



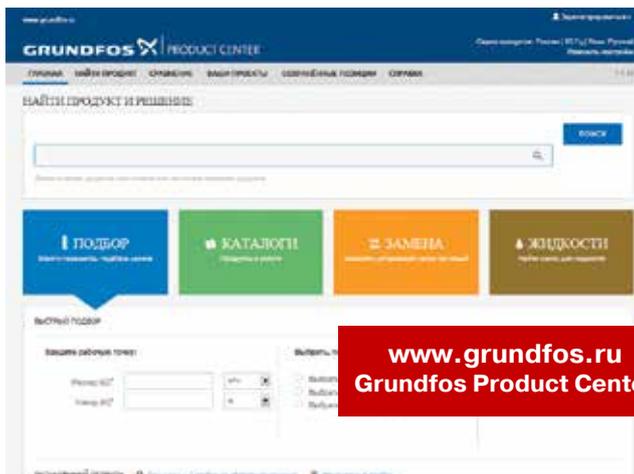
# Прайс-лист 2015

2-е издание, переработанное  
действует с 1 марта 2015 года

be  
think  
innovate

**GRUNDFOS** 

# Grundfos Product Center (Грундфос Продукт Центр)



[www.grundfos.ru](http://www.grundfos.ru)  
Grundfos Product Center

**Grundfos Product Center** (сокращённо GPC) - это программа для поиска и подбора оборудования, доступная на сайте [www.grundfos.ru](http://www.grundfos.ru).

Ориентированная на оборудование программа содержит информацию практически обо всех изделиях Grundfos на более чем 30 языках. В GPC вся информация содержится в пяти блоках на главной странице: ПОИСК, ПОДБОР, КАТАЛОГИ, ЗАМЕНА, ЖИДКОСТИ.

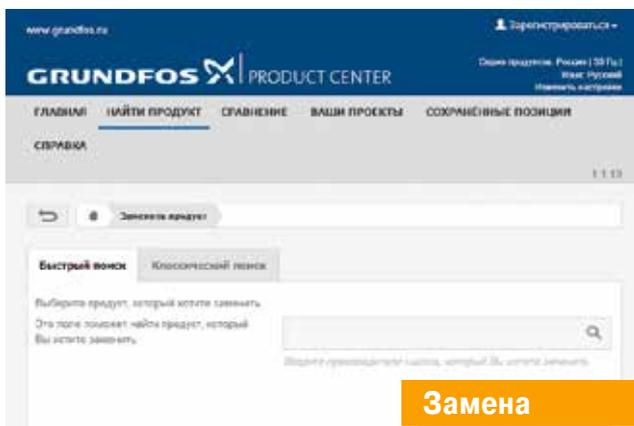
## Подбор оборудования

Введя на главной странице расход и напор, Вы можете, указав область применения, конструкцию насоса или семейство насосов, получить список всех насосов, подходящих Вашему запросу. Для более многопараметрического подбора Вы можете выбрать Расширенный подбор по области применения или Управляемый подбор. Вам будут предложены пошаговые инструкции для: подбора самого подходящего и эффективного насоса для вашей установки; выполнения сложных расчётов с учётом энергопотребления, сроков окупаемости, профилей нагрузки, эксплуатационных расходов и т.д.; анализа выбранного насоса с помощью встроенной программы определения эксплуатационных расходов; определения скорости течения для водоотведения и канализации и т.д.



Каталоги

В этом разделе Вы можете найти подходящий насос по его Конструкции, Назначению, Группе продуктов (по алфавиту расположены серии насосов).



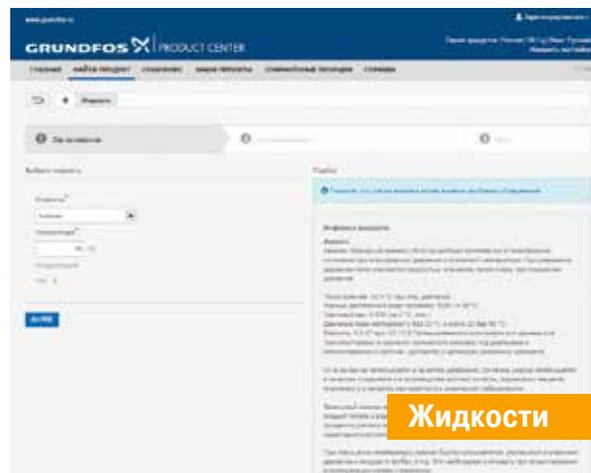
Замена

В разделе предложены два варианта выбора замены: Быстрый и Классический поиск. Наврав производителя и выбрав модель устаревшего насоса, и следуя пошаговым инструкциям, как результат Вы увидите несколько моделей насосов Grundfos, которые могут быть более удобными и производительными.



Подбор

Набрав на главной странице номер продукта, его полное или частичное название, Вы можете попасть на страницу продукта, на которой содержится вся доступная информация об оборудовании: Рабочие характеристики, Фото и Чертежи CAD (САПР) в форматах 2D и 3D-графики: .dxf, .dwg, .step (3D), .rfa (Revit) и изображения в форматах .jpg, .pdf, .png, Габаритные чертежи, Характеристики двигателя, Схема электро-подключений, Сервисные комплекты (Зап.части), Спецификацию, Текст с технико-коммерческим предложением, Видео-инструкции сервисного назначения, доступные Документы по продукту (Брошюры, Каталоги, Руководства по монтажу и эксплуатации, Сервисные документы на выбранном в настройках языке), Части системы, если оборудование многосоставное. На этой же странице можно Изменить конструкцию выбранного насоса, Изменить рабочую точку, настроить параметры перекачиваемой жидкости и скорректировать рабочие характеристики с учётом изменившейся плотности и вязкости.



Жидкости

Выбрав в данном разделе программы перекачиваемую Вами жидкость, программа подберёт химически совместимое оборудование с подходящими материалами конструкции и уплотнений, а также выведет предостережения по опасным свойствам среды.

Раздел	Оборудование бытового / частного назначения	Стр.
<b>1</b>	<b>Циркуляционные насосы для систем отопления, кондиционирования, горячего водоснабжения</b>	
	1.1 Насосы с мокрым ротором и со ступенчатым регулированием скорости	UPS, UPSD, SOLAR серии 100 ..... 3
	1.2 Насосы с мокрым ротором и с электронным регулированием скорости	ALPHA2, ALPHA2 L ..... 9
	1.3 Насосы с мокрым ротором и с корпусом из латуни или нержавеющей стали	UP PM, UP, UPS ..... 12
<b>2</b>	<b>Насосы и установки для систем водоснабжения и повышения давления</b>	
	2.1 Скважинные насосы диаметром 3 дюйма	SQ ..... 17
	2.2 Скважинные насосы диаметром 3 дюйма с частотным регулированием	SQE ..... 17
	2.3 Принадлежности для скважинных насосов SQ, SQE	..... 21
	2.4 Скважинные насосы диаметром 4 и 6 дюймов	SP ..... 23
	2.5 Принадлежности для скважинных насосов SP	..... 29
	2.6 Самовсасывающие насосы и насосные установки	MQ, JP, JP Booster ..... 32
	2.7 Компактные повысительные насосы	UPA ..... 33
	2.8 Автоматические насосные установки для систем водоснабжения	CMB, CMBE, CMB-SP SET ..... 34
	2.9 Колодезные насосы и установки для систем водоснабжения	SB, SBA ..... 36
<b>3</b>	<b>Насосы и установки для систем дренажа и канализации</b>	
	3.1 Дренажные насосы с корпусом из композита	Unilift KP, UNILIFT KP-AV, Unilift CC ..... 39
	3.2 Дренажные насосы с корпусом из нержавеющей стали	Unilift AP ..... 41
	3.3 Принадлежности для дренажных насосов	..... 43
	3.4 Насосные установки с насосами Unilift KP / Unilift AP	Liftaway B, Liftaway C ..... 47
	3.5 Насосные установки для сбора и отведения конденсата	CONLIFT ..... 49
	3.6 Насосные установки для водоотведения и канализации	SOLOLIFT2 ..... 51
Раздел	Оборудование промышленного / специального назначения	Стр.
<b>4</b>	<b>Одноступенчатые насосы</b>	
	4.1 Высокоэффективные циркуляционные насосы	MAGNA1, MAGNA1 D ..... 53
	4.2 Регулируемые циркуляционные насосы	MAGNA3, MAGNA3 D, MAGNA3 N ..... 55
	4.3 Принадлежности к циркуляционным насосам MAGNA, MAGNA D	..... 57
	4.4 Насосы с мокрым ротором и со ступенчатым регулированием скорости	UPS, UPSD серии 200 ..... 59
	4.5 Одинарные насосы «ин-лайн»	TP ..... 63
	4.6 Сдвоенные насосы «ин-лайн»	TPD ..... 69
	4.7 Одинарные насосы «ин-лайн» PN25	TP серии 400 ..... 74
	4.8 Одинарные насосы «ин-лайн» с бронзовым корпусом	TP_Z, TP_I ..... 75
	4.9 Насосы «ин-лайн» с частотным регулированием с датчиком	TPE, TPED серии 2000 ..... 76
	4.10 Насосы «ин-лайн» с частотным регулированием без датчика	TPE, TPED серии 1000 ..... 80
	4.11 Высокоэффективные регулируемые насосы «ин-лайн» без датчика	TPE2, TPE2 D ..... 84
	4.12 Высокоэффективные регулируемые насосы «ин-лайн» с датчиком	TPE3, TPE3 D ..... 87
	4.13 Принадлежности для насосов «ин-лайн»	..... 91
	4.14 Консольно-моноблочные насосы	NB ..... 93
	4.15 Консольно-моноблочные насосы с частотным регулированием	NBE ..... 103
	4.16 Консольные насосы	NK, NKG* ..... 108
	4.17 Принадлежности для консольно-моноблочных насосов	..... 112
	4.18 Консольные насосы с частотным регулированием	NKE* ..... 112
4.19 Насосы двухстороннего входа	HS* ..... 112	
<b>5</b>	<b>Многоступенчатые насосы</b>	
	5.1 Вертикальные насосы	CR, CRN ..... 117
	5.2 Вертикальные насосы из титана	CRT, CRTE* ..... 130
	5.3 Вертикальные насосы с частотным регулированием	CRE, CRNE ..... 131
	5.4 Принадлежности для вертикальных насосов	..... 137
	5.5 Горизонтальные насосы	CM-A, CM-I, CM-G ..... 141
	5.6 Горизонтальные насосы с частотным регулированием	CME-A, CME-I, CME-G ..... 147
	5.7 Принадлежности для горизонтальных насосов CM(E)	..... 153
5.8 Полупогружные насосы	MTH, MTR ..... 155	
<b>6</b>	<b>Насосы для систем водоснабжения и повышения давления</b>	
	6.1 Скважинные насосы из нержавеющей стали	SP, SP-N ..... 163
	6.2 Принадлежности для скважинных насосов	..... 175
	6.3 Скважинные насосы из чугуна	SP-G* ..... 175
	6.4 Скважинные насосы для агрессивных сред	SP-N, SP-NE, SQE-NE, SP-R* ..... 183
	6.5 Высоконапорные модули диаметром 4, 6 и 8 дюймов	BM ..... 191
	6.6 Принадлежности для высоконапорных модулей	..... 195

\* Цена по запросу

# Содержание

Раздел	Оборудование промышленного / специального назначения	Стр.
<b>7</b>	<b>Комплектные установки для систем водоснабжения и повышения давления</b>	
	7.1 Насосные установки с одним насосом CR	Hydro Solo S ..... 199
	7.2 Насосные установки с одним насосом CRE	Hydro Solo E ..... 200
	7.3 Насосные установки с двумя - тремя насосами CR	Hydro Multi-S ..... 201
	7.4 Насосные установки с двумя - тремя насосами CM	Hydro Multi-S ..... 202
	7.5 Насосные установки с двумя - тремя насосами CMV	Hydro Multi-S ..... 202
	7.6 Насосные установки с двумя - четырьмя насосами CRE	Hydro Multi-E ..... 203
	7.7 Насосные установки с двумя - тремя насосами CME	Hydro Multi-E ..... 204
	7.8 Насосные установки с двумя - шестью насосами CR и двумя типами регулирования	Hydro MPC-S, -F ..... 205
	7.9 Насосные установки с двумя - шестью насосами CR(E)	Hydro MPC-E ..... 215
<b>8</b>	<b>Оборудование для систем пожаротушения</b>	
	8.1 Насосные установки для систем водяного пожаротушения	Hydro MX ..... 223
<b>9</b>	8.2 Насосы с дизельным и электрическим приводом для систем пожаротушения	NKF*, HSEF*
	<b>Насосы и установки для систем дренажа и канализации</b>	
	9.1 Дренажные насосы	DP, EF, DPK ..... 233
	9.2 Дренажные и канализационные насосы	SL1, SLV, SE1, SEV ..... 239
	9.3 Канализационные насосы с режущим механизмом	APG, SEG ..... 257
	9.3 Канализационные насосы	SL, SE ..... 261
	9.4 Мешалки	AMD* ..... 269
	9.5 Комплектные канализационные насосные установки	MULTILIFT (M, MD, MSS, MLD, MOG, MDG, MDV, MD1) ..... 271
	9.6 Комплектные канализационные насосные станции	PUST ..... 281
	9.7 Комплектные канализационные насосные станции	Pumping Station PPS 1000 ..... 287
	9.8 Комплектные канализационные насосные станции	Pumping Station PPS 1400 ..... 291
	9.9 Грязевые насосы	DW, DWK ..... 293
9.10 Дренажные самовсасывающие насосы	POMONA ..... 298	
9.11 Принадлежности для дренажных и канализационных насосов	..... 300	
<b>10</b>	<b>Системы дозирования и дезинфекции</b>	
	10.1 Цифровые мембранные дозирочные насосы	DDA, DDC, DDE, DME, DDI ..... 311
	10.2 Мембранные дозирочные насосы	DMX, DMH ..... 320
	10.3 Принадлежности к дозирочным насосам	..... 324
	10.4 Дозирочные системы и установки	DSS ..... 333
	10.5 Контрольно-измерительное оборудование	CONEX® DIA, DIS, Conex® AQC (Aquacell) ..... 335
	10.6 Установки для производства и дозирования диоксида хлора	Oxiper Pro ..... 339
10.7 Комплексные системы водоподготовки	Selcoperm*, Vaccuperm*, Polydos* ..... 340	
<b>12</b>	<b>Системы управления, автоматика, принадлежности</b>	
	12.1 Шкафы управления насосами для циркуляции и повышения давления	Grundfos GO, CIM/CIU, LiqTec, PUG, GE100, Control MPC ..... 343
	12.2 Отдельный преобразователь частоты	CUE ..... 350
	12.3 Шкафы управления насосами для водоснабжения	PDL, PKZEL, Control MP204, MDR, FF4, RM 4, GIFAS-FS-E ..... 354
<b>13</b>	12.5 Шкафы управления насосами для дренажа и канализации	LC WS, CU100, LC(D) 107, LC(D) 108, LC(D) 110, Control DC ..... 359
	Общие принадлежности	Гидробаки, резиновые компенсаторы, клапаны ..... 372
<b>14</b>	<b>Общая информация</b>	
	Ввод в эксплуатацию	377
<b>15</b>	Общие условия поставок	384

\* Цена по запросу



**Циркуляционные насосы серии 100**

- Материал:** Корпус из чугуна или нержавеющей стали, рабочее колесо из композитного материала.
- Перекачиваемая среда:** Различные версии насосов предназначены для циркуляции в системах отопления, кондиционирования и бытового горячего водоснабжения. Жидкости должны быть взрывобезопасны, не содержать абразивных и волокнистых включений, быть химически нейтральными к материалам насоса.
- Температура перекачиваемой жидкости:** -25°C...+110°C\*.
- Тип присоединения:** Резьбовое трубное соединение.
- Данные электродвигателя:** Номинальное напряжение: 1 x 230 В, 3 x 400 В;  
Номинальная частота: 50 Гц;  
Класс пыле-влагозащиты: IP44, IP42, IPX4D, IPX2D.
- Уровень звукового давления:** ≤ 43 дБ(А).

\* В системах домашнего водоснабжения рекомендованная температура воды +65°C.

**UPS серии 100, 1 x 230 В**

Специальное исполнение для России (резьбовые присоединения поставляются в комплекте).  
Циркуляционные центробежные насосы с «мокрым ротором» UPS, UPSD, Solar серии 100 с корпусом из чугуна:

Группа продукта А 1

Тип продукта	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Класс защиты	Температура жидкости	Количество на паллете	№ продукта	EUR
UPS 25-40	180	G 1 1/2"	IP44	+2°C...+110°C	198	96281375 <sup>A</sup>	<b>119,00</b>
UPS 25-60	180	G 1 1/2"	IP44	+2°C...+110°C	198	96281477 <sup>A</sup>	<b>145,00</b>
UPS 25-80	180	G 1 1/2"	IP44	-25°C...+110°C	120	95906440 <sup>A</sup>	<b>283,00</b>
UPS 32-40	180	G 2"	IP44	+2°C...+110°C	198	96281389 <sup>A</sup>	<b>128,00</b>
UPS 32-60	180	G 2"	IP44	+2°C...+110°C	198	96281496 <sup>A</sup>	<b>153,00</b>
UPS 32-80	180	G 2"	IP44	-25°C...+110°C	120	95906443 <sup>A</sup>	<b>346,00</b>

**UPS серии 100, 1 x 230 В**

Группа продукта А 1

Тип продукта	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Класс защиты	Температура жидкости	Количество на паллете	№ продукта	EUR
UPS 25-30	180	G 1 1/2"	IP44	+2°C...+110°C	198	59543000 <sup>A</sup>	<b>155,00</b>
UPS 25-50	180	G 1 1/2"	IP44	+2°C...+110°C	198	96281432 <sup>A</sup>	<b>163,00</b>
UPS 25-70	180	G 1 1/2"	IP44	+2°C...+95°C	100	96621354 <sup>A</sup>	<b>192,00</b>
UPS 25-100	180	G 1 1/2"	IPX4D	-25°C...+110°C	45	95906480 <sup>A</sup>	<b>541,00</b>
UPS 25-120	180	G 1 1/2"	IPX2D	+2°C...+95°C	100	52588336 <sup>A</sup>	<b>414,00</b>
UPS 32-30	180	G 2"	IP44	+2°C...+110°C	198	59583000 <sup>A</sup>	<b>178,00</b>
UPS 32-50	180	G 2"	IP44	+2°C...+110°C	198	96281435 <sup>A</sup>	<b>180,00</b>
UPS 32-70	180	G 2"	IP44	+2°C...+95°C	100	96621355 <sup>A</sup>	<b>216,00</b>
UPS 32-25	180	G 2"	IPX4D	-25°C...+110°C	120	95906401 <sup>A</sup>	<b>325,00</b>
UPS 32-55	180	G 2"	IPX4D	-25°C...+110°C	120	95906409 <sup>A</sup>	<b>399,00</b>
UPS 32-100	180	G 2"	IPX4D	-25°C...+110°C	45	95906500 <sup>A</sup>	<b>595,00</b>
UPS 32-80 F	220	DN 32 PN06/10	IPX4D	-25°C...+110°C	100	95906458 <sup>A</sup>	<b>546,00</b>
UPS 32-100 F	220	DN 32 PN06/10	IPX4D	-25°C...+110°C	45	95906483 <sup>A</sup>	<b>608,00</b>
UPS 40-50 F	250	DN 40 PN06/10	IPX4D	-25°C...+110°C	80	95906420 <sup>A</sup>	<b>483,00</b>
UPS 40-80 F	250	DN 40 PN06/10	IPX4D	-25°C...+110°C	80	95906462 <sup>A</sup>	<b>579,00</b>
UPS 40-100 F	250	DN 40 PN06/10	IPX4D	-25°C...+110°C	45	95906486 <sup>A</sup>	<b>661,00</b>

**Исполнение с монтажной длиной (130 мм, 1 x 230 В)**

Группа продукта А 1

Тип продукта	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Класс защиты	Температура жидкости	Количество на паллете	№ продукта	EUR
UPS 20-40 130	130	G 1 1/4"	IP44	+2°C...+110°C	198	96281371 <sup>A</sup>	<b>161,00</b>
UPS 20-60 130	130	G 1 1/4"	IP44	+2°C...+110°C	198	96281472 <sup>A</sup>	<b>192,00</b>
UPS 25-40 130	130	G 1 1/4"	IP44	+2°C...+110°C	198	96281376 <sup>A</sup>	<b>145,00</b>
UPS 25-50 130	130	G 1 1/2"	IP44	+2°C...+110°C	198	96281424 <sup>A</sup>	<b>163,00</b>
UPS 25-60 130	130	G 1 1/2"	IP44	+2°C...+110°C	198	96281476 <sup>A</sup>	<b>176,00</b>

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях "склад-Москва" с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

1

**Исполнение с воздухоотделителем, 1 x 230 В**

(Внимание! Воздухоотводчик не входит в комплект поставки!)

Группа продукта A 1

Тип продукта	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Класс защиты	Температура жидкости	Количество на паллете	№ продукта	EUR
UPS 25-30 A	180	G 1 1/2"	IP44	+2°C...+110°C	198	59563000	163,00
UPS 25-40 A	180	G 1 1/2"	IP44	+2°C...+110°C	198	96281387	176,00
UPS 25-60 A	180	G 1 1/2"	IP44	+2°C...+110°C	198	96281491	211,00

**Исполнение для перекачивания жидкости с отрицательной температурой (до -25°C), 1 x 230 В**

Группа продукта A 1

Тип продукта	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Класс защиты	Температура жидкости	Количество на паллете	№ продукта	EUR
UPS 25-40 K	180	G 1 1/2"	IPX2D	-25°C...+95°C	198	59544505	188,00
UPS 25-50 K	180	G 1 1/2"	IPX2D	-25°C...+95°C	198	59545502	186,00
UPS 25-60 K	180	G 1 1/2"	IPX2D	-25°C...+95°C	198	59546508	227,00



**Сдвоенные насосы UPSD серии 100, 1 x 230 В**

Группа продукта A 1

Тип продукта	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Класс защиты	Температура жидкости	Количество на паллете	№ продукта	EUR
UPSD 32-50	180	G 2"	IPX4D	-25°C...+110°C	80	95906413 <sup>A</sup>	613,00
UPSD 32-50 F	220	DN 32 PN06/10	IPX4D	-25°C...+110°C	40	95906416 <sup>A</sup>	650,00
UPSD 32-80	180	G 2"	IPX4D	-25°C...+110°C	80	95906455 <sup>A</sup>	801,00
UPSD 32-80 F	220	DN 32 PN06/10	IPX4D	-25°C...+110°C	40	95906459 <sup>A</sup>	854,00
UPSD 32-100 F	220	DN 32 PN06/10	IPX4D	-25°C...+110°C	24	95906484 <sup>A</sup>	1295,00
UPSD 40-50 F	250	DN 40 PN06/10	IPX4D	-25°C...+110°C	40	95906423	918,00
UPSD 40-80 F	250	DN 40 PN06/10	IPX4D	-25°C...+110°C	40	95906465	1023,00
UPSD 40-100 F	250	DN 40 PN06/10	IPX4D	-25°C...+110°C	24	95906487	1308,00



**UPS серии 100, 3 x 400 В**

Группа продукта A 1

Тип продукта	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Класс защиты	Температура жидкости	Количество на паллете	№ продукта	EUR
UPS 25-40	180	G 1 1/2"	IP42	+2°C...+110°C	198	59544800	217,00
UPS 25-50	180	G 1 1/2"	IP42	+2°C...+110°C	198	59545800	284,00
UPS 25-60	180	G 1 1/2"	IP42	+2°C...+110°C	198	59546800 <sup>A</sup>	271,00



**GRUNDFOS SOLAR, 1 x 230 В**

Насосы предназначены для циркуляции теплоносителя в системах с солнечным коллектором.

Внутренняя поверхность чугунного корпуса имеет коррозионностойкое покрытие, нанесенное методом катафореза.

Группа продукта A 1

Тип продукта	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Класс защиты	Температура жидкости	Количество на паллете	№ продукта	EUR
SOLAR 15-80	130	G 1"	IPX2D	+2°C...+95°C	192	59508500 <sup>A</sup>	235,00
SOLAR 25-40	180	G 1 1/2"	IPX2D	+2°C...+110°C	192	59544183	174,00
SOLAR 25-60	180	G 1 1/2"	IPX2D	+2°C...+110°C	192	59546639	215,00
SOLAR 25-120	180	G 1 1/2"	IPX2D	+2°C...+95°C	100	52588352 <sup>A</sup>	425,00

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

## Циркуляционные центробежные насосы с «мокрым ротором» UP, UPS серии 100 с корпусом из нержавеющей стали.

## UP, UPS серии 100, 1 × 230 В

Группа продукта А 3

Тип продукта	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Класс защиты	Температура жидкости	Количество на паллете	№ продукта	EUR
UP 20 - 07 N	150	G 1 ¼"	IP44	+2°C...+110°C	198	59640506	208,00
UP 20 - 15 N	150	G 1 ¼"	IP44	+2°C...+110°C	198	59641500 <sup>A</sup>	236,00
UP 20 - 30 N	150	G 1 ¼"	IP44	+2°C...+110°C	198	59643500 <sup>A</sup>	297,00
UP 20 - 30 NK	150	G 1 ¼"	IPX2D	-25°C...+95°C	198	59643501	313,00
UP 20 - 45 N	150	G 1 ¼"	IPX2D	+2°C...+110°C	120	95906472 <sup>A</sup>	353,00
UPS 25 - 40 N	180	G 1 ½"	IP44	+2°C...+110°C	198	96913060 <sup>A</sup>	311,00
UPS 25 - 60 N	180	G 1 ½"	IP44	-25°C...+110°C	198	96913085 <sup>A</sup>	400,00
UPS 25 - 80 N	180	G 1 ½"	IPX4D	+2°C...+110°C	120	95906439 <sup>A</sup>	573,00
UPS 32 - 80 N	180	G 2"	IPX4D	+2°C...+110°C	120	95906448 <sup>A</sup>	691,00
UPS 40 - 50 FN	250	DN 40 PN06/10	IPX4D	+2°C...+110°C	80	95906422	927,00

## UP серии 100, 3 × 400 В

Группа продукта А 3

Тип продукта	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Класс защиты	Температура жидкости	Количество на паллете	№ продукта	EUR
UP 20 - 15 N	150	G 1 ¼"	IP42	+2°C...+110°C	198	59641800	341,00
UP 20 - 30 N	150	G 1 ¼"	IP42	+2°C...+110°C	198	59643800	341,00

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

1

**Трубные присоединения**

Группа продукта Z

Трубное присоединение для:	Тип продукта	Размер	Материал	№ продукта	EUR
<b>UPS 20-xx</b> <b>ALPHA2 20-xx</b> <b>ALPHA2 L 20-xx</b> <b>MAGNA3 20-xx</b>	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 ½ × Rp ¾	Чугун	00525156 <sup>1, A</sup>	<b>8,00</b>
	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 ½ × Rp ½ IG / R ¾ AG	Латунь	96433909	<b>13,00</b>
	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 ½ × R 1 AG	Медь	00525197	<b>40,00</b>
	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 ½ × Rp ¾	Латунь	00525152 <sup>A</sup>	<b>13,00</b>
	Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 1 ½ × 22 мм	Латунь	00519801	<b>41,00</b>
	Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 1 ½ × Rp ¾	Латунь	00519802	<b>37,00</b>
	Обратный клапан	G 1 ½ × R 1 ½ AG	Бронза	91076508	<b>53,00</b>
<b>UPS 25-xx</b> <b>ALPHA2 25-xx</b> <b>ALPHA2 L 25-xx</b> <b>MAGNA3 25-xx</b>	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 ½ × Rp ¾	Чугун	00525191 <sup>A</sup>	<b>22,00</b>
	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 ½ × Rp 1	Чугун	00525153 <sup>1, A</sup>	<b>8,00</b>
	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 ½ × Rp 1	Латунь	00525192 <sup>A</sup>	<b>30,00</b>
	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 ½ × R 1 AG	Чугун	00525154	<b>12,00</b>
	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 ½ × R 1 ½ AG	Чугун	00525155 <sup>A</sup>	<b>9,00</b>
	Трубное соединение для пайки (комплект)	G 1 ½ × 18 мм	Латунь	00525193	<b>24,00</b>
	Трубное соединение для пайки (комплект)	G 1 ½ × 22 мм	Латунь	00525194	<b>24,00</b>
	Трубное соединение для пайки (комплект)	G 1 ½ × 28 мм	Латунь	00525195	<b>24,00</b>
	Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 1 ½ × Rp ¾	Латунь	00519805	<b>34,00</b>
	Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 1 ½ × Rp 1	Латунь	00519806	<b>34,00</b>
Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 1 ½ × Rp 1 ½	Латунь	00519807	<b>37,00</b>	
<b>UPS 32-xx</b> <b>ALPHA2 32-xx</b> <b>ALPHA2 L 32-xx</b> <b>MAGNA3 32-xx</b>	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 2 × Rp 1	Чугун	00505534	<b>14,00</b>
	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 2 × Rp 1 ½	Чугун	00505532 <sup>1, A</sup>	<b>10,00</b>
	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 2 × Rp 1 ½	Бронза	00505535 <sup>A</sup>	<b>58,00</b>
	Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 2 × Rp 1 ½	Латунь	00505539	<b>67,00</b>

<sup>1</sup> – стандартное трубное соединение.

В комплект поставки входят присоединения (без уплотнительных колец) для одного насоса.

Условные обозначения: G – трубная резьба

Rp – внутренняя самоуплотняющаяся трубная резьба

AG – наружная трубная резьба

**Фланцы стальные приварные PN 10/16**

Группа продукта Z

Тип продукта	Размер	PN 10/16 № продукта	EUR
<b>Фланец стальной приварной в соответствии с DIN 2633</b>	<b>в комплект входит ОДИН фланец !!!</b>	DN 32	96569183 <sup>A</sup>
	с необходимым количеством болтов, гаек и уплотнений	DN 40	96569184 <sup>A</sup>

**Фланцы стальные приварные PN 6**

Группа продукта Z

Тип продукта	Размер	PN 6 № продукта	EUR
<b>Фланец стальной приварной PN 06 в соответствии с DIN 2631</b>	<b>в комплект входит ДВА фланца !!!</b>	DN 32	00539904
	с необходимым количеством болтов, гаек и уплотнений	DN 40	00539902

**Элементы автоматики**

Группа продукта Z

Тип продукта	Исполнение	Исполнение	№ продукта	EUR
<b>TS 3/T</b>	Электронно-механический таймер с суточным диском	для настенного монтажа	96406992	<b>49,00</b>
<b>TS 3/W</b>	Электронно-механический таймер с недельным диском	для настенного монтажа	96406993	<b>49,00</b>
<b>IHP 24H/7T</b>	Универсальный электронный таймер	для монтажа в шкафу управления	96054696	<b>110,00</b>
<b>ET 2</b>	Температурное реле с накладным датчиком	+20°C...+80°C	00ID4384	<b>189,00</b>
<b>ET 2</b>	Температурное реле с погружным датчиком	+20°C...+80°C	00ID4385	<b>212,00</b>
<b>Модуль сигнализации</b>	для насосов UPS xx-25, UPS xx-55, UPS xx-80, UPS xx-100		95906254	<b>103,00</b>

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях “склад-Москва” с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года



## Энергосберегающий насос



- Наличие дисплея, на котором всегда отображается текущий уровень потребляемой мощности или текущий расход.



- Экономия электроэнергии до 80%.

- Уникальная функция **AUTO<sub>ADAPT</sub>** ALPHA2 автоматически выбирает самый энергоэффективный режим работы насоса в соответствии с текущими потребностями.



- Управление одной кнопкой



- Функция летнего режима\*\*
- Функция ночного режима

- Подключается легко и быстро благодаря специальному штекеру ALPHA



\* EEI ≤ 0,15, для ALPHA2 XX-40 (N), кроме насосов в исполнении с воздухоотделителем.

\*\* Для насосов ALPHA2, начиная с модели C (см. фирменную табличку насоса).

**Циркуляционные насосы ALPHA2**

Новое поколение бытовых циркуляционных насосов ALPHA2 с индексом энергоэффективности  $E_{EE} \leq 0,15^*$ . В конструкции применён электродвигатель с постоянными магнитами и частотным преобразователем. Цифровой индикатор энергопотребления показывает текущую потребляемую мощность и текущий расход. Впервые для бытовых циркуляционных насосов ALPHA2 применена функция  $AUTO_{ADAPT}$  (АВТО<sub>АДАПТ</sub>) для автоматического выбора оптимальной гидравлической характеристики насоса в зависимости от потребности системы отопления. Переключение режимов работы насоса осуществляется одной кнопкой. Насос ALPHA2 - 5 лет гарантии!



- Материал:** Корпус из серого чугуна EN-GJL-250, рабочее колесо из композитного материала.
- Перекачиваемая среда:** Насосы предназначены для циркуляции в системах отопления и кондиционирования. Жидкости должны быть взрывобезопасны, не содержать абразивных и волокнистых включений, быть химически нейтральными к материалам насоса.
- Температура перекачиваемой жидкости:** +2°C...+110°C.
- Тип присоединения:** Резьбовое трубное соединение.
- Данные электродвигателя:** Номинальное напряжение: 1 x 230 В;  
Номинальная частота: 50 Гц;  
Класс пыле-влагозащиты: IPX4D.
- Уровень звукового давления:**  $\leq 43$  дБ(А).

\*  $E_{EE} \leq 0,15$ , для ALPHA2 XX-40 (N), кроме насосов в исполнении с воздухоотделителем.

**Специальное исполнение для России**

(в моделях ALPHA2 25-XX резьбовые присоединения поставляются в комплекте)

Группа продукта А 2

Тип продукта	Монтажная длина, мм	Стандартное трубное присоединение	Класс защиты	EEl	Количество на паллете	№ продукта	EUR
ALPHA2 25-40	180	G 1 1/2"	IPX4D	$\leq 0,15$	210	98520745 <sup>A</sup>	<b>230,00</b>
ALPHA2 25-60	180	G 1 1/2"	IPX4D	$\leq 0,17$	210	98520749 <sup>A</sup>	<b>261,00</b>
ALPHA2 25-80	180	G 1 1/2"	IPX4D	$\leq 0,18$	210	98649772 <sup>A</sup>	<b>332,00</b>
ALPHA2 32-40	180	G 2"	IPX4D	$\leq 0,15$	252	98520750 <sup>A</sup>	<b>259,00</b>
ALPHA2 32-60	180	G 2"	IPX4D	$\leq 0,17$	252	98520754 <sup>A</sup>	<b>285,00</b>
ALPHA2 32-80	180	G 2"	IPX4D	$\leq 0,18$	252	98914896 <sup>A</sup>	<b>366,00</b>

**Исполнение с воздухоотделителем**

(Внимание! Воздухоотводчик не входит в комплект поставки!)

Группа продукта А 2

Тип продукта	Монтажная длина, мм	Стандартное трубное присоединение	Класс защиты	EEl	Количество на паллете	№ продукта	EUR
ALPHA2 25-40 A	180	G 1 1/2"	IPX4D	$\leq 0,18$	120	97993199	<b>263,00</b>
ALPHA2 25-60 A	180	G 1 1/2"	IPX4D	$\leq 0,20$	120	97993202 <sup>A</sup>	<b>301,00</b>

**Исполнение с уменьшенной монтажной длиной (130 мм)**

Группа продукта А 2

Тип продукта	Монтажная длина, мм	Стандартное трубное присоединение	Класс защиты	EEl	Количество на паллете	№ продукта	EUR
ALPHA2 25-40 130	130	G 1 1/2"	IPX4D	$\leq 0,15$	252	97993195	<b>231,00</b>
ALPHA2 25-60 130	130	G 1 1/2"	IPX4D	$\leq 0,17$	252	97993197	<b>263,00</b>
ALPHA2 25-80 130	130	G 1 1/2"	IPX4D	$\leq 0,18$	252	98649753	<b>336,00</b>

**Исполнение с корпусом из нержавеющей стали**

Группа продукта А 2

Тип продукта	Монтажная длина, мм	Стандартное трубное присоединение	Класс защиты	EEl	Количество на паллете	№ продукта	EUR
ALPHA2 25-40 N	180	G 1 1/2"	IPX4D	$\leq 0,15$	252	97993209 <sup>A</sup>	<b>435,00</b>
ALPHA2 25-60 N	180	G 1 1/2"	IPX4D	$\leq 0,17$	252	97993211 <sup>A</sup>	<b>503,00</b>
ALPHA2 25-80 N	180	G 1 1/2"	IPX4D	$\leq 0,18$	252	98676783 <sup>A</sup>	<b>581,00</b>
ALPHA2 32-40 N	180	G 1 1/2"	IPX4D	$\leq 0,15$	252	97993212	<b>496,00</b>
ALPHA2 32-60 N	180	G 1 1/2"	IPX4D	$\leq 0,17$	252	97993214	<b>560,00</b>
ALPHA2 32-80 N	180	G 1 1/2"	IPX4D	$\leq 0,18$	252	98676784 <sup>A</sup>	<b>623,00</b>

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях "склад-Москва" с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

1

**Циркуляционные насосы ALPHA2 L**

Бытовые циркуляционные насосы ALPHA2 L без функции AUTO<sub>ADAPT</sub> (АВТО<sub>АДАПТ</sub>). В конструкции применён электродвигатель с постоянными магнитами и частотным преобразователем. Переключение режимов работы насоса осуществляется одной кнопкой.



- Материал:** Корпус из серого чугуна EN-GJL-250, рабочее колесо из композитного материала.
- Перекачиваемая среда:** Насосы предназначены для циркуляции в системах отопления и кондиционирования. Жидкости должны быть взрывобезопасны, не содержать абразивных и волокнистых включений, быть химически нейтральными к материалам насоса.
- Температура перекачиваемой жидкости:** +2°C...+110°C.
- Тип присоединения:** Резьбовое трубное соединение.
- Данные электродвигателя:** Номинальное напряжение: 1 x 230 В;  
Номинальная частота: 50 Гц;  
Класс пыле-влагозащиты: IP42.
- Уровень звукового давления:** ≤ 43 дБ(А).

**ALPHA2 L, специальное исполнение для России****(в моделях ALPHA2 L 25-XX резьбовые присоединения поставляются в комплекте)**

Группа продукта А 2

Тип продукта	Монтажная длина, мм	Стандартное трубное присоединение	Класс защиты	EEI	Количество на паллете	№ продукта	EUR
ALPHA2 L 25-40	180	G 1 1/2"	IP42	≤ 0,23	252	98257789 <sup>A</sup>	<b>150,00</b>
ALPHA2 L 25-60	180	G 1 1/2"	IP42	≤ 0,23	252	98286490 <sup>A</sup>	<b>180,00</b>
ALPHA2 L 32-40	180	G 2"	IP42	≤ 0,23	252	98286501 <sup>A</sup>	<b>160,00</b>
ALPHA2 L 32-60	180	G 2"	IP42	≤ 0,23	252	98286503 <sup>A</sup>	<b>190,00</b>

**Исполнение с уменьшенной монтажной длиной (130 мм)**

Группа продукта А 2

Тип продукта	Монтажная длина, мм	Стандартное трубное присоединение	Класс защиты	EEI	Количество на паллете	№ продукта	EUR
ALPHA2 L 25-40 130	130	G 1 1/2"	IP42	≤ 0,23	252	95047561 <sup>A</sup>	<b>187,00</b>
ALPHA2 L 25-60 130	130	G 1 1/2"	IP42	≤ 0,23	252	95047563 <sup>A</sup>	<b>224,00</b>

**Исполнение из нержавеющей стали с уменьшенной монтажной длиной (150 мм)**

Группа продукта А 2

Тип продукта	Монтажная длина, мм	Стандартное трубное присоединение	Класс защиты	EEI	Количество на паллете	№ продукта	EUR
ALPHA2 L 20-45 N 150	150	G 1 1/2"	IP42	≤ 0,23	200	98094952	<b>464,00</b>

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях "склад-Москва" с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

**Трубные присоединения**

Группа продукта Z

Трубное присоединение для:	Тип продукта	Размер	Материал	№ продукта	EUR
<b>UPS 25-xx</b> <b>ALPHA2 25-xx</b> <b>ALPHA2 L 25-xx</b> <b>MAGNA3 25-xx</b>	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 ½ × Rp ¾	Чугун	00525191 <sup>A</sup>	<b>22,00</b>
	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 ½ × Rp 1	Чугун	00525153 <sup>1, A</sup>	<b>8,00</b>
	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 ½ × Rp 1	Латунь	00525192 <sup>A</sup>	<b>30,00</b>
	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 ½ × R 1 AG	Чугун	00525154	<b>12,00</b>
	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 ½ × R 1 ½ AG	Чугун	00525155 <sup>A</sup>	<b>9,00</b>
	Трубное соединение для пайки (комплект)	G 1 ½ × 18 мм	Латунь	00525193	<b>24,00</b>
	Трубное соединение для пайки (комплект)	G 1 ½ × 22 мм	Латунь	00525194	<b>24,00</b>
	Трубное соединение для пайки (комплект)	G 1 ½ × 28 мм	Латунь	00525195	<b>24,00</b>
	Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 1 ½ × Rp ¾	Латунь	00519805	<b>34,00</b>
	Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 1 ½ × Rp 1	Латунь	00519806	<b>34,00</b>
Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 1 ½ × Rp 1 ½	Латунь	00519807	<b>37,00</b>	
<b>UPS 32-xx</b> <b>ALPHA2 32-xx</b> <b>ALPHA2 L 32-xx</b> <b>MAGNA3 32-xx</b>	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 2 × Rp 1	Чугун	00505534	<b>14,00</b>
	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 2 × Rp 1 ½	Чугун	00505532 <sup>1, A</sup>	<b>10,00</b>
	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 2 × Rp 1 ½	Бронза	00505535 <sup>A</sup>	<b>58,00</b>
	Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 2 × Rp 1 ½	Латунь	00505539	<b>67,00</b>

<sup>1</sup> – стандартное трубное соединение.

В комплект поставки входят присоединения (без уплотнительных колец) для одного насоса.

Условные обозначения:  
G – трубная резьба  
Rp – внутренняя самоуплотняющаяся трубная резьба  
AG – наружная трубная резьба

**Штекер для ALPHA2, ALPHA2 L и MAGNA3**

Группа продукта Z

Тип продукта	Тип продукта	№ продукта	EUR
<b>Штекер ALPHA</b>	стандартное кабельное соединение	98284561 <sup>A</sup>	<b>23,00</b>
<b>Штекер ALPHA, угловой</b>	изгиб 90°, стандартное кабельное соединение	98610291	<b>23,00</b>
<b>Штекер ALPHA, угловой</b>	изгиб 90°, включая кабель 4 м	96884669	<b>25,00</b>

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях “склад-Москва” с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

1

**Циркуляционные насосы для систем ГВС UP PM, 1 × 230 В**

Новые циркуляционные насосы для систем горячего водоснабжения серии UP PM повышенной энергоэффективности. В конструкции применён электродвигатель с постоянными магнитами и частотным преобразователем. Применена функция AUTO<sub>ADAPT</sub> (АВТО<sub>АДАПТ</sub>) для автоматического выбора оптимального режима работы насоса в зависимости от потребности системы ГВС. Переключение режимов работы насоса осуществляется одной кнопкой. Температура перекачиваемой жидкости t = +2°C...+95°C.



**Перекачиваемая среда:** Насосы предназначены для циркуляции в системах бытового горячего водоснабжения. Жидкость должна быть взрывобезопасна, не содержать абразивных и волокнистых включений, быть химически нейтральна к материалам насоса.

**Температура перекачиваемой жидкости:** +2°C...+95°C.

**Тип присоединения:** Резьбовое трубное соединение.

**Данные электродвигателя:** Высокоэффективный электродвигатель на постоянных магнитах, без подшипника вращения в конструкции.  
 Номинальное напряжение: 1 × 230 В;  
 Номинальная частота: 50 Гц;  
 Класс пыле-влагозащиты: IP42 (IP44).

**Уровень звукового давления:** ≤ 43 дБ(А).

**UP PM AUTO<sub>ADAPT</sub>** Группа продукта А 3

Тип продукта	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Исполнение	Материал корпуса	Количество на паллете, шт.	№ продукта	EUR
UP 15-14 BA PM	80	Rp ½"	AUTO <sub>ADAPT</sub>	Латунь	360	97916757 <sup>A</sup>	<b>257,00</b>
UP 20-14 ВХА PM	110	G 1 ½"	AUTO <sub>ADAPT</sub> и встр. обратный клапан	Латунь	360	97916749 <sup>A</sup>	<b>291,00</b>

**UP PM** Группа продукта А 3

Тип продукта	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Исполнение	Материал корпуса	Количество на паллете, шт.	№ продукта	EUR
UP 15-14 В PM	80	Rp ½"		Латунь	360	97916771 <sup>A</sup>	<b>153,00</b>
UP 20-14 ВХ PM	110	G 1 ½"	встр. обратный клапан	Латунь	360	97916772 <sup>A</sup>	<b>184,00</b>

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

**Перекачиваемая среда:** Насосы предназначены для циркуляции в системах бытового горячего водоснабжения.  
Жидкость должна быть взрывобезопасна, не содержать абразивных и волокнистых включений, быть химически нейтральной к материалам насоса.



1

**Температура**

**перекачиваемой жидкости:** +2°C...+95°C.

**Тип присоединения:** Резьбовое трубное соединение.

**Данные электродвигателя:** Номинальное напряжение: 1 x 230 В;  
Номинальная частота: 50 Гц;  
Класс пыле-влагозащиты: IP42 (IP44).

**Уровень звукового давления:** ≤ 43 дБ(А).

**UP, 1 x 230 В**

Группа продукта А 3

Тип продукта	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Исполнение	Материал корпуса	Количество на паллете, шт.	№ продукта	EUR
<b>UP 15-14 В</b>	80	Rp ½"		Латунь	360	96433883 <sup>А</sup>	<b>144,00</b>
<b>UP 15-14 ВТ</b>	80	Rp ½"	с термостатом	Латунь	270	96433885 <sup>А</sup>	<b>195,00</b>
<b>UP 15-14 ВУТ</b>	80	Rp ½"	с таймером и термостатом	Латунь	270	96433886 <sup>А</sup>	<b>245,00</b>
<b>UP 20-14 ВХ</b>	110	G 1 ¼"	с обратным клапаном	Латунь	270	96433887 <sup>А</sup>	<b>178,00</b>
<b>UP 20-14 ВХТ</b>	110	G 1 ¼"	с обратным клапаном и термостатом	Латунь	270	96433889 <sup>А</sup>	<b>229,00</b>
<b>UP 20-14 ВХУТ</b>	110	G 1 ¼"	с обратным клапаном, таймером и термостатом	Латунь	270	96433890 <sup>А</sup>	<b>279,00</b>

1

Трубные присоединения

Группа продукта Z

Тип продукта	Размер	Материал	№ продукта	EUR
Трубное присоединение для UP 15-14 В..	Отсечной вентиль	R ½ × Rp ½	Латунь 96433905	11,00
	Обратный клапан	R ½ × Rp ½	Латунь 96433904	19,00
	Монтажный комплект (состоит из отсечного вентиля и обратного клапана с резьбовыми соединениями)	R ½ AG × 15 мм	Латунь 00ID8748	30,00
Трубное присоединение для UP 20..	Резьбовое трубное соединение для пайки	G 1 ¼ × Ø15 мм / R ½ AG	Латунь 96433907	13,00
	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 ¼ × Rp ½ IG / R ½ AG	Латунь 96433909	13,00
	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 ¼ × Rp ¾	Латунь 00525152 <sup>1, A</sup>	13,00
	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 ¼ × R 1 AG	Медь 00525197	40,00
	Трубное соединение для пайки (комплект)	G 1 ¼ × 15 мм	Латунь 00525157	21,00
	Трубное соединение для пайки (комплект)	G 1 ¼ × 18 мм	Латунь 00525158	21,00
	Трубное соединение для пайки (комплект)	G 1 ¼ × 22 мм	Латунь 00525159	25,00
	Трубное соединение для пайки (комплект)	G 1 ¼ × 28 мм	Латунь 00525190	25,00
	Пресс-фитинг Marpress (комплект)	G 1 ¼ × Ø15 мм	Нерж. сталь 91074590	37,00
	Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 1 ¼ × 22 мм	Латунь 00519801	41,00
	Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 1 ¼ × Rp ¾	Латунь 00519802	37,00
	Обратный клапан	G 1 ¼ × R 1 ¼ AG	Бронза 91076508	53,00
	Трубное присоединение для UPS 25.. N	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 ¼ × Rp 1	Латунь 00525192 <sup>1</sup>
Трубное соединение для пайки (комплект)		G 1 ¼ × 18 мм	Латунь 00525193	24,00
Трубное соединение для пайки (комплект)		G 1 ¼ × 22 мм	Латунь 00525194	24,00
Трубное соединение для пайки (комплект)		G 1 ¼ × 28 мм	Латунь 00525195	24,00
Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)		G 1 ¼ × Rp ¾	Латунь 00519805	34,00
Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)		G 1 ¼ × Rp 1	Латунь 00519806	34,00
Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)		G 1 ¼ × Rp 1 ¼	Латунь 00519807	37,00
Трубное присоединение для UPS 32-80 N	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 2 × Rp 1 ¼	Бронза 00505535 <sup>1</sup>	58,00
	Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 2 × Rp 1 ¼	Латунь 00505539	67,00

<sup>1</sup> – стандартное трубное соединение.

В комплект поставки входят присоединения (без уплотнительных колец) для одного насоса.

Условные обозначения:

G – трубная резьба

Rp – внутренняя самоуплотняющаяся трубная резьба

AG – наружная трубная резьба

Принадлежности для насосов UP PM

Группа продукта Z

Тип продукта	Размер	Материал	№ продукта	EUR
Таймер А	для UP xx-14 В, ВХ		96433891	60,00
Таймер В	для UP xx-14 ВТ, ВХТ		96433892	80,00
Переходник-удлинитель	для UP 20-14 ВХ..	Rp 1 ¼ × G 1 ¼ × 40 мм	Латунь 96436559	13,00
Комплект удлинителей (2шт)	для UP 15-14 В..	Rp ½ × G 1 ¼, 35 мм каждый	Латунь 96433911	20,00
Комплект удлинителей (2шт)	для UP 15-14 В..	Rp ½ × G 1 ¼, 25 мм каждый	Латунь 96433912	20,00
Комплект удлинителей (2шт)	для UP 15-14 В..	Rp ½ × G 1, 30 мм каждый	Латунь 96433913	14,00
Фланец для удаления воздуха (перед пуском в эксплуатацию)	для всех насосов UP		Латунь 96433906	35,00
Штекер ALPHA	для всех насосов UP PM	стандартное кабельное соединение	98284561 <sup>A</sup>	23,00
Штекер ALPHA, угловой	для всех насосов UP PM	изгиб 90°, стандартное кабельное соединение	98610291	23,00
Штекер ALPHA, угловой	для всех насосов UP PM	изгиб 90°, включая кабель 4 м	96884669	25,00

Принадлежности для насосов UP 20.. N

Группа продукта Z

Тип продукта	Размер	№ продукта	EUR
TS 2 N/T Электронно-механический таймер с суточным диском	для монтажа на насосе UP20-07N, -15N, -30N	96411715	64,00
TS 2 N/W Электронно-механический таймер с недельным диском	для монтажа на насосе UP20-07N, -15N, -30N	96411716	67,00
Консоль для настенного крепления насосов UP 20.. N		00515063	29,00

Элементы автоматики

Группа продукта Z

Тип продукта	Исполнение	№ продукта	EUR	
TS 3/T	Электронно-механический таймер с суточным диском для настенного монтажа	96406992	49,00	
TS 3/W	Электронно-механический таймер с недельным диском для настенного монтажа	96406993	49,00	
INP 24H/7T	Универсальный электронный таймер для монтажа в шкафу управления	96054696	110,00	
ET 2	Температурное реле с накладным датчиком	+20°C...+80°C	00ID4384	189,00
ET 2	Температурное реле с погружным датчиком	+20°C...+80°C	00ID4385	212,00
Модуль сигнализации	для насосов UPS 25-80 N, UPS 32-80 N, UPS 40-50 FN	95906254	103,00	

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях “склад-Москва” с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.



**SQE комплект для поддержания постоянного давления воды**

- › Комплект из основных элементов в одной коробке:  
погружной насос с плоским кабелем;  
блок управления CU301;  
напорный диафрагменный гидробак;  
датчик давления;  
манометр.

- › Насос для скважин от 3" дюймов.

- › Компактный размер и небольшой вес облегчают процесс монтажа.

- › Встроенный плавный пуск/останов для предотвращения гидравлических ударов.

- › Интуитивно понятный интерфейс блока управления CU 301.



- › Встроенная защита от сухого хода. Отсутствие необходимости в дополнительных электродах уровня и кабеле. Экономия времени при монтаже и денежных средств.

- › Встроенная защита электродвигателя предохраняет от перегрузки, повышения или понижения напряжения, а также от перегрева.

- › Современные износостойкие материалы насоса для длительного срока службы: композитные материалы и высококачественная нержавеющая сталь.

- › Встроенные частотный преобразователь для поддержания постоянного давления в системе водоснабжения.

- › Встроенный в насос обратный клапан.

**Погружные многоступенчатые скважинные насосы SQ / SQE**

- Перекачиваемая среда:** Артезианская вода, техническая вода (условно чистая), неагрессивная, не содержащая абразивных частиц или волокнистых включений.
- Максимальное содержание песка:** SQ/SQE - 50 г/м<sup>3</sup>.
- Тип двигателя:** Однофазные, погружные, электродвигатели типа MS 3"/MSE 3" мощностью до 1,85 кВт.
- Температура перекачиваемой среды:** + 30°C.
- Особенности конструкции:** Насос оснащен встроенным обратным клапаном.
- Требования монтажа:** Для установки насоса в горизонтальном положении требуется применять охлаждающий кожух (см. раздел «Принадлежности»).
- Материал исполнения:** SQ/SQE - корпус насоса и электродвигателя - нержавеющая сталь DIN №1,4301. Камеры и рабочие колеса изготовлены из высококачественного композитного материала. SQ N/SQE N - корпус насоса и электродвигателя - нержавеющая сталь DIN №1,4401. Камеры и рабочие колеса изготовлены из высококачественного композитного материала (по запросу).
- Номинальное напряжение, частота:** 1×200-240 В, 50/60 Гц.
- Скорость вращения:** 10700 об/мин.
- Класс защиты:** IP68.



**SQ 1** Присоединительный размер Rp 1 ¼"

Тип продукта	Тип двигателя	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	1 × 200 - 240 В № продукта	EUR
SQ 1 - 35	Погружной 3"	0,7	96510178 <sup>A</sup>	<b>802,00</b>
SQ 1 - 50	Погружной 3"	0,7	96510179 <sup>A</sup>	<b>866,00</b>
SQ 1 - 65	Погружной 3"	0,7	96510190 <sup>A</sup>	<b>932,00</b>
SQ 1 - 80	Погружной 3"	1,15	96510191 <sup>A</sup>	<b>1125,00</b>
SQ 1 - 95	Погружной 3"	1,15	96510192 <sup>A</sup>	<b>1172,00</b>
SQ 1 - 110	Погружной 3"	1,15	96510193 <sup>A</sup>	<b>1218,00</b>
SQ 1 - 125	Погружной 3"	1,68	96510194	<b>1452,00</b>
SQ 1 - 140	Погружной 3"	1,68	96510195	<b>1500,00</b>
SQ 1 - 155	Погружной 3"	1,85	96510196 <sup>A</sup>	<b>1547,00</b>

**SQE 1** Группа продукта В 1

Тип продукта	Тип двигателя	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	1 × 200 - 240 В № продукта	EUR
SQE 1 - 35	Погружной 3"	0,7	96510071	<b>880,00</b>
SQE 1 - 50	Погружной 3"	0,7	96510141	<b>956,00</b>
SQE 1 - 65	Погружной 3"	0,7	96510142	<b>1027,00</b>
SQE 1 - 80	Погружной 3"	1,15	96510143	<b>1238,00</b>
SQE 1 - 95	Погружной 3"	1,15	96510144	<b>1289,00</b>
SQE 1 - 110	Погружной 3"	1,15	96510145	<b>1366,00</b>
SQE 1 - 125	Погружной 3"	1,68	96510146	<b>1598,00</b>
SQE 1 - 140	Погружной 3"	1,68	96510147	<b>1650,00</b>
SQE 1 - 155	Погружной 3"	1,85	96510148	<b>1702,00</b>

**SQ 2** Присоединительный размер Rp 1 ¼"

Тип продукта	Тип двигателя	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	1 × 200 - 240 В № продукта	EUR
SQ 2 - 35	Погружной 3"	0,7	96510198 <sup>A</sup>	<b>829,00</b>
SQ 2 - 55	Погружной 3"	0,7	96510199 <sup>A</sup>	<b>880,00</b>
SQ 2 - 70	Погружной 3"	1,15	96510200 <sup>A</sup>	<b>975,00</b>
SQ 2 - 85	Погружной 3"	1,15	96510201 <sup>A</sup>	<b>1091,00</b>
SQ 2 - 100	Погружной 3"	1,68	96510202 <sup>A</sup>	<b>1354,00</b>
SQ 2 - 115	Погружной 3"	1,85	96510203 <sup>A</sup>	<b>1403,00</b>

**SQE 2**

Тип продукта	Тип двигателя	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	1 × 200 - 240 В № продукта	EUR
SQE 2 - 35	Погружной 3"	0,7	96510150	<b>915,00</b>
SQE 2 - 55	Погружной 3"	0,7	96510151 <sup>A</sup>	<b>970,00</b>
SQE 2 - 70	Погружной 3"	1,15	96510152	<b>1073,00</b>
SQE 2 - 85	Погружной 3"	1,15	96510153	<b>1201,00</b>
SQE 2 - 100	Погружной 3"	1,68	96510154	<b>1490,00</b>
SQE 2 - 115	Погружной 3"	1,85	96510155	<b>1541,00</b>

**SQ 3** Присоединительный размер Rp 1 ¼"

Тип продукта	Тип двигателя	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	1 × 200 - 240 В № продукта	EUR
SQ 3 - 30	Погружной 3"	0,7	96510204	<b>797,00</b>
SQ 3 - 40	Погружной 3"	0,7	96510205 <sup>A</sup>	<b>844,00</b>
SQ 3 - 55	Погружной 3"	1,15	96510206 <sup>A</sup>	<b>975,00</b>
SQ 3 - 65	Погружной 3"	1,15	96510207 <sup>A</sup>	<b>1091,00</b>
SQ 3 - 80	Погружной 3"	1,68	96510208 <sup>A</sup>	<b>1354,00</b>
SQ 3 - 95	Погружной 3"	1,68	96510209 <sup>A</sup>	<b>1403,00</b>
SQ 3 - 105	Погружной 3"	1,85	96510210 <sup>A</sup>	<b>1448,00</b>

**SQE 3**

Тип продукта	Тип двигателя	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	1 × 200 - 240 В № продукта	EUR
SQE 3 - 30	Погружной 3"	0,7	96510156	<b>877,00</b>
SQE 3 - 40	Погружной 3"	0,7	96510157	<b>929,00</b>
SQE 3 - 55	Погружной 3"	1,15	96510158	<b>1073,00</b>
SQE 3 - 65	Погружной 3"	1,15	96510159 <sup>A</sup>	<b>1201,00</b>
SQE 3 - 80	Погружной 3"	1,68	96510160	<b>1490,00</b>
SQE 3 - 95	Погружной 3"	1,68	96510161	<b>1541,00</b>
SQE 3 - 105	Погружной 3"	1,85	96510162 <sup>A</sup>	<b>1593,00</b>

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях "склад-Москва" с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

**SQ 5** Присоединительный размер Rp 1 1/2"

Тип продукта	Тип двигателя	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	1 × 200 - 240 В № продукта	EUR
<b>SQ 5 - 15</b>	Погружной 3"	0,7	96510211	<b>787,00</b>
<b>SQ 5 - 25</b>	Погружной 3"	0,7	96510212	<b>820,00</b>
<b>SQ 5 - 35</b>	Погружной 3"	1,15	96510213	<b>975,00</b>
<b>SQ 5 - 50</b>	Погружной 3"	1,68	96510214 <sup>A</sup>	<b>1091,00</b>
<b>SQ 5 - 60</b>	Погружной 3"	1,68	96510215	<b>1403,00</b>
<b>SQ 5 - 70</b>	Погружной 3"	1,85	96510217 <sup>A</sup>	<b>1448,00</b>

**SQE 5** Группа продукта В 1

Тип продукта	Тип двигателя	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	1 × 200 - 240 В № продукта	EUR
<b>SQE 5 - 15</b>	Погружной 3"	0,7	96510163	<b>866,00</b>
<b>SQE 5 - 25</b>	Погружной 3"	0,7	96510164	<b>904,00</b>
<b>SQE 5 - 35</b>	Погружной 3"	1,15	96510165	<b>1073,00</b>
<b>SQE 5 - 50</b>	Погружной 3"	1,68	96510166	<b>1201,00</b>
<b>SQE 5 - 60</b>	Погружной 3"	1,68	96510167	<b>1541,00</b>
<b>SQE 5 - 70</b>	Погружной 3"	1,85	96510168 <sup>A</sup>	<b>1593,00</b>

**SQ 7** Присоединительный размер Rp 1 1/2"

Тип продукта	Тип двигателя	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	1 × 200 - 240 В № продукта	EUR
<b>SQ 7 - 15</b>	Погружной 3"	0,7	96510218	<b>1079,00</b>
<b>SQ 7 - 30</b>	Погружной 3"	1,15	96510219	<b>1172,00</b>
<b>SQ 7 - 40</b>	Погружной 3"	1,68	96510220	<b>1500,00</b>

**SQE 7** Группа продукта В 1

Тип продукта	Тип двигателя	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	1 × 200 - 240 В № продукта	EUR
<b>SQE 7 - 15</b>	Погружной 3"	0,7	96510169	<b>1186,00</b>
<b>SQE 7 - 30</b>	Погружной 3"	1,15	96510170	<b>1289,00</b>
<b>SQE 7 - 40</b>	Погружной 3"	1,68	96510171	<b>1650,00</b>



**Комплект для поддержания постоянного давления с насосом SQE**

Группа продукта В 1

Тип продукта		№ продукта	EUR
<b>SQE 2 - 55 с кабелем 40 м</b>	состоит из: – погружного насоса с плоским кабелем в водонепроницаемой оболочке 3x1,5 мм <sup>2</sup> – блока управления CU301 – напорного диафрагменного гидробака емкостью 8 л/7 бар – датчика давления на 0-6 бар – манометра на 0-10 бар – запорного крана 3/4" со сливом – 20 хомутов для крепления кабеля к водоподъемной трубе	96524505 <sup>A</sup>	<b>2081,00</b>
<b>SQE 2 - 70 с кабелем 60 м</b>		96160961 <sup>A</sup>	<b>2251,00</b>
<b>SQE 2 - 85 с кабелем 60 м</b>		96524506 <sup>A</sup>	<b>2352,00</b>
<b>SQE 2-115 с кабелем 80 м</b>		96524507 <sup>A</sup>	<b>2606,00</b>
<b>SQE 3 - 65 с кабелем 40 м</b>		96524501 <sup>A</sup>	<b>2111,00</b>
<b>SQE 3-105 с кабелем 80 м</b>		96524508 <sup>A</sup>	<b>2621,00</b>
<b>SQE 5 - 70 с кабелем 40 м</b>		96524503 <sup>A</sup>	<b>2299,00</b>

Примечание: Насосы SQE 2-115 и SQE 3-105 укомплектованны плоским кабелем в водонепроницаемой оболочке сечением 3x4,0 мм<sup>2</sup>

**Комплект для поддержания постоянного давления без насоса SQE**

Группа продукта Z

Тип продукта		№ продукта	EUR
<b>для всех моделей SQE</b>	состоит из: – блока управления CU 301 – напорного диафрагменного гидробака емкостью 8 л / 7 бар – датчика давления на 0-6 бар – запорного крана 3/4" – манометра на 0-10 бар – хомутов	96524504 <sup>A</sup>	<b>678,00</b>

**Базовый комплект SQ**

Группа продукта В 1

Тип продукта		№ продукта	EUR
<b>SQ 3 - 40 с кабелем 30 м</b>	состоит из: – погружного насоса с плоским кабелем в водонепроницаемой оболочке 3 x 1,5 мм <sup>2</sup> – 10 хомутов для крепления кабеля к водоподъемной трубе	96160906	<b>1084,00</b>

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

## Комплект для водоснабжения с насосом SQ

Группа продукта В 1

Тип продукта		№ продукта	EUR
<b>SQ 3 - 40 с кабелем 30 м</b>	состоит из: – погружного насоса с плоским кабелем в водонепроницаемой оболочке 3 x 1,5 мм <sup>2</sup> – реле давления РМ 1 15 с кабелем длиной 1,5 м – напорного диафрагменного гидробака емкостью 18 л – запорного крана ¾" со сливом – штуцера ¾" для манометра – манометра на 0-10 бар – тройника 1" - ¾" - 1" – штуцера и кронштейна для настенного крепления напорного диафрагменного гидробака – 10 хомутов для крепления кабеля	96160908	<b>1404,00</b>

## Скважинные насосы SQ с кабелем

Группа продукта В 1

Тип продукта	Длина кабеля	Сечение кабеля	№ продукта	EUR
<b>SQ 2 - 55</b>	60 м	3 x 1,5 мм <sup>2</sup>	96524433	<b>1243,00</b>
<b>SQ 2 - 70</b>	80 м	3 x 2,5 мм <sup>2</sup>	96524435	<b>1336,00</b>
<b>SQ 2 - 85</b>	80 м	3 x 2,5 мм <sup>2</sup>	96524444	<b>1774,00</b>
<b>SQ 3 - 65</b>	40 м	3 x 1,5 мм <sup>2</sup>	96524440	<b>1346,00</b>
<b>SQ 3 - 80</b>	50 м	3 x 1,5 мм <sup>2</sup>	96524446	<b>1630,00</b>
<b>SQ 3 - 105</b>	80 м	3 x 4,0 мм <sup>2</sup>	96524448	<b>1968,00</b>

## Комплект для водоснабжения без насоса SQ

Группа продукта Z

Тип продукта		№ продукта	EUR
<b>для SQ 1 / 2 / 3</b>	состоит из: – реле давления РМ 1 15 с кабелем длиной 1,5 м – напорного диафрагменного гидробака емкостью 18 л – запорного крана ¾" со сливом – штуцера ¾" для манометра – манометра на 0-10 бар – тройника 1" - ¾" - 1" – штуцера и кронштейна для настенного крепления напорного диафрагменного гидробака – 10 хомутов для крепления кабеля Может применяться с насосами следующих моделей: SQ 1-65, SQ 1-80 SQ 2-35, SQ 2-55, SQ 2-70, SQ 2-85 SQ 3-40, SQ 3-55, SQ 3-65, SQ 3-80	96040636	<b>298,00</b>

## Распределительный электрошкаф для SQ

Группа продукта Z

Тип продукта		№ продукта	EUR
<b>SQSK</b>	Распределительный шкаф для автоматического включения и отключения насосов SQ в функции управления по давлению, уровню. Номинальный ток насоса не более 11,5 А Габариты: 125x125x100, класс защиты IP65 Оснащен: – многопозиционным переключателем (O-A-St) – сетевым контактором – предохранителем – входом для подключения управляющего 1-полюсного реле для вкл/выкл насоса	91071932 <sup>A</sup>	<b>207,00</b>

## Реле давления

Группа продукта Z

Тип продукта		№ продукта	EUR
<b>MDR 21/6</b>	Реле давления для SQ, 2-х полюсное, давление выключения 1,5-7 бар, максимальная нагрузка 230 В, 16 А	00ID6462 <sup>A</sup>	<b>33,00</b>
<b>PM 1 15</b>	Реле давления с защитой от «сухого хода», 2-х полюсное, давление включения 1,5 бар, максимальная нагрузка 6 А, кабель 1,5 м	96848693 <sup>A</sup>	<b>82,00</b>
<b>PM 1 22</b>	Реле давления с защитой от «сухого хода», 2-х полюсное, давление включения 2,2 бар, максимальная нагрузка 6 А, кабель 1,5 м	96848722 <sup>A</sup>	<b>82,00</b>
<b>PM 2</b>	Реле давления с защитой от «сухого хода» и индикацией текущего давления, 2-х полюсное, давление включения 1,5-5 бар, максимальная нагрузка 10 А, кабель 1,5 м	96848740 <sup>A</sup>	<b>139,00</b>

Группа продукта Z

Тип продукта		№ продукта	EUR
<b>CU 301</b>	Блок управления, контроля и регулирования для насосов SQE, работающих при постоянном давлении	96436753 <sup>A</sup>	<b>357,00</b>
<b>CU 300</b>		96427037	<b>430,00</b>

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

**Устройство Grundfos GO (замена пульта управления R100)**

Предназначено для беспроводной настройки и контроля параметров оборудования Grundfos, имеющего инфракрасный порт или радиоканал. Работает только совместно с устройствами на базе Android или Apple iOS при установке соответствующего бесплатного приложения. Применяется для насосов MAGNA3, MAGNA1, UPE, CME, установок Hydro Multi-E, CR(I,N)E, TP(D)E, NKE, NBE, MTRE, устройств CU301, CU300, MP204, IO351, интерфейсов CIU AUTO<sup>ADAPT</sup>

Группа продукта Z

Тип продукта	Применение	№ продукта	EUR
<b>MI202</b>	Подключаемый модуль для устройств Apple iPhone, iPad, iPod touch с разъемом 30-pin	98046376	<b>99,00</b>
<b>MI204</b>	Подключаемый модуль для устройств Apple iPhone, iPad, iPod touch с разъемом Lightning	98424092	<b>99,00</b>
<b>MI301</b>	Bluetooth модуль для устройств на базе Android или Apple iOS	98046408 <sup>A</sup>	<b>199,00</b>

**Датчик давления**

Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	Исполнение	№ продукта	EUR
<b>MBS 3000</b>	Из нержавеющей стали для блока CU300, 301 с кабелем 2 метра	Диапазон измерения: от 0-6 бар	00405168 <sup>A</sup>	<b>192,00</b>

**Потенциометр для SQE**

Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	№ продукта	EUR
<b>SPP1</b>	В корпусе со степенью защиты IP 55 для настенного монтажа	00625468	<b>104,00</b>

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

**Реле потока** Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	№ продукта	EUR
<b>123</b>	Необходимо для: – параллельного подключения SQE 1 модулю CU 300 (режим Master) – всех моделей SQE 1, SQE 2, SQE 3 с датчиком давления на 0-10 бар, соединенных с модулем CU 300 (версия 04 и выше) – всех моделей SQE 1, SQE 2, SQE 3, соединенных с модулем CU 300 (до версии 03) Исполнение: из бронзы / нержавеющей стали с кабелем 2 x 0,75 длиной 2 м Соединение: Rp1 <sup>1</sup>	96037332	<b>109,00</b>
<b>FS 200</b>	Необходимо для: – параллельного подключения SQE 2, 3, 5 и 7 к модулю CU 300 (режим Master) – всех моделей SQE 5 и 7 с датчиком давления на 0-10 бар, соединенных с модулем CU 300 (версия 04 и выше) – всех моделей SQE 5 и 7, соединенных с модулем CU 300 (до версии 03) Исполнение: из бронзы / нержавеющей стали с кабелем 2 x 0,75 длиной 2 м Соединение: Rp 1 1/2 <sup>1</sup>	96037559	<b>582,00</b>

**Водяной расходомер** Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	Исполнение	№ продукта	EUR
	Из бронзы / нержавеющей стали со встроенным импульсным датчиком и соединительным кабелем длиной 1,5 м. Рабочее давление: 16 бар			
<b>QN 2,5</b>	Соединение: Rp 3/4 Номинальная подача: 2,5 м <sup>3</sup> /ч	для SQE 1 до SQE 3 1 л/импульс	96037492	<b>253,00</b>
<b>QN 6</b>	Соединение: Rp 1 Номинальная подача: 6 м <sup>3</sup> /ч	для SQE 5 2,5 л/импульс	96591276	<b>330,00</b>
<b>QN 10</b>	Соединение: Rp 1 1/2 Номинальная подача: 10 м <sup>3</sup> /ч	для SQE 7 5 л/импульс	96745059	<b>561,00</b>

**Кабель в водонепроницаемой оболочке, пригодный для эксплуатации в питьевой воде<sup>1</sup>** Группа продукта Z

Количество жил и их номинальное сечение	Описание	№ продукта	EUR
<b>3 x 1,5 мм<sup>2</sup> 1</b>	круглого сечения, 3-жильный с защитной жилой	00ID7946 <sup>A</sup>	<b>3,00</b>
<b>3 x 2,5 мм<sup>2</sup> 1</b>	круглого сечения, 3-жильный с защитной жилой	00ID7947 <sup>A</sup>	<b>4,00</b>
<b>3 x 4,0 мм<sup>2</sup> 1</b>	круглого сечения, 3-жильный с защитной жилой	00ID7948 <sup>A</sup>	<b>6,00</b>
<b>3 x 6,0 мм<sup>2</sup> 1</b>	круглого сечения, 3-жильный с защитной жилой	00RM4098	<b>8,00</b>
<b>3 x 1,5 мм<sup>2</sup> 1</b>	плоский, 3-жильный с защитной жилой	00RM3952	<b>3,00</b>

<sup>1</sup> – длина кабеля в заказе должна быть кратна 10 м.

**Кабельные муфты** Группа продукта Z

Тип продукта	Кабель электродвигателя	Исполнение	№ продукта	EUR
<b>Термоусадочная муфта KM</b>	Круглый кабель	3 x [1,5-6,0] мм <sup>2</sup>	96021473 <sup>A</sup>	<b>23,00</b>
	Плоский кабель	3 x [1,5-6,0] мм <sup>2</sup>	00116251	<b>34,00</b>

**Крепеж для кабеля** Группа продукта Z

Тип продукта		№ продукта	EUR
<b>Крепеж для кабеля</b>	1 комплект (20 шт.) ~ на 40 м стояка	96428177	<b>23,00</b>

**Стальной трос<sup>1</sup>** Группа продукта Z

Номинальный диаметр	Допустимая нагрузка	Материал	№ продукта	EUR
<b>2 мм</b>	до 100 кг	1.4401	00ID8957 <sup>A</sup>	<b>2,00</b>
<b>5 мм</b>	до 650 кг	1.4401	00ID8958 <sup>A</sup>	<b>4,00</b>

<sup>1</sup> – длина троса в заказе должна быть кратна 10 м.

**Тросовые зажимы** Группа продукта Z

Тип продукта		Материал	№ продукта	EUR
<b>Тросовые зажимы из нержавеющей стали для троса 2 мм</b>	Для каждой проушины необходимо 2 шт.	1.4401	00ID8960 <sup>A</sup>	<b>2,00</b>
<b>Тросовые зажимы из нержавеющей стали для троса 5 мм</b>	Для каждой проушины необходимо 2 шт	1.4401	00ID8959 <sup>A</sup>	<b>3,00</b>

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях “склад-Москва” с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

## Полиэтиленовые трубы и муфты

Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	Соединение	Макс. давление, бар	№ продукта	EUR
PE	Труба пластиковая в бухте 100 м	1 ¼"	12,5	91070525	3,00
PE	Труба пластиковая в бухте 100 м	1 ½"	12,5	91079007	5,00

## Муфты соединительные

Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	Соединение	Макс. давление, бар	№ продукта	EUR/шт.
Pupre - PE	Муфта «труба-насос» латунь	1 ¼"	10	91070524	53,00
Pupre - PE	Муфта «труба-насос» латунь	1 ½"	10	91079008	84,00
Pupre - PE	Муфта «труба-насос» латунь	2"	10	91070533	119,00
PE - PE	Муфта «труба-труба» латунь	1 ¼"	10	91070526	88,00
PE - PE	Муфта «труба-труба» латунь	1 ½"	10	91079046	99,00
PE - PE	Муфта «труба-труба» латунь	2"	10	91079261	190,00

## Манометр

Группа продукта Z

Тип продукта	Диапазон измерения бар	Соединение	№ продукта	EUR
Корпус 63 мм	0 - 10	¼"	00920410	18,00
	0 - 16	¼"	00920411	20,00
	0 - 25	¼"	00ID6980	24,00
Корпус 100 мм	0 - 10	½"	00920416	24,00
	0 - 16	½"	00920423	64,00
	0 - 25	½"	00ID9143	64,00
	0 - 40	½"	00ID9144	64,00

## Мановакуумметр

Группа продукта Z

Тип продукта	Соединение R	№ продукта	EUR
Мановакуумметр -1 до +9 бар			
Корпус 63 мм, с латунным штуцером	¼"	00ID7387	16,00
Корпус 100 мм, с латунным штуцером	½"	00ID9009	32,00

## Принадлежности для мановакуумметра

Группа продукта Z

Тип продукта	Соединение R	№ продукта	EUR
Переходная муфта для манометра, латунь	¼" внутр. × ½" наружн.	00ID9010	19,00
Переходная муфта для манометра, латунь	¼" наружн. × ½" внутр.	00ID8335	19,00
Манометрический кран с поворотной муфтой	½"	00ID9011	46,00

## Кожух охлаждения для SQ / SQE

Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	№ продукта	EUR
Кожух охлаждения	Хромоникелевая сталь	97535677 <sup>A</sup>	148,00
Сетчатый фильтр	Для кожуха охлаждения из хромоникелевой стали	97943446	130,00
Крепежные хомуты	Хромоникелевая сталь (Комплект = 2 шт.)	97512995	146,00

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

**Погружные многоступенчатые скважинные насосы SP A**

- Перекачиваемая среда:** Артезианская вода, техническая вода (условно чистая), неагрессивная, не содержащая абразивных частиц или волокнистых включений.
- Максимальное содержание песка:** SP 1A - SP 5A – 50 г/м<sup>3</sup> (эластомеры из NBR в стандартном исполнении); SP 9 - SP 14 – 150 г/м<sup>3</sup> (эластомеры из жидкого силикона LSR в стандартном исполнении).
- Тип двигателя:** Однофазные, погружные, электродвигатели типа MS 4" мощностью до 2,2 кВт.
- Температура перекачиваемой среды:** Электродвигатель MS 4" – +40°C при скорости потока обтекающего электродвигатель 0,15 м/с.
- Особенности конструкции:** Насос оснащен встроенным обратным клапаном.
- Требования монтажа:** Для установки насоса в горизонтальном положении требуется применять охлаждающий кожух (см. раздел «Принадлежности»).
- Материал исполнения:** SP - нержавеющая сталь по DIN № 1.4301; SP...N - нержавеющая сталь по DIN № 1.4401 (по запросу); SP...R - нержавеющая сталь по DIN № 1.4539 (по запросу).
- Номинальное напряжение, частота:** 1×200-240 В, 50/60 Гц.
- Класс защиты:** IP68.

**SP 1A** Присоединительный размер Rp 1 ¼" Группа продукта В 2

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	Шкаф SA-SPM № продукта	EUR	
SP 1A-9	Погружной 4"	–	0,37	08002B09	+	96802243	943,00 <sup>1</sup>
SP 1A-14	Погружной 4"	–	0,37	08002B14	+	96802243	1028,00 <sup>1</sup>
SP 1A-18	Погружной 4"	–	0,55	08002B18	+	96786467	1101,00 <sup>1</sup>
SP 1A-21	Погружной 4"	–	0,55	08002B21	+	96786467	1138,00 <sup>1</sup>
SP 1A-28	Погружной 4"	–	0,75	08002B28	+	96786468	1253,00 <sup>1</sup>
SP 1A-36	Погружной 4"	–	1,1	08102B36	+	96786469	2235,00 <sup>1</sup>
SP 1A-42	Погружной 4"	–	1,1	08102B42	+	96786469	2451,00 <sup>1</sup>
SP 1A-50	Погружной 4"	–	1,5	08102B50	+	96786470	2835,00 <sup>1</sup>
SP 1A-57	Погружной 4"	–	1,5	08102B57	+	96786470	3050,00 <sup>1</sup>

**SP 2A** Присоединительный размер Rp 1 ¼" Группа продукта В 2

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	Шкаф SA-SPM № продукта	EUR	
SP 2A - 6	Погружной 4"	–	0,37	09002B06	+	96802243	922,00 <sup>1</sup>
SP 2A - 9	Погружной 4"	–	0,37	09002B09	+	96802243	959,00 <sup>1</sup>
SP 2A - 13	Погружной 4"	–	0,55	09002B13	+	96786467	1055,00 <sup>1</sup>
SP 2A - 18	Погружной 4"	–	0,75	09002B18	+	96786468	1143,00 <sup>1</sup>
SP 2A - 23	Погружной 4"	–	1,1	09002B23	+	96786469	1320,00 <sup>1</sup>
SP 2A - 28	Погружной 4"	–	1,5	09002B28	+	96786470	1519,00 <sup>1</sup>
SP 2A - 33	Погружной 4"	–	1,5	09002B33	+	96786470	1581,00 <sup>1</sup>
SP 2A - 40	Погружной 4"	–	2,2	09102B40	+	96786471 <sup>A</sup>	3120,00 <sup>1</sup>
SP 2A - 48	Погружной 4"	–	2,2	09102B48	+	96786471 <sup>A</sup>	3370,00 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Цены на насосы указаны с учетом стоимости распределительного шкафа SA-SPM

В комплект поставки входит смонтированный плоский кабель двигателя со штекером под разъемную кабельную муфту Грундфос.  
 – = Температурный датчик Темрсон не установлен; ○ = Температурный датчик Темрсон поставляется по запросу;  
 ● = Температурный датчик Темрсон установлен.  
 Темрсон = термодатчик для контроля температуры электродвигателя с помощью блока MP204.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

**SP 3A** Присоединительный размер Rp 1 1/4"

Группа продукта В 2

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	Шкаф SA-SPM № продукта	EUR
SP 3A - 6	Погружной 4"	–	0,37	10002B06	96802243	939,00 <sup>1</sup>
SP 3A - 9	Погружной 4"	–	0,55	10002B09	96786467	1021,00 <sup>1</sup>
SP 3A - 12	Погружной 4"	–	0,75	10002B12	96786468	1085,00 <sup>1</sup>
SP 3A - 15	Погружной 4"	–	1,1	10002B15	96786469	1237,00 <sup>1</sup>
SP 3A - 18	Погружной 4"	–	1,1	10002B18	96786469	1275,00 <sup>1</sup>
SP 3A - 22	Погружной 4"	–	1,5	10002B22	96786470	1461,00 <sup>1</sup>
SP 3A - 25	Погружной 4"	–	1,5	10002B25	96786470	1499,00 <sup>1</sup>
SP 3A - 29	Погружной 4"	–	2,2	10002B29	96786471 <sup>A</sup>	2104,00 <sup>1</sup>
SP 3A - 33	Погружной 4"	–	2,2	10002B33	96786471 <sup>A</sup>	2207,00 <sup>1</sup>

**SP 5A** Присоединительный размер Rp 1 1/2"

Группа продукта В 2

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	Шкаф SA-SPM № продукта	EUR
SP 5A - 4	Погружной 4"	–	0,37	05002B04	96802243	931,00 <sup>1</sup>
SP 5A - 6	Погружной 4"	–	0,55	05002B06	96786467	978,00 <sup>1</sup>
SP 5A - 8	Погружной 4"	–	0,75	05002B08	96786468	1051,00 <sup>1</sup>
SP 5A - 12	Погружной 4"	–	1,1	05002B12	96786469	1216,00 <sup>1</sup>
SP 5A - 17	Погружной 4"	–	1,5	05002B17	96786470	1413,00 <sup>1</sup>
SP 5A - 21	Погружной 4"	–	2,2	05002B21	96786471 <sup>A</sup>	2021,00 <sup>1</sup>
SP 5A - 25	Погружной 4"	–	2,2	05002B25	96786471 <sup>A</sup>	2071,00 <sup>1</sup>

**SP 9** Присоединительный размер Rp 2"

Группа продукта В 2

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	Шкаф SA-SPM № продукта	EUR
SP 9 - 4	Погружной 4"	–	0,75	98780158	96786468	1125,00 <sup>1</sup>
SP 9 - 5	Погружной 4"	–	1,1	98699022	96786469	1266,00 <sup>1</sup>
SP 9 - 8	Погружной 4"	–	1,5	98699023	96786470	1583,00 <sup>1</sup>
SP 9 - 10	Погружной 4"	–	2,2	98779770	96786471 <sup>A</sup>	2172,00 <sup>1</sup>
SP 9 - 11	Погружной 4"	–	2,2	98699024	96786471 <sup>A</sup>	2209,00 <sup>1</sup>

**SP 11** Присоединительный размер Rp 2"

Группа продукта В 2

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	Шкаф SA-SPM № продукта	EUR
SP 11 - 3	Погружной 4"	–	0,75	98699293	96786468	1039,00 <sup>1</sup>
SP 11 - 5	Погружной 4"	–	1,1	98699294	96786469	1297,00 <sup>1</sup>
SP 11 - 7	Погружной 4"	–	1,5	98699295	96786470	1552,00 <sup>1</sup>
SP 11 - 11	Погружной 4"	–	2,2	98699296	96786471 <sup>A</sup>	2274,00 <sup>1</sup>

**SP 14** Присоединительный размер Rp 2"

Группа продукта В 2

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	Шкаф SA-SPM № продукта	EUR
SP 14 - 4	Погружной 4"	–	1,1	98699336	96786469	1240,00 <sup>1</sup>
SP 14 - 6	Погружной 4"	–	1,5	98699337	96786470	1507,00 <sup>1</sup>
SP 14 - 8	Погружной 4"	–	2,2	98699338	96786471 <sup>A</sup>	2081,00 <sup>1</sup>

**Распределительный шкаф SA-SPM**

Необходим при эксплуатации скважинных насосов с однофазным питанием.

Оборудован пусковым конденсатором.

Группа продукта В 2

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Шкаф SA-SPM № продукта	EUR
SA - SPM 7	0,37	96802243	185,00
SA - SPM 7	0,55	96786467	185,00
SA - SPM 7	0,75	96786468	185,00
SA - SPM 8	1,1	96786469	245,00
SA - SPM 8	1,5	96786470	285,00
SA - SPM 8	2,2	96786471 <sup>A</sup>	306,00

<sup>1</sup> Цены на насосы указаны с учетом стоимости распределительного шкафа SA-SPM.

В комплект поставки входит смонтированный плоский кабель двигателя со штекером под разъемную кабельную муфту Грундфос.

– = Температурный датчик Темпрсон не установлен; ○ = Температурный датчик поставляется по запросу;

● = Температурный датчик Темпрсон установлен.

Темпрсон = термодатчик для контроля температуры электродвигателя с помощью блока MP204.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

**Погружные многоступенчатые скважинные насосы SP A**

<b>Перекачиваемая среда:</b>	Артезианская вода, техническая вода (условно чистая), неагрессивная, не содержащая абразивных частиц или волокнистых включений.
<b>Максимальное содержание песка:</b>	SP 1A - SP 5A – 50 г/м <sup>3</sup> (эластомеры из NBR в стандартном исполнении); SP 9 - SP 14 – 150 г/м <sup>3</sup> (эластомеры из жидкого силикона LSR в стандартном исполнении).
<b>Тип двигателя:</b>	Трехфазные, погружные, электродвигатели типа MS 4" до 7,5 кВт, MS 6" мощностью до 30 кВт.
<b>Температура перекачиваемой среды:</b>	Электродвигатель MS 4" – +40°C при скорости потока обтекающего электродвигатель 0,15 м/с; Электродвигатель MS 4" T60 – +60°C при скорости потока обтекающего электродвигатель 0,15 м/с (по запросу); Электродвигатель MS 6000 – + 40°C при скорости потока обтекающего электродвигатель 0,15 м/с; Электродвигатель MS 6000 T60 – +60°C при скорости потока обтекающего электродвигатель 1,00 м/с (по запросу).
<b>Особенности конструкции:</b>	Насос оснащен встроенным обратным клапаном.
<b>Требования монтажа:</b>	Для установки насоса в горизонтальном положении требуется применять охлаждающий кожух (см. раздел «Принадлежности»).
<b>Материал исполнения:</b>	SP - нержавеющая сталь по DIN № 1.4301; SP...N - нержавеющая сталь по DIN № 1.4401; (см. раздел 6 «Скважинные насосы для агрессивных сред»); SP...R - нержавеющая сталь по DIN № 1.4539 (по запросу).
<b>Номинальное напряжение, частота:</b>	3 × 380-415 В, 50/60 Гц.
<b>Класс защиты:</b>	IP68.

**SP 1A** Присоединительный размер Rp 1 1/4"

Группа продукта В 2

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 1A-9	Погружной 4"	–	0,37	08001K09	746,00
SP 1A-14	Погружной 4"	–	0,37	08001K14	830,00
SP 1A-18	Погружной 4"	–	0,55	08001K18	885,00
SP 1A-21	Погружной 4"	–	0,55	08001K21	922,00
SP 1A-28	Погружной 4"	–	0,75	08001K28	1015,00
SP 1A-36	Погружной 4"	–	1,1	08101K36	1921,00
SP 1A-42	Погружной 4"	–	1,1	08101K42	2104,00
SP 1A-50	Погружной 4"	–	1,5	08101K50	2440,00
SP 1A-57	Погружной 4"	–	1,5	08101K57	2652,00

<sup>1</sup> Цены на насосы указаны с учетом стоимости распределительного шкафа SA-SPM.

В комплект поставки входит смонтированный плоский кабель двигателя со штекером под разъемную кабельную муфту Грундфос.

– = Температурный датчик Темрсон не установлен; ○ = Температурный датчик Темрсон поставляется по запросу;

● = Температурный датчик Темрсон установлен.

Темрсон = термодатчик для контроля температуры электродвигателя с помощью блока MP204.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

**SP 2A** Присоединительный размер Rp 1½"

Группа продукта В 2

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 2A - 6	Погружной 4"	–	0,37	09001K06	724,00
SP 2A - 9	Погружной 4"	–	0,37	09001K09	762,00
SP 2A - 13	Погружной 4"	–	0,55	09001K13	839,00
SP 2A - 18	Погружной 4"	–	0,75	09001K18	924,00
SP 2A - 23	Погружной 4"	–	1,1	09001K23	1046,00
SP 2A - 28	Погружной 4"	–	1,5	09001K28	1173,00
SP 2A - 33	Погружной 4"	–	1,5	09001K33	1235,00
SP 2A - 40	Погружной 4"	–	2,2	09101K40	2296,00
SP 2A - 48	Погружной 4"	–	2,2	09101K48	2524,00
SP 2A - 55	Погружной 4"	○	3,0	09101K55	3049,00
SP 2A - 65	Погружной 4"	○	3,0	09101K65	3445,00
SP 2A - 75	Погружной 4"	○	4,0	09301K75	6834,00
SP 2A - 90	Погружной 4"	○	4,0	09301K90	7751,00

**SP 3A** Присоединительный размер Rp 1½"

Группа продукта В 2

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 3A - 6	Погружной 4"	–	0,37	10001K06	741,00
SP 3A - 9	Погружной 4"	–	0,55	10001K09	783,00
SP 3A - 12	Погружной 4"	–	0,75	10001K12	866,00
SP 3A - 15	Погружной 4"	–	1,1	10001K15	962,00
SP 3A - 18	Погружной 4"	–	1,1	10001K18	1000,00
SP 3A - 22	Погружной 4"	–	1,5	10001K22	1113,00
SP 3A - 25	Погружной 4"	–	1,5	10001K25 <sup>A</sup>	1153,00
SP 3A - 29	Погружной 4"	–	2,2	10001K29	1309,00
SP 3A - 33	Погружной 4"	–	2,2	10001K33 <sup>A</sup>	1412,00
SP 3A - 39	Погружной 4"	○	3,0	10101K39	2558,00
SP 3A - 45	Погружной 4"	○	3,0	10101K45	2742,00
SP 3A - 52	Погружной 4"	○	4,0	10101K52	3135,00
SP 3A - 60	Погружной 4"	○	4,0	10101K60	3408,00

**SP 5A** Присоединительный размер Rp 1½", <sup>1</sup> – присоединительный размер R 1½"

Группа продукта В 2

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 5A - 4	Погружной 4"	–	0,37	05001K04	747,00
SP 5A - 6	Погружной 4"	–	0,55	05001K06	778,00
SP 5A - 8	Погружной 4"	–	0,75	05001K08	850,00
SP 5A - 12	Погружной 4"	–	1,1	05001K12	960,00
SP 5A - 17	Погружной 4"	–	1,5	05001K17 <sup>A</sup>	1088,00
SP 5A - 21	Погружной 4"	–	2,2	05001K21 <sup>A</sup>	1223,00
SP 5A - 25	Погружной 4"	–	2,2	05001K25 <sup>A</sup>	1275,00
SP 5A - 33	Погружной 4"	○	3,0	05001K33 <sup>A</sup>	1721,00
SP 5A - 38	Погружной 4"	○	4,0	05101K38	3093,00
SP 5A - 44	Погружной 4"	○	4,0	05101K44	3342,00
SP 5A - 52	Погружной 4"	●	5,5	05171K52	4094,00
SP 5A - 60	Погружной 4"	●	5,5	05171K60	4420,00
SP 5A - 75 <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	7,5	05301975	8488,00
SP 5A - 85 <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	7,5	05301985	9211,00

<sup>1</sup> Цены на насосы указаны с учетом стоимости распределительного шкафа SA-SPM.

В комплект поставки входит смонтированный плоский кабель (двигатели 4") двигателя со штекером под разъемную кабельную муфту Grundfos, либо кабель со свободными концами (двигатели 6") для заливной или термоусадочной кабельной муфты.

– = Температурный датчик Темрсон не установлен; ○ = Температурный датчик Темрсон поставляется по запросу;

● = Температурный датчик Темрсон установлен.

Темрсон = термодатчик для контроля температуры электродвигателя с помощью блока MP204.

Двигатель MS 6000 может комплектоваться датчиком температуры типа PT 100 (см. раздел «Принадлежности»).

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях "склад-Москва" с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

SP 9 Присоединительный размер Rp 2", <sup>1</sup> – присоединительный размер R 2" Группа продукта В 2

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 9 - 4	Погружной 4"	–	0,75	98779736	940,00
SP 9 - 5	Погружной 4"	–	1,1	98699053	1058,00
SP 9 - 8	Погружной 4"	–	1,5	98699054	1346,00
SP 9 - 10	Погружной 4"	–	2,2	98779739	1606,00
SP 9 - 11	Погружной 4"	–	2,2	98699055 <sup>A</sup>	1680,00
SP 9 - 13	Погружной 4"	○	3,0	98699056 <sup>B</sup>	2157,00
SP 9 - 16	Погружной 4"	○	3,0	98699057 <sup>A</sup>	2378,00
SP 9 - 18	Погружной 4"	○	4,0	98699058 <sup>B</sup>	2651,00
SP 9 - 21	Погружной 4"	○	4,0	98699059	2870,00
SP 9 - 23	Погружной 4"	●	5,5	98699060 <sup>A</sup>	3379,00
SP 9 - 23	Погружной 6"	●	5,5	98699066	4190,00
SP 9 - 25	Погружной 4"	●	5,5	98699061	3527,00
SP 9 - 25	Погружной 6"	●	5,5	98699067	4338,00
SP 9 - 29	Погружной 4"	●	5,5	98699062	3825,00
SP 9 - 29	Погружной 6"	●	5,5	98699068	4631,00
SP 9 - 32	Погружной 4"	●	7,5	98699063	4659,00
SP 9 - 32	Погружной 6"	●	7,5	98699069	4879,00
SP 9 - 36	Погружной 4"	●	7,5	98699064	4952,00
SP 9 - 36	Погружной 6"	●	7,5	98699070	5171,00
SP 9 - 40	Погружной 4"	●	7,5	98699065	5248,00
SP 9 - 40	Погружной 6"	●	7,5	98699071	5467,00
SP 9 - 44	Погружной 6"	●	9,2	98699072	6042,00
SP 9 - 48	Погружной 6"	●	9,2	98699073	6338,00
SP 9 - 52	Погружной 6"	●	11,0	98699074	6699,00
SP 9 - 56 <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	11,0	98699075	9365,00
SP 9 - 60 <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	13,0	98699076	9896,00
SP 9 - 65 <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	13,0	98699077	10425,00
SP 9 - 69 <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	13,0	98699078	10850,00
SP 9 - 75 <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	15,0	98699079	11626,00
SP 9 - 79 <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	15,0	98699080	12049,00
SP 9 - 86 <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	18,5	98901304	13170,00
SP 9 - 91 <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	18,5	98901305	13913,00

В комплект поставки входит смонтированный плоский кабель (двигатели 4") двигателя со штекером под разъемную кабельную муфту Грундфос, либо кабель со свободными концами (двигатели 6") для заливной или термоусадочной кабельной муфты.

– = Температурный датчик Темпрсон не установлен; ○ = Температурный датчик Темпрсон поставляется по запросу;

● = Температурный датчик Темпрсон установлен.

Темпрсон = термодатчик для контроля температуры электродвигателя с помощью блока MP204.

Двигатель MS 6000 может комплектоваться датчиком температуры типа PT 100 (см. раздел «Принадлежности»).

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

## SP 11 Присоединительный размер Rp 2"

Группа продукта В 2

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 11 - 3	Погружной 4"	–	0,75	98699312	<b>885,00</b>
SP 11 - 5	Погружной 4"	–	1,1	98699313	<b>1090,00</b>
SP 11 - 7	Погружной 4"	–	1,5	98699314	<b>1314,00</b>
SP 11 - 11	Погружной 4"	–	2,2	98699315	<b>1746,00</b>
SP 11 - 15	Погружной 4"	○	3,0	98699316	<b>2395,00</b>
SP 11 - 20	Погружной 4"	○	4,0	98699317	<b>2924,00</b>
SP 11 - 24	Погружной 4"	●	5,5	98699318	<b>3357,00</b>
SP 11 - 24	Погружной 6"	●	5,5	98699329	<b>4163,00</b>
SP 11 - 27	Погружной 4"	●	5,5	98900419	<b>3582,00</b>
SP 11 - 27	Погружной 6"	●	5,5	98900423	<b>4483,00</b>
SP 11 - 33	Погружной 4"	●	7,5	98699320	<b>4391,00</b>
SP 11 - 33	Погружной 6"	●	7,5	98699331	<b>4906,00</b>
SP 11 - 37	Погружной 6"	●	7,5	98901313	<b>5211,00</b>

## SP 14 Присоединительный размер Rp 2"

Группа продукта В 2

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 14 - 4	Погружной 4"	–	1,1	98699353	<b>1031,00</b>
SP 14 - 6	Погружной 4"	–	1,5	98699354	<b>1267,00</b>
SP 14 - 8	Погружной 4"	–	2,2	98699355 <sup>B</sup>	<b>1547,00</b>
SP 14 - 11	Погружной 4"	○	3,0	98699356 <sup>B</sup>	<b>2135,00</b>
SP 14 - 13	Погружной 4"	○	3,0	98699357	<b>2304,00</b>
SP 14 - 15	Погружной 4"	○	4,0	98699358 <sup>A</sup>	<b>2599,00</b>
SP 14 - 17	Погружной 4"	○	4,0	98699359	<b>2771,00</b>
SP 14 - 20	Погружной 4"	●	5,5	98699360 <sup>A</sup>	<b>3143,00</b>
SP 14 - 20	Погружной 6"	●	5,5	98699371	<b>3949,00</b>
SP 14 - 23	Погружной 4"	●	5,5	98699361	<b>3396,00</b>
SP 14 - 23	Погружной 6"	●	5,5	98699372	<b>4203,00</b>
SP 14 - 27	Погружной 4"	●	7,5	98711397 <sup>B</sup>	<b>4349,00</b>
SP 14 - 27	Погружной 6"	●	7,5	98711400	<b>4569,00</b>
SP 14 - 31	Погружной 6"	●	7,5	98901321	<b>4894,00</b>

В комплект поставки входит смонтированный плоский кабель (двигатели 4") двигателя со штекером под разъемную кабельную муфту Grundfos, либо кабель со свободными концами (двигатели 6") для заливной или термоусадочной кабельной муфты.

– = Температурный датчик Темрсон не установлен; ○ = Температурный датчик Темрсон поставляется по запросу;

● = Температурный датчик Темрсон установлен.

Темрсон = термодатчик для контроля температуры электродвигателя с помощью блока MP204.

Двигатель MS 6000 может комплектоваться датчиком температуры типа PT 100 (см. раздел «Принадлежности»).

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

**Кожухи охлаждения**

Хромоникелевая сталь 1.4301

Группа продукта Z

Тип насоса	Охлаждающий кожух Размеры d(D) × L, мм Тип двигателя, P <sub>2</sub>	№ продукта	EUR	Фильтр № продукта Размеры d × L, мм	EUR	Накладные хомуты № продукта Количество	EUR
SP 1A-9 до -28 SP 2A-6 до -18 SP 3A-6 до -12 SP 5A-4 до -8	Ø115 (130) × 400 Электродвигатель диаметром 4" и мощностью до 0,75 кВт (MS 402)	96937110	148,00	97942211 <sup>A</sup> Ø115 × 117	81,00	96957450 <sup>A</sup> В комплекте 2 шт.	129,00
SP 1A-36 до -57 SP 2A-23 до -33 SP 3A-15 до -25 SP 5A-12 до -17 SP 9-5 до -11 SP 11-3 до -11 SP 14-4 до -6	Ø115 (130) × 500 Электродвигатель диаметром 4" и мощностью до 2,2 кВт (MS 402)	96937111	150,00				
SP 2A-40 до -65 SP 3A-29 до -60 SP 5A-21 до -60 SP 9-5 до -29 SP 11-11 до -28 SP 14-8 до -23	Ø115 (130) × 800 Электродвигатель диаметром 4" и мощностью до 5,5 кВт (MS 402/MS4000)	96937179 <sup>A</sup>	166,00				
SP 11-33 SP 14-27	Ø115 (130) × 1000 Электродвигатель диаметром 4" и мощностью до 7,5 кВт (MS4000)	96937204	234,00			96958279 В комплекте 2 шт.	142,00
SP 5A-52 до -60 SP 9-23 до -40 SP 11-24 до -33 SP 14-20 до -27	Ø160 (180) × 800 Электродвигатель диаметром 6" и мощностью до 7,5 кВт (MS6000)	96937231	425,00	97942230 Ø160 × 158	258,00	98557132 В комплекте 2 шт.	по запросу
SP 9-44 до -56	Ø160 (180) × 1000 Электродвигатель диаметром 6" и мощностью до 11 кВт (MS6000)	98779730	431,00				
SP 2A-75 до -90	Ø160 (180) × 1000 Электродвигатель диаметром 4" и мощностью до 7,5 кВт (MS4000)	96937205	493,00			96957525 В комплекте 3 шт.	322,00
SP 5A-75 до -85 SP 9-60 до -79	Ø180 (200) × 1000 Электродвигатель диаметром 6" и мощностью до 18,5 кВт (MS6000)	96937244	550,00	97942218 <sup>A</sup> Ø180 × 192	132,00	96957529 В комплекте 2 шт.	319,00

2

**Кабель в водонепроницаемой оболочке, пригодный для эксплуатации в питьевой воде<sup>1</sup>**

Группа продукта Z

Тип продукта	№ продукта	EUR
4 x 1,5 мм <sup>2 1</sup>	00ID4063 <sup>A</sup>	4,00
4 x 2,5 мм <sup>2 1</sup>	00ID4064 <sup>A</sup>	5,00
4 x 4,0 мм <sup>2 1</sup>	00ID4065 <sup>A</sup>	7,00
4 x 6,0 мм <sup>2 1</sup>	00ID4066 <sup>A</sup>	9,00
4 x 10,0 мм <sup>2 1</sup>	00ID4067	16,00
4 x 16,0 мм <sup>2 1</sup>	00ID4068	22,00

<sup>1</sup> – длина кабеля в заказе должна быть кратна 10 м.

**Крепеж для кабеля**

Группа продукта Z

Тип продукта	№ продукта	EUR
Хомуты для крепления кабеля к стояку	состоят из перфорированной резиновой ленты длиной 7,5 м и 16 кнопок 00115016 <sup>A</sup>	53,00

**Кабельные муфты**

Группа продукта Z

Тип продукта	№ продукта	EUR	
Термосадочная кабельная муфта КМ	Плоский кабель [4-жильный] 4 × [1,5-4,0]	00116251 <sup>A</sup>	34,00
	Плоский кабель [4-жильный] 4 × [6,0-10,0], 3 × [10,0-16,0]	00116252 <sup>A</sup>	52,00
	Плоский кабель [4-жильный] 4 × [16,0-25,0], 3 × 16,0	00116255 <sup>A</sup>	65,00
Кабельная муфта разъемная	для MS402 и MS4000 до 7,5 кВт для кабеля до 4 × 2,5 мм <sup>2</sup>	00799901 <sup>A</sup>	71,00
Кабельная муфта разъемная	для MS402 и MS4000 до 7,5 кВт для кабеля до 4 × 6,0 мм <sup>2</sup>	00799902 <sup>A</sup>	120,00
Кабельная муфта разъемная	для MS6000 до 30,0 кВт для кабеля до 4 × 16,0 мм <sup>2</sup>	91070503	305,00
Кабельная муфта заливная тип М0	[для 4-дюймовых электродвигателей и кабелей до 4 × 6 мм <sup>2</sup> ]	00ID8903 <sup>A</sup>	39,00
Кабельная муфта заливная тип М1	[для 6-дюймовых электродвигателей и кабелей до 4 × 10 мм <sup>2</sup> ]	00ID8904 <sup>A</sup>	69,00
Кабельная муфта заливная тип М2	[для 6-дюймовых электродвигателей и кабелей до 4 × 16 мм <sup>2</sup> ]	00ID8905 <sup>A</sup>	91,00

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях "склад-Москва" с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

## Комплектная насосная установка MQ для автоматического водоснабжения

Подача воды в индивидуальных домах, небольших хозяйствах

- Идеальна для повышения давления в водопроводной сети, для полива сада, для заполнения или опорожнения емкостей.
- Для водоснабжения из колодцев глубиной до 8 метров, и для повышения давления в существующей централизованной системе водоснабжения.
- Автоматическое включение/выключение.
- Низкий уровень шума по сравнению с насосами с воздушным охлаждением.
- Встроенная защита от перегрева и «сухого» хода.
- Комплектная насосная установка полностью готовая к эксплуатации. Дополнительные принадлежности не требуются.



# Новинка!

## Установки водоснабжения и повышения давления на базе центробежных насосов серии CM и CME (CMB/CMBE/CMB-SP SET)

Подача воды и повышение давления в индивидуальных домах, садоводстве и небольших коммерческих зданиях

- Полностью укомплектованные насосные установки: не требуется дополнительных подключений и настроек, после подсоединения к розетке система готова к работе.



- Поддержание постоянного давления благодаря встроенному преобразователю частоты в установках CMBE.

- Самовсасывающий насос CM, входящий в комплект установки CMB-SP SET, позволяет поднимать воду с глубины до 8 м.



- Низкий уровень шума: менее 55 дБ(А).

- Модельный ряд охватывает широкий диапазон рабочих характеристик.



- Высокая надежность и длительный срок службы благодаря исполнению всех частей насосов CM и CME, соприкасающихся с перекачиваемой средой, из нержавеющей стали и чугуна.

- Мембранный напорный бак в установках CMB самого высокого качества. Отсутствие проблем, связанных с коррозией, т.к. присоединение бака выполнено из нержавеющей стали, сталь внутри бака защищена от воды специальной полипропиленовой оболочкой и вода не контактирует с металлом, а снаружи бак покрыт двумя слоями эпоксидной краски. Мембрана из специальной пищевой резины. Все уплотнения и ниппель подкачки воздуха сделаны таким образом, что бак не стравливает воздух.

- Назначение:** Насосы предназначены для водоснабжения и повышения давления.
- Перекачиваемая среда:** Вода без абразивных или длинноволоконистых включений, не содержащая химически активных по отношению к материалам насоса веществ.
- Температура перекачиваемой жидкости:** от +2°C до +35°C.
- Тип присоединения:** Резьбовое трубное соединение.
- Данные электродвигателя:** Номинальное напряжение: 1 x 230 В;  
Номинальная частота: 50 Гц;  
Класс пыли-влагозащиты: IP54.

### Самовсасывающие насосы и насосные установки

Группа продукта C

Тип продукта	Исполнение	Мощность P <sub>1</sub> , кВт	Макс. подача, м <sup>3</sup> /ч	Макс. напор, м	Трубное присоединение	Напряжение	Кол-о на паллете, шт.	№ продукта	EUR
	<b>MQ 3-35</b>	0,850	3,2	35	G 1	1 x 220-230 В	15	96515412 <sup>A</sup>	<b>436,00</b>
	<b>MQ 3-45</b>	1,000	4,2	43	G 1	1 x 220-230 В	15	96515415 <sup>A</sup>	<b>457,00</b>
	<b>JP 5</b>	0,85	3,5	40	G 1	1 x 220-230 В	30	46711002 <sup>A</sup>	<b>300,00</b>
	<b>JP 6</b>	1,400	4,5	48	G 1	1 x 220-230 В	15	46811002 <sup>A</sup>	<b>377,00</b>
	<b>JPB5 бак 24 литра</b>	0,85	3,0	40	G 1	1 x 220-230 В	8	4651BPBB <sup>A</sup>	<b>466,00</b>
	<b>JPB6 бак 24 литра</b>	1,400	4,5	48	G 1	1 x 220-230 В	8	4661BPBB <sup>A</sup>	<b>519,00</b>
	<b>JPB5 бак 60 литров</b>	0,85	3,0	40	G 1	1 x 220-230 В	6	4651BQBB <sup>A</sup>	<b>632,00</b>
	<b>JPB6 бак 60 литров</b>	1,400	4,0	48	G 1	1 x 220-230 В	6	4661BQBB <sup>A</sup>	<b>661,00</b>

### Принадлежности

Группа продукта Z

Тип продукта	Исполнение	№ продукта	EUR
<b>GT-N-35 PN10 G1 V</b>	Мембранный напорный бак 35 л, присоединение G 1", диаметр 290 мм, высота 472 мм	96528340	<b>107,00</b>
<b>GT-N-60 PN10 G1 V</b>	Мембранный напорный бак 60 л, присоединение G 1", диаметр 388 мм, высота 528 мм	96528341 <sup>A</sup>	<b>176,00</b>
<b>GT-N-80 PN10 G1 V</b>	Мембранный напорный бак 80 л, присоединение G 1", диаметр 388 мм, высота 626 мм	96894291 <sup>A</sup>	<b>207,00</b>
<b>GT-N-100 PN10 G1 V</b>	Мембранный напорный бак 100 л, присоединение G 1", диаметр 406 мм, высота 880 мм	97527968 <sup>A</sup>	<b>276,00</b>
<b>MDR 21/6</b>	Реле давления 2-х полюсное, давление выключения 1,5–7 бар, максимальная нагрузка 230 В, 16 А	00ID6462 <sup>A</sup>	<b>33,00</b>
<b>PM 1 15</b>	Реле давления с защитой от «сухого хода», 2-х полюсное, давление включения 1,5 бар, максимальная нагрузка 6 А, кабель 1,5 м	96848693 <sup>A</sup>	<b>82,00</b>
<b>PM 1 22</b>	Реле давления с защитой от «сухого хода», 2-х полюсное, давление включения 2,2 бара, максимальная нагрузка 6 А, кабель 1,5 м	96848722 <sup>A</sup>	<b>82,00</b>
<b>PM 2</b>	Реле давления с защитой от «сухого хода» и индикацией текущего давления, 2-х полюсное, давление включения 1,5–5 бар, максимальная нагрузка 10 А, кабель 1,5 м	96848740 <sup>A</sup>	<b>139,00</b>
<b>Всасывающий шланг с поплавком и фильтром</b>	Длина 3 м.	96657458	<b>151,00</b>
<b>Спиральный всасывающий шланг</b>	1", длиной 4 м с приемным клапаном	00315396	<b>56,00</b>
<b>Спиральный всасывающий шланг</b>	1", длиной 8 м с приемным клапаном	00315397	<b>69,00</b>
<b>Приемный клапан</b>	Фильтр диаметром 1" с обратным клапаном	00ID1563	<b>15,00</b>
<b>Шланговое резьбовое соединение</b>	Уголок для шланга ¾"	00315373	<b>16,00</b>
<b>Шланговое резьбовое соединение</b>	Прямое, для шланга 1"	00315395	<b>16,00</b>
<b>Промежуточный клапан</b>	1", латунь	00ID9127	<b>157,00</b>

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

**Компактные повысительные насосы для систем водоснабжения UPA**



2

- Назначение:** Насосы UPA предназначены для для повышения напора в уже существующих системах холодного и горячего водоснабжения. Для автоматического включения/выключения предусмотрен встроенный датчик протока.
- Материал:** Корпус из серого чугуна EN-GJL-250, с защитным коррозионностойким покрытием, нанесённым методом катафореза или из нержавеющей стали, рабочее колесо из композитного материала.
- Тип присоединения:** Резьбовое трубное соединение: 3/4".
- Данные электродвигателя:** Номинальное напряжение: 1 x 230 В;  
Номинальная частота: 50 Гц;  
Класс пыле-влагозащиты: IP42.
- Температура перекачиваемой жидкости:** от +2°C до +60°C.

Группа продукта A 1

Тип продукта	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Макс. подача, м <sup>3</sup> /ч	Макс. напор, м	Материал корпуса	Количество на паллете	№ продукта	EUR
<b>UPA 15-90</b>	160	G 3/4"	1,5	8	Чугун	145	59539512 <sup>A</sup>	<b>129,00</b>
<b>UPA 15-90 N</b>	160	G 3/4"	1,5	8	Нерж. сталь	140	96621403 <sup>A</sup>	<b>263,00</b>

### Насосные установки СМВЕ

Насосные установки СМВЕ на базе насоса со встроенным преобразователем частоты СМЕ. В комплект входит мембранный бак объемом 2 л. Встроенный датчик давления позволяет защищать установку от «сухого хода».

- Назначение:** Насосные установки предназначены для водоснабжения и повышения давления в уже существующих системах водоснабжения.
- Перекачиваемая среда:** Вода без абразивных или длинноволоконистых включений, не содержащая химически активных по отношению к материалам насоса веществ.
- Тип присоединения:** Резьбовое трубное соединение.
- Данные электродвигателя:** Номинальное напряжение: 1 x 230 В;  
Номинальная частота: 50 Гц;  
Класс пыле-влагозащиты: IP55.
- Уровень звукового давления:** ≤ 55 дБ(А).

Группа продукта С



Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> , Вт	Трубное присоединение		Ном. подача, м <sup>3</sup> /ч	Ном. напор, м	№ продукта	EUR
		Вход	Выход				
СМВЕ1-44	685	Rp 1"	Rp 1"	2,0	44	98374697 <sup>А</sup>	1048,00
СМВЕ1-75	969	Rp 1"	Rp 1"	2,0	75	98374698 <sup>А</sup>	1174,00
СМВЕ1-99	1050	Rp 1"	Rp 1"	2,0	99	98374699	1279,00
СМВЕ3-30	815	Rp 1"	Rp 1"	3,7	30	98374700 <sup>А</sup>	1133,00
СМВЕ3-62	1220	Rp 1"	Rp 1"	3,7	62	98374701 <sup>А</sup>	1259,00
СМВЕ3-93	1300	Rp 1"	Rp 1"	3,7	93	98374702 <sup>А</sup>	1386,00
СМВЕ5-31	1300	Rp 1 1/4"	Rp 1"	5,6	31	98374703	1710,00
СМВЕ5-62	1400	Rp 1 1/4"	Rp 1"	5,6	62	98374704	1837,00
СМВЕ10-27	1190	Rp 1 1/4"	Rp 1"	10	27	98382201	1922,00
СМВЕ10-54	1250	Rp 1 1/4"	Rp 1"	10	54	98382202	2048,00

### Насосные установки самовсасывающего типа для водоснабжения СМВ-SP SET

Насосная установка на базе многоступенчатого самовсасывающего насоса СМ-SP, в комплекте с блоком автоматики РМ1 или РМ2, встроенной защитой от «сухого хода» и цикличности.

- Назначение:** Насосные установки предназначены для водоснабжения и повышения давления.
- Перекачиваемая среда:** Вода без абразивных или длинноволоконистых включений, не содержащая химически активных по отношению к материалам насоса веществ.
- Тип присоединения:** Резьбовое трубное соединение.
- Данные электродвигателя:** Номинальное напряжение: 1x230 В;  
Номинальная частота: 50 Гц;  
Класс пыле-влагозащиты: IP55.
- Уровень звукового давления:** ≤ 55 дБ(А).

Группа продукта С



Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , Вт	Трубное присоединение		Ном. подача, м <sup>3</sup> /ч	Ном. напор, м	Давление включения, бар	№ продукта	EUR
		Вход	Выход					
СМВ-SP SET 3-37 <sup>1</sup>	587	Rp 1"	Rp 1"	3,0	28	1,5	98507587	514,00
СМВ-SP SET 3-37 <sup>3</sup>	587	Rp 1"	Rp 1"	3,0	28	1,5-5	98507638 <sup>А</sup>	596,00
СМВ-SP SET 3-47 <sup>2</sup>	753	Rp 1"	Rp 1"	3,0	35	2,2	98507588	569,00
СМВ-SP SET 3-47 <sup>3</sup>	753	Rp 1"	Rp 1"	3,0	35	1,5-5	98507639 <sup>А</sup>	626,00
СМВ-SP SET 3-56 <sup>2</sup>	867	Rp 1"	Rp 1"	3,0	42	2,2	98507589 <sup>А</sup>	611,00
СМВ-SP SET 3-56 <sup>3</sup>	867	Rp 1"	Rp 1"	3,0	42	1,5-5	98507640 <sup>А</sup>	678,00

- <sup>1</sup> комплектуются регулятором давления РМ 1-15 (давление включения 1,5 бар).  
<sup>2</sup> комплектуются регулятором давления РМ 1-22 (давление включения 2,2 бар).  
<sup>3</sup> комплектуются регулятором давления РМ 2 (настраиваемое давление включения 1,5-5 бар).

<sup>А</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>В</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

**Установки повышения давления СМВ**

Насосная установка на базе многоступенчатого насоса СМ, в комплекте с мембранным баком, трубопроводной обвязкой, реле давления, манометром, кабелем со штепсельной вилкой.

<b>Назначение:</b>	Насосные установки СМВ предназначены для водоснабжения и повышения давления.
<b>Перекачиваемая среда:</b>	Вода без абразивных или длинноволоконистых включений, не содержащая химически активных по отношению к материалам насоса веществ.
<b>Тип присоединения:</b>	Резьбовое трубное соединение.
<b>Данные электродвигателя:</b>	Номинальное напряжение: 1x230 В; Номинальная частота: 50 Гц; Класс пыле-влагозащиты: IP55.
<b>Уровень звукового давления:</b>	≤ 55 дБ(А).

Группа продукта С



Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Трубное присоединение		Ном. подача, м <sup>3</sup> /ч	Ном. напор, м	Давление включения, бар	№ продукта	EUR
		Вход	Выход					
СМВ 3-37	0,5	Rp 1"	Rp 1"	3,1	28	24	97766989	<b>614,00</b>
СМВ 3-37	0,5	Rp 1"	Rp 1"	3,1	28	60	97767000	<b>674,00</b>
СМВ 3-46	0,5	Rp 1"	Rp 1"	3,1	35	60	97766985	<b>716,00</b>
СМВ 3-46	0,5	Rp 1"	Rp 1"	3,0	35	24	97766978 <sup>A</sup>	<b>642,00</b>
СМВ 3-55	0,67	Rp 1"	Rp 1"	3,1	42	24	97766981 <sup>A</sup>	<b>667,00</b>
СМВ 3-55	0,67	Rp 1"	Rp 1"	3,1	42	60	97766992	<b>737,00</b>
СМВ 5-37	0,67	Rp 1 1/4"	Rp 1"	4,7	31	24	97766986	<b>632,00</b>
СМВ 5-37	0,67	Rp 1 1/4"	Rp 1"	4,7	31	60	97766990	<b>739,00</b>
СМВ 5-46	0,9	Rp 1 1/4"	Rp 1"	4,7	39	24	97766979 <sup>A</sup>	<b>783,00</b>
СМВ 5-46	0,9	Rp 1 1/4"	Rp 1"	4,7	39	60	97766980 <sup>A</sup>	<b>911,00</b>

**Принадлежности для установок СМВЕ**

Реле давления 1-полюсное управляющее реле с перекидным контактом, присоединение внутренняя резьба G3/8".

Группа продукта С

Тип продукта	Диапазон регулирования Вкл.-мин. / Выкл.-макс.	№ продукта	EUR
FF4-2 DAY	0,04 - 2 бар	00ID7517 <sup>A</sup>	<b>77,00</b>
FF4-4 DAY	0,07 - 4 бар	00ID8952 <sup>A</sup>	<b>79,00</b>
FF4-8 DAY	0,2 - 8 бар	00ID8953 <sup>A</sup>	<b>83,00</b>

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях "склад-Москва" с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

2

**Колодезные насосы для водоснабжения SB и автоматические насосные установки для систем водоснабжения SBA**

- Назначение:** Насосы SB и установки для систем водоснабжения SBA предназначены для водоснабжения из скважин, колодцев и резервуаров дождевой воды.
- Обозначения:** М – с сетчатым фильтром на всасе без поплавкового выключателя;  
А – с сетчатым фильтром на всасе и поплавковым выключателем;  
AW – с поплавковым фильтром и поплавковым выключателем.
- Материал:** Корпус насоса это комбинация материалов: полипропилен PP30GF / нержавеющая сталь EN 1.4301, рабочее колесо из полипропилена PPO20GF.
- Перекачиваемая среда:** Вода без абразивных или длинноволоконистых включений, не содержащая химически активных по отношению к материалам насоса веществ.
- Тип присоединения:** Резьбовое трубное соединение: Rp ¾" или Rp 1".
- Данные электродвигателя:** Номинальное напряжение: 1 x 230 В;  
Номинальная частота: 50 Гц;  
Класс пыле-влагозащиты: IP68.
- Максимальная глубина погружения:** 10 м ниже уровня воды.
- Комплектация:** Насосная установка SBA, поставляется в комплекте с датчиком протока, реле давления и кабелем со штекером (L = 15 м).



**Автоматические установки водоснабжения SBA**

Группа продукта C

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Номин. подача, м <sup>3</sup> /ч	Номин. напор, м	№ продукта	EUR
SBA 3-35 A	0,54	2,76	25,2	97896286 <sup>A</sup>	<b>436,00</b>
SBA 3-35 AW	0,54	2,76	25,2	97896288 <sup>A</sup>	<b>534,00</b>
SBA 3-45 A	0,62	2,83	30,1	97896290 <sup>A</sup>	<b>457,00</b>
SBA 3-45 AW	0,62	2,83	30,1	97896312 <sup>A</sup>	<b>556,00</b>

**Комплектация:**

Колодезные насосы SB, поставляется в комплекте с кабелем со штекером (L = 15 м).



**Колодезные насосы SB**

Группа продукта C

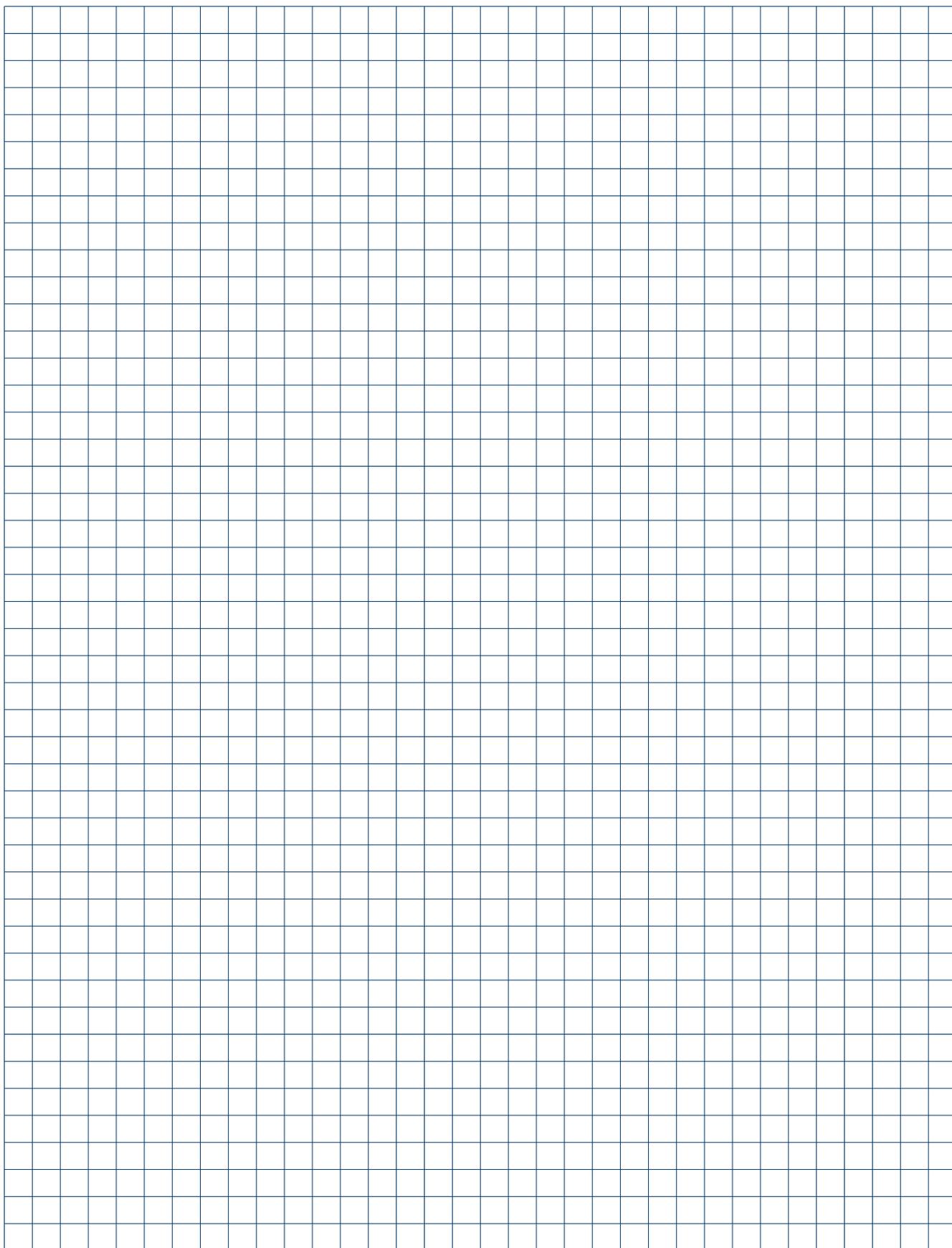
Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Номин. подача, м <sup>3</sup> /ч	Номин. напор, м	№ продукта	EUR
SB 3-35 M	0,54	2,76	25,2	97686700 <sup>A</sup>	<b>336,00</b>
SB 3-35 A	0,54	2,76	25,2	97686701 <sup>A</sup>	<b>344,00</b>
SB 3-35 AW	0,54	2,76	25,2	97686703 <sup>A</sup>	<b>444,00</b>
SB 3-45 M	0,62	2,83	30,1	97686704 <sup>A</sup>	<b>369,00</b>
SB 3-45 A	0,62	2,83	30,1	97686705 <sup>A</sup>	<b>384,00</b>
SB 3-45 AW	0,62	2,83	30,1	97686707 <sup>A</sup>	<b>468,00</b>

**Принадлежности для насосов SB**

Группа продукта Z

Тип продукта	Исполнение	№ продукта	EUR
GT-H-35 PN10 G1 V	Мембранный напорный бак 35 л, присоединение G 1", диаметр 290 мм, высота 472 мм	96528340	<b>107,00</b>
GT-H-60 PN10 G1 V	Мембранный напорный бак 60 л, присоединение G 1", диаметр 388 мм, высота 528 мм	96528341 <sup>A</sup>	<b>176,00</b>
GT-H-80 PN10 G1 V	Мембранный напорный бак 80 л, присоединение G 1", диаметр 388 мм, высота 626 мм	96894291 <sup>A</sup>	<b>207,00</b>
GT-H-100 PN10 G1 V	Мембранный напорный бак 100 л, присоединение G 1", диаметр 406 мм, высота 880 мм	97527968 <sup>A</sup>	<b>276,00</b>
PM 1 15	Реле давления с защитой от «сухого хода», 2-х полюсное, давление включения 1,5 бар, максимальная нагрузка 6 А, кабель 1,5 м	96848693 <sup>A</sup>	<b>82,00</b>
PM 1 22	Реле давления с защитой от «сухого хода», 2-х полюсное, давление включения 2,2 бар, максимальная нагрузка 6 А, кабель 1,5 м	96848722 <sup>A</sup>	<b>82,00</b>
PM 2	Реле давления с защитой от «сухого хода» и индикацией текущего давления, 2-х полюсное, давление включения 1,5–5 бар, максимальная нагрузка 10 А, кабель 1,5 м	96848740 <sup>A</sup>	<b>139,00</b>
MDR 21/6	Реле давления 2-х полюсное, давление выключения 1,5-7 бар, максимальная нагрузка 230 В, 16 А	00ID6462 <sup>A</sup>	<b>33,00</b>

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.



## Дренажный насос Unilift CC

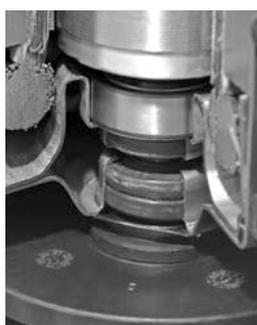
Надежность и уникальные потребительские свойства



- › Встроенный вентиляционный клапан удаляет воздух из проточной части насоса.
- › Герметичный кабельный ввод увеличивает срок службы.

- › Для отвода воды с твердыми включениями до 10 мм.

- › Все компоненты выполнены из коррозионностойких материалов, электродвигатель и сетчатое основание из высококачественной нержавеющей стали.



- › Уникальная двойная система уплотнений из 3 уплотнительных колец, смазанных консистентной смазкой и защищённых от сухого хода.



- › Возможность выбора направления напорного патрубка – горизонтально или вертикально
- › Эффективное охлаждение электродвигателя перекачиваемой водой.
- › Встроенная защита электродвигателя своевременно отключит насос в случае угрозы перегрева.
- › «Многоступенчатая» конструкция штуцера с обратным клапаном позволяет присоединять шланги разных диаметров.



- › Со снятым сетчатым основанием насос обеспечивает практически полное удаление воды с поверхности. Остаточный уровень жидкости – около 3 мм.

**Дренажные насосы Unilift KP**



3

- Материал:** Нержавеющая сталь.
- Перекачиваемая среда:** Грунтовые, дождевые и очищенные сточные воды.
- Температура перекачиваемой среды:** 0...+50°C, кратковременно (2 мин.) до +70°C.
- Рабочее колесо:** Полуоткрытое многоканальное.
- Свободный проход:** 10 мм.
- Номинальное напряжение, частота:** 1 x 230 В, 50 Гц. По запросу возможна поставка с электродвигателем 3 x 400 В, 50 Гц.
- Максимальное число пусков в час:** 100.
- Класс изоляции:** F.
- Частота вращения:** 2900 об/мин.
- Защита электродвигателя:** Встроенный термовыключатель.
- Кабель:** 10 м со штекером SCHUKO.
- Напорный патрубок:** Rp 1 ¼".

Группа продукта D 1

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> / P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Автоматический контроль уровня	Вес, кг	№ продукта	EUR
<b>Unilift KP 150-M1</b>	0,3	1,3	–	6,5	011N1300 <sup>A</sup>	<b>284,00</b>
<b>Unilift KP 150-A1</b>	0,3	1,3	Поплавковый выключатель	6,7	011N1800 <sup>A</sup>	<b>301,00</b>
<b>Unilift KP 150-AV1</b>	0,3	1,3	Вертикальный	7,0	011N1900 <sup>A</sup>	<b>317,00</b>
<b>Unilift KP 250-M1</b>	0,5	2,2	–	7,3	012N1300 <sup>A</sup>	<b>335,00</b>
<b>Unilift KP 250-A1</b>	0,5	2,2	Поплавковый выключатель	7,5	012N1800 <sup>A</sup>	<b>351,00</b>
<b>Unilift KP 250-AV1</b>	0,5	2,2	Вертикальный	7,8	012N1900 <sup>A</sup>	<b>369,00</b>
<b>Unilift KP 350-M1</b>	0,7	3,2	–	8,0	013N1300 <sup>A</sup>	<b>424,00</b>
<b>Unilift KP 350-A1</b>	0,7	3,2	Поплавковый выключатель	8,2	013N1800 <sup>A</sup>	<b>453,00</b>
<b>Unilift KP 350-AV1</b>	0,7	3,2	Вертикальный	8,3	013N1900 <sup>A</sup>	<b>520,00</b>

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.



## Дренажные насосы Unilift CC

<b>Материал:</b>	Композит.
<b>Перекачиваемая среда:</b>	Грунтовые, дождевые и очищенные сточные воды.
<b>Температура перекачиваемой среды:</b>	0...+40°C, кратковременно (2 мин.) до +70°C.
<b>Рабочее колесо:</b>	Полуоткрытое многоканальное.
<b>Свободный проход:</b>	10 мм.
<b>Номинальное напряжение, частота:</b>	1 x 230 В, 50 Гц.
<b>Максимальное число пусков в час:</b>	100.
<b>Класс изоляции:</b>	F.
<b>Частота вращения:</b>	2850 об/мин.
<b>Защита электродвигателя:</b>	Встроенный термовыключатель.
<b>Кабель:</b>	10 м со штекером SCHUKO.
<b>Напорный патрубок:</b>	С насадкой-переходником с переменным диаметром ¾", 1", 1 ¼", встроенным обратным клапаном, коленом 90° и заглушкой.

Группа продукта D 1

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Автоматический контроль уровня	Вес, кг	№ продукта	EUR
Unilift CC 5 M1	0,24	1,1	–	4,6	96280965 <sup>A</sup>	<b>186,00</b>
Unilift CC 5 A1	0,24	1,1	Поплавковый выключатель	4,6	96280966 <sup>A</sup>	<b>198,00</b>
Unilift CC 7 M1	0,38	1,7	–	4,6	96280967 <sup>A</sup>	<b>220,00</b>
Unilift CC 7 A1	0,38	1,7	Поплавковый выключатель	4,6	96280968 <sup>A</sup>	<b>230,00</b>
Unilift CC 9 M1	0,78	3,7	–	6,5	96280969 <sup>A</sup>	<b>281,00</b>
Unilift CC 9 A1	0,78	3,7	Поплавковый выключатель	6,5	96280970 <sup>A</sup>	<b>298,00</b>

## Принадлежности для насосов Unilift KP

Группа продукта Z

Тип продукта		№ продукта	EUR
Обратный клапан для встраивания в напорный патрубок насосов (кроме KP...AV1)	Rp 1 ¼"	00015220 <sup>A</sup>	<b>27,00</b>
Обратный клапан	Rp 1 ¼"	96005308 <sup>A</sup>	<b>39,00</b>
Запорная задвижка	Rp 1 ¼"	00ID0918 <sup>A</sup>	<b>38,00</b>
Гибкий переходник DN 32, в комплекте с хомутами, внутренний диаметр 42 мм	DN 32	91071645 <sup>A</sup>	<b>14,00</b>
Быстросъемная муфта PN 20 со стороны шланга 1 ½"		00ID8962 <sup>A</sup>	<b>14,00</b>
Быстросъемная муфта PN 20 со стороны шланга 1"		00ID8963	<b>8,00</b>
Быстросъемная муфта PN 20 со стороны шланга		00ID8964	<b>7,00</b>
Быстросъемная муфта PN 16 с наружной резьбой R 1 ½", монтируемая на насосе, под ответную часть для шлангового соединения		00ID9052 <sup>A</sup>	<b>10,00</b>
Направляющая для поплавкового выключателя. Включение при 260 мм, выключение при 80 мм		96007161 <sup>A</sup>	<b>27,00</b>
Детектор наличия воды WD1 с кабелем 3 м и вилкой, 220 В, IP 20. Предназначен для звуковой сигнализации о появлении воды на полу, например, в подвале		00ID8956	<b>287,00</b>

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях "склад-Москва" с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

**Дренажные и грязевые насосы Unilift AP из нержавеющей стали**



**Температура перекачиваемой среды:** 0...+55°C, кратковременно (2 мин.) до +70°C.  
**Максимальное число пусков в час:** 20.  
**Класс изоляции:** F.  
**Частота вращения:** 2900 об/мин.  
**Защита электродвигателя:** Встроенный термовыключатель.  
**Кабель:** 10 м.

**3**

**Дренажные насосы Unilift AP12 с охлаждающим кожухом**

**Перекачиваемая среда:** Грунтовые, дождевые и очищенные сточные воды.  
**Рабочее колесо:** Полуоткрытое многоканальное.  
**Свободный проход:** 12 мм.

Группа продукта D 1

Тип продукта	Напряжение (50 Гц)	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>N</sub> , А	Напорный патрубок	Тип штекера	Поплавок	Свободный проход, мм	Блок управления	Вес, кг	№ продукта	EUR
Unilift AP 12.40.04.1	1 × 230 В	0,7/0,4	3,0	Rp 1 1/2"	Schuko	–	12	–	11,6	96011016 <sup>A</sup>	<b>547,00</b>
Unilift AP 12.40.04.A1	1 × 230 В	0,7/0,4	3,0	Rp 1 1/2"	Schuko	X	12	–	11,8	96011018 <sup>A</sup>	<b>593,00</b>
Unilift AP 12.40.04.3	3 × 400 В	0,7/0,4	1,2	Rp 1 1/2"	–	–	12	–	9,7	96011024 <sup>A</sup>	<b>528,00</b>
Unilift AP 12.40.04.A3	3 × 400 В	0,7/0,4	1,2	Rp 1 1/2"	CEE	X	12	X	12,3	96023871 <sup>A</sup>	<b>700,00</b>
Unilift AP 12.40.06.1	1 × 230 В	0,9/0,6	4,4	Rp 1 1/2"	Schuko	–	12	–	11,6	96001720 <sup>A</sup>	<b>570,00</b>
Unilift AP 12.40.06.A1	1 × 230 В	0,9/0,6	4,4	Rp 1 1/2"	Schuko	X	12	–	11,8	96010979 <sup>A</sup>	<b>629,00</b>
Unilift AP 12.40.06.3	3 × 400 В	0,9/0,6	1,6	Rp 1 1/2"	–	–	12	–	10,7	96001652 <sup>A</sup>	<b>551,00</b>
Unilift AP 12.40.06.A3	3 × 400 В	0,9/0,6	1,6	Rp 1 1/2"	CEE	X	12	X	13,3	96023872 <sup>A</sup>	<b>738,00</b>
Unilift AP 12.40.08.1	1 × 230 В	1,3/0,8	5,9	Rp 1 1/2"	Schuko	–	12	–	13,2	96001869 <sup>A</sup>	<b>636,00</b>
Unilift AP 12.40.08.A1	1 × 230 В	1,3/0,8	5,9	Rp 1 1/2"	Schuko	X	12	–	13,4	96010980 <sup>A</sup>	<b>697,00</b>
Unilift AP 12.40.08.3	3 × 400 В	1,2/0,8	2,1	Rp 1 1/2"	–	–	12	–	12	96001791 <sup>A</sup>	<b>615,00</b>
Unilift AP 12.40.08.A3	3 × 400 В	1,2/0,8	2,1	Rp 1 1/2"	CEE	X	12	X	14,6	96023873 <sup>A</sup>	<b>776,00</b>
Unilift AP 12.50.11.1	1 × 230 В	1,9/1,1	8,5	Rp 2"	Schuko	–	12	–	15,7	96001958 <sup>A</sup>	<b>900,00</b>
Unilift AP 12.50.11.A1	1 × 230 В	1,9/1,1	8,5	Rp 2"	Schuko	X	12	–	15,9	96010981 <sup>A</sup>	<b>969,00</b>
Unilift AP 12.50.11.3	3 × 400 В	1,9/1,2	3,2	Rp 2"	–	–	12	–	15,6	96001975 <sup>A</sup>	<b>867,00</b>
Unilift AP 12.50.11.A3	3 × 400 В	1,9/1,2	3,2	Rp 2"	CEE	X	12	X	18,2	96023874 <sup>A</sup>	<b>1037,00</b>

**Грязевые насосы Unilift AP 35B, AP 50B**



**Перекачиваемая среда:** Бытовые и промышленные сточные воды (кроме фекальных), ливневые стоки.  
**Рабочее колесо:** Свободно-вихревое.

Группа продукта D 1

Тип продукта	Напряжение (50 Гц)	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>N</sub> , А	Напорный патрубок	Тип штекера	Поплавок	Свободный проход, мм	Вес, кг	№ продукта	EUR
Unilift AP 35B.50.06.A1.V	1 × 230 В	0,99/0,66	4,4	Rp 2"	Schuko	X	35	6,8	96468356 <sup>A</sup>	<b>492,00</b>
Unilift AP 35B.50.06.1.V	1 × 230 В	0,99/0,66	4,4	Rp 2"	Schuko	–	35	6,8	96004563	<b>419,00</b>
Unilift AP 35B.50.06.3.V	3 × 400 В	0,99/0,66	1,6	Rp 2"	–	–	35	7,4	96468190 <sup>A</sup>	<b>469,00</b>
Unilift AP 35B.50.08.A1.V	1 × 230 В	1,22/0,71	5,5	Rp 2"	Schuko	X	35	10,1	96468355 <sup>A</sup>	<b>579,00</b>
Unilift AP 35B.50.08.1.V	1 × 230 В	1,22/0,71	5,5	Rp 2"	Schuko	–	35	10,1	96004575	<b>507,00</b>
Unilift AP 35B.50.08.3.V	3 × 400 В	1,23/0,78	2,0	Rp 2"	–	–	35	8,4	96468193	<b>557,00</b>
Unilift AP 50B.50.08.A1.V	1 × 230 В	1,20/0,74	5,4	Rp 2"	Schuko	X	50	10,1	96468354 <sup>A</sup>	<b>748,00</b>
Unilift AP 50B.50.08.1.V	1 × 230 В	1,20/0,74	5,4	Rp 2"	Schuko	–	50	10,1	96004587	<b>667,00</b>
Unilift AP 50B.50.08.3.V	3 × 400 В	1,20/0,80	2,0	Rp 2"	–	–	50	8,4	96468194	<b>667,00</b>
Unilift AP 50B.50.11.A1.V	1 × 230 В	1,75/1,21	8,0	Rp 2"	Schuko	X	50	10,2	96468352 <sup>A</sup>	<b>908,00</b>
Unilift AP 50B.50.11.1.V	1 × 230 В	1,75/1,21	8,0	Rp 2"	Schuko	–	50	10,2	96004599 <sup>A</sup>	<b>824,00</b>
Unilift AP 50B.50.11.3.V	3 × 400 В	1,75/1,31	2,8	Rp 2"	–	–	50	9,7	96468195 <sup>A</sup>	<b>787,00</b>
Unilift AP 50B.50.15.3.V	3 × 400 В	2,15/1,50	3,0	Rp 2"	–	–	50	10,0	96468196 <sup>A</sup>	<b>921,00</b>

x – входит в комплект поставки

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях "склад-Москва" с учетом НДС.  
 Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

**Дренажные и грязевые насосы Unilift AP 35, AP 50 с охлаждающим кожухом**

**Перекачиваемая среда:** Бытовые и промышленные сточные воды (кроме фекальных), ливневые стоки.

**Рабочее колесо:** Свободно-вихревое.



3

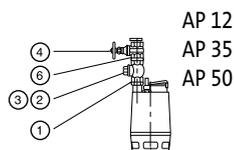
Группа продукта D 1

Тип продукта	Напряжение (50 Гц)	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>N</sub> , А	Напорный патрубок	Тип штекера	Поплавков	Свободный проход	Блок управления	№ продукта	EUR
<b>Unilift AP35.40.06.1.V</b>	1 × 230 В	0,90/0,60	4	Rp 1 ½"	Schuko	–	35	–	96001796	<b>632,00</b>
<b>Unilift AP35.40.06.A1.V</b>	1 × 230 В	0,90/0,60	4	Rp 1 ½"	Schuko	x	35	–	96010982 <sup>A</sup>	<b>703,00</b>
<b>Unilift AP35.40.06.3.V</b>	3 × 400 В	0,90/0,60	1,6	Rp 1 ½"	–	–	35	–	96000169	<b>612,00</b>
<b>Unilift AP35.40.06.A3.V</b>	3 × 400 В	0,90/0,60	1,6	Rp 1 ½"	CEE	x	35	x	96023875	<b>776,00</b>
<b>Unilift AP35.40.08.1.V</b>	1 × 230 В	1,20/0,70	5,5	Rp 1 ½"	Schuko	–	35	–	96001672	<b>693,00</b>
<b>Unilift AP35.40.08.A1.V</b>	1 × 230 В	1,20/0,70	5,5	Rp 1 ½"	Schuko	x	35	–	96010983 <sup>A</sup>	<b>745,00</b>
<b>Unilift AP35.40.08.3.V</b>	3 × 400 В	1,10/0,70	2	Rp 1 ½"	–	–	35	–	96001718 <sup>A</sup>	<b>668,00</b>
<b>Unilift AP35.40.08.A3.V</b>	3 × 400 В	1,10/0,70	2	Rp 1 ½"	CEE	x	35	x	96023876	<b>838,00</b>
<b>Unilift AP50.50.08.1.V</b>	1 × 230 В	1,30/0,80	5,9	Rp 2"	Schuko	–	50	–	96010595	<b>909,00</b>
<b>Unilift AP50.50.08.A1.V</b>	1 × 230 В	1,30/0,80	5,9	Rp 2"	Schuko	x	50	–	96010984 <sup>A</sup>	<b>990,00</b>
<b>Unilift AP50.50.08.3.V</b>	3 × 400 В	1,20/0,80	2	Rp 2"	–	–	50	–	96010563	<b>879,00</b>
<b>Unilift AP50.50.08.A3.V</b>	3 × 400 В	1,20/0,80	2	Rp 2"	CEE	x	50	x	96023877	<b>1060,00</b>
<b>Unilift AP50.50.11.1.V</b>	1 × 230 В	1,60/1,10	8	Rp 2"	Schuko	–	50	–	96010577	<b>1374,00</b>
<b>Unilift AP50.50.11.A1.V</b>	1 × 230 В	1,60/1,10	8	Rp 2"	Schuko	x	50	–	96010985 <sup>A</sup>	<b>1454,00</b>
<b>Unilift AP50.50.11.3.V</b>	3 × 400 В	1,60/1,20	3	Rp 2"	–	–	50	–	96010562 <sup>A</sup>	<b>1331,00</b>
<b>Unilift AP50.50.11.A3.V</b>	3 × 400 В	1,60/1,20	3	Rp 2"	CEE	x	50	x	96023878 <sup>A</sup>	<b>1512,00</b>

x – ВХОДИТ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Принадлежности для насосов Unilift AP



Группа продукта Z

Тип продукта	Размер напорного патрубка насоса	Типовой ряд насосов			№ продукта	EUR
		AP 12.40 AP 35.40	AP 12.50 AP 50.50	AP 35B, AP 50B		
<b>1. Ниппель (нерж. сталь)</b>	R 1 1/2" l=90	●			00330767 <sup>A</sup>	26,00
	R 2" l=100		●	●	91072171 <sup>A</sup>	42,00
<b>2. Обратный клапан тарельчатый (PVC)</b>	*Rp 1 1/2"	●			96005309 <sup>A</sup>	61,00
	*Rp 2"		●	●	91072718	85,00
<b>3. Шаровой обратный клапан (чугун) с винтом для удаления воздуха</b>	*Rp 1 1/2" (PVC)	●			96023843 <sup>A</sup>	141,00
	Rp 1 1/2"	●			96489972 <sup>A</sup>	118,00
	Rp 2"		●	○	96002002 <sup>A</sup>	135,00
<b>4. Задвижка. Латунь</b>	Rp 1 1/2" (PVC)	●			96023846 <sup>A</sup>	48,00
	Rp 1 1/2"				96489973 <sup>A</sup>	56,00
	Rp 2"		●	●	96002005 <sup>A</sup>	53,00
<b>5. Задвижка. Чугун</b>	Rp 1 1/2"	●			96489977 <sup>A</sup>	151,00
	Rp 2"		●	●	96489976	197,00
<b>6. Ниппель шестигранный (оцинкованная сталь)</b>	R 1 1/2" (PVC)	●			96003632 <sup>A</sup>	23,00
	R 1 1/2"	●			96489958 <sup>A</sup>	14,00
	R 1 1/2" (нерж. сталь)	●			91077981	27,00
	R 2"		●	●	96001993 <sup>A</sup>	14,00
<b>7. Колено 90° из оцинков. стали (внутр. резьба/наружн. резьба)</b>	R / Rp 1 1/2"	○			96001979 <sup>A</sup>	20,00
	R / Rp 2"			○	96001980 <sup>A</sup>	22,00
<b>8. Колено 90°, оцинков. сталь (внутр. резьба с 2-х сторон)</b>	Rp 2"			●	96001990	32,00
<b>9. Система автоматической трубной муфты, включая болты, гайки, прокладку, колено-основание, верхнее крепление направляющих</b>	G2"			●	97644486 <sup>A</sup>	212,00
<b>10. Направляющие трубы, 2 шт. комплект, оцинкованная сталь</b>	3/4" 3 м*			●	не поставляются	–
	3/4" 6 м*			●	не поставляются	–
<b>11. Трос из нерж. стали D 2 мм<sup>1</sup></b>	за 1 метр	●	●		00ID8957 <sup>A</sup>	2,00
<b>12. Зажимы на проушину</b>	2 шт. на проушину	●	●		00ID8960 <sup>A</sup>	2,00
<b>13. Подъемная цепь со скобой.</b> Нерж. сталь. Ø 4 мм до 210 кг, Ø 6 мм до 470 кг	3 м Ø 4 мм			●	91071763 <sup>A</sup>	41,00
	6 м Ø 4 мм			●	91071764 <sup>A</sup>	66,00
<b>14. Защитный чехол кабеля (защита от мех. воздействия)</b>	5 м x 1"	●	●	●	98461128 <sup>A</sup>	172,00
<b>15. Гибкая муфта с двумя хомутами</b>	DN 40, внутр. 48 мм	●			91071646 <sup>A</sup>	13,00
	DN 50, внутр. 60 мм		●	●	91071647 <sup>A</sup>	15,00
<b>16. Розетка типа CEE, 3-фазная переносная (кабельная)</b>	16A, IP44				98915235	11,00
<b>16. Розетка типа CEE, 3-фазная стационарная для настенного крепления</b>	16A, IP44	●	●	●	98915236	13,00

<sup>1</sup> – длина троса в заказе должна быть кратна 50 м.

- – рекомендуемый вариант
- – возможно использование
- R – внешняя резьба
- Rp – внутренняя резьба

\* Допускается использование направляющих труб 1" (91070761 – длина 3 м, 91070764 – длина 6 м, оцинкованная сталь)

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях "склад-Москва" с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

**Шкафы управления LC1 WS / LC2 WS для дренажных насосов  
(только для однофазных насосов Unilift KP, AP 12, 35, 50, AP 35 B, AP 50 B)**

Малогабаритная система управления с контролем уровня с помощью поплавкового выключателя.

Управление и защита двигателей 1 или 2 насосов, в пластмассовом корпусе с прозрачной крышкой, IP 54.

Напряжение питания: 1 × 230 В, температура окружающей среды: 0–40°C.

Электронное управление, многопозиционный переключатель режимов работы Н-О-А для каждого насоса, индикация рабочего/аварийного режимов, беспотенциальные контакты и звуковая сигнализация об аварии.

Аварийный сигнал о переполнении, функция тестового режима и аварийная сигнализация от автономного источника питания.

Поплавковые выключатели GIFAS-F заказываются отдельно. Для резервного режима эксплуатации 2 насосов – 2 шт., для параллельного – 3 шт.

**1 × 230 В, 50 Гц, только для насосов KP, AP 12, 35, 50, AP 35 B, AP 50 B**



Группа продукта Z

Тип продукта	Рабочий ток на 1 насос, А	Размер В x Ш x Г, мм	№ продукта	EUR
<b>Шкаф для 1 насоса LC1 WS</b>	10	180 × 260 × 80	96002521 <sup>A</sup>	<b>537,00</b>
<b>Шкаф для 2 насосов LC 2 WS</b>	10	180 × 260 × 80	96002522 <sup>A</sup>	<b>624,00</b>

**Устройство аварийной сигнализации LC A1**

Для контроля уровня воды в насосных станциях или небольших установках с отдельным поплавковым выключателем. Подача аварийной сигнализации через встроенный пьезозуммер или беспотенциальные контакты (макс. нагрузка 5 А, 230 В). Возможность подачи аварийного сигнала от аккумуляторной батареи 9 В (батарея не входит в комплект поставки). Прибор, готовый к подключению к сети через встроенный штекер и имеющий ввод для подключения однофазных насосов Unilift KP, AP, I<sub>макс.</sub> = 10 А. Реле уровня заказывается отдельно.



Группа продукта Z

Тип продукта		№ продукта	EUR
<b>Устройство аварийной сигнализации LC A1</b>		91071287 <sup>A</sup>	<b>155,00</b>
<b>Реле уровня для устройства аварийной сигнализации</b>	для монтажа в условиях дефицита свободного места, например, в небольших насосных установках, длина датчика 45 мм, длина кабеля 3 м. Монтируется вертикально, необходимое отверстие для монтажа диаметром 10 мм.	91071288 <sup>A</sup>	<b>70,00</b>

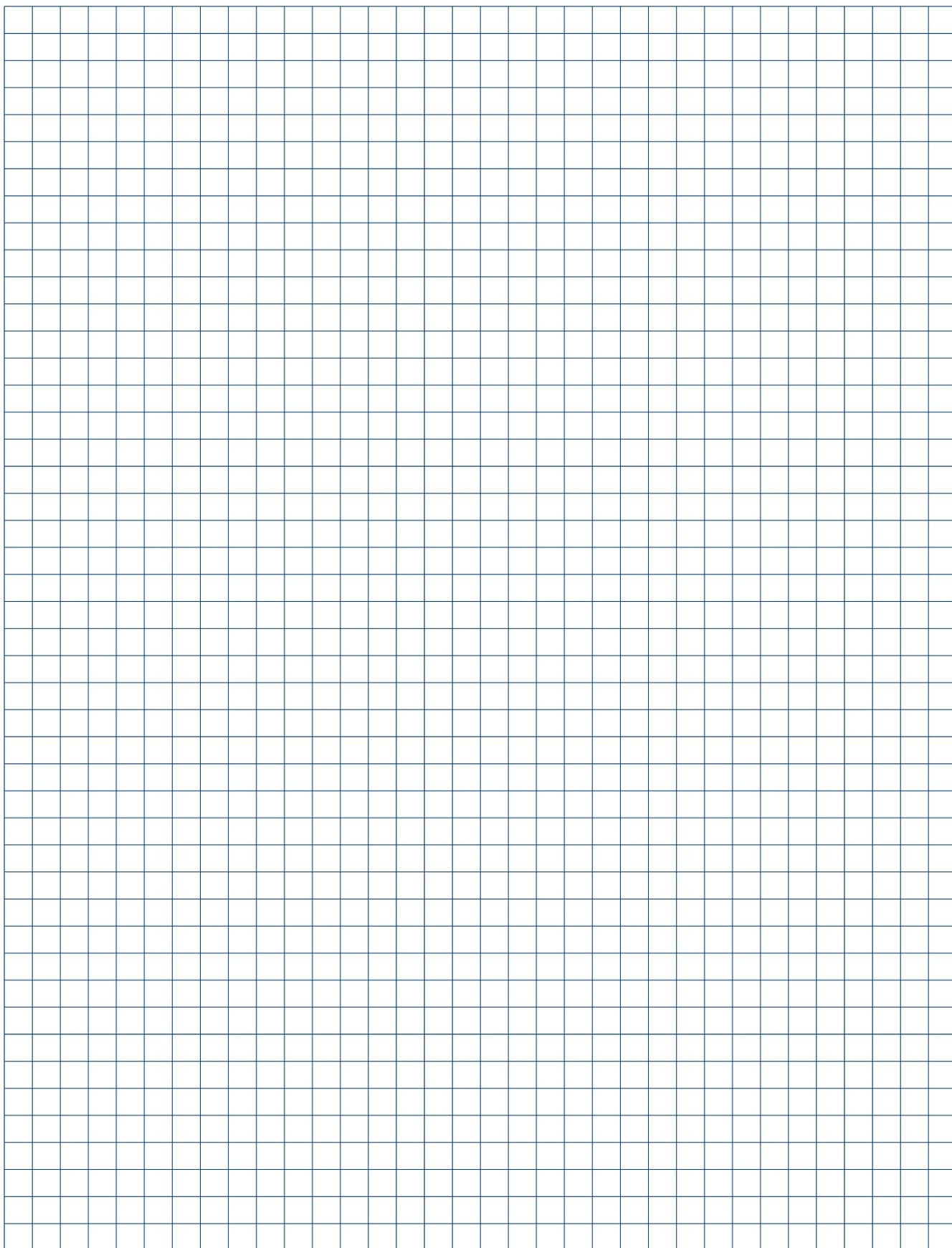
**Принадлежности для шкафов управления LC1 WS, LC2 WS**



Группа продукта Z

Тип продукта		№ продукта	EUR
<b>Поплавковый выключатель GIFAS-F для шкафа управления LC1 WS, LC2 WS</b>	3 м	00ID7801 <sup>A</sup>	<b>24,00</b>
	5 м	00ID7805 <sup>A</sup>	<b>29,00</b>
	10 м	00ID7809 <sup>A</sup>	<b>46,00</b>
	20 м	00ID7942 <sup>A</sup>	<b>71,00</b>
<b>Грузик для фиксации поплавкового выключателя GIFAS-F на нужном уровне</b>	Пластмасса с сердечником из латуни	00ID8950 <sup>A</sup>	<b>9,00</b>

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.



## Накопительная емкость Liftaway C для насоса Unilift KP

- › Различные возможности подключения благодаря наличию 4-х всасывающих патрубков и одного напорного патрубка с одной или с другой стороны.
- › За счет небольших габаритов установки есть возможность выбора между напольным и настенным вариантом монтажа.
- › Все необходимое для установки и подключения: обратный клапан, гибкий переходник для стиральной машины, а также комплект материалов для монтажа.



- › Полимерный резервуар жесткой, ударопрочной конструкции с гладкой, не требующей особого ухода, блестящей поверхностью.
- › Подключение всасывающих патрубков можно выполнить вручную без применения каких-либо специальных инструментов.
- › Воздушный клапан с предохранителем от перелива и фильтром из активированного угля предотвращают появление неприятных запахов.

### Насосная установка для водоотведения Liftaway C

Насосная установка для откачивания загрязненной воды, предназначена для монтажа погружного насоса Unilift KP 150A1, KP 250A1, KP 350A1. Установка имеет пластмассовый резервуар ударопрочной конструкции. Может устанавливаться на полу или монтироваться на стене. В комплект поставки входят обратный клапан (типа заслонки), гибкий переходник с хомутами для напорного трубопровода диаметром 40 мм, крепежные элементы для крепления к полу или для монтажа на стене, а также резиновые ножки.

Поставляется с заглушенными резьбовыми патрубками. Температура перекачиваемой жидкости от 0 до 50°C, кратковременно до +70°C.



3

**Насос KP должен заказываться отдельно.**

Группа продукта D 1

Тип продукта	Размер Д×Ш×В, мм	Количество на паллете	№ продукта	EUR
Liftaway C	405×275×340	18	96003985 <sup>A</sup>	<b>296,00</b>

### Насосная установка для водоотведения Liftaway B

Насосная установка для откачивания загрязненной воды, устанавливаемая под полом и предназначенная для монтажа в ней дренажного насоса KP 150A1, KP 250A1, KP 350A1 или дренажного насоса AP 12.40.04.A1(A3), AP 12.40.06.A1(A3), AP12.40.08.A1(A3).

Пластмассовый колодец с внутренней телескопической вставкой для регулирования высоты и крышкой с решетчатым трапом. В монтажный комплект для насосов KP или AP 12 входят обратный клапан, напорный патрубок, а также гибкий переходник между насосом и напорным трубопроводом. Температура перекачиваемой жидкости от 0 до 50°C, кратковременно до +70°C.



**Насосы KP или AP 12 должны заказываться отдельно.**

Группа продукта D 1

Тип продукта	Размер, мм	Количество на паллете	№ продукта	EUR
Liftaway B для KP	500×770	2	96003974 <sup>A</sup>	<b>1074,00</b>
Liftaway B для AP 12	500×770	2	96003975 <sup>A</sup>	<b>1115,00</b>

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

## Установка для отвода конденсата

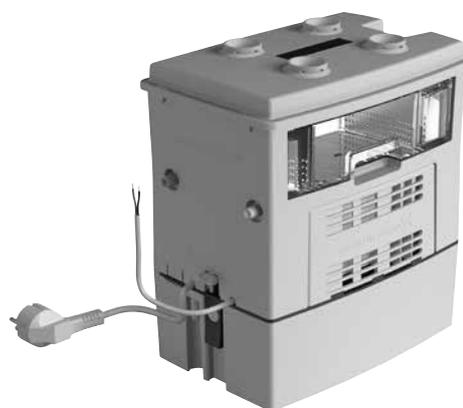
### Отвод конденсата от котлов, кондиционеров и приборов охлаждения

- > Насосная установка CONLIFT предназначена для откачивания конденсата от:
  - водогрейных котлов, работающих по принципу максимального использования теплоты сгорания топлива
  - кондиционеров
  - приборов охлаждения и морозильных камер
  - влагопоглотителей
  - испарителей



- > GRUNDFOS CONLIFT – это компактная, готовая к подключению водоподъемная насосная установка со встроенным обратным клапаном для автоматического удаления конденсата.

- > Безопасность. В состав установок входит система контроля, дающая возможность использования дополнительных функций в момент достижения жидкостью в баке уровня срабатывания аварийной сигнализации.



- > Удобство монтажа. Не требует какого-либо специального ухода.

- > Установка CONLIFT2 pH оснащена нейтрализующим устройством, что необходимо при перекачивании едких конденсатов, pH которых ниже 2,5.

**Насосные установки CONLIFT1, CONLIFT2 и CONLIFT2 pH+ для сбора и отведения конденсата**

Компактная, полностью готовая к подключению автоматическая установка для отведения. Кислотостойкий (от pH 2,5) контейнер для сбора конденсата с полезным объемом 0,9 л, со встроенным обратным клапаном. Установка CONLIFT2 и CONLIFT2 pH+ оборудована устройством аварийной сигнализации. В состав CONLIFT2 pH+ входит нейтрализующее устройство для нейтрализации кислотного конденсата, выделяемого водогрейными котлами, работающими на газе и топливном масле.



3

**Перекачиваемая среда:** Конденсат от водогрейных котлов, систем кондиционирования воздуха, систем охлаждения и заморозки, воздухоосушителей, испарителей.

**Температура перекачиваемой среды:** 0...50°C.

**Номинальное напряжение, частота:** 1 x 230 В, 50 Гц.

**Кабель:** 1,7 м со штекером SHUKO.

**Класс защиты:** IP24.

Группа продукта D1

Тип продукта	Потребляемая мощность P <sub>1</sub> , Вт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Расход, л/ч	Напор, м	Размер Д×Ш×В, мм	№ продукта	EUR
CONLIFT1	70	0,65	600	5,5	258,5x165x183	97936156 <sup>A</sup>	113,00
CONLIFT2	70	0,65	600	5,5	258,5x165x183	97936158 <sup>A</sup>	232,00
CONLIFT2 pH+	70	0,65	600	5,5	258,5x177x294	97936172	302,00

**Внимание! Недопустимо использование установки во взрывоопасной зоне и перекачивание горючих жидкостей.**

**Класс защиты IP24.**

**Принадлежности для установок CONLIFT**

Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	№ продукта	EUR
<b>Напорный шланг</b>	Напорный шланг из ПВХ длиной 6 м с внутренним диаметром 10 мм, включая одну соединительную муфту	97936177	20,00
<b>Система контроля Alarm PCB CONLIFT</b>	Система контроля, дающая возможность использования дополнительных функций при достижении уровня срабатывания аварийной сигнализации: запуск насоса или останов водогрейного котла. Предназначена для установки CONLIFT1.	97936209	51,00

**Примечание.** Сменный гранулят для установки CONLIFT2 pH+ не поставляется. В качестве гранулята необходимо использовать окись магния (MgO) в количестве 1,4 кг.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

## Малогабаритная, полностью укомплектованная и готовая к монтажу канализационная насосная установка

- > Автоматическое перекачивание сточных вод от санузлов, кухонь, посудомоечных и стиральных машин и пр. (до 4-х точек водозабора – в зависимости от выбранной модели Sololift2).
  
- > Применяется, когда невозможно или неоправданно дорого отводить сточные воды самотеком от приборов, при этом диаметры отводящего трубопровода могут быть 22/25/28/32/40, вместо обычных 100 мм канализационных труб.
  
- > Герметичный резервуар с защитой от перелива и вентиляционный клапан с угольным фильтром.
  
- > Приемные патрубки-эксцентрики дают возможность смещения подключения на 10 мм. Напорный патрубок может быть выведен вверх или в сторону
  
- > Возможность откачивать горячую воду до 90°C (в модели С-3).
  
  - > Профессиональный и надежный режущий механизм (в моделях WC-1, WC-3, CWC-3).
  
- > Встроенный обратный клапан.
  
- > Удобство техобслуживания без демонтажа оборудования и слива воды. Уникальная концепция «чистые руки» – для простого и чистого обслуживания электродвигателя.



**Канализационные насосные установки SOLOLIFT2**

Малогабаритные, полностью укомплектованные и готовые к монтажу канализационные насосные установки.



3

- Перекачиваемая среда:** Стоки из туалета (Sololift2 WC-1, WC-3, CWC-3), хозяйственно-бытовые стоки.
- Температура перекачиваемой жидкости:** 0...+50°C (Sololift2 WC-1, WC-3, CWC-3, D-2); 0...+75°C постоянно, 0...+90° не более 30 мин (Sololift2 C-3).
- Номинальное напряжение, частота:** 1 x 230 В, 50 Гц.
- Класс изоляции:** F.
- Класс защиты:** IP 44.
- Защита электродвигателя:** Встроенный термовыключатель.
- Кабель:** 1,2 м со штекером SCHUKO.
- Соединение напорного патрубка:** Ø22/25/28/32/40 мм для SOLOLIFT2 WC-1, SOLOLIFT2 WC-3, SOLOLIFT2 CWC-3, SOLOLIFT2 C-3
- Соединение напорного патрубка:** Ø22/32 мм для SOLOLIFT2 D-2

Группа продукта D 2

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Размер Д×Ш×В, мм	Количество на паллете	Вес, кг	№ продукта	EUR
SOLOLIFT2 WC-1	0,62	3,0	453x176x263	14	7,1	97775314 <sup>A</sup>	<b>486,00</b>
SOLOLIFT2 WC-3	0,62	3,0	453x176x263	14	7,3	97775315 <sup>A</sup>	<b>604,00</b>
SOLOLIFT2 CWC-3	0,62	3,0	431x164x280	16	7,1	97775316 <sup>A</sup>	<b>615,00</b>
SOLOLIFT2 C-3	0,64	3,1	373x158x255	18	6,6	97775317 <sup>A</sup>	<b>538,00</b>
SOLOLIFT2 D-2	0,28	1,3	307x165x147	40	4,3	97775318 <sup>A</sup>	<b>407,00</b>

Расшифровка обозначения установок SOLOLIFT2:

- WC – модель имеет присоединение к унитазу и оснащена режущим механизмом
- C – модель с компактным дизайном
- D – модель для душа
- 1 – одно дополнительное присоединение (не считая присоединения для унитаза)
- 2 – два дополнительных присоединения
- 3 – три дополнительных присоединения

**Внимание! Установки моделей C-3 и D-2 режущим механизмом не оснащены.**

**Принадлежности для канализационных установок SOLOLIFT2**

Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	Предназначен для установок	№ продукта	EUR
<b>Комплект дополнительного входа</b>	D40/40/32	D-2	97775334	<b>19,00</b>
<b>Комплект дополнительного входа</b>	D50/50/40	WC-3/CWC-3/C-3	97775335	<b>21,00</b>
<b>Сигнальный поплавок</b>	Магнитный поплавковый выключатель, длина кабеля 3 м	C-3	97775337	<b>32,00</b>
<b>Контроллер LCA2</b>	Устройство предназначено для остановки стиральной или посудомоечной машины, чтобы предотвратить затопление в случае блокировки SOLOLIFT2. Размеры: 140 × 60 × 90 мм I <sub>max</sub> = 16А	C-3	97775338	<b>139,00</b>
<b>Устройство аварийной сигнализации</b>	Звуковой сигнал в случае неисправности	WC-3/CWC-3/C-3	97772315 <sup>A</sup>	<b>41,00</b>
<b>Гибкий переходной шланг</b>	Гибкий шланг ПВХ с двумя зажимами и адаптером для перехода на SOLOLIFT2. Длина: 500 мм, внутренний диаметр 32 мм, наружный – 38 мм	все исполнения	97772316	<b>22,00</b>
<b>Сливной шланг</b>	Гибкий шланг ПВХ с двумя зажимами. Применим, когда бак SOLOLIFT2 необходимо осушить для обслуживания. Длина: 500 мм, внутренний диаметр 12 мм, наружный – 14,4 мм	WC-1/WC-3	97789093	<b>17,00</b>
<b>Реле давления</b>	Используется при повышенном содержании пены в воде взамен существующего реле уровня	C-3	98144467	<b>65,00</b>

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях “склад-Москва” с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

## Энергосберегающий циркуляционный насос MAGNA1

› Низкие эксплуатационные затраты.



› Непревзойденная энергетическая эффективность.

› Низкий уровень шума.

› Расширенный диапазон рабочих характеристик.



› 9 встроенных режимов управления.

› Легкий и быстрый монтаж.

Энергосберегающие регулируемые циркуляционные насосы MAGNA1 / MAGNA1 D являются технически более совершенной заменой насосов серии UPS.



4

- Материал:** Корпус из серого чугуна EN-GJL-250 или нержавеющей стали EN 1.4408, рабочее колесо из композитного материала.
- Перекачиваемая среда:** Насосы предназначены для циркуляции в системах отопления и кондиционирования.  
Насосы с корпусом из нержавеющей стали могут применяться в системах ГВС.  
Жидкости должны быть взрывобезопасны, не содержать абразивных и волокнистых включений, быть химически нейтральными к материалам насоса.
- Температура перекачиваемой жидкости:** -10°C...+110°C.
- Тип присоединения:** Резьбовое трубное соединение в соответствии с ISO 228-1;  
Фланцевое соединение в соответствии с EN 1092-2.
- Данные электродвигателя:** Номинальное напряжение: 1 x 230 В ±10%;  
Номинальная частота: 50/60 Гц;  
Класс пыле-влагозащиты: IPX4D.
- Класс изоляции:** F.
- Уровень звукового давления:** ≤ 43 dB(A).

Одинарные насосы MAGNA1					Сдвоенные насосы MAGNA1 D				
Тип продукта	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	№ продукта	EUR	Тип продукта	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	№ продукта	EUR
MAGNA1 25-40	180	G 1 ½"	97924153 <sup>A</sup>	306,00	MAGNA1 D 32-40	180	G 2"	97924367	957,00
MAGNA1 25-60	180	G 1 ½"	97924154 <sup>A</sup>	363,00	MAGNA1 D 32-60	180	G 2"	97924368	1119,00
MAGNA1 25-80	180	G 1 ½"	97924144 <sup>A</sup>	414,00	MAGNA1 D 32-80	180	G 2"	97924369	1168,00
MAGNA1 25-100	180	G 1 ½"	97924145 <sup>A</sup>	459,00	MAGNA1 D 32-100	180	G 2"	97924370	1281,00
MAGNA1 25-120	180	G 1 ½"	97924146 <sup>A</sup>	515,00	MAGNA1 D 32-120 F	220	DN 32 PN 06/10	97924372	1770,00
MAGNA1 32-40	180	G 2"	97924162	377,00	MAGNA1 D 40-40 F	220	DN 40 PN 06/10	97924379	1314,00
MAGNA1 32-60	180	G 2"	97924163 <sup>A</sup>	439,00	MAGNA1 D 40-60 F	220	DN 40 PN 06/10	97924380	1243,00
MAGNA1 32-80	180	G 2"	97924164 <sup>A</sup>	459,00	MAGNA1 D 40-80 F	220	DN 40 PN 06/10	97924381	1753,00
MAGNA1 32-100	180	G 2"	97924165 <sup>A</sup>	503,00	MAGNA1 D 40-100 F	220	DN 40 PN 06/10	97924382	1935,00
MAGNA1 32-120	180	G 2"	98609713	544,00	MAGNA1 D 40-120 F	250	DN 40 PN 06/10	97924383	2171,00
MAGNA1 32-120 F	220	DN 32 PN 06/10	97924167 <sup>A</sup>	687,00	MAGNA1 D 40-150 F	250	DN 40 PN 06/10	97924384	2630,00
MAGNA1 40-40 F	220	DN 40 PN 06/10	97924174	515,00	MAGNA1 D 40-180 F	240	DN 40 PN 06/10	97924385	3026,00
MAGNA1 40-60 F	220	DN 40 PN 06/10	97924175	567,00	MAGNA1 D 50-40 F	240	DN 50 PN 06/10	97924393	1935,00
MAGNA1 40-80 F	220	DN 40 PN 06/10	97924176	681,00	MAGNA1 D 50-60 F	240	DN 50 PN 06/10	97924394	2283,00
MAGNA1 40-100 F	220	DN 40 PN 06/10	97924177	752,00	MAGNA1 D 50-80 F	240	DN 50 PN 06/10	97924395	2513,00
MAGNA1 40-120 F	250	DN 40 PN 06/10	97924178 <sup>A</sup>	835,00	MAGNA1 D 50-100 F	280	DN 50 PN 06/10	97924396	2662,00
MAGNA1 40-150 F	250	DN 40 PN 06/10	97924179	958,00	MAGNA1 D 50-120 F	280	DN 50 PN 06/10	97924397	2811,00
MAGNA1 40-180 F	240	DN 40 PN 06/10	97924180	1176,00	MAGNA1 D 50-150 F	280	DN 50 PN 06/10	97924398	3242,00
MAGNA1 50-40 F	240	DN 50 PN 06/10	97924188	752,00	MAGNA1 D 50-180 F	280	DN 65 PN 06/10	97924399	3804,00
MAGNA1 50-60 F	240	DN 50 PN 06/10	97924189	886,00	MAGNA1 D 65-40 F	340	DN 65 PN 06/10	97924407	2431,00
MAGNA1 50-80 F	240	DN 50 PN 06/10	97924190	976,00	MAGNA1 D 65-60 F	340	DN 65 PN 06/10	97924408	2778,00
MAGNA1 50-100 F	280	DN 50 PN 06/10	97924191	1034,00	MAGNA1 D 65-80 F	340	DN 65 PN 06/10	97924409	3026,00
MAGNA1 50-120 F	280	DN 50 PN 06/10	97924192 <sup>A</sup>	1092,00	MAGNA1 D 65-100 F	340	DN 65 PN 06/10	97924410	3192,00
MAGNA1 50-150 F	280	DN 50 PN 06/10	97924193	1259,00	MAGNA1 D 65-120 F	340	DN 65 PN 06/10	97924411	3423,00
MAGNA1 50-180 F	280	DN 65 PN 06/10	97924194	1477,00	MAGNA1 D 65-150 F	340	DN 65 PN 06/10	97924412	3953,00
MAGNA1 65-40 F	340	DN 65 PN 06/10	97924202	945,00	MAGNA1 D 80-40 F	360	DN 80 PN 10	97924429	3056,00
MAGNA1 65-60 F	340	DN 65 PN 06/10	97924203	1079,00	MAGNA1 D 80-60 F	360	DN 80 PN 10	97924430	3369,00
MAGNA1 65-80 F	340	DN 65 PN 06/10	97924204	1176,00	MAGNA1 D 80-80 F	360	DN 80 PN 10	97924431	3629,00
MAGNA1 65-100 F	340	DN 65 PN 06/10	97924205	1239,00	MAGNA1 D 80-100 F	360	DN 80 PN 10	97924432	3959,00
MAGNA1 65-120 F	340	DN 65 PN 06/10	97924206 <sup>A</sup>	1330,00	MAGNA1 D 80-120 F	360	DN 80 PN 10	97924433	4445,00
MAGNA1 65-150 F	340	DN 65 PN 06/10	97924207	1535,00	MAGNA1 D 100-40 F	450	DN 100 PN 10	97924434	3594,00
MAGNA1 80-40 F	360	DN 80 PN 10	97924224	1187,00	MAGNA1 D 100-60 F	450	DN 100 PN 10	97924435	3924,00
MAGNA1 80-60 F	360	DN 80 PN 10	97924225	1309,00	MAGNA1 D 100-80 F	450	DN 100 PN 10	97924436	4254,00
MAGNA1 80-80 F	360	DN 80 PN 10	97924226	1410,00	MAGNA1 D 100-100 F	450	DN 100 PN 10	97924437	4636,00
MAGNA1 80-100 F	360	DN 80 PN 10	97924227	1541,00	MAGNA1 D 100-120 F	450	DN 100 PN 10	97924438	5261,00
MAGNA1 80-120 F	360	DN 80 PN 10	97924228	1727,00					
MAGNA1 100-40 F	450	DN 100 PN 10	97924229	1383,00					
MAGNA1 100-60 F	450	DN 100 PN 10	97924230	1524,00					
MAGNA1 100-80 F	450	DN 100 PN 10	97924231	1652,00					
MAGNA1 100-100 F	450	DN 100 PN 10	97924232	1800,00					
MAGNA1 100-120 F	450	DN 100 PN 10	97924233	2043,00					

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях "склад-Москва" с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

## Энергосберегающий регулируемый насос MAGNA3

- › Низкие эксплуатационные затраты.



- › Непревзойденная энергетическая эффективность.

- › Интеллектуальная система управления с дополнительными функциональными программами (AUTO<sub>ADAPT</sub>, FLOW<sub>ADAPT</sub>).

- › Расширенный диапазон рабочих характеристики.



- › Легкий монтаж.

- › Система дистанционного управления насосами GRUNDFOS GO.



**Энергосберегающие регулируемые циркуляционные насосы MAGNA3**

MAGNA3 / MAGNA3 D / MAGNA3 N поставляются в комплекте с теплоизолирующим кожухом для систем отопления. Напряжение питания 1 x 230 В. Температура перекачиваемой жидкости: t = -10°C...+110°C. (Для MAGNA3 N в системах ГВС до +65°C).



- Материал:** Корпус из серого чугуна EN-GJL-250 или нержавеющей стали EN 1.4408, рабочее колесо из композитного материала.
- Перекачиваемая среда:** Насосы предназначены для циркуляции в системах отопления и кондиционирования. Насосы с корпусом из нержавеющей стали могут применяться в системах ГВС. Жидкости должны быть взрывобезопасны, не содержать абразивных и волокнистых включений, быть химически нейтральными к материалам насоса.
- Температура перекачиваемой жидкости:** -10°C...+110°C.
- Тип присоединения:** Резьбовое трубное соединение в соответствии с ISO 228-1; Фланцевое соединение в соответствии с EN 1092-2.
- Данные электродвигателя:** Номинальное напряжение: 1 x 230 В ± 10 %; Номинальная частота: 50/60 Гц; Класс пыле-влагозащиты: IPX4D.
- Класс изоляции:** F.
- Уровень звукового давления:** ≤ 43 dB(A).

**Одинарные насосы MAGNA3**

Группа продукта E 2

Тип продукта	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	№ продукта	EUR
MAGNA3 25-40	180	G 1½"	97924244 <sup>A</sup>	551,00
MAGNA3 25-60	180	G 1½"	97924245 <sup>A</sup>	655,00
MAGNA3 25-80	180	G 1½"	97924246 <sup>A</sup>	747,00
MAGNA3 25-100	180	G 1½"	97924247 <sup>A</sup>	827,00
MAGNA3 25-120	180	G 1½"	97924248	930,00
MAGNA3 32-40	180	G 2"	97924254	678,00
MAGNA3 32-60	180	G 2"	97924255 <sup>A</sup>	793,00
MAGNA3 32-80	180	G 2"	97924256 <sup>A</sup>	827,00
MAGNA3 32-100	180	G 2"	97924257 <sup>A</sup>	908,00
MAGNA3 32-120	180	G 2"	98609707	891,00
MAGNA3 32-40 F	220	DN 32 PN 06/10	98333834	747,00
MAGNA3 32-60 F	220	DN 32 PN 06/10	98333854	872,00
MAGNA3 32-80 F	220	DN 32 PN 06/10	98333874	919,00
MAGNA3 32-100 F	220	DN 32 PN 06/10	97924258 <sup>A</sup>	1057,00
MAGNA3 32-120 F	220	DN 32 PN 06/10	97924259 <sup>A</sup>	1165,00
MAGNA3 40-40 F	220	DN 40 PN 06/10	97924266	928,00
MAGNA3 40-60 F	220	DN 40 PN 06/10	97924267	1020,00
MAGNA3 40-80 F	220	DN 40 PN 06/10	97924268 <sup>A</sup>	1151,00
MAGNA3 40-100 F	220	DN 40 PN 06/10	97924269 <sup>A</sup>	1268,00
MAGNA3 40-120 F	250	DN 40 PN 06/10	97924270 <sup>A</sup>	1450,00
MAGNA3 40-150 F	250	DN 40 PN 06/10	97924271 <sup>A</sup>	1710,00
MAGNA3 40-180 F	250	DN 40 PN 06/10	97924272	1971,00
MAGNA3 50-40 F	240	DN 50 PN 06/10	97924280	1261,00
MAGNA3 50-60 F	240	DN 50 PN 06/10	97924281 <sup>A</sup>	1473,00
MAGNA3 50-80 F	240	DN 50 PN 06/10	97924282	1621,00
MAGNA3 50-100 F	280	DN 50 PN 06/10	97924283 <sup>A</sup>	1735,00
MAGNA3 50-120 F	280	DN 50 PN 06/10	97924284 <sup>A</sup>	1833,00
MAGNA3 50-150 F	280	DN 50 PN 06/10	97924285	2112,00
MAGNA3 50-180 F	280	DN 50 PN 06/10	97924286	2476,00
MAGNA3 65-40 F	340	DN 65 PN 06/10	97924294	1583,00
MAGNA3 65-60 F	340	DN 65 PN 06/10	97924295 <sup>A</sup>	1810,00
MAGNA3 65-80 F	340	DN 65 PN 06/10	97924296	1979,00
MAGNA3 65-100 F	340	DN 65 PN 06/10	97924297	2059,00
MAGNA3 65-120 F	340	DN 65 PN 06/10	97924298 <sup>A</sup>	2207,00
MAGNA3 65-150 F	340	DN 65 PN 06/10	97924299 <sup>A</sup>	2549,00

**Сдвоенные насосы MAGNA3 D**

Группа продукта E 2

Тип продукта	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	№ продукта	EUR
MAGNA3 D 32-40	180	G 2"	97924449	1207,00
MAGNA3 D 32-60	180	G 2"	97924450	1413,00
MAGNA3 D 32-80	180	G 2"	97924451	1474,00
MAGNA3 D 32-100	180	G 2"	97924452	1617,00
MAGNA3 D 32-40 F	220	DN 32 PN 06/10	98333840	1330,00
MAGNA3 D 32-60 F	220	DN 32 PN 06/10	98333860	1556,00
MAGNA3 D 32-80 F	220	DN 32 PN 06/10	98333880	1637,00
MAGNA3 D 32-100 F	220	DN 32 PN 06/10	97924453	1883,00
MAGNA3 D 32-120 F	220	DN 32 PN 06/10	97924454 <sup>A</sup>	2234,00
MAGNA3 D 40-40 F	220	DN 40 PN 06/10	97924461	1658,00
MAGNA3 D 40-60 F	220	DN 40 PN 06/10	97924462	1806,00
MAGNA3 D 40-80 F	220	DN 40 PN 06/10	97924463	2213,00
MAGNA3 D 40-100 F	220	DN 40 PN 06/10	97924464 <sup>A</sup>	2443,00
MAGNA3 D 40-120 F	250	DN 40 PN 06/10	97924465 <sup>A</sup>	2793,00
MAGNA3 D 40-150 F	250	DN 40 PN 06/10	97924466	3319,00
MAGNA3 D 40-180 F	250	DN 40 PN 06/10	97924467	3819,00
MAGNA3 D 50-40 F	240	DN 50 PN 06/10	97924475	2443,00
MAGNA3 D 50-60 F	240	DN 50 PN 06/10	97924476	2880,00
MAGNA3 D 50-80 F	240	DN 50 PN 06/10	97924477	3173,00
MAGNA3 D 50-100 F	280	DN 50 PN 06/10	97924478	3361,00
MAGNA3 D 50-120 F	280	DN 50 PN 06/10	97924479 <sup>A</sup>	3531,00
MAGNA3 D 50-150 F	280	DN 50 PN 06/10	97924480	4051,00
MAGNA3 D 50-180 F	280	DN 50 PN 06/10	97924481	4753,00
MAGNA3 D 65-40 F	340	DN 65 PN 06/10	97924489	3068,00
MAGNA3 D 65-60 F	340	DN 65 PN 06/10	97924490	3507,00
MAGNA3 D 65-80 F	340	DN 65 PN 06/10	97924491	3819,00
MAGNA3 D 65-100 F	340	DN 65 PN 06/10	97924492	3988,00
MAGNA3 D 65-120 F	340	DN 65 PN 06/10	97924493 <sup>A</sup>	4278,00
MAGNA3 D 65-150 F	340	DN 65 PN 06/10	97924494	4940,00
MAGNA3 D 80-40 F	360	DN 80 PN 6	97924501	3638,00
MAGNA3 D 80-60 F	360	DN 80 PN 6	97924511	3820,00
MAGNA3 D 80-80 F	360	DN 80 PN 6	97924502	4010,00
MAGNA3 D 80-60 F	360	DN 80 PN 10	97924512	4211,00
MAGNA3 D 80-80 F	360	DN 80 PN 6	97924503	4320,00
MAGNA3 D 80-80 F	360	DN 80 PN 10	97924513	4536,00

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях "склад-Москва" с учетом НДС. Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

### Одинарные насосы MAGNA3

Группа продукта E 2

Тип продукта	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	№ продукта	EUR
MAGNA3 80-40 F	360	DN 80 PN 6	97924306	1903,00
MAGNA3 80-40 F	360	DN 80 PN 10	97924316	1998,00
MAGNA3 80-60 F	360	DN 80 PN 6	97924307	2097,00
MAGNA3 80-60 F	360	DN 80 PN 10	97924317	2202,00
MAGNA3 80-80 F	360	DN 80 PN 6	97924308	2259,00
MAGNA3 80-80 F	360	DN 80 PN 10	97924318	2371,00
MAGNA3 80-100 F	360	DN 80 PN 6	97924309	2513,00
MAGNA3 80-100 F	360	DN 80 PN 10	97924319	2639,00
MAGNA3 80-120 F	360	DN 80 PN 6	97924310	2795,00
MAGNA3 80-120 F	360	DN 80 PN 10	97924320	2962,00
MAGNA3 100-40 F	450	DN 100 PN 6	97924311	2281,00
MAGNA3 100-40 F	450	DN 100 PN 10	97924321	2396,00
MAGNA3 100-60 F	450	DN 100 PN 6	97924312	2491,00
MAGNA3 100-60 F	450	DN 100 PN 10	97924322	2616,00
MAGNA3 100-80 F	450	DN 100 PN 6	97924313	2700,00
MAGNA3 100-80 F	450	DN 100 PN 10	97924323	2808,00
MAGNA3 100-100 F	450	DN 100 PN 6	97924314	2914,00
MAGNA3 100-100 F	450	DN 100 PN 10	97924324	3060,00
MAGNA3 100-120 F	450	DN 100 PN 6	97924315	3308,00
MAGNA3 100-120 F	450	DN 100 PN 10	97924325	3473,00

### Сдвоенные насосы MAGNA3 D

Группа продукта E 2

Тип продукта	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	№ продукта	EUR
MAGNA3 D 80-100 F	360	DN 80 PN 6	97924504	4712,00
MAGNA3 D 80-100 F	360	DN 80 PN 10	97924514	4948,00
MAGNA3 D 80-120 F	360	DN 80 PN 6	97924505	5291,00
MAGNA3 D 80-120 F	360	DN 80 PN 10	97924515	5556,00
MAGNA3 D 100-40 F	450	DN 100 PN 6	97924506	4321,00
MAGNA3 D 100-40 F	450	DN 100 PN 10	97924516	4537,00
MAGNA3 D 100-60 F	450	DN 100 PN 6	97924507	4718,00
MAGNA3 D 100-60 F	450	DN 100 PN 10	97924517	4953,00
MAGNA3 D 100-80 F	450	DN 100 PN 6	97924508	5113,00
MAGNA3 D 100-80 F	450	DN 100 PN 10	97924518	5369,00
MAGNA3 D 100-100 F	450	DN 100 PN 6	97924509	5573,00
MAGNA3 D 100-100 F	450	DN 100 PN 10	97924519	5851,00
MAGNA3 D 100-120 F	450	DN 100 PN 6	97924510	6325,00
MAGNA3 D 100-120 F	450	DN 100 PN 10	97924520	6641,00

### Насосы из нержавеющей стали MAGNA3 N

Группа продукта E 2

Тип продукта	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	№ продукта	EUR
MAGNA3 25-40 N	180	G 1½"	97924336	855,00
MAGNA3 25-60 N	180	G 1½"	97924337 <sup>A</sup>	1015,00
MAGNA3 25-80 N	180	G 1½"	97924338	1157,00
MAGNA3 25-100 N	180	G 1½"	97924339 <sup>A</sup>	1281,00
MAGNA3 25-120 N	180	G 1½"	97924340	1442,00
MAGNA3 32-40 N	180	G 2"	97924341	1051,00
MAGNA3 32-60 N	180	G 2"	97924342	1228,00
MAGNA3 32-80 N	180	G 2"	97924343	1281,00
MAGNA3 32-100 N	180	G 2"	97924344 <sup>A</sup>	1407,00
MAGNA3 32-120 N	180	G 2"	98609711	1500,00
MAGNA3 32-40 F N	220	DN 32 PN 06/10	98333836	1157,00
MAGNA3 32-60 F N	220	DN 32 PN 06/10	98333856	1353,00
MAGNA3 32-80 F N	220	DN 32 PN 06/10	98333876	1424,00
MAGNA3 32-100 F N	220	DN 32 PN 06/10	97924345	1638,00
MAGNA3 32-120 F N	220	DN 32 PN 06/10	97924346 <sup>A</sup>	1830,00
MAGNA3 40-40 F N	220	DN 40 PN 06/10	97924347	1440,00
MAGNA3 40-60 F N	220	DN 40 PN 06/10	97924348	1686,00
MAGNA3 40-80 F N	220	DN 40 PN 06/10	97924349	1777,00
MAGNA3 40-100 F N	220	DN 40 PN 06/10	97924350	1961,00
MAGNA3 40-120 F N	250	DN 40 PN 06/10	97924351	2168,00
MAGNA3 40-150 F N	250	DN 40 PN 06/10	97924352	2665,00
MAGNA3 40-180 F N	250	DN 40 PN 06/10	97924353	3099,00
MAGNA3 50-40 F N	240	DN 50 PN 06/10	97924354	2001,00
MAGNA3 50-60 F N	240	DN 50 PN 06/10	97924355	2337,00
MAGNA3 50-80 F N	240	DN 50 PN 06/10	97924356	2599,00
MAGNA3 50-100 F N	280	DN 50 PN 06/10	97924357	2700,00
MAGNA3 50-120 F N	280	DN 50 PN 06/10	97924358	2850,00
MAGNA3 50-150 F N	280	DN 50 PN 06/10	97924359	3285,00
MAGNA3 50-180 F N	280	DN 50 PN 06/10	97924360	3894,00
MAGNA3 65-40 F N	340	DN 65 PN 06/10	97924361	2539,00
MAGNA3 65-60 F N	340	DN 65 PN 06/10	97924362	2817,00
MAGNA3 65-80 F N	340	DN 65 PN 06/10	97924363	3130,00
MAGNA3 65-100 F N	340	DN 65 PN 06/10	97924364	3301,00
MAGNA3 65-120 F N	340	DN 65 PN 06/10	97924365	3540,00
MAGNA3 65-150 F N	340	DN 65 PN 06/10	97924366	4046,00

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

**Элементы автоматики для насосов MAGNA**

**Модуль передачи данных CIM**

Предназначен для управления оборудованием Grundfos в системах диспетчеризации (SCADA-системы) по промышленным протоколам связи. Модуль встраивается непосредственно в изделие.

Группа продукта Z

Тип продукта	Тип протокола	Применение	№ продукта	EUR
<b>CIM 100</b>	LONtalk	Для Magna 3, E-насосов 0.25-2.2кВт, 11–22 кВт (TPE, CR(I,N)E, MTRE, CME, NBE, NKE)	96824797	<b>220,00</b>
<b>CIM 110</b>	LONtalk	Для Control MPC (CU352), Hydro MPC (CU352)	96824798	<b>220,00</b>
<b>CIM 150</b>	Profibus DP	Для Magna 3, E-насосов 0.25-2.2кВт, 11–22 кВт (TPE, CR(I,N)E, MTRE, CME, NBE, NKE), Control MPC (CU352), Hydro MPC (CU352), Control DC	96824793	<b>240,00</b>
<b>CIM 200</b>	Modbus RTU/COMLi	Для Magna 3, E-насосов 0.25-2.2кВт, 11–22 кВт (TPE, CR(I,N)E, MTRE, CME, NBE, NKE), Control MPC (CU352), Hydro MPC (CU352), Control DC	96824796 <sup>A</sup>	<b>220,00</b>
<b>CIM 250<sup>1</sup> без аккумулял.</b>	GSM/GPRS, SMS-сообщения	Для Magna 3, E-насосов 0.25-2.2кВт, 11–22кВт (TPE, CR(I,N)E, MTRE, CME, NBE, NKE), Control MPC (CU352), Hydro MPC (CU352), Control DC	96824795 <sup>A</sup>	<b>519,00</b>
<b>CIM 300</b>	BACnet MS/TP	Для Magna 3, E-насосов 0.25-2.2кВт, 11–22кВт (TPE, CR(I,N)E, MTRE, CME, NBE, NKE), Control MPC (CU352), Hydro MPC (CU352), Control DC	96893770	<b>220,00</b>
<b>CIM 500</b>	Industrial Ethernet	Для Magna 3, E-насосов 0.25-2.2кВт, 11–22 кВт (TPE, CR(I,N)E, MTRE, CME, NBE, NKE), Control MPC (CU352), Hydro MPC (CU352), Control DC	98301408	<b>496,00</b>

<sup>1</sup> – необходимо подключение GSM-антенны.

**Устройство Grundfos GO (замена пульта управления R100)**

Предназначено для беспроводной настройки и контроля параметров оборудования Grundfos, имеющего инфракрасный порт или радиоканал. Работает только совместно с устройствами на базе Android или Apple iOS при установке соответствующего бесплатного приложения.

Применяется для насосов CR(I,N)E, TP(D)E, NKE, NBE, MTRE, Magna, Magna 3, UPE, CME, установок Hydro Multi-E, устройств MP204, CU300, CU301, IO351, интерфейсов CIU AUTO<sub>ADAPT</sub>.

Группа продукта Z



Тип продукта	Применение	№ продукта	EUR
<b>MI202</b>	Подключаемый модуль для устройств Apple iPhone, iPad, iPod touch с разъемом 30-pin	98046376	<b>99,00</b>
<b>MI204</b>	Подключаемый модуль для устройств Apple iPhone, iPad, iPod touch с разъемом Lightning	98424092	<b>99,00</b>
<b>MI301</b>	Bluetooth модуль для устройств на базе Android или Apple iOS	98046408 <sup>A</sup>	<b>199,00</b>

**Трубные присоединения**

Группа продукта Z

Тип продукта	Применение	Размер	Материал	№ продукта	EUR
<b>Трубное присоединение для MAGNA 25..</b>	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 ½ × Rp 1	Чугун	00525153 <sup>A</sup>	<b>8,00</b>
	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 ½ × Rp 1	Латунь	00525192 <sup>A</sup>	<b>30,00</b>
	Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 1 ½ × Rp 1	Латунь	00519806	<b>34,00</b>
<b>Трубное присоединение для MAGNA 32..</b>	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 2 × Rp 1 ½	Чугун	00505532 <sup>A</sup>	<b>10,00</b>
	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 2 × Rp 1 ½	Бронза	00505535 <sup>A</sup>	<b>58,00</b>
	Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 2 × Rp 1 ½	Латунь	00505539	<b>67,00</b>

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях “склад-Москва” с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

## Фланцы стальные приварные PN 10/16

Группа продукта Z

Тип продукта		Размер	PN 10/16 № продукта	EUR
Фланец стальной приварной в соответствии с DIN 2633	в комплект входит ОДИН фланец!!!	DN 32	96569183 <sup>A</sup>	21,00
	с необходимым количеством болтов, гаек и уплотнений	DN 40	96569184 <sup>A</sup>	22,00

4

## Фланцы стальные приварные

Группа продукта Z

Тип продукта		Размер	PN 6 № продукта	EUR	Размер	PN 10/16 № продукта	EUR
Фланцы стальные приварные PN 06 в соответствии с DIN 2631 PN 10/16 в соответствии с DIN 2633	в комплект входит ДВА фланца!!! с необходимым количеством болтов, гаек и уплотнений	DN 32	00539904	28,00	–	–	–
		DN 40	00539902	32,00	–	–	–
		DN 50	00549902	42,00	DN 50	00549802 <sup>A</sup>	44,00
		DN 65	00559902 <sup>A</sup>	37,00	–	–	–
		DN 80	00569901	46,00	DN 80	00569801 <sup>A</sup>	72,00
		DN 100	00579902	55,00	DN 100	00579802 <sup>A</sup>	72,00

## Штекер для ALPHA2, ALPHA2 L и MAGNA3

Группа продукта Z

Тип продукта		№ продукта	EUR
Штекер ALPHA	стандартное кабельное соединение	98284561 <sup>A</sup>	23,00
Штекер ALPHA, угловой	изгиб 90°, стандартное кабельное соединение	98610291	23,00
Штекер ALPHA, угловой	изгиб 90°, включая кабель 4 м	96884669	25,00

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях “склад-Москва” с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

**Одинарные циркуляционные центробежные насосы с «мокрым ротором» UPS серия 200 с чугунным или бронзовым корпусом со встроенным в электродвигатель термодатчиком**



- Материал:** Корпус из серого чугуна EN-GJL-250 или бронзы CuSn10, рабочее колесо из нержавеющей стали 1.4301.
- Перекачиваемая среда:** Насосы предназначены для циркуляции в системах отопления и кондиционирования. Насосы с бронзовым корпусом применяются в системах ГВС. Жидкости должны быть взрывобезопасны, не содержать абразивных и волокнистых включений, быть химически нейтральными к материалам насоса.
- Температура перекачиваемой жидкости:** -10°C...+120°C (кратковременно до 140°C).
- Тип присоединения:** Фланцевое соединение в соответствии с EN 1092-2.
- Данные электродвигателя:** Номинальное напряжение: 1 x 230-240 В, 3 x 400-415 В;  
Номинальная частота: 50 Гц;  
Класс пыле-влагозащиты: IPX4D.
- Класс изоляции:** F, H.
- Уровень звукового давления:** ≤ 41 дБ(А).
- Входной предохранитель:** Макс. 10 А.
- Защита электродвигателя:** Насос не требует никакой внешней защиты двигателя, если двигатель оснащен модулем защиты\*.

4

\* Релейный модуль или модуль защиты электродвигателя заказывается дополнительно (см. раздел «Принадлежности»).

**UPS серия 200**

Группа продукта E 1

Тип продукта	Исполнение фланцев	UPS Серия 200		UPS В с бронзовым корпусом		UPS Серия 200		UPS В с бронзовым корпусом	
		1 x 230 В № продукта	EUR	1 x 230 В № продукта	EUR	3 x 400 В № продукта	EUR	3 x 400 В № продукта	EUR
UPS 32-30 F	PN 06/10	96401733 <sup>A</sup>	451,00	—	—	96401735 <sup>A</sup>	422,00	—	—
UPS 32-60 F		96401771 <sup>A</sup>	513,00	96401797	1139,00	96401777 <sup>A</sup>	466,00	96401808	1032,00
UPS 32-120 F		96401837 <sup>A</sup>	603,00	96401844 <sup>A</sup>	1333,00	96401839 <sup>A</sup>	563,00	96401846 <sup>A</sup>	1217,00
UPS 40-30 F	PN 06/10	96401870 <sup>A</sup>	533,00	—	—	96401872	507,00	—	—
UPS 40-60/4 F		96401897 <sup>A</sup>	668,00	—	—	96401899 <sup>A</sup>	623,00	—	—
UPS 40-60/2 F		96401915 <sup>A</sup>	595,00	96401921	1323,00	96401917 <sup>A</sup>	541,00	96401923	1211,00
UPS 40-120 F		96401942 <sup>A</sup>	700,00	96401949	1569,00	96401944 <sup>A</sup>	649,00	96401951	1417,00
UPS 40-180 F		96401977 <sup>A</sup>	805,00	96401983	1799,00	96401979 <sup>A</sup>	766,00	96401985	1640,00
UPS 40-185 F		96430299 <sup>A</sup>	876,00	—	—	96430296 <sup>A</sup>	797,00	—	—
UPS 50-30 F		PN 06/10	96402004 <sup>A</sup>	666,00	—	—	96402006	607,00	—
UPS 50-60/4 F	96402035 <sup>A</sup>		819,00	—	—	96402037 <sup>A</sup>	779,00	—	—
UPS 50-60/2 F	96402053 <sup>A</sup>		728,00	96402064	1617,00	96402055 <sup>A</sup>	662,00	96402072	1463,00
UPS 50-120 F	96402101 <sup>A</sup>		853,00	96402108	1890,00	96402103 <sup>A</sup>	797,00	96402110	1724,00
UPS 50-180 F	96402134 <sup>A</sup>		982,00	96402140	2175,00	96402136 <sup>A</sup>	898,00	96402142	1986,00
UPS 50-185 F	96430300 <sup>A</sup>		1069,00	—	—	96430297 <sup>A</sup>	971,00	—	—
UPS 65-30 F	PN 06/10		96402177	836,00	—	—	96402181	757,00	—
UPS 65-60/4 F		96402227	1057,00	—	—	96402229 <sup>A</sup>	954,00	—	—
UPS 65-60/2 F		96402258 <sup>A</sup>	853,00	96402262	1890,00	96402260 <sup>A</sup>	797,00	96402264	1724,00
UPS 65-120 F		96402278 <sup>A</sup>	1002,00	96402285	2236,00	96402280 <sup>A</sup>	954,00	96402287	2028,00
UPS 65-180 F		—	—	—	—	96402316 <sup>A</sup>	1092,00	96402320	2339,00
UPS 65-185 F		—	—	—	—	96430298 <sup>A</sup>	1135,00	—	—
UPS 80-30 F		PN 06	—	—	—	—	96402346	950,00	—
UPS 80-60 F	PN 10		—	—	—	—	96402347	987,00	—
UPS 80-120 F		PN 06	—	—	—	—	96402391	1199,00	96404916
	PN 10	—	—	—	—	96402392	1253,00	96402401	2509,00
UPS 100-30 F	PN 06	—	—	—	—	96402440 <sup>A</sup>	1273,00	96404924	2527,00
	PN 10	—	—	—	—	96402441 <sup>A</sup>	1317,00	96402445	2648,00
UPS 100-60 F	PN 06	—	—	—	—	96402503	1358,00	96404933	2714,00
	PN 10	—	—	—	—	96402508	1395,00	96402527	2793,00

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

**Сдвоенные циркуляционные центробежные насосы с «мокрым ротором» UPSD серия 200 с чугунным или бронзовым корпусом со встроенным в электродвигатель термодатчиком и релейным модулем**



4

- Материал:** Корпус из серого чугуна EN-GJL-250 или бронзы CuSn10, рабочее колесо из нержавеющей стали 1.4301.
- Перекачиваемая среда:** Насосы предназначены для циркуляции в системах отопления и кондиционирования. Жидкости должны быть взрывобезопасны, не содержать абразивных и волокнистых включений, быть химически нейтральны к материалам насоса.
- Температура перекачиваемой жидкости:** -10°C...+120°C (кратковременно до 140°C).
- Тип присоединения:** Фланцевое соединение в соответствии с EN 1092-2.
- Данные электродвигателя:** Номинальное напряжение: 1 x 230-240 В, 3 x 400-415 В;  
Номинальная частота: 50 Гц;  
Класс пыле-влагозащиты: IPX4D.
- Класс изоляции:** F, H.
- Уровень звукового давления:** ≤ 41 dB(A).
- Входной предохранитель:** макс. 10 А.
- Защита электродвигателя:** Насос не требует никакой внешней защиты двигателя, если двигатель оснащен модулем защиты\*.

\* Релейный модуль или модуль защиты электродвигателя заказывается дополнительно (см. раздел «Принадлежности»).

**UPSD серия 200**

Группа продукта E 1

Тип продукта	Исполнение фланцев	UPSD Серия 200 со встроенным релейным модулем		UPSD Серия 200 без релейного модуля		UPSD Серия 200 со встроенным релейным модулем		UPSD Серия 200 без релейного модуля	
		1 x 230 В № продукта	EUR	1 x 230 В № продукта	EUR	3 x 400 В № продукта	EUR	3 x 400 В № продукта	EUR
UPSD 32-30 F	PN 06/10	96401736	1028,00	—	—	96401738	931,00	—	—
UPSD 32-60 F		96401783 <sup>A</sup>	1168,00	96408898 <sup>A</sup>	1104,00	96401792 <sup>A</sup>	1060,00	96408900	1001,00
UPSD 32-120 F		96401841 <sup>A</sup>	1373,00	96408893 <sup>A</sup>	1306,00	96401843 <sup>A</sup>	1251,00	96408961	1187,00
UPSD 40-60/2 F	PN 06/10	96401918 <sup>A</sup>	1357,00	96408907	1292,00	96401920	1232,00	96408909	1173,00
UPSD 40-120 F		96401946 <sup>A</sup>	1596,00	96408901	1520,00	96401948 <sup>A</sup>	1448,00	96408903	1375,00
UPSD 50-60/2 F	PN 06/10	96402057 <sup>A</sup>	1643,00	96408919	1566,00	96402060	1507,00	96408921	1419,00
UPSD 50-60/4 F		96404978	1848,00	—	—	96404980	1672,00	—	—
UPSD 50-120 F		96402105 <sup>A</sup>	1946,00	96408910	1849,00	96402107 <sup>A</sup>	1763,00	96408912	1673,00
UPSD 50-180 F		96402137 <sup>A</sup>	2233,00	96408913	2127,00	96402139 <sup>A</sup>	2026,00	96408915 <sup>A</sup>	1924,00
UPSD 65-60/4 F	PN 06/10	96402230	2168,00	96408933	1849,00	—	—	96408935	1673,00
UPSD 65-60/2 F		96404981	1946,00	96408936	2055,00	96404983	1763,00	—	—
UPSD 65-120 F		96402282 <sup>A</sup>	2281,00	96408925	2168,00	96402284 <sup>A</sup>	2086,00	96408927	1978,00
UPSD 65-180 F		—	—	—	—	96402318 <sup>A</sup>	2391,00	96408929 <sup>A</sup>	2269,00
UPSD 80-30 F	PN 06	—	—	—	—	96402352	2140,00	—	—
UPSD 80-60 F	PN 06	—	—	—	—	96402397	2704,00	96408952	2567,00
	PN 10	—	—	—	—	96402398	2810,00	96408951	2657,00
UPSD 80-120 F	PN 06	—	—	—	—	96403131	2846,00	96408944	2705,00
	PN 10	—	—	—	—	96403132	2969,00	96408943	2798,00
UPSD 100-30 F	PN 06	—	—	—	—	96402523	3019,00	96408892	2865,00
	PN 10	—	—	—	—	96402524	3116,00	96408891	2960,00

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

**Модули автоматики для монтажа в клеммной коробке для UPS(D) Серии 200**

Группа продукта E1

Тип продукта		Напряжение	№ продукта	EUR
Модуль защиты электродвигателя	для одинарного насоса	1 × 230 В, 50 Гц	96422219 <sup>A</sup>	<b>65,00</b>
Модуль защиты электродвигателя	для одинарного насоса	3 × 400 В, 50 Гц	96422221 <sup>A</sup>	<b>71,00</b>
Релейный модуль сигнализации и защиты	для одинарного насоса	1 × 230 В, 50 Гц	96406611 <sup>A</sup>	<b>208,00</b>
Релейный модуль сигнализации и защиты	для одинарного насоса	3 × 400 В, 50 Гц	96406609 <sup>A</sup>	<b>221,00</b>
Комплект релейных модулей сигнализации и защиты	для сдвоенного насоса	1 × 230 В, 50 Гц	96409231 <sup>A</sup>	<b>404,00</b>
Комплект релейных модулей сигнализации и защиты	для сдвоенного насоса	3 × 400 В, 50 Гц	96409229 <sup>A</sup>	<b>189,00</b>

**Монтажные плиты для UPS Серии 200**

Группа продукта Z

Тип продукта		№ продукта	EUR
Монтажная плита для одинарных насосов Серии 200 с фланцами	DN 32-65 (кроме UPS 65-30 и UPS 65-60/4)	96405915 <sup>A</sup>	<b>94,00</b>
Монтажная плита для одинарных насосов Серии 200 с фланцами	DN 80-100 (а также UPS 65-30 и UPS 65-60/4)	96405914	<b>94,00</b>

**Фланцы стальные приварные PN 10/16**

Группа продукта Z

Тип продукта		Размер	PN 10/16 № продукта	EUR
Фланец стальной приварной в соответствии с DIN 2633	в комплект входит ОДИН фланец!!! с необходимым количеством болтов, гаек и уплотнений	DN 32	96569183 <sup>A</sup>	<b>21,00</b>
		DN 40	96569184 <sup>A</sup>	<b>22,00</b>

**Фланцы стальные приварные**

Группа продукта Z

Тип продукта		Размер	PN 6 № продукта	EUR	Размер	PN 10/16 № продукта	EUR
		DN 40	00539902	<b>32,00</b>	–	–	–
		DN 50	00549902	<b>42,00</b>	DN 50	00549802 <sup>A</sup>	<b>44,00</b>
		DN 65	00559902 <sup>A</sup>	<b>37,00</b>	–	–	–
		DN 80	00569901	<b>46,00</b>	DN 80	00569801 <sup>A</sup>	<b>72,00</b>
		DN 100	00579902	<b>55,00</b>	DN 100	00579802 <sup>A</sup>	<b>72,00</b>

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

## Насосы со встроенным частотным преобразователем TPE серии 2000

> Насос TPE с регулируемой частотой вращения оснащен электродвигателем (энергоэффективность IE 3) со встроенным частотным преобразователем, оптимален для применения в системах с переменными расходами и напором.



> Удобство монтажа благодаря соосно расположенным всасывающему и напорному патрубкам (конструкция «ил-лайн»).

> Встроенный датчик перепада давления.



> Коррозионностойкое покрытие, нанесенное методом катафореза.

> Возможность удаленного управления насосом посредством Grundfos GO.

> Встроенная система управления обеспечивает возможность диспетчеризации в SCADA.

\* IE3 класс энергоэффективности в соответствии с требованиями EuP motor directive

Одинарные вертикальные центробежные насосы «ин-лайн» TP, 1 x 230 В



Материал:

TP / TPD серии 100: корпус насоса из чугуна EN-GJL-150/2000, рабочее колесо из композита, щелевое уплотнение из нержавеющей стали 1.4301 / PTFE.  
 TP / TPD серии 200: корпус насоса из чугуна EN-GJL-250, рабочее колесо из нержавеющей стали 1.4301, щелевое уплотнение из нержавеющей стали 1.4301 / PTFE.  
 TP / TPD серии 300: корпус насоса из чугуна EN-GJL-250, рабочее колесо из чугуна EN-GJL-200 или бронзы, щелевое уплотнение из бронзы.  
 Все чугунные элементы конструкции насоса покрыты защитным коррозионностойким покрытием, нанесённым методом катафореза.

Перекачиваемая среда:

Насосы предназначены для перекачивания взрывобезопасных, не содержащих абразивных и волокнистых включений жидкостей, химически нейтральных к материалам насоса.  
 Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к рабочей среде.

Торцевое уплотнение:

Одинарное торцевое уплотнение.

Тип присоединения:

Трубная резьба или фланцевое соединение в соответствии с EN 1092-2.

Данные электродвигателя:

Высокоэффективный электродвигатель, соответствует стандарту IEC 60034-30-1;  
 Номинальная частота: 50 Гц;  
 Класс пыле-влагозащиты: IP55;  
 Номинальное напряжение: 1 x 220-230D/240Y В;  
 Класс энергоэффективности: ≥ IE3.

TP, 1 x 230 В, 1450 об/мин

Группа продукта F 1

TP, 1 x 230 В, 2900 об/мин

Группа продукта F 1

Тип продукта	Серия	P <sub>2</sub> , кВт	BUBE/BAQE*		RUUE/GQQE**	
			№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
TP 32-30/4	200	0,12	96401742	558,00	96438815	582,00
TP 32-40/4	200	0,25	96463864	726,00	96463868	751,00
TP 32-60/4	200	0,25	96463876	741,00	96463880	766,00
TP 32-80 /4	300	0,25	96384198	1108,00	96384200	1164,00
TP 32-100/4	300	0,37	96384204	1127,00	96384206	1184,00
TP 32-120/4	300	0,55	96384210	1162,00	96384212	1217,00
TP 40-30/4	200	0,12	96401879	656,00	96438818	681,00
TP 40 -60/4	200	0,25	96401903	856,00	96438819	881,00
TP 40-90/4	200	0,25	96463902	857,00	96463906	882,00
TP 40-100/4	300	0,55	96384228	1253,00	96384230	1309,00
TP 40-110/4	300	0,75	98760170	1277,00	98760172	1333,00
TP 40-140/4	300	1,1	98760158	1460,00	98760160	1516,00
TP 50-30/4	200	0,18	96402013	788,00	96438824	820,00
TP 50-60/4	200	0,37	96402041	1043,00	96438826	1069,00
TP 50-90/4	300	0,55	96384246	1337,00	96384248	1394,00
TP 50-80/4	300	0,75	98760146	1481,00	98760148	1536,00
TP 50-120/4	300	1,1	98760134	1504,00	98760136	1561,00
TP 50-140/4	300	1,5	98760122	1529,00	98760124	1584,00
TP 65-30/4	200	0,25	96402209	1060,00	96438831	1084,00
TP 65-60/4	200	0,55	96402236	1247,00	96438833	1272,00
TP 65-90/4	300	0,75	96384282	1501,00	96384284	1557,00
TP 65-110/4	300	1,1	96384288	1554,00	96384290	1610,00
TP 65-130/4	300	1,5	96384294	1633,00	96384296	1690,00
TP 80-30/4	200	0,37	96402358	1389,00	96438839	1414,00
TP 80-60/4	200	0,75	96402403	1580,00	96438843	1604,00
TP 80-70/4	300	1,1	96384300	1581,00	96384302	1637,00
TP 80-90/4	300	1,5	96384306	1660,00	96384308	1717,00
TP 100-30/4	200	0,55	96402529	1753,00	96438849	1778,00
TP 100-60/4	200	1,1	96402620	1856,00	96438853	1883,00
TP 100-70/4	300	1,5	96384312	2097,00	96384314	2153,00

Тип продукта	Серия	P <sub>2</sub> , кВт	BUBE/BAQE*		RUUE/GQQE**	
			№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
TP 25-50/2 R	100	0,12	98346588 <sup>A</sup>	412,00	98346589	454,00
TP 25-80 /2 R	100	0,18	98346597	458,00	98346598	495,00
TP 25-90/2 R	100	0,37	98346605 <sup>A</sup>	562,00	98346606	604,00
TP 32-50/2 R	100	0,12	98346591	492,00	98346592	533,00
TP 32-60/2	200	0,25	96401814	654,00	96438816	679,00
TP 32-80 /2 R	100	0,25	98346600	583,00	98346601	618,00
TP 32-90/2 R	100	0,37	98346607	618,00	98346608	666,00
TP 32-120/2	200	0,25	96401848 <sup>A</sup>	791,00	96438817	815,00
TP 32-150/2	200	0,37	96463643	791,00	96463665	815,00
TP 32-180 /2	200	0,55	96463701 <sup>A</sup>	880,00	96463707	905,00
TP 32-200/2	300	1,10	96384216 <sup>B</sup>	1158,00	96384218 <sup>B</sup>	1215,00
TP 32-230/2	200	0,75	96463719	979,00	96463726	1005,00
TP 32-250/2	300	1,50	96384222 <sup>B</sup>	1278,00	96384224 <sup>B</sup>	1333,00
TP 40 -50/2	100	0,12	98346594	590,00	98346595	624,00
TP 40 -60/2	200	0,25	96401924	727,00	96438821	753,00
TP 40-80 /2	100	0,25	98346602	728,00	98346603	769,00
TP 40-90/2	100	0,37	98346610	769,00	98346611	804,00
TP 40-120/2	200	0,37	96401953	884,00	96438822	909,00
TP 40-180/2	200	0,55	96401986 <sup>A</sup>	1027,00	96438823	1052,00
TP 40-190/2	200	0,75	96463768 <sup>A</sup>	1067,00	96463774	1091,00
TP 40-230/2	200	1,10	96463786	1097,00	96463794	1122,00
TP 40-270/2	200	1,50	96463815	1186,00	96463821	1211,00
TP 50-60/2	200	0,37	96402079	885,00	96438828	910,00
TP 50-120/2	200	0,55	96402112	1070,00	96438829	1094,00
TP 50-160/2	300	1,10	96384270 <sup>B</sup>	1300,00	96384272 <sup>B</sup>	1354,00
TP 50-180/2	200	0,75	96402143	1192,00	96438830	1217,00
TP 50-190/2	300	1,50	96384276 <sup>B</sup>	1396,00	96384278	1452,00
TP 65-60/2	200	0,55	96402266	1114,00	96438835	1139,00
TP 65-120/2	200	1,10	96402289	1318,00	96438836	1342,00
TP 65-180/2	200	1,50	96402321	1422,00	96438837	1447,00
TP 80-120/2	200	1,10	96402448	1633,00	96438847	1658,00

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль от +2°C (Серия 100: BUBE до +110°C / Серия 200: BUBE до +140°C / Серия 300: BAQE до +120°C / Серия 400 PN 10: BAQE до +120°C / Серия 400 PN 25: DBUE до +150°C).

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, с содержанием гликоля от -20°C до +90°C (Серия 100: GQQE / Серия 200: RUUE / Серия 300: GQQE / Серия 400 PN 10: GQQE / Серия 400 PN 25: DQQE).

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Одинарные вертикальные центробежные насосы «ин-лайн» ТР, 970 об/мин



4

- Материал:** ТР / ТРD серии 300: корпус насоса из чугуна EN-GJL-250, рабочее колесо из чугуна EN-GJL-200 или бронзы, щелевое уплотнение из бронзы.  
Все чугунные элементы конструкции насоса покрыты защитным коррозионностойким покрытием, нанесённым методом катафореза.
- Перекачиваемая среда:** Насосы предназначены для перекачивания взрывобезопасных, не содержащих абразивных и волокнистых включений жидкостей, химически нейтральных к материалам насоса.  
Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к рабочей среде.
- Торцевое уплотнение:** Одинарное торцевое уплотнение.
- Тип присоединения:** Фланцевое соединение в соответствии с EN 1092-2.
- Данные электродвигателя:** Высокоэффективный электродвигатель, соответствует стандарту IEC 60034-30-1.  
Номинальная частота: 50 Гц;  
Класс пыли-влагозащиты: IP55;  
Номинальное напряжение: 3 x 380-415D/660-690Y В;  
Класс энергоэффективности: ≥ IE3.

Электродвигатели мощностью от 3 кВт и выше поставляются со встроенным терморезистором (РТC)\*\* в соответствии с DIN 44082.

ТР, 3 x 400 В, 970 об/мин

Группа продукта F 1

Тип продукта	Серия	P <sub>2</sub> , кВт	ТР, BAQE*		ТР, GQQE**		ТР, BAQE*, Бронзовое рабочее колесо	
			№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
ТР 125-60/6	300	1,5	96109635	2489,00	96109677	4914,00	96109659	3253,00
ТР 125-70/6	300	2,2	96109719	2636,00	96109754	5204,00	96109739	3399,00
ТР 125-80/6	300	3	98743792	3106,00	98743804	6190,00	98743798	3898,00
ТР 125-100/6	300	4	98743768	3402,00	98743780	6648,00	98743774	4195,00
ТР 125-130/6	300	5,5	98742649	3846,00	98742661	7589,00	98742655	5131,00
ТР 125-160/6	300	7,5	98742625	5029,00	98742637	10022,00	98742631	6314,00
ТР 150-60/6	300	2,2	96109985	2900,00	96110013	5724,00	96110001	3875,00
ТР 150-70/6	300	3	96109986	3339,00	96110014	6590,00	96110002	4314,00
ТР 150-90/6	300	4	96109987	3661,00	96110015	7227,00	96110003	4636,00
ТР 150-110/6	300	5,5	96109988	4100,00	96110016	8093,00	96110004	5075,00

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль от +2°C (Серия 100: BUBE до +110°C / Серия 200: BUBE до +140°C / Серия 300: BAQE до +120°C / Серия 400 PN 10: BAQE до +120°C / Серия 400 PN 25: DBUE до +150°C).

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, с содержанием гликоля от -20°C до +90°C (Серия 100: GQQE / Серия 200: RUUE / Серия 300: GQQE / Серия 400 PN 10: GQQE / Серия 400 PN 25: DQQE).

\*\*\* Для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать реле MS220C (№ продукта 001D8945, см. раздел «Принадлежности»).

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.



**Одинарные вертикальные центробежные насосы «ин-лайн» ТР, 1450 об/мин**

**Материал:** ТР / TPD серии 200: корпус насоса из чугуна EN-GJL-250, рабочее колесо из нержавеющей стали 1.4301, щелевое уплотнение из нержавеющей стали 1.4301 / PTFE.  
ТР / TPD серии 300: корпус насоса из чугуна EN-GJL-250, рабочее колесо из чугуна EN-GJL-200 или бронзы, щелевое уплотнение из бронзы.  
Все чугунные элементы конструкции насоса покрыты защитным коррозионностойким покрытием, нанесённым методом катафореза.

**Перекачиваемая среда:** Насосы предназначены для перекачивания взрывобезопасных, не содержащих абразивных и волокнистых включений жидкостей, химически нейтральных к материалам насоса. Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к рабочей среде.

**Торцевое уплотнение:** Одинарное торцевое уплотнение.

**Тип присоединения:** Фланцевое соединение в соответствии с EN 1092-2.

**Данные электродвигателя:** Высокоэффективный электродвигатель, соответствует стандарту IEC 60034-30-1.  
Номинальная частота: 50 Гц;  
Класс пыле-влагозащиты: IP55;  
Номинальное напряжение: до 1,5 кВт (включительно): 3 x 220-240D/380-415Y В;  
до 4 кВт (включительно): 3 x 380-415D В;  
до 15 кВт (включительно): 3 x 380-415D/660-690Y В;  
от 18,5 кВт (включительно): 3 x 380-420D/660-725Y В; 50 Гц;  
Класс энергоэффективности: ≥ IE3.

Электродвигатели мощностью от 3 кВт и выше поставляются со встроенным терморезистором (PTC)\*\*\* в соответствии с DIN 44082.

**ТР, 3 x 400 В, 1450 об/мин**

Группа продукта F 1

Тип продукта	Серия	P <sub>2</sub> , кВт	ТР, BAQE*		ТР, GQQE**		ТР, BAQE*, Бронзовое рабочее колесо	
			№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
ТР 32-30/4	200	0,12	96401746	504,00	96438863	529,00	—	—
ТР 32-40/4	200	0,25	96491974	611,00	96491976	635,00	—	—
ТР 32-60/4	200	0,25	96492020	625,00	96492022	650,00	—	—
ТР 32-80/4	300	0,25	96086733 <sup>в</sup>	990,00	96086736 <sup>в</sup>	1045,00	96086742	1218,00
ТР 32-100/4	300	0,37	96086734 <sup>а</sup>	1009,00	96086737 <sup>в</sup>	1066,00	96086743	1238,00
ТР 32-120/4	300	0,55	96086735 <sup>а</sup>	1043,00	96086738 <sup>в</sup>	1099,00	96086744	1325,00
ТР 40-30/4	200	0,12	96401883	603,00	96438866	627,00	—	—
ТР 40-60/4	200	0,25	96401907	740,00	96438867	765,00	—	—
ТР 40-90/4	200	0,25	96492025	741,00	96492029	759,00	—	—
ТР 40-100/4	300	0,55	96086877 <sup>а</sup>	1135,00	96086880 <sup>в</sup>	1191,00	96086886	1390,00
ТР 40-110/4	300	0,75	98743356 <sup>а</sup>	1150,00	98743358	1206,00	98743359	1453,00
ТР 40-140/4	300	1,1	98743316 <sup>а</sup>	1333,00	98743318	1388,00	98743319	1636,00
ТР 50-30/4	200	0,25	96402017	751,00	96438871	776,00	—	—
ТР 50-60/4	200	0,37	96402045	927,00	96438872	954,00	—	—
ТР 50-90/4	300	0,55	96087105 <sup>в</sup>	1219,00	96087111 <sup>в</sup>	1276,00	96087123	1473,00
ТР 50-80/4	300	0,75	98742971	1351,00	98742973	1408,00	98742974	1700,00
ТР 50-120/4	300	1,1	98742941 <sup>а</sup>	1376,00	98742943	1431,00	98742944	1724,00
ТР 50-140/4	300	1,5	98742911	1399,00	98742913	1455,00	98742914	1748,00
ТР 50-190/4	300	2,2	96087285 <sup>а</sup>	1452,00	96087287 <sup>в</sup>	1509,00	96087291	2107,00
ТР 50-230/4	300	3	96087286 <sup>а</sup>	1588,00	96087288 <sup>в</sup>	1642,00	96087292	2241,00
ТР 65-30/4	200	0,25	96402213	945,00	96438876	969,00	—	—
ТР 65-60/4	200	0,55	96402240 <sup>а</sup>	1132,00	96438877	1157,00	—	—
ТР 65-90/4	300	0,75	96087429 <sup>в</sup>	1373,00	96087435 <sup>в</sup>	1428,00	96087447	1596,00
ТР 65-110/4	300	1,1	96087430 <sup>в</sup>	1425,00	96087436 <sup>в</sup>	1482,00	96087448	1823,00
ТР 65-130/4	300	1,5	96087431 <sup>в</sup>	1506,00	96087437 <sup>в</sup>	1560,00	96087449	1900,00
ТР 65-150/4	300	2,2	96087621 <sup>а</sup>	1632,00	96087624 <sup>в</sup>	1689,00	96087630	2025,00
ТР 65-170/4	300	3	96087622 <sup>а</sup>	1703,00	96087625 <sup>в</sup>	1758,00	96087631	2094,00
ТР 65-240/4	300	4	96087623 <sup>а</sup>	1955,00	96087626 <sup>в</sup>	2011,00	96087632	2567,00

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль от +2°C (Серия 100: BUBE до +110°C / Серия 200: BUBE до +140°C / Серия 300: BAQE до +120°C / Серия 400 PN 10: BAQE до +120°C / Серия 400 PN 25: DBUE до +150°C).

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, с содержанием гликоля от -20°C до +90°C (Серия 100: GQQE / Серия 200: RUUE / Серия 300: GQQE / Серия 400 PN 10: GQQE / Серия 400 PN 25: DQQE).

\*\*\* Для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать реле MS220C (№ продукта 00ID8945, см. раздел «Принадлежности»).

<sup>а</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>в</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

ТР, 3 x 400 В, 1450 об/мин

Группа продукта F 1

Тип продукта	Серия	P <sub>2</sub> , кВт	ТР, BAQE*		ТР, GQQE**		ТР, BAQE*, Бронзовое рабочее колесо	
			№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
ТР 80-30/4	200	0,37	96402366	1273,00	96438882	1298,00	—	—
ТР 80-60/4	200	0,75	96402411	1440,00	96438884	1479,00	—	—
ТР 80-70/4	300	1,1	96108585 <sup>B</sup>	1452,00	96108593 <sup>B</sup>	1509,00	96108617	1804,00
ТР 80-90/4	300	1,5	96108586 <sup>A</sup>	1531,00	96108594 <sup>B</sup>	1587,00	96108618	1881,00
ТР 80-110/4	300	2,2	96108837 <sup>A</sup>	1663,00	96108843 <sup>B</sup>	1719,00	96108861	2009,00
ТР 80-150/4	300	3	96108838 <sup>A</sup>	1742,00	96108844 <sup>B</sup>	1798,00	96108862	2161,00
ТР 80-170/4	300	4	96108839 <sup>A</sup>	2191,00	96108845 <sup>B</sup>	2246,00	96108863	2599,00
ТР 80-240/4	300	5,5	96108840 <sup>A</sup>	2509,00	96108846 <sup>B</sup>	2599,00	96108864	3128,00
ТР 80-270/4	300	7,5	96108841 <sup>A</sup>	2707,00	96108847 <sup>B</sup>	2796,00	96108865	3753,00
ТР 80-340/4	300	11	96108842 <sup>A</sup>	3214,00	96108848 <sup>B</sup>	3304,00	96108866	4248,00
ТР 100-30/4	300	0,55	96402544	1637,00	96438888	1664,00	—	—
ТР 100-60/4	300	1,1	96402628 <sup>A</sup>	1730,00	96438890	1755,00	—	—
ТР 100-70/4	300	1,5	96109033 <sup>B</sup>	1968,00	96109043 <sup>B</sup>	2024,00	96109073	2379,00
ТР 100-90/4	300	2,2	96109285 <sup>B</sup>	2134,00	96109294 <sup>B</sup>	2190,00	96109321	2544,00
ТР 100-110/4	300	3	96109286 <sup>B</sup>	2273,00	96109295 <sup>B</sup>	2329,00	96109322	2682,00
ТР 100-130/4	300	4	96109287 <sup>A</sup>	2549,00	96109296 <sup>B</sup>	2640,00	96109323	3157,00
ТР 100-170/4	300	5,5	96109288 <sup>B</sup>	2888,00	96109297 <sup>B</sup>	2978,00	96109324	3494,00
ТР 100-200/4	300	7,5	96109289 <sup>A</sup>	3210,00	96109298 <sup>B</sup>	3299,00	96109325	3929,00
ТР 100-250/4	300	11	96109290 <sup>B</sup>	3794,00	96109299 <sup>B</sup>	3882,00	96109326	4509,00
ТР 100-330/4	300	15	96109291 <sup>B</sup>	4318,00	96109300 <sup>B</sup>	4407,00	96109327	5452,00
ТР 100-370/4	300	18,5	96109292 <sup>B</sup>	5076,00	96109301 <sup>B</sup>	5166,00	96109328	6207,00
ТР 100-410/4	300	22	96109293 <sup>B</sup>	5688,00	96109302 <sup>B</sup>	5779,00	96109329	6816,00
ТР 125-70/4	300	2,2	95046249	2211,00	97927240	2267,00	97927099	2751,00
ТР 125-90/4	300	3	95046248	2449,00	97927239	2506,00	97927098	2990,00
ТР 125-110/4	300	4	95045992	2806,00	97927238	2861,00	97927097	3346,00
ТР 125-130/4	300	5,5	96109524 <sup>B</sup>	2976,00	96109532 <sup>B</sup>	3065,00	96109556	3717,00
ТР 125-160/4	300	7,5	96109525 <sup>B</sup>	3939,00	96109533 <sup>B</sup>	4028,00	96109557	4676,00
ТР 125-190/4	300	11	98743726	4084,00	98743728	4174,00	98743732	4841,00
ТР 125-230/4	300	15	98743684	4522,00	98743686	4612,00	98743690	5276,00
ТР 125-300/4	300	18,5	98742583	5252,00	98742585	5341,00	98742589	6486,00
ТР 125-340/4	300	22	98742559	5835,00	98742561	5925,00	98742565	7067,00
ТР 125-400/4	300	30	98742535	6419,00	98742537	6507,00	98742541	7647,00
ТР 150-100/4	300	5,5	95046255	3403,00	97927243 <sup>B</sup>	3493,00	97927102	4209,00
ТР 150-140/4	300	7,5	95046254 <sup>B</sup>	4422,00	97927242 <sup>B</sup>	4512,00	97927101	5228,00
ТР 150-150/4	300	11	95045993 <sup>B</sup>	4746,00	97927241 <sup>B</sup>	4836,00	97927100	5552,00
ТР 150-200/4	300	15	96109861 <sup>B</sup>	5106,00	96109866 <sup>B</sup>	5195,00	96109881	6047,00
ТР 150-220/4	300	18,5	96109862 <sup>B</sup>	5719,00	96109867 <sup>B</sup>	5808,00	96109882	6657,00
ТР 150-250/4	300	22	96109863 <sup>B</sup>	6184,00	96109868 <sup>B</sup>	6275,00	96109883	7121,00
ТР 150-260/4	300	18,5	96306003 <sup>B</sup>	6324,00	96306176	6526,00	96306095	7681,00
ТР 150-280/4	300	22	96306002 <sup>B</sup>	6703,00	96306175	6904,00	96306094	8061,00
ТР 150-340/4	300	30	96306001 <sup>B</sup>	7589,00	96306174	7790,00	96306093	8947,00
ТР 150-390/4	300	37	96306000 <sup>B</sup>	8853,00	96306173	9055,00	96306092	10210,00
ТР 150-450/4	300	45	95045994	10449,00	97927247	10650,00	97927106	12517,00
ТР 150-520/4	300	55	95046263	11259,00	97927246	11461,00	97927105	13328,00
ТР 150-660/4	300	75	95045995	12960,00	97927245	13162,00	97927104	15029,00
ТР 150-680/4	300	90	95046262	по запросу	97927244	по запросу	97927103	по запросу
ТР 200-50/4	300	4	95046272	3727,00	97927252	3817,00	97927111	4597,00
ТР 200-70/4	300	5,5	95046271	4121,00	97927251	4211,00	97927110	4990,00
ТР 200-90/4	300	7,5	95046270	5058,00	97927250	5148,00	97927109	5928,00
ТР 200-130/4	300	11	95046269	5776,00	97927249	5866,00	97927108	6646,00
ТР 200-150/4	300	15	95045996	6007,00	97927248	6097,00	97927107	6877,00
ТР 200-160/4	300	15	95046282	6007,00	97927257	6208,00	97927116	7386,00
ТР 200-190/4	300	18,5	95046281	6320,00	97927256	6521,00	97927115	7698,00
ТР 200-200/4	300	22	95046280	6741,00	97927255	6943,00	97927114	8119,00
ТР 200-240/4	300	30	95046279	8361,00	97927254	8563,00	97927113	9739,00
ТР 200-270/4	300	45	96306008	10624,00	96306181	11029,00	96306100	12512,00
ТР 200-290/4	300	37	95045997	10070,00	97927253	10271,00	97927112	11448,00
ТР 200-320/4	300	55	96306007	11636,00	96306180	12041,00	96306099	13524,00
ТР 200-330/4	300	37	96306020	10371,00	96306193	10776,00	96306112	12863,00
ТР 200-360/4	300	45	96306019	11003,00	96306192	11408,00	96306111	13496,00
ТР 200-400/4	300	55	96306018	11889,00	96306191	12294,00	96306110	14380,00
ТР 200-410/4	300	75	96306006	12901,00	96306179	13306,00	96306098	14788,00
ТР 200-470/4	300	75	96306017	13407,00	96306190	13812,00	96306109	15898,00
ТР 200-530/4	300	90	96306016	по запросу	96306189	по запросу	96306108	по запросу
ТР 200-590/4	300	110	96306015	по запросу	96306188	по запросу	96306107	по запросу
ТР 200-660/4	300	132	96306014	по запросу	96306187	по запросу	96306106	по запросу

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль от +2°C (Серия 100: BUUE до +110°C / Серия 200: BUUE до +140°C / Серия 300: BAQE до +120°C / Серия 400 PN 10: BAQE до +120°C / Серия 400 PN 25: DBUE до +150°C).

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, с содержанием гликоля от -20°C до +90°C (Серия 100: GQQE / Серия 200: RUUE / Серия 300: GQQE / Серия 400 PN 10: GQQE / Серия 400 PN 25: DQQE).

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.



4

## Одинарные вертикальные центробежные насосы «ин-лайн» ТР, 2900 об/мин

- Материал:** ТР / ТРD серии 100: корпус насоса из чугуна EN-GJL-150/2000, рабочее колесо из композита, щелевое уплотнение из нержавеющей стали 1.4301 / PTFE.  
 ТР / ТРD серии 200: корпус насоса из чугуна EN-GJL-250, рабочее колесо из нержавеющей стали 1.4301, щелевое уплотнение из нержавеющей стали 1.4301 / PTFE.  
 ТР / ТРD серии 300: корпус насоса из чугуна EN-GJL-250, рабочее колесо из чугуна EN-GJL-200 или бронзы, щелевое уплотнение из бронзы.  
 Все чугунные элементы конструкции насоса покрыты защитным коррозионностойким покрытием, нанесённым методом катафореза.
- Перекачиваемая среда:** Насосы предназначены для перекачивания взрывобезопасных, не содержащих абразивных и волокнистых включений жидкостей, химически нейтральных к материалам насоса.  
 Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к рабочей среде.
- Торцевое уплотнение:** Одинарное торцевое уплотнение.
- Тип присоединения:** Фланцевое соединение в соответствии с EN 1092-2.
- Данные электродвигателя:** Высокоэффективный электродвигатель, соответствует стандарту IEC 60034-30-1.  
 Номинальная частота: 50 Гц;  
 Класс пыле-влагозащиты: IP55;  
 Номинальное напряжение: до 1,5 кВт (включительно): 3 x 220-240D/380-415Y В;  
 до 5,5 кВт (включительно): 3 x 380-415D В;  
 до 22 кВт (включительно): 3 x 380-415D/660-690Y В;  
 от 30 кВт (включительно): 3 x 380-420D/660-725Y В;  
 Класс энергоэффективности: ≥ IE3.

Электродвигатели мощностью от 3 кВт и выше поставляются со встроенным терморезистором (РТС)\*\*\* в соответствии с DIN 44082.

### ТР, 3 x 400 В, 2900 об/мин

Группа продукта F 1

Тип продукта	Серия	P <sub>2</sub> , кВт	ТР, ВАQE*		ТР, GQQE**		ТР, ВАQE*, Бронзовое рабочее колесо	
			№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
ТР 25-50/2 R	100	0,12	98346569 <sup>A</sup>	359,00	98346570	400,00	—	—
ТР 25-80/2 R	100	0,18	98299810	404,00	98346575	441,00	—	—
ТР 25-90/2 R	100	0,37	98299861 <sup>A</sup>	446,00	98346581	488,00	—	—
ТР 32-50/2 R	100	0,12	98346571	438,00	98346572	479,00	—	—
ТР 32-60/2	200	0,25	96401823	538,00	96438864	563,00	—	—
ТР 32-80/2 R	100	0,25	98346576	495,00	98346577	508,00	—	—
ТР 32-90/2 R	100	0,37	98346583	508,00	98346584	544,00	—	—
ТР 32-120/2	200	0,37	96401852 <sup>A</sup>	674,00	96438865	699,00	—	—
ТР 32-150/2	200	0,37	96463646 <sup>A</sup>	674,00	96463666	699,00	—	—
ТР 32-180/2	200	0,55	96463702 <sup>A</sup>	764,00	96463708	788,00	—	—
ТР 32-200/2	300	1,1	96086661 <sup>A</sup>	1030,00	96086667 <sup>B</sup>	1086,00	96086679	1257,00
ТР 32-230/2	200	0,75	96463721 <sup>A</sup>	853,00	96463727	878,00	—	—
ТР 32-250/2	300	1,5	96086662 <sup>A</sup>	1149,00	96086668 <sup>B</sup>	1204,00	96086680	1377,00
ТР 32-320/2	300	2,2	96086769 <sup>A</sup>	1241,00	96086773 <sup>A</sup>	1298,00	96086781	1469,00
ТР 32-380/2	300	3	96086770 <sup>A</sup>	1346,00	96086774 <sup>B</sup>	1402,00	96086782	1575,00
ТР 32-460/2	300	4	96086771 <sup>A</sup>	1386,00	96086775 <sup>B</sup>	1443,00	96086783	1667,00
ТР 32-580/2	300	5,5	96086772 <sup>A</sup>	1715,00	96086776 <sup>B</sup>	1772,00	96086784	1997,00
ТР 40-50/2	100	0,12	98346573 <sup>B</sup>	536,00	98346574	572,00	—	—
ТР 40-60/2	200	0,25	96401928 <sup>A</sup>	612,00	96438868	636,00	—	—
ТР 40-80/2	100	0,25	98346579	612,00	98346580	646,00	—	—
ТР 40-90/2	100	0,37	98346585	653,00	98346586	696,00	—	—
ТР 40-120/2	200	0,37	96401957 <sup>A</sup>	768,00	96438869	794,00	—	—
ТР 40-180/2	200	0,55	96401990 <sup>A</sup>	910,00	96438870	935,00	—	—
ТР 40-190/2	200	0,75	96463769 <sup>A</sup>	940,00	96463775	966,00	—	—

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль от +2°C (Серия 100: BUBE до +110°C / Серия 200: BUBE до +140°C / Серия 300: ВАQE до +120°C / Серия 400 PN 10: ВАQE до +120°C / Серия 400 PN 25: DBUE до +150°C).

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, с содержанием гликоля от -20°C до +90°C (Серия 100: GQQE / Серия 200: RUUE / Серия 300: GQQE / Серия 400 PN 10: GQQE / Серия 400 PN 25: DQQE).

\*\*\* Для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать реле MS220C (№ продукта 00ID8945, см. раздел «Принадлежности»).

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
 Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

ТР, 3 × 400 В, 2900 об/мин

Группа продукта F 1

Тип продукта	Серия	P <sub>2</sub> , кВт	ТР, BAQE*		ТР, GQQE**		ТР, BAQE*, Бронзовое рабочее колесо	
			№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
ТР 40-230/2	200	1,1	96463788 <sup>A</sup>	971,00	96463796	996,00	–	–
ТР 40-240/2	300	2,2	96086913 <sup>A</sup>	1320,00	96086918 <sup>B</sup>	1376,00	96086928	1574,00
ТР 40-270/2	200	1,5	96463816 <sup>A</sup>	1059,00	96463822	1084,00	–	–
ТР 40-300/2	300	3	96086914 <sup>A</sup>	1399,00	96086919 <sup>B</sup>	1455,00	96086929	1652,00
ТР 40-360/2	300	4	96086915 <sup>A</sup>	1584,00	96086920 <sup>B</sup>	1640,00	96086930	1838,00
ТР 40-430/2	300	5,5	98743274	2058,00	98743276	2115,00	98743280	2364,00
ТР 40-530/2	300	7,5	98743232	2191,00	98743234	2246,00	98743238	2497,00
ТР 40-630/2	300	11	98743199	2896,00	98743201	2951,00	98743205	3194,00
ТР 50-60/2	200	0,37	96402083	770,00	96438873	795,00	–	–
ТР 50-120/2	200	0,75	96402116 <sup>A</sup>	945,00	96438874	969,00	–	–
ТР 50-160/2	300	1,1	96086973 <sup>A</sup>	1170,00	96086984 <sup>B</sup>	1226,00	96087006	1347,00
ТР 50-180/2	200	0,75	96402148 <sup>A</sup>	1066,00	96438875	1090,00	–	–
ТР 50-190/2	300	1,5	96086974 <sup>A</sup>	1267,00	96086985 <sup>B</sup>	1323,00	96087007	1444,00
ТР 50-240/2	300	2,2	96087177 <sup>A</sup>	1326,00	96087186 <sup>B</sup>	1381,00	96087204	1502,00
ТР 50-290/2	300	3	96087178 <sup>A</sup>	1412,00	96087187 <sup>B</sup>	1470,00	96087205	1591,00
ТР 50-360/2	300	4	96087179 <sup>A</sup>	1623,00	96087188 <sup>B</sup>	1681,00	96087206	1877,00
ТР 50-430/2	300	5,5	96087180 <sup>A</sup>	2148,00	96087189 <sup>B</sup>	2205,00	96087207	2402,00
ТР 50-420/2	300	7,5	98742869	2243,00	98742871	2300,00	98742875	2593,00
ТР 50-540/2	300	11	98742817 <sup>A</sup>	3036,00	98742819	3091,00	98742823	3388,00
ТР 50-630/2	300	15	98742775	3128,00	98742777	3182,00	98742781	3466,00
ТР 50-710/2	300	15	96087183 <sup>B</sup>	3220,00	96087192 <sup>B</sup>	3276,00	96087210	3874,00
ТР 50-830/2	300	18,5	96087184 <sup>B</sup>	4038,00	96087193 <sup>B</sup>	4095,00	96087211	4692,00
ТР 50-900/2	300	22	96087185 <sup>B</sup>	4646,00	96087194 <sup>B</sup>	4701,00	96087212	5299,00
ТР 65-60/2	200	0,55	96402270	947,00	96438878	971,00	–	–
ТР 65-120/2	200	1,1	96402293 <sup>A</sup>	1190,00	96438879	1216,00	–	–
ТР 65-170/2	200	2,2	98742432 <sup>A</sup>	1331,00	98742434	1388,00	98742438	1518,00
ТР 65-180/2	300	1,5	96402325 <sup>A</sup>	1296,00	96438880	1321,00	–	–
ТР 65-210/2	300	3	98742390 <sup>B</sup>	1425,00	98742392	1482,00	98742396	1613,00
ТР 65-250/2	300	4	98742351 <sup>A</sup>	1632,00	98742353	1689,00	98742357	1819,00
ТР 65-340/2	300	5,5	96087504 <sup>A</sup>	2191,00	96087514 <sup>B</sup>	2246,00	96087534	2454,00
ТР 65-410/2	300	7,5	96087505 <sup>A</sup>	2297,00	96087515 <sup>B</sup>	2352,00	96087535	2560,00
ТР 65-460/2	300	11	96087506 <sup>A</sup>	3088,00	96087516 <sup>B</sup>	3144,00	96087536	3531,00
ТР 65-550/2	300	15	96087507 <sup>B</sup>	3642,00	96087517 <sup>B</sup>	3699,00	96087537	4085,00
ТР 65-660/2	300	18,5	96087508 <sup>B</sup>	4329,00	96087518 <sup>B</sup>	4384,00	96087538	4772,00
ТР 65-720/2	300	22	96087509 <sup>B</sup>	4837,00	96087519 <sup>B</sup>	4893,00	96087539	5514,00
ТР 65-930/2	300	30	96087510	5635,00	96087328	5689,00	96087540	6309,00
ТР 80-120/2	200	1,5	96402456 <sup>A</sup>	1507,00	96438886	1531,00	–	–
ТР 80-140/2	300	2,2	96108697 <sup>A</sup>	1399,00	96108707 <sup>B</sup>	1455,00	96108737	1604,00
ТР 80-180/2	300	3	96108698 <sup>A</sup>	1531,00	96108708 <sup>B</sup>	1587,00	96108738	1735,00
ТР 80-210/2	300	4	96108699 <sup>A</sup>	1718,00	96108709 <sup>B</sup>	1774,00	96108739	1922,00
ТР 80-240/2	300	5,5	96108700 <sup>A</sup>	2217,00	96108710 <sup>B</sup>	2273,00	96108740	2422,00
ТР 80-250/2	300	7,5	96108701 <sup>A</sup>	2349,00	96108711 <sup>B</sup>	2406,00	96108741	2746,00
ТР 80-330/2	300	11	96108702 <sup>A</sup>	3167,00	96108712 <sup>B</sup>	3223,00	96108742	3564,00
ТР 80-400/2	300	15	96108703 <sup>A</sup>	3177,00	96108713 <sup>B</sup>	3233,00	96108743	3575,00
ТР 80-520/2	300	18,5	96108704 <sup>B</sup>	3997,00	96108714 <sup>B</sup>	4052,00	96108744	4469,00
ТР 80-570/2	300	22	96108705 <sup>A</sup>	5015,00	96108715 <sup>B</sup>	5071,00	96108745	5488,00
ТР 80-700/2	300	30	96108706 <sup>B</sup>	5715,00	96108716 <sup>B</sup>	5770,00	96108746	6187,00
ТР 100-120/2	200	2,2	96402679	1896,00	96438892	1920,00	–	–
ТР 100-160/2	300	4	96109173 <sup>B</sup>	1629,00	96109181 <sup>B</sup>	1686,00	96109205	1880,00
ТР 100-200/2	300	5,5	96109174 <sup>A</sup>	2049,00	96109182 <sup>B</sup>	2106,00	96109206	2299,00
ТР 100-240/2	300	7,5	96109175 <sup>A</sup>	2134,00	96109183 <sup>B</sup>	2190,00	96109207	2384,00
ТР 100-250/2	300	11	96109176 <sup>A</sup>	3273,00	96109184 <sup>B</sup>	3329,00	96109208	3696,00
ТР 100-310/2	300	15	96109177 <sup>A</sup>	3696,00	96109185 <sup>B</sup>	3751,00	96109209	4118,00
ТР 100-360/2	300	18,5	96109178 <sup>A</sup>	4487,00	96109186 <sup>B</sup>	4543,00	96109210	4910,00
ТР 100-390/2	300	22	96109179 <sup>A</sup>	5121,00	96109187 <sup>B</sup>	5177,00	96109211	5543,00
ТР 100-480/2	300	30	96109180 <sup>B</sup>	5808,00	96109188 <sup>B</sup>	5896,00	96109212	6430,00

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль от +2°C (Серия 100: BUVE до +110°C / Серия 200: BUVE до +140°C / Серия 300: BAQE до +120°C / Серия 400 PN 10: BAQE до +120°C / Серия 400 PN 25: DBUE до +150°C).

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, с содержанием гликоля от -20°C до +90°C (Серия 100: GQQE / Серия 200: RUUE / Серия 300: GQQE / Серия 400 PN 10: GQQE / Серия 400 PN 25: DQQE).

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

## Сдвоенные вертикальные центробежные насосы «ин-лайн» TP, 970 об/мин



- Материал:** TP / TPD серии 300: корпус насоса из чугуна EN-GJL-250, рабочее колесо из чугуна EN-GJL-200 или бронзы, щелевое уплотнение из бронзы.  
Все чугунные элементы конструкции насоса покрыты защитным коррозионностойким покрытием, нанесённым методом катафореза.
- Перекачиваемая среда:** Насосы предназначены для перекачивания взрывобезопасных, не содержащих абразивных и волокнистых включений жидкостей, химически нейтральных к материалам насоса.  
Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к рабочей среде.
- Торцевое уплотнение:** Одинарное торцевое уплотнение.
- Тип присоединения:** Фланцевое соединение в соответствии с EN 1092-2.
- Данные электродвигателя:** Высокоэффективный электродвигатель, соответствует стандарту IEC 60034-30-1.  
Номинальная частота: 50 Гц;  
Класс пыле-влагозащиты: IP55;  
Номинальное напряжение: 3 x 380-415D/660-690V В;  
Класс энергоэффективности: ≥ IE3.

4

Электродвигатели мощностью от 3 кВт и выше поставляются со встроенным терморезистором (PTC)\*\*\* в соответствии с DIN 44082.

### TPD, 3 x 400 В, 970 об/мин

Группа продукта F 1

Тип продукта	Серия	P <sub>2</sub> , кВт	TPD, BAQE*		TPD, GQQE**		TPD, BAQE*, Бронзовое рабочее колесо	
			№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
TPD 125-60/6	300	1,5	96109641	2579,00	96109683	5093,00	96109701	6436,00
TPD 125-70/6	300	2,2	96109724	2726,00	96109759	5382,00	96109774	6725,00
TPD 125-80/6	300	3	98743794	3197,00	98743806	6374,00	98743810	7634,00
TPD 125-100/6	300	4	98743770	3493,00	98743782	6828,00	98743786	8211,00
TPD 125-130/6	300	5,5	98742651	3936,00	98742663	7770,00	98742667	10051,00
TPD 125-160/6	300	7,5	98742627	5120,00	98742639	10205,00	98742643	12363,00
TPD 150-60/6	300	2,2	96109989	2989,00	96110017	5902,00	96110029	7667,00
TPD 150-70/6	300	3	96109990	3429,00	96110018	6770,00	96110030	8535,00
TPD 150-90/6	300	4	96109991	3751,00	96110019	7405,00	96110031	9171,00
TPD 150-110/6	300	5,5	96109992	4190,00	96110020	8273,00	96110032	10037,00

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль от +2°C (Серия 100: BUBE до +110°C / Серия 200: BUBE до +140°C / Серия 300: BAQE до +120°C / Серия 400 PN 10: BAQE до +120°C / Серия 400 PN 25: DBUE до +150°C).

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, с содержанием гликоля от -20°C до +90°C (Серия 100: GQQE / Серия 200: RUUE / Серия 300: GQQE / Серия 400 PN 10: GQQE / Серия 400 PN 25: DQQE).

\*\*\* Для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать реле MS220C (№ продукта 00ID8945, см. раздел «Принадлежности»).

Сдвоенные вертикальные центробежные насосы «ин-лайн» TPD, 1450 об/мин



4

- Материал:** TP / TPD серии 200: корпус насоса из чугуна EN-GJL-250, рабочее колесо из нержавеющей стали 1.4301, щелевое уплотнение из нержавеющей стали 1.4301 / PTFE.  
TP / TPD серии 300: корпус насоса из чугуна EN-GJL-250, рабочее колесо из чугуна EN-GJL-200 или бронзы, щелевое уплотнение из бронзы.  
Все чугунные элементы конструкции насоса покрыты защитным коррозионностойким покрытием, нанесённым методом катафореза.
- Перекачиваемая среда:** Насосы предназначены для перекачивания взрывобезопасных, не содержащих абразивных и волокнистых включений жидкостей, химически нейтральных к материалам насоса.  
Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к рабочей среде.
- Торцевое уплотнение:** Одинарное торцевое уплотнение.
- Тип присоединения:** Фланцевое соединение в соответствии с EN 1092-2.
- Данные электродвигателя:** Высокоэффективный электродвигатель, соответствует стандарту IEC 60034-30-1.  
Номинальная частота: 50 Гц;  
Класс пыле-влагозащиты: IP55;  
Номинальное напряжение: до 1,5 кВт (включительно): 3 x 220-240D/380-415Y В;  
до 4 кВт (включительно): 3 x 380-415D В;  
до 15 кВт (включительно): 3 x 380-415D/660-690Y В;  
от 18,5 кВт (включительно): 3 x 380-420D/660-725Y В; 50 Гц;  
Класс энергоэффективности: ≥ IE3.

Электродвигатели мощностью от 3 кВт и выше поставляются со встроенным терморезистором (PTC)\*\*\* в соответствии с DIN 44082.

TPD, 3 x 400 В, 1450 об/мин

Группа продукта F 1

Тип продукта	Серия	P <sub>2</sub> , кВт	TPD, BAQE*		TPD, GQQE**		TPD, BAQE*, Бронзовое рабочее колесо	
			№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
TPD 32-30/4	200	0,12	96401752	962,00	96438983	1012,00	-	-
TPD 32-40/4	200	0,25	96492032	1164,00	96492013	1214,00	-	-
TPD 32-60/4	200	0,25	96492014	1192,00	96492016	1242,00	-	-
TPD 32-80/4	300	0,25	96086751	1961,00	96086754	2073,00	96086760	2417,00
TPD 32-100/4	300	0,37	96086752	2000,00	96086755	2111,00	96086761	2456,00
TPD 32-120/4	300	0,55	96086753	2065,00	96086756	2179,00	96086762	2629,00
TPD 40-30/4	200	0,12	96492017	1408,00	96492019	1457,00	-	-
TPD 40-60/4	200	0,25	96086895	2249,00	96086898	2361,00	96086904	2756,00
TPD 40-90/4	200	0,25	98743362	2302,00	98743364	2413,00	98743365	2914,00
TPD 40-100/4	300	0,55	98743332	2668,00	98743334	2780,00	98743335	3280,00
TPD 40-110/4	300	0,75	96402023	1427,00	96438989	1476,00	-	-
TPD 40-140/4	300	1,1	96405767	1762,00	96439010	1812,00	-	-
TPD 50-30/4	200	0,25	96087141	2416,00	96087147	2528,00	96087159	2923,00
TPD 50-60/4	200	0,37	98742977	2679,00	98742979	2790,00	98742980	3375,00
TPD 50-90/4	300	0,55	98742947	2725,00	98742949	2837,00	98742950	3422,00
TPD 50-80/4	300	0,75	98742917	2771,00	98742919	2884,00	98742920	3469,00
TPD 50-120/4	300	1,1	96087297	2876,00	96087299	2990,00	96087303	4187,00
TPD 50-140/4	300	1,5	96087298	3144,00	96087300	3255,00	96087304	4453,00
TPD 50-190/4	300	2,2	96402219	1792,00	96438993	1842,00	-	-
TPD 50-230/4	300	3	96402248	2151,00	96438995	2198,00	-	-

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль от +2°C (Серия 100: BUBE до +110°C / Серия 200: BUBE до +140°C / Серия 300: BAQE до +120°C / Серия 400 PN 10: BAQE до +120°C / Серия 400 PN 25: DBUE до +150°C).

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, с содержанием гликоля от -20°C до +90°C (Серия 100: GQQE / Серия 200: RUUE / Серия 300: GQQE / Серия 400 PN 10: GQQE / Серия 400 PN 25: DQQE).

\*\*\* Для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать реле MS220C (№ продукта 001D8945, см. раздел «Принадлежности»).

**TPD, 3 × 400 В, 1450 об/мин**

Группа продукта F 1

Тип продукта	Серия	P <sub>2</sub> , кВт	TPD, BAQE*		TPD, GQQE**		TPD, BAQE*, Бронзовое рабочее колесо	
			№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
TPD 65-30/4	200	0,25	96087465	<b>2720,00</b>	96087471	<b>2832,00</b>	96087483	<b>3248,00</b>
TPD 65-60/4	200	0,55	96087466	<b>2825,00</b>	96087472	<b>2936,00</b>	96087484	<b>3712,00</b>
TPD 65-90/4	300	0,75	96087467	<b>2982,00</b>	96087473	<b>3094,00</b>	96087485	<b>3869,00</b>
TPD 65-110/4	300	1,1	96087639	<b>3232,00</b>	96087642	<b>3345,00</b>	96087648	<b>4120,00</b>
TPD 65-130/4	300	1,5	96087640	<b>3374,00</b>	96087643	<b>3487,00</b>	96087649	<b>4261,00</b>
TPD 65-150/4	300	2,2	96087641	<b>3875,00</b>	96087644	<b>3987,00</b>	96087650	<b>5228,00</b>
TPD 65-170/4	300	3	96402378	<b>2417,00</b>	96438999	<b>2466,00</b>	–	–
TPD 65-240/4	300	4	96402427	<b>2762,00</b>	96439001	<b>2809,00</b>	–	–
TPD 80-30/4	200	0,37	96108641	<b>2876,00</b>	96108649	<b>2990,00</b>	96108673	<b>3671,00</b>
TPD 80-60/4	200	0,75	96108642	<b>3034,00</b>	96108650	<b>3146,00</b>	96108674	<b>3829,00</b>
TPD 80-70/4	300	1,1	96108879	<b>3295,00</b>	96108885	<b>3407,00</b>	96108903	<b>4089,00</b>
TPD 80-90/4	300	1,5	96108880	<b>3451,00</b>	96108886	<b>3564,00</b>	96108904	<b>4399,00</b>
TPD 80-110/4	300	2,2	96108881	<b>4342,00</b>	96108887	<b>4453,00</b>	96108905	<b>5288,00</b>
TPD 80-150/4	300	3	96108882	<b>4971,00</b>	96108888	<b>5150,00</b>	96108906	<b>6367,00</b>
TPD 80-170/4	300	4	96108883	<b>5363,00</b>	96108889	<b>5542,00</b>	96108907	<b>7645,00</b>
TPD 80-240/4	300	5,5	96108884	<b>6368,00</b>	96108890	<b>6548,00</b>	96108908	<b>8651,00</b>
TPD 80-270/4	300	7,5	96402599	<b>3125,00</b>	96439005	<b>3175,00</b>	–	–
TPD 80-340/4	300	11	96402667	<b>3303,00</b>	96439007	<b>3353,00</b>	–	–
TPD 100-30/4	300	0,55	96109103	<b>3900,00</b>	96109113	<b>4012,00</b>	96109143	<b>4745,00</b>
TPD 100-60/4	300	1,1	96109348	<b>4229,00</b>	96109357	<b>4341,00</b>	96109384	<b>5074,00</b>
TPD 100-70/4	300	1,5	96109349	<b>4499,00</b>	96109358	<b>4616,00</b>	96109385	<b>5349,00</b>
TPD 100-90/4	300	2,2	96109350	<b>5053,00</b>	96109359	<b>5232,00</b>	96109386	<b>6299,00</b>
TPD 100-110/4	300	3	96109351	<b>5491,00</b>	96109360	<b>5671,00</b>	96109387	<b>6739,00</b>
TPD 100-130/4	300	4	96109352	<b>6102,00</b>	96109361	<b>6281,00</b>	96109388	<b>7582,00</b>
TPD 100-170/4	300	5,5	96109353	<b>7212,00</b>	96109362	<b>7391,00</b>	96109389	<b>8691,00</b>
TPD 100-200/4	300	7,5	96109354	<b>8210,00</b>	96109363	<b>8390,00</b>	96109390	<b>10535,00</b>
TPD 100-250/4	300	11	96109355	<b>9653,00</b>	96109364	<b>9832,00</b>	96109391	<b>11978,00</b>
TPD 100-330/4	300	15	96109356	<b>10817,00</b>	96109365	<b>10997,00</b>	96109392	<b>13142,00</b>
TPD 125-110/4	300	4	96109579	<b>5270,00</b>	96109587	<b>5449,00</b>	96109611	<b>6791,00</b>
TPD 125-130/4	300	5,5	96109580	<b>5658,00</b>	96109588	<b>5837,00</b>	96109612	<b>7179,00</b>
TPD 125-160/4	300	7,5	96109581	<b>7489,00</b>	96109589	<b>7668,00</b>	96109613	<b>9010,00</b>
TPD 125-190/4	300	11	98743738	<b>7767,00</b>	98743740	<b>7946,00</b>	98743744	<b>9330,00</b>
TPD 125-230/4	300	15	98743696	<b>8599,00</b>	98743698	<b>8778,00</b>	98743702	<b>10163,00</b>
TPD 125-300/4	300	18,5	98742595	<b>9985,00</b>	98742597	<b>10165,00</b>	98742601	<b>12521,00</b>
TPD 125-340/4	300	22	98742571	<b>11095,00</b>	98742573	<b>11275,00</b>	98742577	<b>13630,00</b>
TPD 125-400/4	300	30	98742547	<b>12204,00</b>	98742549	<b>12384,00</b>	98742553	<b>14740,00</b>
TPD 150-100/4	300	5,5	96109894	<b>8321,00</b>	96109899	<b>8500,00</b>	96109914	<b>10266,00</b>
TPD 150-130/4	300	7,5	96109895	<b>8876,00</b>	96109900	<b>9055,00</b>	96109915	<b>10820,00</b>
TPD 150-160/4	300	11	96109896	<b>9707,00</b>	96109901	<b>9887,00</b>	96109916	<b>11652,00</b>
TPD 150-200/4	300	15	96109897	<b>10873,00</b>	96109902	<b>11052,00</b>	96109917	<b>12818,00</b>
TPD 150-220/4	300	18,5	96109898	<b>11760,00</b>	96109903	<b>11940,00</b>	96109918	<b>13705,00</b>

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль от +2°C (Серия 100: BUBE до +110°C / Серия 200: BUBE до +140°C / Серия 300: BAQE до +120°C / Серия 400 PN 10: BAQE до +120°C / Серия 400 PN 25: DBUE до +150°C).

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, с содержанием гликоля от -20°C до +90°C (Серия 100: GQQE / Серия 200: RUUE / Серия 300: GQQE / Серия 400 PN 10: GQQE / Серия 400 PN 25: DQQE).

Сдвоенные вертикальные центробежные насосы «ин-лайн» TPD, 2900 об/мин



Материал:

TP / TPD серии 100: корпус насоса из чугуна EN-GJL-150/2000, рабочее колесо из композита, щелевое уплотнение из нержавеющей стали 1.4301 / PTFE.

TP / TPD серии 200: корпус насоса из чугуна EN-GJL-250, рабочее колесо из нержавеющей стали 1.4301, щелевое уплотнение из нержавеющей стали 1.4301 / PTFE.

TP / TPD серии 300: корпус насоса из чугуна EN-GJL-250, рабочее колесо из чугуна EN-GJL-200 или бронзы, щелевое уплотнение из бронзы.

Все чугунные элементы конструкции насоса покрыты защитным коррозионностойким покрытием, нанесённым методом катафореза.

Перекачиваемая среда:

Насосы предназначены для перекачивания взрывобезопасных, не содержащих абразивных и волокнистых включений жидкостей, химически нейтральных к материалам насоса.

Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к рабочей среде.

Торцевое уплотнение:

Одинарное торцевое уплотнение.

Тип присоединения:

Фланцевое соединение в соответствии с EN 1092-2.

Данные электродвигателя:

Высокоэффективный электродвигатель, соответствует стандарту IEC 60034-30-1.

Номинальная частота: 50 Гц;

Класс пыле-влагозащиты: IP55;

Номинальное напряжение: до 1,5 кВт (включительно): 3 x 220-240D/380-415Y В;

до 5,5 кВт (включительно): 3 x 380-415D В;

до 22 кВт (включительно): 3 x 380-415D/660-690Y В;

от 30 кВт (включительно): 3 x 380-420D/660-725Y В;

Класс энергоэффективности: ≥ IE3.

Электродвигатели мощностью от 3 кВт и выше поставляются со встроенным терморезистором (PTC)\*\* в соответствии с DIN 44082.

TPD, 3 x 400 В, 2900 об/мин

Группа продукта F 1

Тип продукта	Серия	P <sub>2</sub> , кВт	TPD, BAQE*		TPD, GQQE**		TPD, BAQE*, Бронзовое рабочее колесо	
			№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
TPD 32-60/2	200	0,25	96401829	1026,00	96438984	1076,00	—	—
TPD 32-120/2	200	0,37	96401860	1286,00	96438985	1336,00	—	—
TPD 32-150/2	200	0,37	96463740	1286,00	96463746	1336,00	—	—
TPD 32-180/2	200	0,55	96463749	1458,00	96463755	1508,00	—	—
TPD 32-200/2	300	1,1	96086697	2040,00	96086703	2152,00	96086715	2497,00
TPD 32-230/2	200	0,75	96463758	1628,00	96463764	1678,00	—	—
TPD 32-250/2	300	1,5	96086698	2275,00	96086704	2388,00	96086716	2732,00
TPD 32-320/2	300	2,2	96086793	2458,00	96086797	2570,00	96086805	2915,00
TPD 32-380/2	300	3	96086794	2668,00	96086798	2780,00	96086806	3124,00
TPD 32-460/2	300	4	96086795	2746,00	96086799	2858,00	96086807	3309,00
TPD 32-580/2	300	5,5	96086796	3400,00	96086800	3512,00	96086808	3961,00
TPD 40-60/2	200	0,25	96401934	1162,00	96438987	1211,00	—	—
TPD 40-120/2	200	0,37	96401967	1459,00	96438988	1510,00	—	—
TPD 40-190/2	200	0,75	96463835	1785,00	96463841	1835,00	—	—
TPD 40-230/2	200	1,1	96463845	1843,00	96463853	1891,00	—	—
TPD 40-240/2	300	2,2	96086943	2615,00	96086948	2727,00	96086958	3122,00
TPD 40-270/2	200	1,5	96463856	2011,00	96463862	2062,00	—	—
TPD 40-300/2	300	3	96086944	2771,00	96086949	2884,00	96086959	3278,00
TPD 40-360/2	300	4	96086945	3139,00	96086950	3250,00	96086960	3646,00
TPD 40-430/2	300	5,5	98743286	4079,00	98743288	4193,00	98743292	4692,00
TPD 40-530/2	300	7,5	98743244	4342,00	98743246	4453,00	98743250	4954,00
TPD 40-630/2	300	11	98743211	5503,00	98743213	5612,00	98743217	6098,00

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль от +2°C (Серия 100: BUBE до +110°C / Серия 200: BUBE до +140°C / Серия 300: BAQE до +120°C / Серия 400 PN 10: BAQE до +120°C / Серия 400 PN 25: DBUE до +150°C).

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, с содержанием гликоля от -20°C до +90°C (Серия 100: GQQE / Серия 200: RUUE / Серия 300: GQQE / Серия 400 PN 10: GQQE / Серия 400 PN 25: DQQE).

\*\*\* Для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать реле MS220C (№ продукта 00ID8945, см. раздел «Принадлежности»).

## TPD, 3 × 400 В, 2900 об/мин

Группа продукта F 1

Тип продукта	Серия	P <sub>2</sub> , кВт	TPD, BAQE*		TPD, GQQE**		TPD, BAQE*, Бронзовое рабочее колесо	
			№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
TPD 50-60/2	200	0,37	96402091	1460,00	96438990	1511,00	–	–
TPD 50-120/2	200	0,75	96402124	1792,00	96438991	1842,00	–	–
TPD 50-160/2	300	1,1	96087039	2319,00	96087050	2430,00	96087072	2673,00
TPD 50-180/2	200	0,75	96402161	2024,00	96438992	2075,00	–	–
TPD 50-190/2	300	1,5	96087040	2511,00	96087051	2622,00	96087073	2865,00
TPD 50-240/2	300	2,2	96087231	2626,00	96087240	2738,00	96087258	2982,00
TPD 50-290/2	300	3	96087232	2799,00	96087241	2910,00	96087259	3154,00
TPD 50-360/2	300	4	96087233	3217,00	96087242	3329,00	96087260	3724,00
TPD 50-430/2	300	5,5	96087234	4257,00	96087243	4369,00	96087261	4764,00
TPD 50-420/2	300	7,5	98742881	4402,00	98742883	4513,00	98742887	5092,00
TPD 50-540/2	300	11	98742829	5956,00	98742831	6066,00	98742835	6646,00
TPD 50-630/2	300	15	98742787	6007,00	98742789	6117,00	98742793	6691,00
TPD 50-710/2	300	15	96087237	6381,00	96087246	6493,00	96087264	7691,00
TPD 50-830/2	300	18,5	96087238	8002,00	96087247	8114,00	96087265	9313,00
TPD 50-900/2	300	22	96087239	9205,00	96087248	9317,00	96087266	10516,00
TPD 65-60/2	200	0,55	96409272	1795,00	96439011	1846,00	–	–
TPD 65-120/2	200	1,1	96402303	2260,00	96438996	2312,00	–	–
TPD 65-170/2	200	2,2	98742444	2637,00	98742446	2748,00	98742450	3013,00
TPD 65-180/2	300	1,5	96402331	2460,00	96438997	2512,00	–	–
TPD 65-210/2	300	3	98742402	2825,00	98742404	2936,00	98742408	3201,00
TPD 65-250/2	300	4	98742363	3232,00	98742365	3345,00	98742369	3609,00
TPD 65-340/2	300	5,5	96087564	4342,00	96087574	4453,00	96087594	4870,00
TPD 65-410/2	300	7,5	96087565	4550,00	96087575	4663,00	96087595	5078,00
TPD 65-460/2	300	11	96087566	6120,00	96087576	6232,00	96087596	7006,00
TPD 65-550/2	300	15	96087567	7218,00	96087577	7330,00	96087597	8106,00
TPD 65-660/2	300	18,5	96087568	8578,00	96087578	8690,00	96087598	9466,00
TPD 65-720/2	300	22	96087569	9587,00	96087579	9698,00	96087599	10939,00
TPD 65-930/2	300	30	96087570	11166,00	96087580	11278,00	96087600	12518,00
TPD 80-120/2	200	1,5	96402472	2859,00	96439003	2911,00	–	–
TPD 80-140/2	300	2,2	96108767	2771,00	96108777	2884,00	96108807	3183,00
TPD 80-180/2	300	3	96108768	3034,00	96108778	3146,00	96108808	3443,00
TPD 80-210/2	300	4	96108769	3404,00	96108779	3516,00	96108809	3815,00
TPD 80-240/2	300	5,5	96108770	4394,00	96108780	4506,00	96108810	4804,00
TPD 80-250/2	300	7,5	96108771	4655,00	96108781	4767,00	96108811	5450,00
TPD 80-330/2	300	11	96108772	6276,00	96108782	6389,00	96108812	7071,00
TPD 80-400/2	300	15	96108773	6297,00	96108783	6409,00	96108813	7092,00
TPD 80-520/2	300	18,5	96108774	7919,00	96108784	8031,00	96108814	8865,00
TPD 80-570/2	300	22	96108775	9938,00	96108785	10050,00	96108815	10884,00
TPD 80-700/2	300	30	96108776	11324,00	96108786	11436,00	96108816	12270,00
TPD 100-120/2	200	2,2	96402687	3618,00	96439009	3668,00	–	–
TPD 100-160/2	300	4	96109229	3229,00	96109237	3341,00	96109261	3727,00
TPD 100-200/2	300	5,5	96109230	4061,00	96109238	4173,00	96109262	4560,00
TPD 100-240/2	300	7,5	96109231	4228,00	96109239	4341,00	96109263	4727,00
TPD 100-250/2	300	11	96109232	6485,00	96109240	6597,00	96109264	7331,00
TPD 100-310/2	300	15	96109233	7323,00	96109241	7435,00	96109265	8168,00
TPD 100-360/2	300	18,5	96109234	8892,00	96109242	9003,00	96109266	9736,00
TPD 100-390/2	300	22	96109235	10146,00	96109243	10260,00	96109267	10992,00
TPD 100-480/2	300	30	96109236	11507,00	96109244	11687,00	96109268	12753,00

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль от +2°C (Серия 100: BUBE до +110°C / Серия 200: BUBE до +140°C / Серия 300: BAQE до +120°C / Серия 400 PN 10: BAQE до +120°C / Серия 400 PN 25: DBUE до +150°C).

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, с содержанием гликоля от -20°C до +90°C (Серия 100: GQQE / Серия 200: RUUE / Серия 300: GQQE / Серия 400 PN 10: GQQE / Серия 400 PN 25: DQQE).



## Одинарные вертикальные центробежные насосы «ин-лайн» TP серии 400

- Материал:** TP серии 400, 25 бар: корпус насоса из высокопрочного чугуна EN-GJS-250-400-18, рабочее колесо из высокопрочного чугуна EN-GJS-250-400, щелевое уплотнение из бронзы.  
TP серии 400, 10 бар<sup>1</sup>: корпус насоса из чугуна EN-GJL-250, рабочее колесо из высокопрочного чугуна EN-GJS-250-400, щелевое уплотнение из бронзы.  
Все чугунные элементы конструкции насоса покрыты защитным коррозионностойким покрытием, нанесённым методом катафореза.
- Перекачиваемая среда:** Насосы предназначены для перекачивания взрывобезопасных, не содержащих абразивных и волокнистых включений жидкостей, химически нейтральных к материалам насоса.  
Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к рабочей среде.
- Торцевое уплотнение:** Одинарное торцевое уплотнение.
- Тип присоединения:** Фланцевое соединение в соответствии с EN 1092-2.
- Данные электродвигателя:** Высокоэффективный электродвигатель, соответствует стандарту IEC 60034-30-1;  
Номинальная частота: 50 Гц;  
Класс пыле-влагозащиты: IP55;  
Номинальное напряжение: до 15 кВт (1450 об/мин) (включительно): 3 x 380-415D/660-690Y B;  
от 18,5 кВт (1450 об/мин) (включительно): 3 x 380-420D/660-725Y B;  
30 кВт (2900 об/мин) (включительно): 3 x 380-420D/660-725Y B;  
Класс энергоэффективности: ≥ IE3.

Электродвигатели мощностью от 3 кВт и выше поставляются со встроенным терморезистором (PTC)<sup>\*\*\*</sup> в соответствии с DIN 44082.

### TP, 3 x 400 В, 1450 об/мин

### Группа продукта F 1

Тип продукта	Серия	P <sub>2</sub> , кВт	Трубное присоединение, (вход/выход), DN	DBUE*, № продукта	EUR
TP 100-190/4	400	5,5	125 / 100	96162078	10280,00
TP 100-220/4	400	7,5	125 / 100	96162079	10480,00
TP 100-260/4	400	11	125 / 100	96162080	10858,00
TP 100-270/4	400	11	125 / 100	96162081	12244,00
TP 100-320/4	400	15	125 / 100	96162082	12667,00
TP 100-380/4	400	18,5	125 / 100	96162083	13015,00
TP 100-420/4	400	22	125 / 100	96162084	13438,00
TP 125-150/4	400	7,5	150 / 125	96162085	12471,00
TP 125-200/4	400	11	150 / 125	96162086	12850,00
TP 125-240/4	400	15	150 / 125	96162087	13273,00
TP 125-280/4	400	15	150 / 125	96162088	13263,00
TP 125-310/4	400	18,5	150 / 125	96162089	13611,00
TP 125-370/4	400	22	150 / 125	96162090	14034,00
TP 125-430/4	400	30	150 / 125	96162091	14542,00
TP 150-240/4	400	18,5	200 / 150	96162098	15030,00
TP 150-270/4	400	22	200 / 150	96162099	15453,00
TP 150-320/4	400	30	200 / 150	96162100	15961,00
TP 150-350/4	400	37	200 / 150	96162101	16583,00
TP 150-430/4	400	45	200 / 150	96162102	20213,00
TP 150-530/4	400	55	200 / 150	96162103	21476,00
TP 150-650/4	400	75	200 / 150	96162104	22740,00
TP 200-260/4	400	30	250 / 200	96162108	18189,00
TP 200-280/4	400	37	250 / 200	96162109	18811,00
TP 200-380/4	400	45	250 / 200	96162110	20339,00
TP 200-420/4	400	55	250 / 200	96162111	20787,00
TP 200-450/4	400	55	250 / 200	96162112	24369,00
TP 200-510/4	400	75	250 / 200	96162113	26305,00
TP 200-560/4	400	90	250 / 200	96162114	по запросу
TP 200-620/4	400	110	250 / 200	96162115	по запросу
TP 250-270/4	400	45	300 / 250	96162116	24410,00
TP 250-280/4 <sup>1</sup>	400	45	300 / 250	96162249	19263,00

### TP, 3 x 400 В, 1450 об/мин

### Группа продукта F 1

Тип продукта	Серия	P <sub>2</sub> , кВт	Трубное присоединение, (вход/выход), DN	DBUE*, № продукта	EUR
TP 250-310/4 <sup>1</sup>	400	55	300 / 250	96162250	20301,00
TP 250-320/4	400	55	300 / 250	96162217	25160,00
TP 250-370/4	400	75	300 / 250	96162118	26661,00
TP 250-390/4 <sup>1</sup>	400	75	300 / 250	96162251	22233,00
TP 250-490/4	400	90	300 / 250	96162119	по запросу
TP 250-540/4	400	110	300 / 250	96162120	по запросу
TP 250-600/4	400	132	300 / 250	96162121	по запросу
TP 250-660/4	400	160	300 / 250	96162122	по запросу
TP 300-590/4	400	200	350 / 300	96162123	по запросу
TP 300-670/4	400	250	350 / 300	96162124	по запросу
TP 300-750/4	400	315	350 / 300	96162125	по запросу
TP 400-470/4	400	315	500 / 400	96162126	по запросу
TP 400-510/4	400	355	500 / 400	96162127	по запросу
TP 400-540/4	400	400	500 / 400	96162128	по запросу
TP 400-670/4	400	500	500 / 400	96162129	по запросу
TP 400-720/4	400	560	500 / 400	96162130	по запросу
TP 400-760/4	400	630	500 / 400	96162131	по запросу

### TP, 3 x 400 В, 2900 об/мин

### Группа продукта F 1

Тип продукта	Серия	P <sub>2</sub> , кВт	Трубное присоединение, (вход/выход), DN	DBUE*, № продукта	EUR
TP 100-620/2	400	37	125 / 100	96162145	14815,00
TP 100-700/2	400	45	125 / 100	96162146	15980,00
TP 100-820/2	400	55	125 / 100	96162147	16781,00
TP 100-960/2	400	75	125 / 100	96162148	19449,00
TP 100-1050/2	400	75	125 / 100	96162149	21462,00
TP 100-1180/2	400	90	125 / 100	96162150	по запросу
TP 100-1400/2	400	110	125 / 100	96162151	по запросу
TP 100-1530/2	400	132	125 / 100	96162152	по запросу
TP 100-1680/2	400	160	125 / 100	96162153	по запросу

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль от +2°C (Серия 100: BUBE до +110°C / Серия 200: BUBE до +140°C / Серия 300: BAQE до +120°C / Серия 400 PN 10: BAQE до +120°C / Серия 400 PN 25: DBUE до +150°C).

\*\*\* Для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать реле MS220C (№ продукта 00ID8945, см. раздел «Принадлежности»).

Одинарные вертикальные центробежные насосы «ин-лайн» TP\_Z / TP\_I с бронзовым корпусом



- Материал:** TP серии 100: корпус насоса из нержавеющей стали 1.4308, рабочее колесо из композитного материала, щелевое уплотнение из нержавеющей стали 1.4301 / PTFE (исполнение I).  
TP серии 200: корпус насоса из бронзы, рабочее колесо из нержавеющей стали 1.4301, щелевое уплотнение из нержавеющей стали 1.4301 / PTFE (исполнение Z).
- Перекачиваемая среда:** Насосы предназначены для перекачивания взрывобезопасных, не содержащих абразивных и волокнистых включений жидкостей, химически нейтральных к материалам насоса.  
Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к рабочей среде.
- Торцевое уплотнение:** Одинарное торцевое уплотнение.
- Тип присоединения:** Фланцевое соединение в соответствии с EN 1092-2.
- Данные электродвигателя:** Высокоэффективный электродвигатель, соответствует стандарту IEC 60034-30-1.  
Номинальная частота: 50 Гц;  
Класс пыле-влагозащиты: IP55;  
Номинальное напряжение: 1 x 220-230D/240Y В; 50 Гц;  
до 1,5 кВт (включительно): 3 x 220-240D/380-415Y В; 50 Гц;  
до 2,2 кВт (включительно): 3 x 380-415D В; 50 Гц;  
Класс энергоэффективности: ≥ IE3.

Электродвигатели мощностью от 3 кВт и выше поставляются со встроенным терморезистором (PTC)\*\* в соответствии с DIN 44082.

TP\_I, TP\_Z, 1450 об/мин

Группа продукта F 1

Тип продукта	Серия	P <sub>2</sub> , кВт	1 x 220-240 В ВUBE*		3 x 380-415 В ВUBE*	
			№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
TP 32-30/4 Z	200	0,12	96401754	1052,00	96401769	998,00
TP 32-40/4 Z	200	0,25	96463870	1326,00	96491977	1209,00
TP 32-60/4 Z	200	0,25	96463882	1355,00	96492023	1238,00
TP 40-30/4 Z	200	0,12	96401891	1246,00	96401895	1193,00
TP 40-60/4 Z	200	0,25	96401909	1581,00	96401913	1466,00
TP 40-90/4 Z	200	0,25	96463914	1584,00	96492030	1469,00
TP 50-30/4 Z	200	0,18	96402029	1576,00	96402033	1487,00
TP 50-60/4 Z	200	0,37	96402047	1953,00	96402051	1838,00
TP 65-30/4 Z	200	0,25	96402221	1987,00	96402225	1871,00
TP 65-60/4 Z	200	0,55	96402250	2357,00	96402254	2241,00
TP 80-30/4 Z	200	0,37	96402382	2637,00	96402386	2521,00
TP 80-60/4 Z	200	0,75	96402430	3007,00	96402434	2880,00
TP 100-30/4 Z	200	0,55	96402602	3361,00	96402614	3242,00
TP 100-60/4 Z	200	1,1	96402670	3556,00	96402674	3426,00

TP\_I, TP\_Z, 2900 об/мин

Группа продукта F 1

Тип продукта	Серия	P <sub>2</sub> , кВт	1 x 220-240 В ВUBE*		3 x 380-415 В ВUBE*	
			№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
TP 25-50/2 I	100	0,12	98346633	773,00	98346613	719,00
TP 25-80/2 I	100	0,18	98346640	954,00	98346621	867,00
TP 32-50/2 I	100	0,12	98346635	931,00	98346616	877,00
TP 32-60/2 Z	200	0,25	96401831	1180,00	96401835	1064,00
TP 32-80/2 I	200	0,25	98346643	1077,00	98346624	958,00
TP 32-90/2 I	100	0,37	98346648	1140,00	98346630	1020,00
TP 32-120/2 Z	200	0,37	96401862	1450,00	96401866	1334,00
TP 32-150/2 Z	200	0,37	96463667	1450,00	96463671	1334,00
TP 32-180/2 Z	200	0,55	96463710	1627,00	96463711	1513,00
TP 32-230/2 Z	200	0,75	96463729	1818,00	96463731	1691,00
TP 40-50/2 I	100	0,12	98346637	1154,00	98346619	1101,00
TP 40-60/2 Z	200	0,25	96401936	1327,00	96401940	1211,00
TP 40-80/2 I	100	0,25	98346646	1359,00	98346627	1311,00
TP 40-120/2 Z	200	0,37	96401969	1637,00	96401973	1521,00
TP 40-180/2 Z	200	0,55	96401998	1920,00	96402002	1804,00
TP 40-190/2 Z	200	0,75	96463777	1990,00	96463778	1863,00
TP 40-230/2 Z	200	1,10	96463798	2048,00	96463800	1922,00
TP 40-270/2 Z	200	1,50	96463824	2225,00	96463825	2097,00
TP 50-60/2 Z	200	0,37	96402093	1640,00	96402097	1524,00
TP 50-120/2 Z	200	0,75	96402126	1997,00	96402130	1871,00
TP 50-180/2 Z	200	0,75	96402168	2237,00	96402175	2110,00
TP 65-60/2 Z	200	0,55	96402272	2040,00	96402276	1873,00
TP 65-120/2 Z	200	1,10	96402307	2485,00	96402311	2358,00
TP 65-180/2 Z	200	1,50	96402333	2694,00	96402337	2566,00
TP 80-120/2 Z	200	1,50	96402475	3108,00	96402483	2981,00
TP 100-120/2 Z	200	2,2	-	-	96410061	3719,00

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль от +2°C (Серия 100: ВUBE до +110°C / Серия 200: ВUBE до +140°C / Серия 300: ВАQE до +120°C / Серия 400 PN 10: ВАQE до +120°C / Серия 400 PN 25: DBUE до +150°C).

\*\*\* Для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать реле MS220C (№ продукта 00ID8945, см. раздел «Принадлежности»).

**Вертикальные центробежные насосы «ин-лайн» со встроенным частотным преобразователем и датчиком перепада давления, TPE / TPED Серия 2000, 1450 об/мин**



4

**Материал:**

TP / TPD серии 100: корпус насоса из чугуна EN-GJL-150/2000, рабочее колесо из композитного материала, щелевое уплотнение из нержавеющей стали 1.4301 / PTFE.

TP / TPD серии 200: корпус насоса из чугуна EN-GJL-250, рабочее колесо из нержавеющей стали 1.4301, щелевое уплотнение из нержавеющей стали 1.4301 / PTFE.

TP / TPD серии 300: корпус насоса из чугуна EN-GJL-250, рабочее колесо из чугуна EN-GJL-200 или бронзы, щелевое уплотнение из бронзы.

Все чугунные элементы конструкции насоса покрыты защитным коррозионностойким покрытием, нанесённым методом катафореза.

**Перекачиваемая среда:**

Насосы предназначены для перекачивания взрывобезопасных, не содержащих абразивных и волокнистых включений жидкостей, химически нейтральных к материалам насоса.

Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к рабочей среде.

**Торцевое уплотнение:**

Одинарное торцевое уплотнение.

**Тип присоединения:**

Фланцевое соединение в соответствии с EN 1092-2.

**Данные электродвигателя:**

Высокоэффективный электродвигатель со встроенным частотным преобразователем и цифровым PI-регулятором, встроенной защитой и возможностью подключения внешних датчиков. Соответствует стандарту IEC 60034-30-1.

Номинальная частота: 50/60 Гц;

Класс пыли-влагозащиты: IP55;

Номинальное напряжение: от 1,5 кВт (включительно): 3 x 380-480 В;

Класс энергоэффективности: от 1,5 кВт (включительно): ≥ IE3.

**TPE Серия 2000, 3 x 380-415 В, 1450 об/мин** Группа продукта F 2

Тип продукта	P <sub>2</sub> , кВт	BUBE/BAQE* № продукта	EUR	RUUE/GQQE** № продукта	EUR
TPE 65-240/4-S	4	96275877 <sup>Б</sup>	5052,00	96275879 <sup>Б</sup>	5111,00
TPE 80-150/4-S	3	96275943 <sup>Б</sup>	4687,00	96275945 <sup>Б</sup>	4748,00
TPE 80-170/4-S	4	96275949 <sup>Б</sup>	5302,00	96275951 <sup>Б</sup>	5363,00
TPE 80-240/4-S	5,5	96275955 <sup>Б</sup>	5882,00	96275957 <sup>Б</sup>	5978,00
TPE 80-270/4-S	7,5	96900291	6325,00	96890952	6423,00
TPE 80-340/4-S	11	96275967	7652,00	96275969	7750,00
TPE 100-60/4-S	1,1	98504684	3885,00	98504685	3798,00
TPE 100-70/4-S	1,5	96276009	4419,00	96276011	4479,00
TPE 100-90/4-S	2,2	96276015 <sup>Б</sup>	4862,00	96276017 <sup>Б</sup>	4921,00
TPE 100-110/4-S	3	96276021 <sup>Б</sup>	5230,00	96276023 <sup>Б</sup>	5263,00
TPE 100-130/4-S	4	96276027 <sup>Б</sup>	5685,00	96276029 <sup>Б</sup>	5752,00
TPE 100-170/4-S	5,5	96276033 <sup>Б</sup>	6285,00	96276035 <sup>Б</sup>	6380,00
TPE 100-200/4-S	7,5	96890957	6810,00	96890958	6940,00
TPE 100-250/4-S	11	96276045	8285,00	96276047	8383,00
TPE 100-330/4-S	15	96276051	9435,00	96276053	9430,00
TPE 100-370/4-S	18,5	96276057	11071,00	96276059	11163,00
TPE 125-70/4-S	2,2	95046209	4933,00	97927602	4993,00
TPE 125-90/4-S	3	95046208	5407,00	97927601	5466,00
TPE 125-100/4-S	4	95046207	5915,00	97927600	5975,00
TPE 125-130/4-S	5,5	96276075 <sup>Б</sup>	6378,00	96276077 <sup>Б</sup>	6473,00
TPE 125-160/4-S	7,5	96890954	7640,00	96900332	7737,00

**TPED Серия 2000, 3 x 380-415 В, 1450 об/мин** Группа продукта F 2

Тип продукта	P <sub>2</sub> , кВт	BUBE/BAQE* № продукта	EUR	RUUE/GQQE** № продукта	EUR
TPED 65-240/4-S	4	96275880	9443,00	96275882	9563,00
TPED 80-150/4-S	3	96275946	8715,00	96275948	8835,00
TPED 80-170/4-S	4	96275952	9939,00	96275954	10059,00
TPED 80-240/4-S	5,5	96275958	11144,00	96275960	11335,00
TPED 80-270/4-S	7,5	96945880	11945,00	96945844	12142,00
TPED 80-340/4-S	11	96945799	14666,00	96945806	14864,00
TPED 100-60/4-S	1,1	98504697	6969,00	98504698	7022,00
TPED 100-70/4-S	1,5	96276012	8176,00	96276014	8295,00
TPED 100-90/4-S	2,2	96276018	9063,00	96276020	9182,00
TPED 100-110/4-S	3	96276024	9841,00	96276026	9962,00
TPED 100-130/4-S	4	96276030	10697,00	96276032	10888,00
TPED 100-170/4-S	5,5	96276036	11699,00	96276038	11831,00
TPED 100-200/4-S	7,5	96945873	12757,00	96945874	12953,00
TPED 100-250/4-S	11	96945807	15514,00	96945809	15711,00
TPED 100-330/4-S	15	96945814	17819,00	96945816	18018,00
TPED 125-110/4-S	4	96276072	10928,00	96276074	11119,00
TPED 125-130/4-S	5,5	96276078	11817,00	96276080	12007,00
TPED 125-160/4-S	7,5	96945848	14278,00	96945881	14475,00
TPED 125-190/4-S	11	98743765	15651,00	98743767	15841,00
TPED 125-230/4-S	15	98743723	17630,00	98743725	17911,00
TPED 125-300/4-S	18,5	98742622	20674,00	98742624	20870,00

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль от +2°C (Серия 100: BUBE до +110°C / Серия 200: BUBE до +140°C / Серия 300: BAQE до +120°C / серия 400 PN 10: BAQE до +120°C / серия 400 PN 25: DBUE до +150°C).

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, с содержанием гликоля от -20°C до +90°C (Серия 100: GQQE / Серия 200: RUUE / Серия 300: GQQE / Серия 400 PN 10: GQQE / Серия 400 PN 25: DQQE).

<sup>А</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>Б</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

Вертикальные центробежные насосы  
«ин-лайн» со встроенным частотным  
преобразователем и датчиком перепада давления

**TPE / TPED Серия 2000,  
1450 об/мин**

**TPE Серия 2000, 3 x 380-415 В, 1450 об/мин** Группа продукта F 2

Тип продукта	P <sub>2</sub> , кВт	BUBE/BAQE* № продукта	EUR	RUUE/GQQE** № продукта	EUR
TPE 125-190/4-S	11	98743756	<b>8604,00</b>	98743758	<b>8701,00</b>
TPE 125-230/4-S	15	98743714	<b>9660,00</b>	98743716	<b>9750,00</b>
TPE 125-300/4-S	18,5	98742613	<b>11269,00</b>	98742615	<b>11370,00</b>
TPE 150-100/4-S	5,5	95046218	<b>6815,00</b>	97927605	<b>6910,00</b>
TPE 150-140/4-S	7,5	95046217	<b>8146,00</b>	97927604	<b>8244,00</b>
TPE 150-150/4-S	11	95046216	<b>9304,00</b>	97927603	<b>9402,00</b>
TPE 150-200/4-S	15	96382689	<b>10295,00</b>	96382691	<b>10394,00</b>
TPE 150-220/4-S	18,5	96382692	<b>11795,00</b>	96382694	<b>11894,00</b>
TPE 150-260/4-S	18,5	96306143	<b>12384,00</b>	96306327	<b>12609,00</b>
TPE 200-50/4-S	4	95046232	<b>6888,00</b>	97927610	<b>6984,00</b>
TPE 200-70/4-S	5,5	95046231	<b>7573,00</b>	97927609	<b>7668,00</b>
TPE 200-90/4-S	7,5	95046230	<b>8581,00</b>	97927608	<b>8676,00</b>
TPE 200-130/4-S	11	95046229	<b>10323,00</b>	97927607	<b>10216,00</b>
TPE 200-150/4-S	15	95046228	<b>11151,00</b>	97927606	<b>10995,00</b>
TPE 200-160/4-S	15	95046236	<b>11151,00</b>	97927612	<b>11336,00</b>
TPE 200-190/4-S	18,5	95046235	<b>12223,00</b>	97927611	<b>12435,00</b>

**TPED Серия 2000, 3 x 380-415 В, 1450 об/мин** Группа продукта F 2

Тип продукта	P <sub>2</sub> , кВт	BUBE/BAQE* № продукта	EUR	RUUE/GQQE** № продукта	EUR
TPED 150-130/4-S	7,5	96945877	<b>15115,00</b>	96945879	<b>15311,00</b>
TPED 150-160/4-S	11	96946128	<b>17332,00</b>	96946130	<b>17528,00</b>
TPED 150-200/4-S	15	96945821	<b>19477,00</b>	96945833	<b>19676,00</b>
TPED 150-220/4-S	18,5	96945841	<b>22292,00</b>	96945843	<b>22494,00</b>

4

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль от +2°C (Серия 100: BUBE до +110°C / Серия 200: BUBE до +140°C / Серия 300: BAQE до +120°C / серия 400 PN 10: BAQE до +120°C / серия 400 PN 25: DBUE до +150°C).

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, с содержанием гликоля от -20°C до +90°C (Серия 100: GQQE / Серия 200: RUUE / Серия 300: GQQE / Серия 400 PN 10: GQQE / Серия 400 PN 25: DQQE).

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

**Вертикальные центробежные насосы «ин-лайн» со встроенным частотным преобразователем и датчиком перепада давления, TRP / TRPD Серия 2000, 2900 об/мин**



**Материал:**

TR / TPD серии 100: корпус насоса из чугуна EN-GJL-150/2000, рабочее колесо из композитного материала, щелевое уплотнение из нержавеющей стали 1.4301 / PTFE.

TR / TPD серии 200: корпус насоса из чугуна EN-GJL-250, рабочее колесо из нержавеющей стали 1.4301, щелевое уплотнение из нержавеющей стали 1.4301 / PTFE.

TR / TPD серии 300: корпус насоса из чугуна EN-GJL-250, рабочее колесо из чугуна EN-GJL-200 или бронзы, щелевое уплотнение из бронзы.

Все чугунные элементы конструкции насоса покрыты защитным коррозионностойким покрытием, нанесённым методом катафореза.

**Перекачиваемая среда:**

Насосы предназначены для перекачивания взрывобезопасных, не содержащих абразивных и волокнистых включений жидкостей, химически нейтральных к материалам насоса.

Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к рабочей среде.

**Торцевое уплотнение:**

Одинарное торцевое уплотнение.

**Тип присоединения:**

Фланцевое соединение в соответствии с EN 1092-2.

**Данные электродвигателя:**

Высокоэффективный электродвигатель со встроенным частотным преобразователем и цифровым PI-регулятором, встроенной защитой и возможностью подключения внешних датчиков. Соответствует стандарту IEC 60034-30-1.

Номинальная частота: 50/60 Гц;

Класс пыле-влагозащиты: IP55;

Номинальное напряжение: до 2,2 кВт (включительно): 3 x 380-500 В;  
от 3 кВт (включительно): 3 x 380-480 В;

Класс энергоэффективности: до 2,2 кВт (включительно): ≥ IE4;  
от 3 кВт (включительно): ≥ IE3.

**TRP Серия 2000, 3 x 380-415 В, 2900 об/мин** Группа продукта F 2

Тип продукта	P <sub>2</sub> , кВт	BUBE/BAQE* № продукта	EUR	RUUE/GQQE** № продукта	EUR
TRP 32-250/2-S	1,5	98112538	3429,00	98112540	3488,00
TRP 32-320/2-S	2,2	98112562	3702,00	98112561	3762,00
TRP 32-380/2-S	3	96397009 <sup>Б</sup>	3981,00	96397011 <sup>Б</sup>	4041,00
TRP 32-460/2-S	4	96397012 <sup>Б</sup>	4362,00	96397014 <sup>Б</sup>	4423,00
TRP 32-580/2-S	5,5	96397015 <sup>Б</sup>	4978,00	96397017 <sup>Б</sup>	5038,00
TRP 40-300/2-S	3	96275463 <sup>Б</sup>	4037,00	96275465 <sup>Б</sup>	4097,00
TRP 40-360/2-S	4	96397018 <sup>Б</sup>	4574,00	96397020 <sup>Б</sup>	4635,00
TRP 40-430/2-S	5,5	98743304	5342,00	98743306	5402,00
TRP 40-530/2-S	7,5	98743262	5838,00	98743264	5898,00
TRP 40-630/2-S	11	98743229	7290,00	98743231	7350,00
TRP 50-290/2-S	3	96275523 <sup>Б</sup>	4051,00	96275525 <sup>Б</sup>	4111,00
TRP 50-360/2-S	4	96275529 <sup>Б</sup>	4617,00	96275531 <sup>Б</sup>	4677,00
TRP 50-420/2-S	7,5	98742899	5894,00	98742901	5955,00
TRP 50-430/2-S	5,5	96397027 <sup>Б</sup>	5437,00	96397029 <sup>Б</sup>	5497,00
TRP 50-540/2-S	11	98742857	7169,00	98742859	7228,00
TRP 50-630/2-S	15	98742805	8146,00	98742807	8206,00
TRP 50-710/2-S	15	96397036 <sup>Б</sup>	8173,00	96397038 <sup>Б</sup>	8235,00
TRP 50-830/2-S	18,5	96397039 <sup>Б</sup>	9886,00	96397041 <sup>Б</sup>	9947,00
TRP 50-900/2-S	22	96397042	11047,00	96397044	11108,00

**TRPD Серия 2000, 3 x 380-415 В, 2900 об/мин** Группа продукта F 2

Тип продукта	P <sub>2</sub> , кВт	BUBE/BAQE* № продукта	EUR	RUUE/GQQE** № продукта	EUR
TRPD 32-250/2-S	1,5	98112531	6112,00	98112533	6231,00
TRPD 32-320/2-S	2,2	98112553	6686,00	98112555	6805,00
TRPD 32-380/2-S	3	96397108	7314,00	96397110	7434,00
TRPD 32-460/2-S	4	96397111	8113,00	96397113	8193,00
TRPD 32-580/2-S	5,5	96397114	9297,00	96397116	9416,00
TRPD 40-300/2-S	3	96275466	7426,00	96275468	7546,00
TRPD 40-360/2-S	4	96397117	8493,00	96397119	8613,00
TRPD 40-430/2-S	5,5	98743313	10018,00	98743315	10137,00
TRPD 40-530/2-S	7,5	98743271	11005,00	98743273	11123,00
TRPD 40-630/2-S	3	96275526	7454,00	96275528	7574,00
TRPD 50-360/2-S	4	96275532	8577,00	96275534	8697,00
TRPD 50-420/2-S	7,5	98742908	11115,00	98742910	11235,00
TRPD 50-430/2-S	5,5	96397126	10206,00	96397128	10325,00
TRPD 50-540/2-S	11	98742866	14066,00	98742868	14189,00
TRPD 50-630/2-S	15	98742814	15322,00	98742816	15442,00
TRPD 50-710/2-S	15	96945768	15634,00	96945770	15757,00
TRPD 50-830/2-S	18,5	96945777	19041,00	96945779	19164,00
TRPD 50-900/2-S	22	96945789	21570,00	96945791	21694,00

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль от +2°C (Серия 100: BUBE до +110°C / Серия 200: BUBE до +140°C / Серия 300: BAQE до +120°C / серия 400 PN 10: BAQE до +120°C / серия 400 PN 25: DBUE до +150°C).

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, с содержанием гликоля от -20°C до +90°C (Серия 100: GQQE / Серия 200: RUUE / Серия 300: GQQE / Серия 400 PN 10: GQQE / Серия 400 PN 25: DQQE).

<sup>А</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>Б</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

TPE Серия 2000, 3 x 380-415 В, 2900 об/мин Группа продукта F 2

Тип продукта	P <sub>2</sub> , кВт	BUBE/BAQE* № продукта	EUR	RUUE/GQQE** № продукта	EUR
TPE 65-210/2-S	3	98742420	4065,00	98742422	4126,00
TPE 65-250/2-S	4	98742378	4626,00	98742380	4685,00
TPE 65-340/2-S	5,5	96275583 <sup>B</sup>	5482,00	96275585 <sup>B</sup>	5542,00
TPE 65-410/2-S	7,5	96275589 <sup>B</sup>	5951,00	96275591 <sup>B</sup>	5981,00
TPE 65-460/2-S	11	96581009 <sup>B</sup>	7442,00	96397047 <sup>B</sup>	7504,00
TPE 65-550/2-S	15	96397048 <sup>B</sup>	8638,00	96397050 <sup>B</sup>	8698,00
TPE 65-660/2-S	18,5	96397051 <sup>B</sup>	10154,00	96397053 <sup>B</sup>	10215,00
TPE 65-720/2-S	22	96397054	11366,00	96397056	11427,00
TPE 80-180/2-S	3	96275613 <sup>B</sup>	4178,00	96275615 <sup>B</sup>	4238,00
TPE 80-210/2-S	4	96275619 <sup>B</sup>	4719,00	96275621 <sup>B</sup>	4778,00
TPE 80-240/2-S	5,5	96275625 <sup>B</sup>	5510,00	96275627 <sup>B</sup>	5570,00
TPE 80-250/2-S	7,5	96275631 <sup>B</sup>	6007,00	96275633 <sup>B</sup>	6037,00
TPE 80-330/2-S	11	96275637 <sup>B</sup>	7528,00	96275639 <sup>B</sup>	7590,00
TPE 80-400/2-S	15	96275643 <sup>B</sup>	8127,00	96275645 <sup>B</sup>	8189,00
TPE 80-520/2-S	18,5	96397057 <sup>B</sup>	9840,00	96397059 <sup>B</sup>	9901,00
TPE 80-570/2-S	22	96397060	11561,00	96397062	11623,00
TPE 100-120/2-S	2,2	98112704	4357,00	98112706	4380,00
TPE 100-160/2-S	4	96275661 <sup>B</sup>	4623,00	96275663 <sup>B</sup>	4683,00
TPE 100-200/2-S	5,5	96275667 <sup>B</sup>	5332,00	96275669 <sup>B</sup>	5392,00
TPE 100-240/2-S	7,5	96275673 <sup>B</sup>	5778,00	96275675 <sup>B</sup>	5837,00
TPE 100-250/2-S	11	96275679 <sup>B</sup>	7645,00	96275681 <sup>B</sup>	7705,00
TPE 100-310/2-S	15	96275685 <sup>B</sup>	8695,00	96275687 <sup>B</sup>	8756,00
TPE 100-360/2-S	18,5	96275691 <sup>B</sup>	10327,00	96275693 <sup>B</sup>	10388,00
TPE 100-390/2-S	22	96275697	11676,00	96275699	11739,00

TPED Серия 2000, 3 x 380-415 В, 2900 об/мин Группа продукта F 2

Тип продукта	P <sub>2</sub> , кВт	BUBE/BAQE* № продукта	EUR	RUUE/GQQE** № продукта	EUR
TPED 65-210/2-S	3	98742429	7481,00	98742431	7601,00
TPED 65-250/2-S	4	98742387	8594,00	98742389	8713,00
TPED 65-340/2-S	5,5	96275586	10295,00	96275588	10414,00
TPED 65-410/2-S	7,5	96275592	11227,00	96275594	11346,00
TPED 65-460/2-S	11	96945761	14180,00	96945760	14304,00
TPED 65-550/2-S	15	96945771	16552,00	96945773	16676,00
TPED 65-660/2-S	18,5	96945780	19672,00	96945782	19796,00
TPED 65-720/2-S	22	96945792	21988,00	96945795	22112,00
TPED 80-180/2-S	3	96275616	7704,00	96275618	7824,00
TPED 80-210/2-S	4	96275622	8777,00	96275624	8897,00
TPED 80-240/2-S	5,5	96275628	10351,00	96275630	10470,00
TPED 80-250/2-S	7,5	96275634	11338,00	96275636	11458,00
TPED 80-330/2-S	11	96945749	14352,00	96945752	14476,00
TPED 80-400/2-S	15	96945762	15542,00	96945764	15665,00
TPED 80-520/2-S	18,5	96945783	18949,00	96945785	19071,00
TPED 80-570/2-S	22	96945796	22374,00	96945798	22497,00
TPED 100-120/2-S	2,2	98112692	8122,00	98112694	8177,00
TPED 100-160/2-S	4	96275664	8590,00	96275666	8709,00
TPED 100-200/2-S	5,5	96275670	9998,00	96275672	10117,00
TPED 100-240/2-S	7,5	96275676	10884,00	96275678	11004,00
TPED 100-250/2-S	11	96945753	14582,00	96945755	14705,00
TPED 100-310/2-S	15	96945765	16666,00	96945767	16789,00
TPED 100-360/2-S	18,5	96945774	20016,00	96945776	20139,00
TPED 100-390/2-S	22	96945786	22603,00	96945788	22727,00

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль от +2°C (Серия 100: BUBE до +110°C / Серия 200: BUBE до +140°C / Серия 300: BAQE до +120°C / серия 400 PN 10: BAQE до +120°C / серия 400 PN 25: DBUE до +150°C).

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, с содержанием гликоля от -20°C до +90°C (Серия 100: GQQE / Серия 200: RUUE / Серия 300: GQQE / Серия 400 PN 10: GQQE / Серия 400 PN 25: DQQE).

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

Вертикальные центробежные насосы «ин-лайн» со встроенным частотным преобразователем,  
TRP / TRPED Серия 1000, 1450 об/мин



### Материал:

TR / TPD серии 100: корпус насоса из чугуна EN-GJL-150/2000, рабочее колесо из композитного материала, щелевое уплотнение из нержавеющей стали 1.4301 / PTFE.

TR / TPD серии 200: корпус насоса из чугуна EN-GJL-250, рабочее колесо из нержавеющей стали 1.4301, щелевое уплотнение из нержавеющей стали 1.4301 / PTFE.

TR / TPD серии 300: корпус насоса из чугуна EN-GJL-250, рабочее колесо из чугуна EN-GJL-200 или бронзы, щелевое уплотнение из бронзы.

Все чугунные элементы конструкции насоса покрыты защитным коррозионностойким покрытием, нанесённым методом катафореза.

### Перекачиваемая среда:

Насосы предназначены для перекачивания взрывобезопасных, не содержащих абразивных и волокнистых включений жидкостей, химически нейтральных к материалам насоса.

Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к рабочей среде.

### Торцевое уплотнение:

Одинарное торцевое уплотнение.

### Тип присоединения:

Фланцевое соединение в соответствии с EN 1092-2.

### Данные электродвигателя:

Высокоэффективный электродвигатель со встроенным частотным преобразователем и цифровым PI-регулятором, встроенной защитой и возможностью подключения внешних датчиков. Соответствует стандарту IEC 60034-30-1.

Номинальное напряжение: до 1,1 кВт (включительно): 3 x 380-500 В;  
от 1,5 кВт (включительно): 3 x 380-480 В;

Класс энергоэффективности: до 1,1 кВт (включительно): ≥ IE4;  
от 1,5 кВт (включительно): ≥ IE3.

### TRP Серия 1000, 3 x 380-415 В, 1450 об/мин Группа продукта F 2

Тип продукта	P <sub>2</sub> , кВт	BUBE/BAQE* № продукта	EUR	RUUE/GQQE** № продукта	EUR
TRP 65-240/4	4	96096693 <sup>В</sup>	4453,00	96096698 <sup>В</sup>	4513,00
TRP 80-150/4	3	96110170 <sup>В</sup>	4083,00	96110178 <sup>В</sup>	4143,00
TRP 80-170/4	4	96110171 <sup>В</sup>	4681,00	96110179 <sup>В</sup>	4741,00
TRP 80-240/4	5,5	96110172 <sup>В</sup>	5290,00	96110180 <sup>В</sup>	5386,00
TRP 80-270/4	7,5	96898977	5649,00	96898978	5787,00
TRP 80-340/4	11	96110174	7050,00	96110182	7149,00
TRP 100-60/4	1,1	98504678	3271,00	98504679	3298,00
TRP 100-70/4	1,5	96110377	3801,00	96110387	3860,00
TRP 100-90/4	2,2	96110378	4244,00	96110388	4303,00
TRP 100-110/4	3	96110379 <sup>В</sup>	4632,00	96110389 <sup>В</sup>	4691,00
TRP 100-130/4	4	96110380 <sup>В</sup>	5064,00	96110390 <sup>В</sup>	5160,00
TRP 100-170/4	5,5	96110381 <sup>В</sup>	5695,00	96110391 <sup>В</sup>	5791,00
TRP 100-200/4	7,5	96899005	6237,00	96899006	6336,00
TRP 100-250/4	11	96110383	7649,00	96110393	7671,00
TRP 100-330/4	15	96110384	8782,00	96110394	8925,00
TRP 100-370/4	18,5	96110385	10466,00	96110395	10568,00
TRP 125-70/4	2,2	95046203	4315,00	97927515	4374,00
TRP 125-90/4	3	95046202	4810,00	97927514	4869,00
TRP 125-100/4	4	95046201	5323,00	97927513	5383,00
TRP 125-110/4	4	—	—	—	—

### TRPED Серия 1000, 3 x 380-415 В, 1450 об/мин Группа продукта F 2

Тип продукта	P <sub>2</sub> , кВт	BUBE/BAQE* № продукта	EUR	RUUE/GQQE** № продукта	EUR
TRPED 65-240/4	4	96096723	8866,00	96096728	8985,00
TRPED 80-150/4	3	96110226	8131,00	96110234	8252,00
TRPED 80-170/4	4	96110227	9318,00	96110235	9438,00
TRPED 80-240/4	5,5	96110228	10522,00	96110236	10714,00
TRPED 80-270/4	7,5	96898993	11361,00	96898994	11559,00
TRPED 80-340/4	11	96110230	14027,00	96110238	14223,00
TRPED 100-60/4	1,1	98504691	6385,00	98504692	6439,00
TRPED 100-70/4	1,5	96110447	7596,00	96110457	7677,00
TRPED 100-90/4	2,2	96110448	8445,00	96110458	8563,00
TRPED 100-110/4	3	96110449	9217,00	96110459	9336,00
TRPED 100-130/4	4	96110450	10076,00	96110460	10267,00
TRPED 100-170/4	5,5	96110451	11077,00	96110461	11268,00
TRPED 100-200/4	7,5	96899011	12117,00	96899012	12313,00
TRPED 100-250/4	11	96110453	14951,00	96110463	15073,00
TRPED 100-330/4	15	96110454	17172,00	96110464	17371,00
TRPED 100-370/4	18,5	96110455	19770,00	96110465	20565,00
TRPED 125-70/4	2,2	—	—	—	—
TRPED 125-90/4	3	—	—	—	—
TRPED 125-100/4	4	—	—	—	—
TRPED 125-110/4	4	96110566	10307,00	96110573	10498,00

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль от +2°C (Серия 100: BUBE до +110°C / Серия 200: BUBE до +140°C / Серия 300: BAQE до +120°C / серия 400 PN 10: BAQE до +120°C / серия 400 PN 25: DBUE до +150°C).

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, с содержанием гликоля от -20°C до +90°C (Серия 100: GQQE / Серия 200: RUUE / Серия 300: GQQE / Серия 400 PN 10: GQQE / Серия 400 PN 25: DQQE).

<sup>А</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>В</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

**TPE Серия 1000, 3 x 380-415 В, 1450 об/мин** Группа продукта F 2

Тип продукта	P <sub>2</sub> , кВт	BUBE/BAQE* № продукта	EUR	RUUE/GQQE** № продукта	EUR
TPE 125-130/4	5,5	96110518 <sup>В</sup>	<b>5788,00</b>	96110525 <sup>В</sup>	<b>5883,00</b>
TPE 125-160/4	7,5	96899024	<b>7037,00</b>	96899025	<b>7100,00</b>
TPE 125-190/4	11	98743750	<b>7967,00</b>	98743752	<b>8065,00</b>
TPE 125-230/4	15	98743708	<b>9052,00</b>	98743710	<b>9151,00</b>
TPE 125-300/4	18,5	98742607	<b>10612,00</b>	98742609	<b>10713,00</b>
TPE 150-100/4	5,5	95046212 <sup>В</sup>	<b>6197,00</b>	97927518	<b>6292,00</b>
TPE 150-130/4	7,5	—	—	—	—
TPE 150-140/4	7,5	95046211	<b>7509,00</b>	97927517	<b>7385,00</b>
TPE 150-150/4	11	95046210	<b>8666,00</b>	97927516	<b>8509,00</b>
TPE 150-160/4	11	—	—	—	—
TPE 150-200/4	15	96110617	<b>9698,00</b>	96110622	<b>9798,00</b>
TPE 150-220/4	18,5	96110618	<b>11137,00</b>	96110623	<b>11238,00</b>
TPE 150-260/4	18,5	96306127	<b>11788,00</b>	96306295	<b>11955,00</b>
TPE 200-50/4	4	95046223	<b>6270,00</b>	97927523	<b>6365,00</b>
TPE 200-70/4	5,5	95046222	<b>6955,00</b>	97927522	<b>7050,00</b>
TPE 200-90/4	7,5	95046221	<b>7963,00</b>	97927521	<b>8058,00</b>
TPE 200-130/4	11	95046220	<b>9787,00</b>	97927520	<b>9597,00</b>
TPE 200-150/4	15	95046219	<b>10308,00</b>	97927519	<b>10404,00</b>
TPE 200-160/4	15	95046234	<b>10514,00</b>	97927525	<b>10523,00</b>
TPE 200-190/4	18,5	95046233	<b>11669,00</b>	97927524	<b>11835,00</b>

**TPED Серия 1000, 3 x 380-415 В, 1450 об/мин** Группа продукта F 2

Тип продукта	P <sub>2</sub> , кВт	BUBE/BAQE* № продукта	EUR	RUUE/GQQE** № продукта	EUR
TPED 125-130/4	5,5	96110567	<b>11254,00</b>	96110574	<b>11446,00</b>
TPED 125-160/4	7,5	96899032	<b>13638,00</b>	96899033	<b>13835,00</b>
TPED 125-190/4	11	98743759	<b>15483,00</b>	98743761	<b>15680,00</b>
TPED 125-230/4	15	98743717	<b>17603,00</b>	98743719	<b>17800,00</b>
TPED 125-300/4	18,5	98742616	<b>20135,00</b>	98742618	<b>20332,00</b>
TPED 150-100/4	5,5	—	—	—	—
TPED 150-130/4	7,5	96899050	<b>14551,00</b>	96899051	<b>14748,00</b>
TPED 150-140/4	7,5	—	—	—	—
TPED 150-150/4	11	—	—	—	—
TPED 150-160/4	11	96110651	<b>16694,00</b>	96110656	<b>16891,00</b>
TPED 150-200/4	15	96110652	<b>18831,00</b>	96110657	<b>19030,00</b>
TPED 150-220/4	18,5	96110653	<b>21637,00</b>	96110658	<b>21839,00</b>
TPED 150-260/4	18,5	—	—	—	—
TPED 200-50/4	4	—	—	—	—
TPED 200-70/4	5,5	—	—	—	—
TPED 200-90/4	7,5	—	—	—	—
TPED 200-130/4	11	—	—	—	—
TPED 200-150/4	15	—	—	—	—
TPED 200-160/4	15	—	—	—	—
TPED 200-190/4	18,5	—	—	—	—

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль от +2°C (Серия 100: BUBE до +110°C / Серия 200: BUBE до +140°C / Серия 300: BAQE до +120°C / серия 400 PN 10: BAQE до +120°C / серия 400 PN 25: DBUE до +150°C).

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, с содержанием гликоля от -20°C до +90°C (Серия 100: GQQE / Серия 200: RUUE / Серия 300: GQQE / Серия 400 PN 10: GQQE / Серия 400 PN 25: DQQE).

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>В</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Вертикальные центробежные насосы «ин-лайн» со встроенным частотным преобразователем,  
TRP / TRPD Серия 1000, 2900 об/мин



### Материал:

TR / TPD серии 100: корпус насоса из чугуна EN-GJL-150/2000, рабочее колесо из композитного материала, щелевое уплотнение из нержавеющей стали 1.4301 / PTFE.

TR / TPD серии 200: корпус насоса из чугуна EN-GJL-250, рабочее колесо из нержавеющей стали 1.4301, щелевое уплотнение из нержавеющей стали 1.4301 / PTFE.

TR / TPD серии 300: корпус насоса из чугуна EN-GJL-250, рабочее колесо из чугуна EN-GJL-200 или бронзы, щелевое уплотнение из бронзы.

Все чугунные элементы конструкции насоса покрыты защитным коррозионностойким покрытием, нанесённым методом катафореза.

### Перекачиваемая среда:

Насосы предназначены для перекачивания взрывобезопасных, не содержащих абразивных и волокнистых включений жидкостей, химически нейтральных к материалам насоса.

Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к рабочей среде.

### Торцевое уплотнение:

Одинарное торцевое уплотнение.

### Тип присоединения:

Фланцевое соединение в соответствии с EN 1092-2.

### Данные электродвигателя:

Высокоэффективный электродвигатель со встроенным частотным преобразователем и цифровым PI-регулятором, встроенной защитой и возможностью подключения внешних датчиков. Соответствует стандарту IEC 60034-30-1.

Номинальная частота: 50/60 Гц;

Класс пыле-влагозащиты: IP55;

Номинальное напряжение: до 2,2 кВт (включительно): 3 x 380-500 В;  
от 3 кВт (включительно): 3 x 380-480 В;

Класс энергоэффективности: до 2,2 кВт (включительно): ≥ IE4;  
от 3 кВт (включительно): ≥ IE3.

### TRP Серия 1000, 3 x 380-415 В, 2900 об/мин Группа продукта F 2

Тип продукта	P <sub>2</sub> , кВт	BUBE/BAQE* № продукта	EUR	RUUE/GQQE** № продукта	EUR
TRP 32-250/2	1,5	98112534	2897,00	98112535	2960,00
TRP 32-320/2	2,2	98112556	3180,00	98112557	3242,00
TRP 32-380/2	3	96096283 <sup>B</sup>	3376,00	96096288 <sup>B</sup>	3437,00
TRP 32-460/2	4	96096284	3757,00	96096289	3817,00
TRP 32-580/2	5,5	96096285 <sup>B</sup>	4382,00	96096290 <sup>B</sup>	4441,00
TRP 40-300/2	3	96096342 <sup>B</sup>	3433,00	96096347 <sup>B</sup>	3494,00
TRP 40-360/2	4	96096343	3970,00	96096348	4030,00
TRP 40-430/2	5,5	98743298	4724,00	98743300	4783,00
TRP 40-530/2	7,5	98743256	5217,00	98743258	5276,00
TRP 40-630/2	11	98743223	6666,00	98743225	6726,00
TRP 50-290/2	3	96096415 <sup>B</sup>	3447,00	96096425 <sup>B</sup>	3507,00
TRP 50-360/2	4	96096416	4012,00	96096426	4072,00
TRP 50-420/2	7,5	98742893	5273,00	98742895	5334,00
TRP 50-430/2	5,5	96096417 <sup>B</sup>	4819,00	96096427 <sup>B</sup>	4879,00
TRP 50-540/2	11	98742851	6548,00	98742853	6607,00
TRP 50-630/2	15	98742799	7523,00	98742801	7583,00
TRP 50-710/2	15	96096420 <sup>B</sup>	7351,00	96096430 <sup>B</sup>	7410,00
TRP 50-830/2	18,5	96096421	8977,00	96096431	9036,00
TRP 50-900/2	22	96096422	10209,00	96096432	10269,00

### TRPD Серия 1000, 3 x 380-415 В, 2900 об/мин Группа продукта F 2

Тип продукта	P <sub>2</sub> , кВт	BUBE/BAQE* № продукта	EUR	RUUE/GQQE** № продукта	EUR
TRPD 32-250/2	1,5	98112527	5521,00	98112528	5639,00
TRPD 32-320/2	2,2	98112549	6061,00	98112550	6181,00
TRPD 32-380/2	3	96096313	6727,00	96096318	6847,00
TRPD 32-460/2	4	96096314	7486,00	96096319	7606,00
TRPD 32-580/2	5,5	96096315	8722,00	96096320	8842,00
TRPD 40-300/2	3	96096372	6839,00	96096377	6958,00
TRPD 40-360/2	4	96096373	7907,00	96096378	8028,00
TRPD 40-430/2	5,5	98743307	9400,00	98743309	9519,00
TRPD 40-530/2	7,5	98743265	10383,00	98743267	10502,00
TRPD 40-630/2	11	–	–	–	–
TRPD 50-290/2	3	96096475	6867,00	96096485	6986,00
TRPD 50-360/2	4	96096476	7992,00	96096486	8112,00
TRPD 50-420/2	7,5	98742902	10494,00	98742904	10614,00
TRPD 50-430/2	5,5	96096477	9588,00	96096487	9707,00
TRPD 50-540/2	11	98742860	13426,00	98742862	13548,00
TRPD 50-630/2	15	98742808	15069,00	98742810	15193,00
TRPD 50-710/2	15	–	–	–	–
TRPD 50-830/2	18,5	96096481	18401,00	96096491	18524,00
TRPD 50-900/2	22	96096482	20931,00	96096492	21054,00

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль от +2°C (Серия 100: BUBE до +110°C / Серия 200: BUBE до +140°C / Серия 300: BAQE до +120°C / серия 400 PN 10: BAQE до +120°C / серия 400 PN 25: DBUE до +150°C).

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, с содержанием гликоля от -20°C до +90°C (Серия 100: GQQE / Серия 200: RUUE / Серия 300: GQQE / Серия 400 PN 10: GQQE / Серия 400 PN 25: DQQE).

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

**TPE Серия 1000, 3 x 380-415 В, 2900 об/мин** Группа продукта F 2

Тип продукта	P <sub>2</sub> , кВт	BUBE/BAQE* № продукта	EUR	RUUE/GQQE** № продукта	EUR
TPE 65-210/2	3	98742414	3461,00	98742416	3521,00
TPE 65-250/2	4	98742372	4021,00	98742374	4081,00
TPE 65-340/2	5,5	96096584 <sup>Б</sup>	4864,00	96096593 <sup>Б</sup>	4923,00
TPE 65-410/2	7,5	96096585 <sup>Б</sup>	5330,00	96096594 <sup>Б</sup>	5390,00
TPE 65-460/2	11	96096586 <sup>Б</sup>	6802,00	96096595 <sup>Б</sup>	6863,00
TPE 65-550/2	15	96096587 <sup>Б</sup>	7998,00	96096596 <sup>Б</sup>	8059,00
TPE 65-660/2	18,5	96096588	9565,00	96096597	9625,00
TPE 65-720/2	22	96096589	10726,00	96096598	10787,00
TPE 80-180/2	3	96110042 <sup>Б</sup>	3574,00	96110051 <sup>Б</sup>	3617,00
TPE 80-210/2	4	96110043	4094,00	96110052	4154,00
TPE 80-240/2	5,5	96110044 <sup>Б</sup>	4892,00	96110053 <sup>Б</sup>	4951,00
TPE 80-250/2	7,5	96110045 <sup>Б</sup>	5386,00	96110054 <sup>Б</sup>	5446,00
TPE 80-330/2	11	96110046 <sup>Б</sup>	6889,00	96110055 <sup>Б</sup>	6950,00
TPE 80-400/2	15	96110047 <sup>Б</sup>	7524,00	96110056 <sup>Б</sup>	7586,00
TPE 80-520/2	18,5	96110048	9199,00	96110057	9261,00
TPE 80-570/2	22	96110049	10921,00	96110058	10983,00
TPE 100-120/2	2,2	98112708	3885,00	98166489	3913,00
TPE 100-160/2	4	96110279	4018,00	96110286	4079,00
TPE 100-200/2	5,5	96110280 <sup>Б</sup>	4714,00	96110287 <sup>Б</sup>	4773,00
TPE 100-240/2	7,5	96110281 <sup>Б</sup>	5157,00	96110288 <sup>Б</sup>	5216,00
TPE 100-250/2	11	96110282 <sup>Б</sup>	7005,00	96110289 <sup>Б</sup>	7066,00
TPE 100-310/2	15	96110283 <sup>Б</sup>	8056,00	96110290 <sup>Б</sup>	8116,00
TPE 100-360/2	18,5	96110284	9739,00	96110291	9799,00
TPE 100-390/2	22	96110285	11036,00	96110292	11099,00

**TPED Серия 1000, 3 x 380-415 В, 2900 об/мин** Группа продукта F 2

Тип продукта	P <sub>2</sub> , кВт	BUBE/BAQE* № продукта	EUR	RUUE/GQQE** № продукта	EUR
TPED 65-210/2	3	98742423	6894,00	98742425	7014,00
TPED 65-250/2	4	98742381	8008,00	98742383	8129,00
TPED 65-340/2	5,5	96096638	9677,00	96096647	9796,00
TPED 65-410/2	7,5	96096639	10606,00	96096648	10725,00
TPED 65-460/2	11	96096640	13540,00	96096649	13664,00
TPED 65-550/2	15	96096641	15912,00	96096650	16035,00
TPED 65-660/2	18,5	96096642	19031,00	96096651	19155,00
TPED 65-720/2	22	96096643	21348,00	96096652	21471,00
TPED 80-180/2	3	96110105	7083,00	96110114	7203,00
TPED 80-210/2	4	96110106	8153,00	96110115	8273,00
TPED 80-240/2	5,5	96110107	9733,00	96110116	9851,00
TPED 80-250/2	7,5	96110108	10717,00	96110117	10837,00
TPED 80-330/2	11	96110109	13712,00	96110118	13836,00
TPED 80-400/2	15	96110110	14976,00	96110119	15100,00
TPED 80-520/2	18,5	96110111	18308,00	96110120	18432,00
TPED 80-570/2	22	96110112	21734,00	96110121	21858,00
TPED 100-120/2	2,2	98112696	7522,00	98112700	7578,00
TPED 100-160/2	4	96110328	7965,00	96110335	8085,00
TPED 100-200/2	5,5	96110329	9380,00	96110336	9499,00
TPED 100-240/2	7,5	96110330	10262,00	96110337	10382,00
TPED 100-250/2	11	96110331	13942,00	96110338	14065,00
TPED 100-310/2	15	96110332	16026,00	96110339	16149,00
TPED 100-360/2	18,5	96110333	19376,00	96110340	19499,00
TPED 100-390/2	22	96110334	21964,00	96110341	22087,00

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль от +2°C (Серия 100: BUBE до +110°C / Серия 200: BUBE до +140°C / Серия 300: BAQE до +120°C / серия 400 PN 10: BAQE до +120°C / серия 400 PN 25: DBUE до +150°C).

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, с содержанием гликоля от -20°C до +90°C (Серия 100: GQQE / Серия 200: RUUE / Серия 300: GQQE / Серия 400 PN 10: GQQE / Серия 400 PN 25: DQQE).

**TPE Серия 1000, 1 x 220-240 В, 2900 об/мин** Группа продукта F 2

Тип продукта	P <sub>2</sub> , кВт	BUBE/BAQE* № продукта	EUR	RUUE/GQQE** № продукта	EUR
TPE 25-50/2R	0,12	98525616	1015,00	98525617	1058,00
TPE 25-80/2R	0,18	98525643	1080,00	98525644	1124,00
TPE 25-90/2R	0,37	98112487	1238,00	98112488	1282,00
TPE 32-50/2R	0,12	98525618	1098,00	98525619	1141,00
TPE 32-80/2R	0,25	98112499	1227,00	98112500	1271,00
TPE 32-90/2R	0,37	98112503	1305,00	98112504	1348,00
TPE 40-50/2	0,12	98525641	1202,00	98525642	1244,00

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль от +2°C (Серия 100: BUBE до +110°C / Серия 200: BUBE до +140°C / Серия 300: BAQE до +120°C / серия 400 PN 10: BAQE до +120°C / серия 400 PN 25: DBUE до +150°C).

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, с содержанием гликоля от -20°C до +90°C (Серия 100: GQQE / Серия 200: RUUE / Серия 300: GQQE / Серия 400 PN 10: GQQE / Серия 400 PN 25: DQQE).

<sup>А</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>Б</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

## Вертикальные центробежные насосы «ин-лайн» со встроенным частотным преобразователем, TPE2



### Материал:

TPE2, TPE2 D: корпус насоса из чугуна EN-GJL-250, рабочее колесо из композитного материала PES-GF30, щелевое уплотнение из нержавеющей стали 1.4404.

Все чугунные элементы конструкции насоса покрыты защитным коррозионностойким покрытием, нанесённым методом катафореза.

### Перекачиваемая среда:

Насосы предназначены для перекачивания взрывобезопасных, не содержащих абразивных и волокнистых включений жидкостей, химически нейтральных к материалам насоса.

Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к рабочей среде.

### Торцевое уплотнение:

Одинарное торцевое уплотнение.

### Тип присоединения:

Фланцевое соединение в соответствии с EN 1092-2.

### Данные электродвигателя:

Высокоэффективный электродвигатель со встроенным частотным преобразователем и цифровым PI-регулятором, встроенной защитой и возможностью подключения дополнительных внешних датчиков. Соответствует стандарту IEC 60034-30-1.

Номинальная частота: 50/60 Гц;

Класс пыли-влагозащиты: IP55;

Номинальное напряжение: 1 x 200-240 В; 3 x 380-500 В;

Класс энергоэффективности: ≥ IE4.

## TPE2

Группа продукта F 2

Тип продукта	P <sub>2</sub> , кВт	TPE2, 1 x 220-240 В						TPE2, 3 x 380-500 В					
		BUBE*		BQQE**		GQQE**		BUBE*		BQQE**		GQQE**	
		№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
TPE2 32-80	0,25	98438088	1396,00	98438338	1430,00	98438368	1474,00	98437846	1620,00	98437880	1654,00	98437914	1698,00
TPE2 32-120	0,25	98438089	1572,00	98438339	1605,00	98438369	1649,00	98437847	1796,00	98437881	1829,00	98437915	1874,00
TPE2 32-150	0,37	98438090	1711,00	98438340	1745,00	98438370	1789,00	98437848	1919,00	98437882	1953,00	98437916	1998,00
TPE2 32-180	0,55	98438311	1854,00	98438341	1888,00	98438371	1933,00	98437849	2049,00	98437883	2083,00	98437917	2128,00
TPE2 32-200	0,75	98438312	1950,00	98438342	1984,00	98438372	2029,00	98437850	2129,00	98437884	2163,00	98437918	2208,00
TPE2 40-80	0,25	98438313	1695,00	98438343	1729,00	98438373	1774,00	98437851	1919,00	98437885	1953,00	98437919	1998,00
TPE2 40-120	0,37	98438314	1841,00	98438344	1875,00	98438374	1919,00	98437852	2049,00	98437886	2083,00	98437920	2128,00
TPE2 40-150	0,55	98438315	1992,00	98438345	2025,00	98438375	2070,00	98437853	2186,00	98437887	2220,00	98437921	2265,00
TPE2 40-180	0,75	98438316	2151,00	98438346	2185,00	98438376	2230,00	98437854	2330,00	98437888	2364,00	98437922	2409,00
TPE2 40-200	1,1	98438317	2256,00	98438347	2290,00	98438377	2335,00	98437855	2424,00	98437889	2458,00	98437923	2503,00
TPE2 40-240	1,5	98438318	2482,00	98438348	2516,00	98438378	2561,00	98437856	2639,00	98437890	2673,00	98437924	2717,00
TPE2 50-60	0,37	98438319	1784,00	98438349	1818,00	98438379	1862,00	98437857	1992,00	98437891	2026,00	98437925	2071,00
TPE2 50-80	0,37	98438320	1921,00	98438350	1955,00	98438380	1999,00	98437858	2129,00	98437892	2163,00	98437926	2208,00
TPE2 50-120	0,55	98438321	2078,00	98438351	2112,00	98438381	2157,00	98437859	2273,00	98437893	2307,00	98437927	2352,00
TPE2 50-150	0,75	98438322	2245,00	98438352	2279,00	98438382	2323,00	98437860	2424,00	98437894	2458,00	98437928	2503,00
TPE2 50-180	1,1	98438323	2414,00	98438353	2447,00	98438383	2492,00	98437861	2582,00	98437895	2615,00	98437929	2660,00
TPE2 50-200	1,5	98438324	2592,00	98438354	2626,00	98438384	2670,00	98437862	2749,00	98437896	2782,00	98437930	2827,00
TPE2 50-240	2,2	—	—	—	—	—	—	98437863	2922,00	98437897	2956,00	98437931	3001,00
TPE2 65-60	0,37	98438325	2065,00	98438355	2099,00	98438385	2143,00	98437864	2273,00	98437898	2307,00	98437932	2352,00
TPE2 65-80	0,55	98438326	2229,00	98438356	2263,00	98438386	2308,00	98437865	2424,00	98437899	2458,00	98437933	2503,00
TPE2 65-120	0,75	98438327	2403,00	98438357	2436,00	98438387	2481,00	98437866	2582,00	98437900	2615,00	98437934	2660,00
TPE2 65-150	1,1	98438328	2581,00	98438358	2614,00	98438388	2659,00	98437867	2749,00	98437901	2782,00	98437935	2827,00
TPE2 65-180	1,5	98438329	2766,00	98438359	2799,00	98438389	2844,00	98437868	2922,00	98437902	2956,00	98437936	3001,00
TPE2 65-200	2,2	—	—	—	—	—	—	98437869	3105,00	98437903	3139,00	98437937	3183,00
TPE2 80-40	0,25	98437731	2031,00	98437735	2064,00	98437739	2109,00	98437586	2253,00	98437601	2286,00	98437606	2331,00
TPE2 80-120	1,1	98437733	2730,00	98437737	2763,00	98437741	2807,00	98437588	2896,00	98437603	2930,00	98437608	2974,00
TPE2 80-150	1,5	98437734	2922,00	98437738	2955,00	98437742	3000,00	98437589	3077,00	98437604	3111,00	98437609	3155,00
TPE2 80-180	2,2	—	—	—	—	—	—	98437590	3268,00	98437605	3301,00	98437610	3345,00
TPE2 100-40	0,25	98437722	2180,00	98437726	2214,00	98437730	2258,00	98437597	2402,00	98437612	2436,00	98437617	2480,00
TPE2 100-120	1,1	98437724	2911,00	98437728	2944,00	98437732	2989,00	98437599	3077,00	98437614	3111,00	98437619	3155,00
TPE2 100-150	1,5	98437725	3112,00	98437729	3146,00	98437733	3190,00	98437600	3268,00	98437615	3301,00	98437620	3345,00
TPE2 100-180	2,2	—	—	—	—	—	—	98437611	3469,00	98437616	3502,00	98437621	3547,00

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль от +2°C (Серия 100: BUBE до +110°C / Серия 200: BUBE до +140°C / Серия 300: BAQE до +120°C / серия 400 PN 10: BAQE до +120°C / серия 400 PN 25: DBUE до +150°C).

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, с содержанием гликоля от -20°C до +90°C (Серия 100: GQQE / Серия 200: RUUE / Серия 300: GQQE / Серия 400 PN 10: GQQE / Серия 400 PN 25: DQQE).

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Вертикальные центробежные насосы  
«ин-лайн» со встроенным  
частотным преобразователем

TPE2 D

TPE2 D

Группа продукта F 2

Тип продукта	P <sub>2</sub> , кВт	TPE2 D, 1 × 220-240 В						TPE2 D, 3 × 380-500 В					
		BUBE*		BQQE**		GQQE**		BUBE*		BQQE**		GQQE**	
		№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
TPE2 D 32-80	0,25	98438525	<b>2739,00</b>	98438555	<b>2806,00</b>	98438585	<b>2896,00</b>	98438091	<b>3187,00</b>	98438125	<b>3254,00</b>	98438159	<b>3344,00</b>
TPE2 D 32-120	0,25	98438526	<b>2963,00</b>	98438556	<b>3030,00</b>	98438586	<b>3120,00</b>	98438092	<b>3411,00</b>	98438126	<b>3478,00</b>	98438160	<b>3568,00</b>
TPE2 D 32-150	0,37	98438527	<b>3230,00</b>	98438557	<b>3297,00</b>	98438587	<b>3387,00</b>	98438093	<b>3646,00</b>	98438127	<b>3714,00</b>	98438161	<b>3803,00</b>
TPE2 D 40-80	0,25	98438530	<b>3198,00</b>	98438560	<b>3266,00</b>	98438590	<b>3355,00</b>	98438096	<b>3646,00</b>	98438130	<b>3714,00</b>	98438165	<b>3803,00</b>
TPE2 D 40-120	0,37	98438531	<b>3477,00</b>	98438561	<b>3544,00</b>	98438591	<b>3634,00</b>	98438097	<b>3893,00</b>	98438131	<b>3961,00</b>	98438166	<b>4050,00</b>
TPE2 D 40-150	0,55	98438532	<b>3764,00</b>	98438562	<b>3831,00</b>	98438592	<b>3921,00</b>	98438098	<b>4154,00</b>	98438132	<b>4220,00</b>	98438167	<b>4311,00</b>
TPE2 D 40-180	0,75	98438533	<b>3962,00</b>	98438563	<b>4029,00</b>	98438593	<b>4119,00</b>	98438099	<b>4321,00</b>	98438133	<b>4388,00</b>	98438168	<b>4477,00</b>
TPE2 D 40-200	1,1	98438534	<b>4270,00</b>	98438564	<b>4337,00</b>	98438594	<b>4427,00</b>	98438100	<b>4606,00</b>	98438134	<b>4673,00</b>	98438169	<b>4763,00</b>
TPE2 D 40-240	1,5	98438535	<b>5219,00</b>	98438565	<b>5286,00</b>	98438595	<b>5376,00</b>	98438101	<b>4905,00</b>	98438135	<b>4973,00</b>	98438170	<b>5062,00</b>
TPE2 D 50-60	0,37	98438536	<b>3369,00</b>	98438566	<b>3436,00</b>	98438596	<b>3526,00</b>	98438102	<b>5223,00</b>	98438136	<b>5291,00</b>	98438171	<b>5380,00</b>
TPE2 D 50-80	0,37	98438537	<b>3630,00</b>	98438567	<b>3697,00</b>	98438597	<b>3786,00</b>	98438103	<b>5552,00</b>	98438137	<b>5620,00</b>	98438172	<b>5709,00</b>
TPE2 D 50-120	0,55	98438538	<b>3931,00</b>	98438568	<b>3998,00</b>	98438598	<b>4088,00</b>	98438104	<b>4321,00</b>	98438138	<b>4388,00</b>	98438173	<b>4477,00</b>
TPE2 D 50-150	0,75	98438539	<b>4248,00</b>	98438569	<b>4315,00</b>	98438599	<b>4405,00</b>	98438105	<b>4606,00</b>	98438139	<b>4673,00</b>	98438174	<b>4763,00</b>
TPE2 D 50-180	1,1	98438540	<b>4569,00</b>	98438570	<b>4637,00</b>	98438600	<b>4726,00</b>	98438106	<b>4905,00</b>	98438140	<b>4973,00</b>	98438175	<b>5062,00</b>
TPE2 D 50-200	1,5	98438541	<b>5537,00</b>	98438571	<b>5604,00</b>	98438601	<b>5693,00</b>	98438107	<b>5223,00</b>	98438141	<b>5291,00</b>	98438176	<b>5380,00</b>
TPE2 D 50-240	2,2	—	—	—	—	—	—	98438108	<b>5552,00</b>	98438142	<b>5620,00</b>	98438177	<b>5709,00</b>
TPE2 D 65-60	0,37	98438542	<b>3904,00</b>	98438572	<b>3971,00</b>	98438602	<b>4061,00</b>	98438109	<b>4321,00</b>	98438143	<b>4388,00</b>	98438178	<b>4477,00</b>
TPE2 D 65-80	0,55	98438543	<b>4216,00</b>	98438573	<b>4284,00</b>	98438603	<b>4373,00</b>	98438110	<b>4606,00</b>	98438144	<b>4673,00</b>	98438179	<b>4763,00</b>
TPE2 D 65-120	0,75	98438544	<b>4547,00</b>	98438574	<b>4614,00</b>	98438604	<b>4704,00</b>	98438111	<b>4905,00</b>	98438145	<b>4973,00</b>	98438180	<b>5062,00</b>
TPE2 D 65-150	1,1	98438545	<b>4887,00</b>	98438575	<b>4954,00</b>	98438605	<b>5044,00</b>	98438112	<b>5223,00</b>	98438146	<b>5291,00</b>	98438181	<b>5380,00</b>
TPE2 D 80-40	0,25	98437776	<b>3838,00</b>	98437784	<b>3905,00</b>	98437792	<b>3993,00</b>	98437661	<b>4282,00</b>	98437671	<b>4349,00</b>	98437681	<b>4437,00</b>
TPE2 D 80-120	1,1	98437778	<b>5169,00</b>	98437786	<b>5236,00</b>	98437794	<b>5325,00</b>	98437663	<b>5502,00</b>	98437673	<b>5569,00</b>	98437683	<b>5658,00</b>
TPE2 D 80-150	1,5	98437779	<b>6157,00</b>	98437787	<b>6224,00</b>	98437795	<b>6313,00</b>	98437664	<b>5847,00</b>	98437674	<b>5913,00</b>	98437684	<b>6002,00</b>
TPE2 D 80-180	2,2	—	—	—	—	—	—	98437665	<b>6209,00</b>	98437675	<b>6275,00</b>	98437685	<b>6364,00</b>
TPE2 D 100-40	0,25	98437780	<b>4121,00</b>	98437788	<b>4188,00</b>	98437796	<b>4276,00</b>	98437666	<b>4565,00</b>	98437676	<b>4632,00</b>	98437686	<b>4720,00</b>
TPE2 D 100-120	1,1	98437782	<b>5514,00</b>	98437790	<b>5580,00</b>	98437798	<b>5669,00</b>	98437668	<b>5847,00</b>	98437678	<b>5913,00</b>	98437688	<b>6002,00</b>
TPE2 D 100-150	1,5	98437783	<b>6520,00</b>	98437791	<b>6586,00</b>	98437799	<b>6675,00</b>	98437669	<b>6209,00</b>	98437679	<b>6275,00</b>	98437689	<b>6364,00</b>
TPE2 D 100-180	2,2	—	—	—	—	—	—	98437670	<b>6592,00</b>	98437680	<b>6658,00</b>	98437690	<b>6747,00</b>

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль от +2°C (Серия 100: BUBE до +110°C / Серия 200: BUBE до +140°C / Серия 300: BAQE до +120°C / серия 400 PN 10: BAQE до +120°C / серия 400 PN 25: DBUE до +150°C).

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, с содержанием гликоля от -20°C до +90°C (Серия 100: GQQE / Серия 200: RUUE / Серия 300: GQQE / Серия 400 PN 10: GQQE / Серия 400 PN 25: DQQE).

A – поддерживается складской запас готового продукта; B – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

GRUNDFOS

**Вертикальные центробежные насосы «ин-лайн» со встроенным частотным преобразователем, без встроенного комбинированного датчика температуры и перепада давления, TPE2**



4

**Материал:**

Корпус насоса из нержавеющей стали EN1.4308, рабочее колесо из композитного материала PES-GF30, щелевое уплотнение из нержавеющей стали 1.4404.

Все чугунные элементы конструкции насоса покрыты защитным коррозионностойким покрытием, нанесённым методом катафореза.

**Перекачиваемая среда:**

Насосы предназначены для перекачивания взрывобезопасных, не содержащих абразивных и волокнистых включений жидкостей, химически нейтральных к материалам насоса.

Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к рабочей среде.

**Торцевое уплотнение:**

Одинарное торцевое уплотнение.

**Тип присоединения:**

Фланцевое соединение в соответствии с EN 1092-2.

**Данные электродвигателя:**

Высокоэффективный электродвигатель со встроенным частотным преобразователем и цифровым PI-регулятором, встроенной защитой и возможностью подключения дополнительных внешних датчиков. Соответствует стандарту IEC 60034-30-1.

Номинальная частота: 50/60 Гц;

Класс пыли-влагозащиты: IP55;

Номинальное напряжение: 1 x 200-240 В; 3 x 380-500 В;

Класс энергоэффективности: ≥ IE4.

**TPE2 без встроенного комбинированного датчика температуры и перепада давления**

Группа продукта F 2

Тип продукта	P <sub>2</sub> , кВт	TPE2, 1 × 220-240 В						TPE2, 3 × 380-500 В					
		BUBE*		BQQE**		GQQE**		BUBE*		BQQE**		GQQE**	
		№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
TPE2 32-80	0,25	98416227	1954,00	98416228	1987,00	98416229	2032,00	98416305	2176,00	98416310	2209,00	98416315	2254,00
TPE2 32-120	0,25	98416273	2168,00	98416277	2202,00	98416281	2246,00	98416306	2390,00	98416311	2424,00	98416316	2468,00
TPE2 32-150	0,37	98416274	2348,00	98416278	2382,00	98416282	2426,00	98416307	2555,00	98416312	2588,00	98416317	2632,00
TPE2 32-180	0,55	98416275	2535,00	98416279	2568,00	98416283	2613,00	98416308	2728,00	98416313	2761,00	98416318	2806,00
TPE2 32-200	0,75	98416276	2676,00	98416280	2710,00	98416284	2754,00	98416309	2854,00	98416314	2887,00	98416319	2932,00
TPE2 40-80	0,25	98416415	2333,00	98416421	2366,00	98416427	2410,00	98416462	2555,00	98416468	2588,00	98416474	2632,00
TPE2 40-120	0,37	98416416	2522,00	98416422	2555,00	98416428	2599,00	98416463	2728,00	98416469	2761,00	98416475	2806,00
TPE2 40-150	0,55	98416417	2718,00	98416423	2751,00	98416429	2795,00	98416464	2911,00	98416470	2944,00	98416476	2988,00
TPE2 40-180	0,75	98416418	2925,00	98416424	2958,00	98416430	3002,00	98416465	3102,00	98416471	3136,00	98416477	3180,00
TPE2 40-200	1,1	98416419	3080,00	98416425	3113,00	98416431	3157,00	98416466	3246,00	98416472	3279,00	98416478	3324,00
TPE2 40-240	1,5	98416420	3357,00	98416426	3390,00	98416432	3435,00	98416467	3512,00	98416473	3546,00	98416479	3590,00
TPE2 50-60	0,37	98416586	2465,00	98416592	2498,00	98416598	2543,00	98416623	2672,00	98416631	2705,00	98416638	2749,00
TPE2 50-80	0,37	98416587	2648,00	98416593	2681,00	98416599	2725,00	98416624	2854,00	98416632	2887,00	98416639	2932,00
TPE2 50-120	0,55	98416588	2852,00	98416594	2886,00	98416600	2930,00	98416625	3046,00	98416633	3079,00	98416640	3123,00
TPE2 50-150	0,75	98416589	3068,00	98416595	3102,00	98416601	3146,00	98416626	3246,00	98416634	3279,00	98416641	3324,00
TPE2 50-180	1,1	98416590	3289,00	98416596	3322,00	98416602	3367,00	98416628	3456,00	98416635	3489,00	98416642	3533,00
TPE2 50-200	1,5	98416591	3523,00	98416597	3557,00	98416603	3601,00	98416629	3679,00	98416636	3712,00	98416643	3756,00
TPE2 50-240	2,2	—	—	—	—	—	—	98416630	3909,00	98416637	3942,00	98416644	3986,00
TPE2 65-60	0,37	98416750	2839,00	98416755	2872,00	98416760	2917,00	98416800	3046,00	98416806	3079,00	98416812	3123,00
TPE2 65-80	0,55	98416751	3053,00	98416756	3086,00	98416761	3131,00	98416801	3246,00	98416807	3279,00	98416813	3324,00
TPE2 65-120	0,75	98416752	3278,00	98416757	3311,00	98416762	3356,00	98416802	3456,00	98416808	3489,00	98416814	3533,00
TPE2 65-150	1,1	98416753	3512,00	98416758	3546,00	98416763	3590,00	98416803	3679,00	98416809	3712,00	98416815	3756,00
TPE2 65-180	1,5	98416754	3753,00	98416759	3786,00	98416764	3831,00	98416804	3909,00	98416810	3942,00	98416816	3986,00
TPE2 65-200	2,2	—	—	—	—	—	—	98416805	4152,00	98416811	4185,00	98416817	4230,00

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль от +2°C (Серия 100: BUBE до +110°C / Серия 200: BUBE до +140°C / Серия 300: BAQE до +120°C / серия 400 PN 10: BAQE до +120°C / серия 400 PN 25: DBUE до +150°C).

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, с содержанием гликоля от -20°C до +90°C (Серия 100: GQQE / Серия 200: RUUE / Серия 300: GQQE / Серия 400 PN 10: GQQE / Серия 400 PN 25: DQQE).

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

# Вертикальные центробежные насосы «ин-лайн» со встроенным частотным преобразователем, со встроенным комбинированным датчиком температуры и перепада давления

**ТРЕЗ**

## Вертикальные центробежные насосы «ин-лайн» со встроенным частотным преобразователем, со встроенным комбинированным датчиком температуры и перепада давления, ТРЕЗ



### Материал:

ТРЕЗ, ТРЕЗ D: корпус насоса из чугуна EN-GJL-250, рабочее колесо из композитного материала PES-GF30, щелевое уплотнение из нержавеющей стали 1.4404.

Все чугунные элементы конструкции насоса покрыты защитным коррозионностойким покрытием, нанесённым методом катафореза.

### Перекачиваемая среда:

Насосы предназначены для перекачивания взрывобезопасных, не содержащих абразивных и волокнистых включений жидкостей, химически нейтральных к материалам насоса.

Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к рабочей среде.

### Торцевое уплотнение:

Одинарное торцевое уплотнение.

### Тип присоединения:

Фланцевое соединение в соответствии с EN 1092-2.

### Данные электродвигателя:

Высокоэффективный электродвигатель со встроенным частотным преобразователем и цифровым PI-регулятором, встроенной защитой и возможностью подключения дополнительных внешних датчиков. Соответствует стандарту IEC 60034-30-1.

Номинальная частота: 50/60 Гц;

Класс пыле-влагозащиты: IP55;

Номинальное напряжение: 1 x 200-240 В; 3 x 380-500 В;

Класс энергоэффективности: ≥ IE4.

## ТРЕЗ с комбинированным датчиком температуры и перепада давления

Группа продукта F 2

Тип продукта	P <sub>2</sub> , кВт	ТРЕЗ, 1 x 220-240 В				ТРЕЗ, 3 x 380-500 В			
		BUBE*		GQQE**		BUBE*		GQQE**	
		№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
ТРЕЗ 32-80	0,25	98438432	2086,00	98438492	2163,00	98437950	2306,00	98438028	2383,00
ТРЕЗ 32-120	0,25	98438433	2259,00	98438493	2336,00	98437961	2479,00	98438029	2556,00
ТРЕЗ 32-150	0,37	98438434	2395,00	98438494	2472,00	98437962	2600,00	98438030	2677,00
ТРЕЗ 32-180	0,55	98438435	2536,00	98438495	2613,00	98437963	2728,00	98438031	2805,00
ТРЕЗ 32-200	0,75	98438436	2630,00	98438496	2707,00	98437964	2806,00	98438032	2883,00
ТРЕЗ 40-80	0,25	98438437	2380,00	98438497	2457,00	98437965	2600,00	98438033	2677,00
ТРЕЗ 40-120	0,37	98438438	2523,00	98438498	2600,00	98437966	2728,00	98438034	2805,00
ТРЕЗ 40-150	0,55	98438439	2671,00	98438499	2748,00	98437967	2862,00	98438035	2939,00
ТРЕЗ 40-180	0,75	98438440	2828,00	98438500	2905,00	98437968	3004,00	98438036	3081,00
ТРЕЗ 40-200	1,1	98438441	2931,00	98438501	3008,00	98437969	3096,00	98438037	3173,00
ТРЕЗ 40-240	1,5	98438442	3153,00	98438502	3230,00	98437970	3307,00	98438038	3384,00
ТРЕЗ 50-60	0,37	98438443	2467,00	98438503	2544,00	98437971	2672,00	98438039	2749,00
ТРЕЗ 50-80	0,37	98438444	2602,00	98438504	2679,00	98437972	2806,00	98438040	2883,00
ТРЕЗ 50-120	0,55	98438445	2756,00	98438505	2833,00	98437973	2948,00	98438041	3025,00
ТРЕЗ 50-150	0,75	98438446	2920,00	98438506	2997,00	98437974	3096,00	98438042	3173,00
ТРЕЗ 50-180	1,1	98438447	3086,00	98438507	3163,00	98437975	3251,00	98438043	3328,00
ТРЕЗ 50-200	1,5	98438448	3261,00	98438508	3338,00	98437976	3415,00	98438044	3492,00
ТРЕЗ 50-240	2,2	-	-	-	-	98437977	3585,00	98438045	3662,00
ТРЕЗ 65-60	0,37	98438449	2743,00	98438509	2820,00	98437978	2948,00	98438046	3025,00
ТРЕЗ 65-80	0,55	98438450	2904,00	98438510	2981,00	98437979	3096,00	98438047	3173,00
ТРЕЗ 65-120	0,75	98438451	3075,00	98438511	3152,00	98437980	3251,00	98438048	3328,00
ТРЕЗ 65-150	1,1	98438452	3250,00	98438512	3327,00	98437981	3415,00	98438049	3492,00
ТРЕЗ 65-180	1,5	98438453	3431,00	98438513	3508,00	98437982	3585,00	98438050	3662,00
ТРЕЗ 65-200	2,2	-	-	-	-	98437983	3765,00	98438051	3842,00
ТРЕЗ 80-40	0,25	98437743	2703,00	98437761	2779,00	98437624	2921,00	98437634	2997,00
ТРЕЗ 80-120	1,1	98437745	3389,00	98437763	3465,00	98437626	3553,00	98437636	3629,00
ТРЕЗ 80-150	1,5	98437746	3578,00	98437764	3654,00	98437627	3730,00	98437637	3807,00
ТРЕЗ 80-180	2,2	-	-	-	-	98437628	3917,00	98437638	3994,00
ТРЕЗ 100-40	0,25	98437754	2850,00	98437772	2926,00	98437644	3068,00	98437654	3144,00
ТРЕЗ 100-120	1,1	98437756	3567,00	98437774	3643,00	98437646	3730,00	98437656	3807,00
ТРЕЗ 100-150	1,5	98437757	3765,00	98437775	3841,00	98437647	3917,00	98437657	3994,00
ТРЕЗ 100-180	2,2	-	-	-	-	98437648	4115,00	98437658	4191,00

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль от +2°C (Серия 100: BUBE до +110°C / Серия 200: BUBE до +140°C / Серия 300: BAQE до +120°C / серия 400 PN 10: BAQE до +120°C / серия 400 PN 25: DBUE до +150°C).

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, с содержанием гликоля от -20°C до +90°C (Серия 100: GQQE / Серия 200: RUUE / Серия 300: GQQE / Серия 400 PN 10: GQQE / Серия 400 PN 25: DQQE).

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

**GRUNDFOS**

**TPE3 D с комбинированным датчиком температуры и перепада давления**

Группа продукта F 2

Тип продукта	P <sub>2</sub> , кВт	TPE3 D, 1 × 220-240 В				TPE3 D, 3 × 380-500 В			
		BUBE*		GQQE**		BUBE*		GQQE**	
		№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
TPE3 D 32-80	0,25	98438616	<b>3405,00</b>	98438676	<b>3559,00</b>	98438195	<b>3845,00</b>	98438263	<b>3999,00</b>
TPE3 D 32-120	0,25	98438617	<b>3625,00</b>	98438677	<b>3779,00</b>	98438196	<b>4065,00</b>	98438264	<b>4219,00</b>
TPE3 D 32-150	0,37	98438618	<b>3887,00</b>	98438678	<b>4041,00</b>	98438197	<b>4296,00</b>	98438265	<b>4450,00</b>
TPE3 D 40-80	0,25	98438621	<b>3856,00</b>	98438681	<b>4010,00</b>	98438200	<b>4296,00</b>	98438268	<b>4450,00</b>
TPE3 D 40-120	0,37	98438622	<b>4130,00</b>	98438682	<b>4284,00</b>	98438201	<b>4539,00</b>	98438269	<b>4693,00</b>
TPE3 D 40-150	0,55	98438623	<b>4412,00</b>	98438683	<b>4566,00</b>	98438202	<b>4795,00</b>	98438270	<b>4949,00</b>
TPE3 D 40-180	0,75	98438624	<b>4606,00</b>	98438684	<b>4760,00</b>	98438203	<b>4958,00</b>	98438271	<b>5112,00</b>
TPE3 D 40-200	1,1	98438625	<b>4909,00</b>	98438685	<b>5063,00</b>	98438204	<b>5239,00</b>	98438272	<b>5393,00</b>
TPE3 D 40-240	1,5	98438626	<b>5841,00</b>	98438686	<b>5995,00</b>	98438205	<b>5533,00</b>	98438273	<b>5687,00</b>
TPE3 D 50-60	0,37	98438627	<b>4024,00</b>	98438687	<b>4178,00</b>	98438206	<b>4433,00</b>	98438274	<b>4587,00</b>
TPE3 D 50-80	0,37	98438628	<b>4280,00</b>	98438688	<b>4434,00</b>	98438207	<b>4689,00</b>	98438275	<b>4843,00</b>
TPE3 D 50-120	0,55	98438629	<b>4576,00</b>	98438689	<b>4730,00</b>	98438208	<b>4958,00</b>	98438276	<b>5112,00</b>
TPE3 D 50-150	0,75	98438630	<b>4887,00</b>	98438690	<b>5041,00</b>	98438209	<b>5239,00</b>	98438277	<b>5393,00</b>
TPE3 D 50-180	1,1	98438631	<b>5203,00</b>	98438691	<b>5335,00</b>	98438210	<b>5533,00</b>	98438278	<b>5687,00</b>
TPE3 D 50-200	1,5	98438632	<b>6153,00</b>	98438692	<b>6307,00</b>	98438211	<b>5845,00</b>	98438279	<b>5999,00</b>
TPE3 D 50-240	2,2	–	–	–	–	98438212	<b>6168,00</b>	98438280	<b>6322,00</b>
TPE3 D 65-60	0,37	98438633	<b>4549,00</b>	98438693	<b>4703,00</b>	98438213	<b>4958,00</b>	98438281	<b>5112,00</b>
TPE3 D 65-80	0,55	98438634	<b>4856,00</b>	98438694	<b>5010,00</b>	98438214	<b>5239,00</b>	98438282	<b>5393,00</b>
TPE3 D 65-120	0,75	98438635	<b>5181,00</b>	98438695	<b>5335,00</b>	98438215	<b>5533,00</b>	98438283	<b>5687,00</b>
TPE3 D 65-150	1,1	98438636	<b>5515,00</b>	98438696	<b>5669,00</b>	98438216	<b>5845,00</b>	98438284	<b>5999,00</b>
TPE3 D 80-40	0,25	98437802	<b>4477,00</b>	98437818	<b>4630,00</b>	98437691	<b>4913,00</b>	98437711	<b>5066,00</b>
TPE3 D 80-120	1,1	98437804	<b>5785,00</b>	98437820	<b>5937,00</b>	98437693	<b>6112,00</b>	98437713	<b>6264,00</b>
TPE3 D 80-150	1,5	98437805	<b>6755,00</b>	98437821	<b>6908,00</b>	98437694	<b>6450,00</b>	98437714	<b>6602,00</b>
TPE3 D 80-180	2,2	–	–	–	–	98437695	<b>6806,00</b>	98437715	<b>6958,00</b>
TPE3 D 100-40	0,25	98437806	<b>4755,00</b>	98437822	<b>4908,00</b>	98437696	<b>5191,00</b>	98437716	<b>5344,00</b>
TPE3 D 100-120	1,1	98437808	<b>6123,00</b>	98437824	<b>6275,00</b>	98437698	<b>6450,00</b>	98437718	<b>6602,00</b>
TPE3 D 100-150	1,5	98437809	<b>7111,00</b>	98437825	<b>7263,00</b>	98437699	<b>6806,00</b>	98437719	<b>6958,00</b>
TPE3 D 100-180	2,2	–	–	–	–	98437700	<b>7181,00</b>	98437720	<b>7334,00</b>

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль от +2°C (Серия 100: BUBE до +110°C / Серия 200: BUBE до +140°C / Серия 300: BAQE до +120°C / серия 400 PN 10: BAQE до +120°C / серия 400 PN 25: DBUE до +150°C).

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, с содержанием гликоля от -20°C до +90°C (Серия 100: GQQE / Серия 200: RUUE / Серия 300: GQQE / Серия 400 PN 10: GQQE / Серия 400 PN 25: DQQE).

# Вертикальные центробежные насосы «ин-лайн» со встроенным частотным преобразователем, со встроенным комбинированным датчиком температуры и перепада давления

**ТРЕЗ**

**Вертикальные центробежные насосы «ин-лайн» со встроенным частотным преобразователем, со встроенным комбинированным датчиком температуры и перепада давления, ТРЕЗ**



**Материал:**

Корпус насоса из нержавеющей стали EN1.4308, рабочее колесо из композитного материала PES-GF30, щелевое уплотнение из нержавеющей стали 1.4404.

Все чугунные элементы конструкции насоса покрыты защитным коррозионностойким покрытием, нанесённым методом катафореза.

**Перекачиваемая среда:**

Насосы предназначены для перекачивания взрывобезопасных, не содержащих абразивных и волокнистых включений жидкостей, химически нейтральных к материалам насоса.

Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к рабочей среде.

**Торцевое уплотнение:**

Одинарное торцевое уплотнение.

**Тип присоединения:**

Фланцевое соединение в соответствии с EN 1092-2.

**Данные электродвигателя:**

Высокоэффективный электродвигатель со встроенным частотным преобразователем и цифровым PI-регулятором, встроенной защитой и возможностью подключения дополнительных внешних датчиков. Соответствует стандарту IEC 60034-30-1.

Номинальная частота: 50/60 Гц;

Класс пыле-влагозащиты: IP55;

Номинальное напряжение: 1 x 200-240 В; 3 x 380-500 В;

Класс энергоэффективности: ≥ IE4.

**4**

**ТРЕЗ с комбинированным датчиком температуры и перепада давления, корпус из нержавеющей стали**

Группа продукта F 2

Тип продукта	P <sub>2</sub> , кВт	ТРЕЗ, 1 x 220-240 В						ТРЕЗ, 3 x 380-500 В					
		BUBE*		BQQE**		GQQE**		BUBE*		BQQE**		GQQE**	
		№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
ТРЕЗ 32-80	0,25	98416348	<b>2627,00</b>	98416353	<b>2660,00</b>	98416358	<b>2704,00</b>	98416379	<b>2845,00</b>	98416384	<b>2878,00</b>	98416389	<b>2922,00</b>
ТРЕЗ 32-120	0,25	98416349	<b>2838,00</b>	98416354	<b>2870,00</b>	98416359	<b>2914,00</b>	98416380	<b>3056,00</b>	98416385	<b>3088,00</b>	98416390	<b>3132,00</b>
ТРЕЗ 32-150	0,37	98416350	<b>3015,00</b>	98416355	<b>3047,00</b>	98416360	<b>3091,00</b>	98416381	<b>3217,00</b>	98416386	<b>3250,00</b>	98416391	<b>3294,00</b>
ТРЕЗ 32-180	0,55	98416351	<b>3198,00</b>	98416356	<b>3231,00</b>	98416362	<b>3274,00</b>	98416382	<b>3388,00</b>	98416387	<b>3420,00</b>	98416392	<b>3464,00</b>
ТРЕЗ 32-200	0,75	98416352	<b>3337,00</b>	98416357	<b>3369,00</b>	98416363	<b>3413,00</b>	98416383	<b>3511,00</b>	98416388	<b>3544,00</b>	98416393	<b>3587,00</b>
ТРЕЗ 40-80	0,25	98416498	<b>2999,00</b>	98416504	<b>3032,00</b>	98416510	<b>3076,00</b>	98416536	<b>3217,00</b>	98416542	<b>3250,00</b>	98416548	<b>3294,00</b>
ТРЕЗ 40-120	0,37	98416499	<b>3185,00</b>	98416505	<b>3217,00</b>	98416511	<b>3261,00</b>	98416537	<b>3388,00</b>	98416543	<b>3420,00</b>	98416549	<b>3464,00</b>
ТРЕЗ 40-150	0,55	98416500	<b>3377,00</b>	98416506	<b>3410,00</b>	98416512	<b>3453,00</b>	98416538	<b>3567,00</b>	98416544	<b>3599,00</b>	98416550	<b>3643,00</b>
ТРЕЗ 40-180	0,75	98416501	<b>3580,00</b>	98416507	<b>3613,00</b>	98416513	<b>3657,00</b>	98416539	<b>3755,00</b>	98416545	<b>3788,00</b>	98416551	<b>3831,00</b>
ТРЕЗ 40-200	1,1	98416502	<b>3733,00</b>	98416508	<b>3765,00</b>	98416514	<b>3809,00</b>	98416540	<b>3896,00</b>	98416546	<b>3929,00</b>	98416552	<b>3972,00</b>
ТРЕЗ 40-240	1,5	98416503	<b>4005,00</b>	98416509	<b>4038,00</b>	98416515	<b>4081,00</b>	98416541	<b>4157,00</b>	98416547	<b>4190,00</b>	98416553	<b>4234,00</b>
ТРЕЗ 50-60	0,37	98416665	<b>3129,00</b>	98416672	<b>3162,00</b>	98416678	<b>3205,00</b>	98416710	<b>3332,00</b>	98416717	<b>3365,00</b>	98416724	<b>3408,00</b>
ТРЕЗ 50-80	0,37	98416666	<b>3308,00</b>	98416673	<b>3341,00</b>	98416679	<b>3385,00</b>	98416711	<b>3511,00</b>	98416718	<b>3544,00</b>	98416725	<b>3587,00</b>
ТРЕЗ 50-120	0,55	98416667	<b>3510,00</b>	98416674	<b>3542,00</b>	98416680	<b>3586,00</b>	98416712	<b>3699,00</b>	98416719	<b>3732,00</b>	98416726	<b>3776,00</b>
ТРЕЗ 50-150	0,75	98416668	<b>3722,00</b>	98416675	<b>3754,00</b>	98416681	<b>3798,00</b>	98416713	<b>3896,00</b>	98416720	<b>3929,00</b>	98416727	<b>3972,00</b>
ТРЕЗ 50-180	1,1	98416669	<b>3938,00</b>	98416676	<b>3971,00</b>	98416682	<b>4015,00</b>	98416714	<b>4102,00</b>	98416721	<b>4135,00</b>	98416728	<b>4178,00</b>
ТРЕЗ 50-200	1,5	98416670	<b>4168,00</b>	98416677	<b>4201,00</b>	98416683	<b>4245,00</b>	98416715	<b>4321,00</b>	98416722	<b>4354,00</b>	98416729	<b>4397,00</b>
ТРЕЗ 50-240	2,2	-	-	-	-	-	-	98416716	<b>4547,00</b>	98416723	<b>4579,00</b>	98416730	<b>4623,00</b>
ТРЕЗ 65-60	0,37	98416828	<b>3497,00</b>	98416833	<b>3529,00</b>	98416838	<b>3573,00</b>	98416867	<b>3699,00</b>	98416873	<b>3732,00</b>	98416879	<b>3776,00</b>
ТРЕЗ 65-80	0,55	98416829	<b>3706,00</b>	98416834	<b>3739,00</b>	98416839	<b>3783,00</b>	98416868	<b>3896,00</b>	98416874	<b>3929,00</b>	98416880	<b>3972,00</b>
ТРЕЗ 65-120	0,75	98416830	<b>3927,00</b>	98416835	<b>3960,00</b>	98416840	<b>4004,00</b>	98416869	<b>4102,00</b>	98416875	<b>4135,00</b>	98416881	<b>4178,00</b>
ТРЕЗ 65-150	1,1	98416831	<b>4157,00</b>	98416836	<b>4190,00</b>	98416841	<b>4234,00</b>	98416870	<b>4321,00</b>	98416876	<b>4354,00</b>	98416882	<b>4397,00</b>
ТРЕЗ 65-180	1,5	98416832	<b>4394,00</b>	98416837	<b>4427,00</b>	98416842	<b>4470,00</b>	98416871	<b>4547,00</b>	98416877	<b>4579,00</b>	98416883	<b>4623,00</b>
ТРЕЗ 65-200	2,2	-	-	-	-	-	-	98416872	<b>4786,00</b>	98416878	<b>4818,00</b>	98416884	<b>4862,00</b>

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль от +2°C (Серия 100: BUBE до +110°C / Серия 200: BUBE до +140°C / Серия 300: BAQE до +120°C / серия 400 PN 10: BAQE до +120°C / серия 400 PN 25: DBUE до +150°C).

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, с содержанием гликоля от -20°C до +90°C (Серия 100: GQQE / Серия 200: RUUE / Серия 300: GQQE / Серия 400 PN 10: GQQE / Серия 400 PN 25: DQQE).

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года



Вертикальные центробежные насосы «ин-лайн» со встроенным частотным преобразователем, со встроенным комбинированным датчиком температуры и перепада давления, ТРЕЗ / ТРЕЗ D для систем кондиционирования и охлаждения



4

**Материал:**

Корпус насоса из чугуна EN-GJL-250, рабочее колесо из композитного материала PES-GF30, щелевое уплотнение из нержавеющей стали 1.4404.

Все чугунные элементы конструкции насоса покрыты защитным коррозионностойким покрытием, нанесённым методом катафореза.

**Перекачиваемая среда:**

Насосы предназначены для перекачивания взрывобезопасных, не содержащих абразивных и волокнистых включений жидкостей, химически нейтральных к материалам насоса.

Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к рабочей среде.

**Торцевое уплотнение:**

Одинарное торцевое уплотнение.

**Тип присоединения:**

Фланцевое соединение в соответствии с EN 1092-2.

**Данные электродвигателя:**

Высокоэффективный электродвигатель со встроенным частотным преобразователем и цифровым PI-регулятором, встроенной защитой и возможностью подключения дополнительных внешних датчиков. Соответствует стандарту IEC 60034-30-1.

Номинальная частота: 50/60 Гц;

Класс пыли-влагозащиты: IP55;

Номинальное напряжение: 1 x 200-240 В; 3 x 380-500 В;

Класс энергоэффективности: ≥ IE4.

**ТРЕЗ с комбинированным датчиком температуры и перепада давления (для систем кондиционирования и охлаждения)**

Группа продукта F 2

Тип продукта	P <sub>2</sub> , кВт	1 x 220-240 В, GQQE*		3 x 380-500В, GQQE*	
		№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
ТРЕЗ 32-80	0,25	98858835	2084,00	98858096	2383,00
ТРЕЗ 32-120	0,25	98858836	2251,00	98858097	2556,00
ТРЕЗ 32-150	0,37	98858837	2382,00	98858098	2677,00
ТРЕЗ 32-180	0,55	98858838	2518,00	98858099	2805,00
ТРЕЗ 32-200	0,75	98858839	2609,00	98858100	2883,00
ТРЕЗ 40-80	0,25	98858840	2368,00	98858101	2677,00
ТРЕЗ 40-120	0,37	98858841	2506,00	98858102	2805,00
ТРЕЗ 40-150	0,55	98858842	2648,00	98858103	2939,00
ТРЕЗ 40-180	0,75	98858843	2799,00	98858104	3081,00
ТРЕЗ 40-200	1,1	98858844	2898,00	98858105	3173,00
ТРЕЗ 40-240	1,5	98858845	3112,00	98858106	3384,00
ТРЕЗ 50-60	0,37	98858846	2452,00	98858107	2749,00
ТРЕЗ 50-80	0,37	98858847	2581,00	98858108	2883,00
ТРЕЗ 50-120	0,55	98858848	2730,00	98858109	3025,00
ТРЕЗ 50-150	0,75	98858849	2888,00	98858110	3173,00
ТРЕЗ 50-180	1,1	98858850	3048,00	98858111	3328,00
ТРЕЗ 50-200	1,5	98858851	3216,00	98858112	3492,00
ТРЕЗ 50-240	2,2	-	-	98858113	3662,00
ТРЕЗ 65-60	0,37	98858852	2718,00	98858114	3025,00
ТРЕЗ 65-80	0,55	98858853	2873,00	98858115	3173,00
ТРЕЗ 65-120	0,75	98858854	3037,00	98858116	3328,00
ТРЕЗ 65-150	1,1	98858855	3206,00	98858117	3492,00
ТРЕЗ 65-180	1,5	98858856	3381,00	98858122	3662,00
ТРЕЗ 65-200	2,2	-	-	98858148	3842,00
ТРЕЗ 80-40	0,25	98857987	2779,00	98857936	2997,00
ТРЕЗ 80-120	1,1	98857988	3465,00	98857937	3629,00
ТРЕЗ 80-150	1,5	98857989	3654,00	98857938	3807,00
ТРЕЗ 80-180	2,2	-	-	98857939	3994,00
ТРЕЗ 100-40	0,25	98857991	2926,00	98857948	3144,00
ТРЕЗ 100-120	1,1	98857992	3643,00	98857949	3807,00
ТРЕЗ 100-150	1,5	98857993	3841,00	98857950	3994,00
ТРЕЗ 100-180	2,2	-	-	98857951	4191,00

**ТРЕЗ D с комбинированным датчиком температуры и перепада давления (для систем кондиционирования и охлаждения)**

Группа продукта F 2

Тип продукта	P <sub>2</sub> , кВт	1 x 220-240 В, GQQE*		3 x 380-500В, GQQE*	
		№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
ТРЕЗ D 32-80	0,25	98858919	3430,00	98858747	3854,00
ТРЕЗ D 32-120	0,25	98858920	3642,00	98858748	4066,00
ТРЕЗ D 32-150	0,37	98858921	3894,00	98858749	4289,00
ТРЕЗ D 40-80	0,25	98858924	3865,00	98858752	4289,00
ТРЕЗ D 40-120	0,37	98858925	4128,00	98858753	4522,00
ТРЕЗ D 40-150	0,55	98858927	4400,00	98858754	4769,00
ТРЕЗ D 40-180	0,75	98858928	4587,00	98858755	4926,00
ТРЕЗ D 40-200	1,1	98858929	4879,00	98858756	5197,00
ТРЕЗ D 40-240	1,5	98858930	5777,00	98858757	5480,00
ТРЕЗ D 50-60	0,37	98858931	4026,00	98858758	4420,00
ТРЕЗ D 50-80	0,37	98858933	4273,00	98858759	4667,00
ТРЕЗ D 50-120	0,55	98858934	4558,00	98858760	4926,00
ТРЕЗ D 50-150	0,75	98858935	4858,00	98858761	5197,00
ТРЕЗ D 50-180	1,1	98858936	5162,00	98858762	5480,00
ТРЕЗ D 50-200	1,5	98858937	6077,00	98858763	5781,00
ТРЕЗ D 50-240	2,2	-	-	98858764	6092,00
ТРЕЗ D 65-60	0,37	98858938	4532,00	98858765	4926,00
ТРЕЗ D 65-80	0,55	98858939	4828,00	98858766	5197,00
ТРЕЗ D 65-120	0,75	98858940	5141,00	98858767	5480,00
ТРЕЗ D 65-150	1,1	98858941	5463,00	98858768	5781,00
ТРЕЗ D 80-40	0,25	98858006	4630,00	98857968	5066,00
ТРЕЗ D 80-120	1,1	98858007	5937,00	98857969	6264,00
ТРЕЗ D 80-150	1,5	98858008	6908,00	98857970	6602,00
ТРЕЗ D 80-180	2,2	-	-	98857971	6958,00
ТРЕЗ D 100-40	0,25	98858009	4908,00	98857972	5344,00
ТРЕЗ D 100-120	1,1	98858010	6275,00	98857973	6602,00
ТРЕЗ D 100-150	1,5	98858011	7263,00	98857974	6958,00
ТРЕЗ D 100-180	2,2	-	-	98857975	7334,00

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль от +2°C (Серия 100: BUBE до +110°C / Серия 200: BUBE до +140°C / Серия 300: BAQE до +120°C / серия 400 PN 10: BAQE до +120°C / серия 400 PN 25: DBUE до +150°C).

Принадлежности для монтажа

Группа продукта Z

Тип продукта	для типоразмера	№ продукта	EUR
<b>Основание для монтажа насоса.</b> Основание входит в комплект поставки насосов TP, TPD, TPE, TPED, оборудованных электродвигателями мощностью от 11,0 кВт и выше			
Основание для одинарных насосов TP, TPE серий 100 и 200, кроме TPE 32-90	TP(E) 32, TP(E) 40, TP(E) 50; TP 65-60/2, TP(E) 65-120/2, TP 65-180/2	96405915 <sup>A</sup>	94,00
	TP 65-30/4, TP(E) 65-60/4, TP(E) 80, TP(E) 100;	96405914	94,00
Основание для одинарных насосов TP, TPE серии 300	TP(E) 32, TP(E) 40, TP(E) 50, TP(E) 65; TP(E) 80-XX/2, TP(E) 80-70/4, TP(E) 80-90/4, TP(E) 80-110/4, TP(E) 80-150/4, TP(E) 80-170/4, TP(E) 100-160/2, TP(E) 100-200/2, TP(E) 100-240/2	00485031 <sup>A</sup>	102,00
Основание для одинарных насосов TP, TPE серии 300	TP(E) 80-240/4, TP(E) 80-270/4, TP(E) 80-340/4, TP(E) 100-250/2, TP(E) 100-310/2, TP(E) 100-360/2, TP(E) 100-390/2, TP(E) 100-480/2, TP(E) 100-XX/4 TP(E) 125-XX/4, TP(E) 125-XX/6, TP(E) 150-XX/4, TP(E) 150-XX/6	96536246 <sup>A</sup>	104,00
Основание для двоярных насосов TPD, TPED серии 300	TP(E)D 32, TP(E)D 40, TP(E)D 50, TP(E)D 65 TP(E)D 80-XX/2, TP(E)D 80-70/4, TP(E)D 80-90/4, TP(E)D 80-110/4, TP(E)D 80-150/4, TP(E)D 80-170/4, TP(E)D 100-160/2, TP(E)D 100-200/2, TP(E)D 100-240/2	96489381	104,00
Основание для двоярных насосов TPD, TPED серии 300	TP(E)D 100-250/2, TP(E)D 100-310/2, TP(E)D 100-360/2 TP(E)D 100-390/2, TP(E)D 100-70/4, TP(E)D 100-90/4 TP(E)D 100-110/4, TP(E)D 100-130/4, TP(E)D 100-170/4	96536247	104,00
Основание для двоярных насосов TPD серии 300, а также соответствующих TPED	TP(E)D 80-240/4, TP(E)D 80-270/4, TP(E)D 80-340/4, TP(E)D 100-200/4, TP(E)D 100-250/4, TP(E)D 100-330/4, TP(E)D 100-370/4, TP(E)D 100-410/4 TP(E)D 125-XX/4, TP(E)D 150-XX/4	96536248	109,00
Пробковая плита 400 × 500 × 40	DN 32..DN 80	S1111384 <sup>A</sup>	109,00
Пробковая плита 500 × 600 × 40	DN 100	S1111406	156,00
Пробковая плита 500 × 650 × 40	DN 125	S1111422	168,00
Пробковая плита 600 × 750 × 40	DN 150	S1111449	234,00
Пробковая плита 700 × 800 × 40	DN 200	S1111465	292,00
Фундаментные болты (4 шт. в комплекте) M12 × 120 мм	для TP	96549276	58,00
Фундаментные болты (3 шт. в комплекте) M16 × 200 мм	для TP	S1111996	63,00
<b>Глухие фланцы для насосов TPD</b>			
Тип 1		96591261	177,00
Тип 2		00565055	178,00
Тип 3		96495694	174,00
Тип 4		96495695	189,00
Тип 5		96495696	232,00
Тип 6		96525962	189,00
Тип 7		96525963	450,00
Тип 8		96525964	490,00

Фланцы стальные приварные

Группа продукта Z

Тип продукта	Размер	PN 10/16 № продукта	EUR
Фланец стальной приварной в соответствии с DIN 2633 в комплект входит ОДИН!!! фланец с необходимым количеством болтов, гаек и уплотнений	DN 32	96569183 <sup>A</sup>	21,00
	DN 40	96569184 <sup>A</sup>	22,00
	DN 150	96569190 <sup>A</sup>	75,00
	DN 200 PN 10/16	96569191	105,00

Фланцы стальные приварные

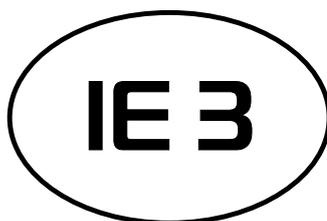
Группа продукта Z

Тип продукта	Размер	PN 6 № продукта	EUR	Размер	PN 10/16 № продукта	EUR
Фланцы стальные приварные PN 06 в соответствии с DIN 2631 PN 10/16 в соответствии с DIN 2633 в комплект входят ДВА!!! фланца с необходимым количеством болтов, гаек и уплотнений	DN 32	00539904	28,00	–	–	–
	DN 40	00539902	32,00	–	–	–
	DN 50	00549902	42,00	DN 50	00549802 <sup>A</sup>	44,00
	DN 65	00559902 <sup>A</sup>	37,00	–	–	–
	DN 80	00569901	46,00	DN 80	00569801 <sup>A</sup>	72,00
	DN 100	00579902	55,00	DN 100	00579802 <sup>A</sup>	72,00
–	–	–	–	DN 125	00ID9073	112,00

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

**Консольно-моноблочные насосы NBE**

- › Насос NBE с регулируемой частотой вращения оптимален для применения в системах с переменными параметрами.
- › Насос NBE оснащен электродвигателем (энергоэффективность IE 3) со встроенным частотным преобразователем.



- › Коррозионно-стойкое покрытие, нанесенное методом катодной защиты.
- › Встроенная система управления обеспечивает возможность диспетчеризации в системе SCADA.
- › Возможность удаленного управления насосом посредством Grundfos GO.

\* IE3 класс энергоэффективности в соответствии с требованиями EuP motor directive.

**Консольно-моноблочные центробежные насосы нормального всасывания NB, 970 об/мин**



- Материал:** Корпус и рабочее колесо из серого чугуна EN-GJL-250, щелевое уплотнение из бронзы.
- Насосы NB имеют 3 основных типа конструкции:**  
 дизайн А – корпус насоса на опорах,  
 дизайн В – электродвигатель на опорах,  
 дизайн С – корпус насоса и электродвигатель на опорах.  
 Все чугунные элементы конструкции насоса покрыты защитным коррозионностойким покрытием, нанесённым методом катафореза.
- Перекачиваемая среда:** Насосы предназначены для перекачивания взрывобезопасных, не содержащих абразивных и волокнистых включений жидкостей, химически нейтральных к материалам насоса.  
 Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к перекачиваемой среде.
- Торцевое уплотнение:** Одинарное торцевое уплотнение в соответствии с DIN 12756.
- Тип присоединения:** Фланцы всасывающего и напорного патрубка соответствуют PN10 или PN16 согласно EN 1092-2.
- Данные электродвигателя:** Высокоэффективный электродвигатель соответствует стандарту IEC 60034-30-1;  
 Номинальная частота: 50 Гц;  
 Класс пыле-влагозащиты: IP55;  
 Номинальное напряжение: до 1,1 кВт (включительно): 3 x 220-240D/380-415 В,  
 до 3 кВт (включительно): 3 x 220-240D/380-415 В,  
 от 4 кВт (включительно): 3 x 380-420D/660-725 В,  
 Класс энергоэффективности: до 3 кВт (включительно): ≥ IE3,  
 от 4 кВт (включительно): ≥ IE2.

Электродвигатели мощностью от 3кВт и выше поставляются со встроенным терморезистором (PTC)\*\*\* в соответствии с DIN 44082.

**NB 970 об/мин**

**Группа продукта F 3**

Тип продукта	P <sub>2</sub> , кВт	Дизайн	BAQE*	
			№ продукта	EUR
NB 100-160/160-140	0,55	A	98777367	1704,00
NB 100-160/169	0,75	A	98757157	1926,00
NB 100-160/176	1,1	A	98757156	2013,00
NB 100-200/182	1,1	A	98359869	2183,00
NB 100-200/193	1,5	A	98305367	2243,00
NB 100-200/214	2,2	A	98305368	2341,00
NB 100-200/219	3	A	98305369	2724,00
NB 100-250/216	2,2	A	98747504	2397,00
NB 100-250/236	3	A	98747503	2749,00
NB 100-250/260	4	A	98747502	2954,00
NB 100-250/269	5,5	A	98747501	3411,00
NB 100-315/272	4	A	98305375	3096,00
NB 100-315/301	5,5	A	98305376	3437,00
NB 100-315/326	7,5	C	98305377	3798,00
NB 100-315/334	11	C	98305378	4639,00
NB 100-400/340	7,5	C	98777349	5276,00
NB 100-400/385	11	C	98777348	6097,00
NB 100-400/415	15	C	98777347	6771,00
NB 125-200/176-154	1,5	A	98757152	2613,00
NB 125-200/196-194	2,2	A	98757151	2677,00
NB 125-200/215	3	A	98757150	2982,00
NB 125-200/224	4	A	98757149	3067,00

Тип продукта	P <sub>2</sub> , кВт	Дизайн	BAQE*	
			№ продукта	EUR
NB 125-250/216	3	A	98305393	3034,00
NB 125-250/232	4	A	98305394	3177,00
NB 125-250/253	5,5	A	98305395	3455,00
NB 125-250/269	7,5	C	98305396	3778,00
NB 125-315/275	5,5	A	98305397	4475,00
NB 125-315/297	7,5	C	98305398	4815,00
NB 125-315/335	11	C	98305399	5582,00
NB 125-315/338	15	C	98305400	6253,00
NB 125-400/351	11	C	98305401	6097,00
NB 125-400/384	15	C	98305402	6771,00
NB 125-400/410	18,5	C	98305403	7594,00
NB 125-400/434	22	C	98305404	8289,00
NB 125-400/438	30	C	98305405	9106,00
NB 125-500/421	18,5	C	98305383	8892,00
NB 125-500/445	22	C	98305384	9583,00
NB 125-500/493	30	C	98305385	10510,00
NB 125-500/524	37	C	98305386	11228,00
NB 125-500/548	55	C	98305388	13529,00
NB 150-200/210-170	2,2	A	98305415	3402,00
NB 150-200/218-200	3	A	98305416	3715,00
NB 150-200/224	4	A	98305414	3896,00

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль от +2°C до +120°C (BAQE).

\*\*\* Для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать реле MS220C (№ продукта 00ID8945, см. раздел «Принадлежности»).

## NB 970 об/мин

## Группа продукта F 3

Тип продукта	P <sub>2</sub> , кВт	Дизайн	BAQE*	
			№ продукта	EUR
NB 150-250/235	5,5	A	98757155	4607,00
NB 150-250/252	7,5	C	98777361	5026,00
NB 150-250/282	11	C	98777350	5911,00
NB 150-315.1/262	5,5	C	по запросу	по запросу
NB 150-315.1/289	7,5	C	по запросу	по запросу
NB 150-315.1/320	11	C	по запросу	по запросу
NB 150-315.1/342	15	C	по запросу	по запросу
NB 150-315/280	11	C	98305420	6334,00
NB 150-315/305	15	C	98305421	7002,00
NB 150-315/322	18,5	C	98305422	7825,00
NB 150-315/337	22	C	98305423	8391,00
NB 150-315/338	30	C	98305424	9263,00
NB 150-400/357	18,5	C	98305425	8305,00
NB 150-400/375	22	C	98305426	8879,00
NB 150-400/408	30	C	98305427	9789,00
NB 150-400/430	37	C	98305428	10907,00
NB 150-400/438	45	C	98305429	12295,00
NB 150-500/457	37	C	98305406	12533,00
NB 150-500/483	45	C	98305407	13936,00
NB 150-500/513	55	C	98305408	14999,00
NB 150-500/548	75	C	98305409	16236,00
NB 200-400/308	15	C	98305342	12053,00
NB 200-400/328	19	C	98305343	11240,00
NB 200-400/348	22	C	98305344	12601,00
NB 200-400/384	30	C	98305345	13733,00
NB 200-400/404	37	C	98305346	15676,00

Тип продукта	P <sub>2</sub> , кВт	Дизайн	BAQE*	
			№ продукта	EUR
NB 200-450/355	19	C	98305337	11240,00
NB 200-450/371	22	C	98305338	12952,00
NB 200-450/407	30	C	98305339	14426,00
NB 200-450/431	37	C	98305340	15906,00
NB 250-350/278	11	C	98305351	10785,00
NB 250-350/306	15	C	98305352	11988,00
NB 250-350/330	19	C	98305353	12651,00
NB 250-350/366	22	C	98305354	14130,00
NB 250-400/289	15	C	98305361	12113,00
NB 250-400/313	19	C	98305362	12882,00
NB 250-400/329	22	C	98305363	14360,00
NB 250-400/361	30	C	98305364	16478,00
NB 250-400/381	37	C	98305365	17551,00
NB 250-400/401	45	C	98305366	18808,00
NB 250-450/313	19	C	98305355	13936,00
NB 250-450/325	22	C	98305356	15059,00
NB 250-450/357	30	C	98305357	17014,00
NB 250-450/377	37	C	98305358	18265,00
NB 250-450/397	45	C	98305359	18808,00
NB 250-450/433	55	C	98305360	19580,00
NB 250-500/409	45	C	98305347	20441,00
NB 250-500/437	55	C	98305348	21458,00
NB 250-500/485	75	C	98305349	25602,00
NB 250-500/525	90	C	98305350	27473,00

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль от +2°C до +120°C (BAQE).

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях “склад-Москва” с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Консольно-моноблочные центробежные насосы нормального всасывания NB, 1450 об/мин



<b>Материал:</b>	Корпус и рабочее колесо из серого чугуна EN-GJL-250, щелевое уплотнение из бронзы.
<b>Насосы NB имеют 3 основных типа конструкции:</b>	дизайн А – корпус насоса на опорах, дизайн В – электродвигатель на опорах, дизайн С – корпус насоса и электродвигатель на опорах. Все чугунные элементы конструкции насоса покрыты защитным коррозионностойким покрытием, нанесённым методом катафореза.
<b>Перекачиваемая среда:</b>	Насосы предназначены для перекачивания взрывобезопасных, не содержащих абразивных и волокнистых включений жидкостей, химически нейтральных к материалам насоса. Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к перекачиваемой среде.
<b>Торцевое уплотнение:</b>	Одинарное торцевое уплотнение в соответствии с DIN 12756.
<b>Тип присоединения:</b>	Фланцы всасывающего и напорного патрубка соответствуют PN10 или PN16 согласно EN 1092-2.
<b>Данные электродвигателя:</b>	Высокоэффективный электродвигатель соответствует стандарту IEC 60034-30-1; Номинальная частота: 50 Гц; Класс пыле-влагозащиты: IP55; Номинальное напряжение: до 1,1 кВт (включительно): 3 x 220-240D/380-415Y В, до 3 кВт (включительно): 3 x 220-240D/380-415Y В, от 4 кВт (включительно): 3 x 380-420D/660-725Y В, Класс энергоэффективности: до 3 кВт (включительно): ≥ IE3, от 4 кВт (включительно): ≥ IE2.

4

Электродвигатели мощностью от 3кВт и выше поставляются со встроенным терморезистором (PTC)\*\*\* в соответствии с DIN 44082.

NB 1450 об/мин

Группа продукта F 3

Тип продукта	P <sub>2</sub> , кВт	Дизайн	NB, BAQE*		NB, GQQE**	
			№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
NB 32-125.1/121	0,25	A	95108933 <sup>Б</sup>	959,00	96759439 <sup>Б</sup>	1018,00
NB 32-125.1/139	0,25	A	96124944 <sup>Б</sup>	959,00	96529011 <sup>Б</sup>	1018,00
NB 32-125.1/140	0,37	A	95108934 <sup>Б</sup>	967,00	96743749 <sup>Б</sup>	1028,00
NB 32-125/115	0,25	A	95108940 <sup>Б</sup>	942,00	96759454 <sup>Б</sup>	1002,00
NB 32-125/130	0,25	A	95108941 <sup>Б</sup>	942,00	96759455 <sup>Б</sup>	1002,00
NB 32-125/142	0,37	A	96124910 <sup>Б</sup>	968,00	96528552 <sup>Б</sup>	1028,00
NB 32-160.1/137	0,25	A	95108935 <sup>Б</sup>	994,00	96759440 <sup>Б</sup>	1055,00
NB 32-160.1/155	0,25	A	95108936 <sup>Б</sup>	994,00	96755367 <sup>Б</sup>	1055,00
NB 32-160.1/172	0,37	A	96124948 <sup>Б</sup>	1018,00	96529012 <sup>Б</sup>	1083,00
NB 32-160.1/177	0,55	A	95108937 <sup>Б</sup>	1100,00	96759441 <sup>Б</sup>	1159,00
NB 32-160/138	0,25	A	95108942 <sup>Б</sup>	989,00	96759456 <sup>Б</sup>	1055,00
NB 32-160/154	0,37	A	95108943 <sup>Б</sup>	1021,00	96759457 <sup>Б</sup>	1080,00
NB 32-160/172	0,55	A	96124922 <sup>Б</sup>	1093,00	96528610 <sup>Б</sup>	1153,00
NB 32-160/173	0,75	A	97839403 <sup>Б</sup>	1225,00	98056186	1285,00
NB 32-200.1/175	0,37	A	95108938	1099,00	96759452	1159,00
NB 32-200.1/196	0,55	A	96124953 <sup>Б</sup>	1168,00	96529017 <sup>Б</sup>	1228,00
NB 32-200.1/207	0,75	A	97839402 <sup>Б</sup>	1310,00	98055173 <sup>Б</sup>	1370,00
NB 32-200/184	0,55	A	95108945 <sup>Б</sup>	1150,00	96759459 <sup>Б</sup>	1212,00
NB 32-200/197	0,75	A	97839196 <sup>Б</sup>	1286,00	98056188 <sup>Б</sup>	1347,00
NB 32-200/216	1,1	A	97839197 <sup>Б</sup>	1337,00	98139808 <sup>Б</sup>	1397,00
NB 32-200/219	1,5	A	97839404 <sup>Б</sup>	1456,00	98184645	1457,00

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль от +2°C до +120°C (BAQE).

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, с содержанием гликоля от -25°C до +90°C (GQQE).

\*\*\* Для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать реле MS220C (№ продукта 00ID8945, см. раздел «Принадлежности»).

<sup>А</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>Б</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

### NB 1450 об/мин

Группа продукта F 3

Тип продукта	P <sub>2</sub> , кВт	Дизайн	NB, BAQE*		NB, GQQE**	
			№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
NB 32-250/206	0,75	A	97839405	1445,00	98056189	1507,00
NB 32-250/236	1,1	A	97839406	1499,00	98056190	1574,00
NB 32-250/260	1,5	A	97839407	1625,00	98056191	1686,00
NB 32-250/262	2,2	A	97839408	1766,00	98056192	1826,00
NB 40-125/116	0,25	A	96124964 <sup>B</sup>	1115,00	96529033 <sup>B</sup>	1177,00
NB 40-125/130	0,37	A	96124958 <sup>B</sup>	1131,00	96529023 <sup>B</sup>	1191,00
NB 40-125/142	0,55	A	96124959 <sup>B</sup>	1206,00	96529024 <sup>B</sup>	1265,00
NB 40-160/134	0,37	A	95108952 <sup>B</sup>	1100,00	96755980 <sup>B</sup>	1159,00
NB 40-160/151	0,55	A	96124971 <sup>B</sup>	1219,00	96529034 <sup>B</sup>	1279,00
NB 40-160/162	0,75	A	97839198 <sup>B</sup>	1338,00	98056193	1398,00
NB 40-160/177	1,1	A	97839409 <sup>B</sup>	1422,00	98056194 <sup>B</sup>	1482,00
NB 40-200/177	0,75	A	97839410	1291,00	98056196	1364,00
NB 40-200/198	1,1	A	97839199	1448,00	98056198	1509,00
NB 40-200/217	1,5	A	97839200	1483,00	98056199	1544,00
NB 40-200/219	2,2	A	97839411	1639,00	98056200	1702,00
NB 40-250/219	1,5	A	97839412	1597,00	98056202	1657,00
NB 40-250/245	2,2	A	97839371 <sup>B</sup>	1774,00	98056204	1834,00
NB 40-250/260	3	A	97839372 <sup>B</sup>	1864,00	98056205	1924,00
NB 40-315/305	4	A	97837081	2227,00	98897749	2261,00
NB 40-315/334	5,5	A	97837082	2525,00	98897750	2552,00
NB 40-315/334	7,5	A	97837083	2628,00	98897762	2653,00
NB 50-125/113	0,37	A	95108964 <sup>B</sup>	1100,00	96759478 <sup>B</sup>	1159,00
NB 50-125/129	0,55	A	96124996 <sup>B</sup>	1224,00	96529076 <sup>B</sup>	1284,00
NB 50-125/138	0,75	A	97839373 <sup>B</sup>	1342,00	98056226	1402,00
NB 50-125/144	1,1	A	97839417 <sup>B</sup>	1395,00	98056227	1456,00
NB 50-160/131	0,55	A	95108966 <sup>B</sup>	1254,00	96759480 <sup>B</sup>	1316,00
NB 50-160/139	0,75	A	97839418 <sup>B</sup>	1382,00	98056228	1443,00
NB 50-160/158	1,1	A	97839374 <sup>B</sup>	1421,00	98056229 <sup>B</sup>	1481,00
NB 50-160/175	1,5	A	97839375 <sup>B</sup>	1456,00	98056231	1516,00
NB 50-160/177	2,2	A	97839419 <sup>B</sup>	1564,00	98056232 <sup>B</sup>	1624,00
NB 50-200/171	1,1	A	97839420 <sup>B</sup>	1474,00	98056233	1534,00
NB 50-200/188	1,5	A	97839421 <sup>B</sup>	1530,00	98056234	1591,00
NB 50-200/210	2,2	A	97839376 <sup>B</sup>	1606,00	98105605	1669,00
NB 50-200/219	3	A	97839377 <sup>B</sup>	1718,00	98056237 <sup>B</sup>	1778,00
NB 50-250/221	2,2	A	97839422	1720,00	98056238	1781,00
NB 50-250/241	3	A	97839423	1823,00	98056239	1883,00
NB 50-250/263	4	A	97837027	1753,00	98299615	1738,00
NB 50-315/277	4	A	97837093	2245,00	98897770	2279,00
NB 50-315/303	5,5	A	97837094	2621,00	98897820	2648,00
NB 50-315/331	7,5	A	97837095	2978,00	98466106	2944,00
NB 50-315/344	11	C	97837096	3385,00	98897823	3520,00
NB 65-125/122	0,55	A	95108981 <sup>B</sup>	1230,00	96759492 <sup>B</sup>	1290,00
NB 65-125/130	0,75	A	97839379 <sup>B</sup>	1371,00	98056251	1431,00
NB 65-125/144	1,1	A	97839380 <sup>B</sup>	1443,00	98056252	1504,00
NB 65-160/135	0,75	A	97839428	1357,00	98056254	1416,00
NB 65-160/149	1,1	A	97839381 <sup>B</sup>	1416,00	98056255	1476,00
NB 65-160/165	1,5	A	97839382 <sup>B</sup>	1446,00	98056256	1506,00
NB 65-160/177	2,2	A	97839383 <sup>B</sup>	1577,00	98095022	1637,00
NB 65-200/170	1,5	A	97839429	1697,00	98056259	1774,00
NB 65-200/189	2,2	A	97839430 <sup>B</sup>	1799,00	98172640 <sup>B</sup>	1859,00
NB 65-200/205	3	A	97839384 <sup>B</sup>	1913,00	98056260 <sup>B</sup>	1974,00
NB 65-200/219	4	A	97837034 <sup>B</sup>	1882,00	98483619 <sup>B</sup>	1937,00

**NB 1450 об/мин**

Группа продукта F 3

Тип продукта	P <sub>2</sub> , кВт	Дизайн	NB, BAQE*		NB, GQQE**	
			№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
NB 65-250/215	3	A	97839431 <sup>Б</sup>	<b>2241,00</b>	98056272	<b>2335,00</b>
NB 65-250/232	4	A	97837102 <sup>Б</sup>	<b>2174,00</b>	97837103	<b>2543,00</b>
NB 65-250/254	5,5	A	97837103 <sup>Б</sup>	<b>2542,00</b>	98897825	<b>2209,00</b>
NB 65-250/270	7,5	A	97837104	<b>2875,00</b>	98299622	<b>2846,00</b>
NB 65-315/261	5,5	A	97837105 <sup>Б</sup>	<b>2704,00</b>	98897826	<b>2728,00</b>
NB 65-315/282	7,5	A	97837035	<b>2976,00</b>	98345253	<b>2943,00</b>
NB 65-315/314	11	C	97837036 <sup>Б</sup>	<b>3609,00</b>	98096061	<b>3694,00</b>
NB 65-315/320	15	C	97837106	<b>3939,00</b>	98682699	<b>4025,00</b>
NB 80-160/146	1,5	A	97839390 <sup>Б</sup>	<b>1655,00</b>	98056291	<b>1716,00</b>
NB 80-160/161	2,2	A	97839388 <sup>Б</sup>	<b>1786,00</b>	97902287	<b>1847,00</b>
NB 80-160/175	3	A	97839389 <sup>Б</sup>	<b>1871,00</b>	97911257	<b>1941,00</b>
NB 80-160/177	4	A	97837107 <sup>Б</sup>	<b>1971,00</b>	98144065	<b>2031,00</b>
NB 80-200/164	2,2	A	97839438 <sup>Б</sup>	<b>2141,00</b>	98056293	<b>2233,00</b>
NB 80-200/179	3	A	97839439 <sup>Б</sup>	<b>2241,00</b>	98056295	<b>2335,00</b>
NB 80-200/196	4	A	97837040 <sup>Б</sup>	<b>2341,00</b>	98095081 <sup>Б</sup>	<b>2433,00</b>
NB 80-200/214	5,5	A	97837041 <sup>Б</sup>	<b>2665,00</b>	98095423	<b>2760,00</b>
NB 80-200/222	7,5	A	97837110	<b>3022,00</b>	98118224	<b>3116,00</b>
NB 80-250/225	5,5	A	97837111 <sup>Б</sup>	<b>2887,00</b>	97837111	<b>2890,00</b>
NB 80-250/247	7,5	A	97837042	<b>3231,00</b>	98119982	<b>3326,00</b>
NB 80-250/270	11	C	97837043 <sup>Б</sup>	<b>3922,00</b>	98045559 <sup>Б</sup>	<b>4018,00</b>
NB 80-315/280	11	C	97837112 <sup>Б</sup>	<b>4075,00</b>	98554016	<b>4009,00</b>
NB 80-315/305	15	C	97837044	<b>4375,00</b>	98316181	<b>4472,00</b>
NB 80-315/320	18,5	C	97837045 <sup>Б</sup>	<b>4880,00</b>	98085991	<b>4976,00</b>
NB 80-315/334	22	C	97837046 <sup>Б</sup>	<b>5184,00</b>	98451046	<b>5281,00</b>
NB 80-400/347	18,5	C	97837113	<b>6444,00</b>	98897880	<b>6515,00</b>
NB 80-400/365	22	C	97837114	<b>6770,00</b>	98897892	<b>6832,00</b>
NB 80-400/397	30	C	97837115	<b>7989,00</b>	98897912	<b>8027,00</b>
NB 80-400/419	37	C	97837116	<b>9059,00</b>	98897911	<b>9074,00</b>
NB 80-400/438	45	C	97837117	<b>9551,00</b>	98897914	<b>9555,00</b>
NB 100-160/160-140	2,2	A	98744291	<b>1999,00</b>	98747389	<b>1980,00</b>
NB 100-160/169	3	A	98744290	<b>2062,00</b>	98747388	<b>2079,00</b>
NB 100-160/176	4	A	98744289	<b>2178,00</b>	98897916	<b>2211,00</b>
NB 100-200/178	4	A	97837121 <sup>Б</sup>	<b>2442,00</b>	98897981	<b>2480,00</b>
NB 100-200/195	5,5	A	97837047 <sup>Б</sup>	<b>2749,00</b>	98106821 <sup>Б</sup>	<b>2844,00</b>
NB 100-200/211	7,5	A	97837048	<b>3128,00</b>	98095079	<b>3224,00</b>
NB 100-200/219	11	C	97837122 <sup>Б</sup>	<b>3551,00</b>	98144064 <sup>Б</sup>	<b>3647,00</b>
NB 100-250/215	7,5	A	98744263	<b>3650,00</b>	98897983	<b>3664,00</b>
NB 100-250/245	11	C	98896950	<b>4021,00</b>	98897984	<b>4109,00</b>
NB 100-250/269	15	C	98896961	<b>4304,00</b>	98897985	<b>4392,00</b>
NB 100-315/279	15	C	97837125	<b>4589,00</b>	98145700	<b>4686,00</b>
NB 100-315/295	18,5	C	97837051	<b>5043,00</b>	98526479	<b>5139,00</b>
NB 100-315/312	22	C	97837052	<b>5365,00</b>	98899690	<b>5560,00</b>
NB 100-315/334	30	C	97837126	<b>6504,00</b>	98618559	<b>6602,00</b>
NB 100-400/315	22	C	98896962	<b>6608,00</b>	98897989	<b>6807,00</b>
NB 100-400/360	30	C	98896963	<b>7726,00</b>	98897990	<b>7925,00</b>
NB 100-400/385	37	C	98896976	<b>8773,00</b>	98898012	<b>8972,00</b>
NB 100-400/410	45	C	98896977	<b>9639,00</b>	98898013	<b>9837,00</b>
NB 100-400/415	55	C	98896978	<b>10825,00</b>	98898015	<b>11023,00</b>
NB 125-200/176-154	5,5	C	98744277	<b>3311,00</b>	98899716	<b>3467,00</b>
NB 125-200/196-194	7,5	C	98744276	<b>3609,00</b>	98899718	<b>3770,00</b>
NB 125-200/219 EUP	11	C	98896991	<b>3959,00</b>	98898966	<b>4211,00</b>
NB 125-200/224 EUP	15	C	98896992	<b>4237,00</b>	98898344	<b>4324,00</b>

## NB 1450 об/мин

Группа продукта F 3

Тип продукта	P <sub>2</sub> , кВт	Дизайн	NB, BAQE*		NB, GQQE**	
			№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
NB 125-250/220	11	C	97837136 <sup>B</sup>	4232,00	98451188	4160,00
NB 125-250/236	15	C	97837053	4510,00	98058821	4607,00
NB 125-250/249	18,5	C	97837054 <sup>B</sup>	5000,00	98055623 <sup>B</sup>	5097,00
NB 125-250/262	22	C	97837055 <sup>B</sup>	5305,00	98118552 <sup>B</sup>	5403,00
NB 125-250/269	30	C	97837137 <sup>B</sup>	6545,00	98451003	6386,00
NB 125-315/275	18,5	C	97837138 <sup>B</sup>	6157,00	98095429	6370,00
NB 125-315/290	22	C	97837139 <sup>B</sup>	6455,00	98899743	6788,00
NB 125-315/317	30	C	97837140 <sup>B</sup>	7701,00	97993046	7916,00
NB 125-315/336	37	C	97837141	8247,00	98046411	8463,00
NB 125-315/338	45	C	97837142	9315,00	98583700	9533,00
NB 125-400/345	37	C	97837143	8510,00	98899745	8880,00
NB 125-400/368	45	C	97837144	9577,00	98899746	9968,00
NB 125-400/392	55	C	97837145	11051,00	98899749	11469,00
NB 125-400/433	75	C	97837146	12589,00	98899772	13036,00
NB 125-400/438	90	C	97837147	13561,00	98899773	14025,00
NB 125-500/406	55	C	97837148	12358,00	98899774	13175,00
NB 125-500/447	75	C	97837149	13898,00	98899829	14742,00
NB 125-500/473	90	C	97837150	14871,00	98053585	15463,00
NB 125-500/500	110	C	97837151	19778,00	98899776	20739,00
NB 125-500/526	132	C	97837152	20501,00	98899777	21474,00
NB 125-500/548	160	C	97837153	21936,00	98899779	22936,00
NB 150-200/210-158	7,5	A	97837154	4328,00	98899825	4505,00
NB 150-200/218-208	11	C	97837056	4961,00	98097832	5058,00
NB 150-200/224	15	C	97837155	5252,00	98898349	5234,00
NB 150-250/226-214 EUP	15	C	98896993	5494,00	98899874	5923,00
NB 150-250/230 EUP	18,5	C	98896995	5986,00	98898350	6184,00
NB 150-250/242 EUP	22	C	98896996	6282,00	98898501	6481,00
NB 150-250/262 EUP	30	C	98896997	7526,00	98898502	7724,00
NB 150-250/275 EUP	37	C	98896998	8485,00	98898503	8683,00
NB 150-250/282 EUP	45	C	98896999	9286,00	98898504	9485,00
NB 150-315.1/255	18,5	C	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
NB 150-315.1/269	22	C	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
NB 150-315.1/298	30	C	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
NB 150-315.1/315	37	C	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
NB 150-315.1/334	45	C	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
NB 150-315.1/342	55	C	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
NB 150-315/275	37	C	97837162	9084,00	98897766	9100,00
NB 150-315/291	45	C	97837163	9839,00	98146435	10057,00
NB 150-315/310	55	C	97837164	11312,00	98062064	11532,00
NB 150-315/336	75	C	97837165	13113,00	98062074	13335,00
NB 150-315/338	90	C	97837166	14465,00	98897768	14507,00
NB 150-400/343	55	C	97837167 <sup>B</sup>	11949,00	98415711	12379,00
NB 150-400/375	75	C	97837168	13827,00	98339819	13705,00
NB 150-400/394	90	C	97837169	15387,00	98166235	15820,00
NB 150-400/412	110	C	97837170	20800,00	98053164	21240,00
NB 150-400/431	132	C	97837171	21550,00	98899870	22383,00
NB 150-400/438	160	C	97837172	23048,00	98899871	23911,00
NB 150-500/459	132	C	97837173	22785,00	98899841	23806,00
NB 150-500/489	160	C	97837174	24283,00	98899843	25333,00
NB 150-500/521	200	C	97837175	26763,00	98899846	27842,00

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль от +2°C до +120°C (BAQE).

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, с содержанием гликоля от -25°C до +90°C (GQQE).

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях “склад-Москва” с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

**NB 1450 об/мин**

Группа продукта F 3

Тип продукта	P <sub>2</sub> , кВт	Дизайн	NB, BAQE*		NB, GQQE**	
			№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
NB 200-400/280	37	C	97933822	<b>13934,00</b>	98898510	<b>14195,00</b>
NB 200-400/296	45	C	97933823	<b>15173,00</b>	98898521	<b>15273,00</b>
NB 200-400/312	55	C	97933824	<b>16049,00</b>	98898522	<b>16130,00</b>
NB 200-400/344	75	C	97933825	<b>16991,00</b>	98898523	<b>17050,00</b>
NB 200-400/364	90	C	97933826	<b>17889,00</b>	98898524	<b>17928,00</b>
NB 200-400/392	110	C	97920972	<b>19510,00</b>	98898525	<b>19515,00</b>
NB 200-400/404	132	C	97920974	<b>20896,00</b>	98898526	<b>20872,00</b>
NB 200-450/367	75	C	97920976	<b>17059,00</b>	98898537	<b>17283,00</b>
NB 200-450/391	90	C	97920978	<b>18125,00</b>	98898540	<b>18161,00</b>
NB 200-450/415	110	C	97920980	<b>22137,00</b>	98898538	<b>22309,00</b>
NB 200-450/435	132	C	97920982	<b>23505,00</b>	98898542	<b>23432,00</b>
NB 200-450/455	160	C	97920984	<b>25291,00</b>	98898543	<b>25183,00</b>
NB 250-350/266	37	C	97920986	<b>15020,00</b>	98898544	<b>15126,00</b>
NB 250-350/294	45	C	97920988	<b>16358,00</b>	98898545	<b>16437,00</b>
NB 250-350/318	55	C	97920990	<b>17708,00</b>	98898546	<b>17760,00</b>
NB 250-350/362	75	C	97920992	<b>20786,00</b>	98444871	<b>21225,00</b>
NB 250-350/370	90	C	97920994	<b>22158,00</b>	98898547	<b>22119,00</b>
NB 250-400/281	45	C	97920996	<b>16667,00</b>	98898548	<b>16902,00</b>
NB 250-400/301	55	C	97920998	<b>18005,00</b>	98898616	<b>18225,00</b>
NB 250-400/329	75	C	97921000	<b>21261,00</b>	98898621	<b>21241,00</b>
NB 250-400/349	90	C	97921002	<b>23345,00</b>	98898624	<b>23283,00</b>
NB 250-400/365	110	C	97921004	<b>24729,00</b>	98898630	<b>24637,00</b>
NB 250-400/385	132	C	97921006	<b>25876,00</b>	98898634	<b>25760,00</b>
NB 250-400/405	160	C	97921008	<b>27426,00</b>	98898636	<b>27279,00</b>
NB 250-450/325	75	C	97921010	<b>21521,00</b>	98898637	<b>21861,00</b>
NB 250-450/341	90	C	97921012	<b>23116,00</b>	98898638	<b>23437,00</b>
NB 250-450/361	110	C	97921014	<b>24486,00</b>	98898639	<b>24792,00</b>
NB 250-450/381	132	C	97921016	<b>26114,00</b>	98898651	<b>26148,00</b>
NB 250-450/401	160	C	97921018	<b>27627,00</b>	98898660	<b>27899,00</b>
NB 250-450/445	200	C	97921020	<b>30192,00</b>	98898667	<b>30127,00</b>
NB 250-500/417	160	C	97921022	<b>29739,00</b>	98898670	<b>29994,00</b>
NB 250-500/445	200	C	97921024	<b>32565,00</b>	98898681	<b>32455,00</b>

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль от +2°C до +120°C (BAQE).

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, с содержанием гликоля от -25°C до +90°C (GQQE).

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях “склад-Москва” с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

## Консольно-моноблочные центробежные насосы нормального всасывания NB, 2900 об/мин



- Материал:** Корпус и рабочее колесо из серого чугуна EN-GJL-250, щелевое уплотнение из бронзы.
- Насосы NB имеют 3 основных типа конструкции:**  
 дизайн А – корпус насоса на опорах,  
 дизайн В – электродвигатель на опорах,  
 дизайн С – корпус насоса и электродвигатель на опорах.  
 Все чугунные элементы конструкции насоса покрыты защитным коррозионностойким покрытием, нанесённым методом катафореза.
- Перекачиваемая среда:** Насосы предназначены для перекачивания взрывобезопасных, не содержащих абразивных и волокнистых включений жидкостей, химически нейтральных к материалам насоса. Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к перекачиваемой среде.
- Торцевое уплотнение:** Одинарное торцевое уплотнение в соответствии с DIN 12756.
- Тип присоединения:** Фланцы всасывающего и напорного патрубка соответствуют PN10 или PN16 согласно EN 1092-2.
- Данные электродвигателя:** Высокоэффективный электродвигатель соответствует стандарту IEC 60034-30-1;  
 Номинальная частота: 50 Гц;  
 Класс пыли-влагозащиты: IP55;  
 Номинальное напряжение: до 3 кВт (включительно): 3 x 220-240D/380-415Y В;  
 от 4 кВт (включительно): 3 x 380-420D/660-725Y В;  
 Класс энергоэффективности: до 3 кВт (включительно): ≥ IE3;  
 от 4 кВт (включительно): ≥ IE2.

Электродвигатели мощностью от 3кВт и выше поставляются со встроенным терморезистором (PTC)\*\*\* в соответствии с DIN 44082.

### NB 2900 об/мин

Группа продукта F 3

Тип продукта	P <sub>2</sub> , кВт	Дизайн	NB, BAQE*		NB, GQQE**	
			№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
NB 32-125.1/100	0,75	A	97839209 <sup>B</sup>	1197,00	98055542	1258,00
NB 32-125.1/110	1,1	A	97839210 <sup>B</sup>	1242,00	98055543 <sup>B</sup>	1303,00
NB 32-125.1/121	1,5	A	97839211 <sup>B</sup>	1303,00	98098859	1351,00
NB 32-125.1/140	2,2	A	97839212 <sup>B</sup>	1339,00	97891485 <sup>B</sup>	1399,00
NB 32-160.1/139	1,5	A	97839201 <sup>B</sup>	1359,00	98055935 <sup>B</sup>	1418,00
NB 32-160.1/155	2,2	A	97839213 <sup>B</sup>	1414,00	98055937 <sup>B</sup>	1474,00
NB 32-160.1/169	3	A	97839214 <sup>B</sup>	1643,00	98055938 <sup>B</sup>	1704,00
NB 32-160.1/177	4	A	97836760 <sup>B</sup>	1602,00	98253828 <sup>B</sup>	1657,00
NB 32-200.1/172	3	A	97839249 <sup>B</sup>	1757,00	97891486	1817,00
NB 32-200.1/188	4	A	97836724 <sup>B</sup>	1685,00	98898870	1700,00
NB 32-200.1/205	5,5	A	97836725 <sup>B</sup>	1957,00	96606458	2231,00
NB 32-200.1/207	7,5	A	97836762 <sup>B</sup>	2131,00	98666840 <sup>B</sup>	2185,00
NB 32-125/106	1,1	A	97838599 <sup>B</sup>	1251,00	98055172	1312,00
NB 32-125/115	1,5	A	97838600 <sup>B</sup>	1306,00	98055120	1365,00
NB 32-125/130	2,2	A	97839202 <sup>B</sup>	1344,00	97908941 <sup>B</sup>	1404,00
NB 32-125/142	3	A	97839203 <sup>B</sup>	1560,00	98042571	1621,00
NB 32-160/139	2,2	A	97839251 <sup>B</sup>	1432,00	98055961	1492,00
NB 32-160/151	3	A	97839204 <sup>B</sup>	1658,00	98055962	1718,00
NB 32-160/163	4	A	97836714 <sup>B</sup>	1582,00	98047141 <sup>B</sup>	1637,00
NB 32-160/177	5,5	A	97836715 <sup>B</sup>	1871,00	98114929	1944,00
NB 32-200/176	4	A	97836764 <sup>B</sup>	1698,00	98187786	1753,00
NB 32-200/190	5,5	A	97836716 <sup>B</sup>	1970,00	98412610 <sup>B</sup>	2025,00
NB 32-200/206	7,5	A	97836717 <sup>B</sup>	2122,00	98533126	2177,00
NB 32-200/219	11	C	97836765 <sup>B</sup>	2713,00	98463054	2768,00
NB 32-250/199	5,5	A	97836766	2125,00	98898886	2152,00
NB 32-250/219	7,5	A	97836767	2302,00	98898887	2304,00
NB 32-250/244	11	C	97836768	2821,00	98898896	2812,00
NB 32-250/262	15	C	97836769	3121,00	98898897	3105,00

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль от +2°C до +120°C (BAQE).

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, с содержанием гликоля от -25°C до +90°C (GQQE).

\*\*\* Для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать реле MS220C (№ продукта 00ID8945, см. раздел «Принадлежности»).

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

**NB 2900 об/мин**

Группа продукта F 3

Тип продукта	P <sub>2</sub> , кВт	Дизайн	NB, BAQE*		NB, GQQE**	
			№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
NB 40-125/105	1,5	A	97839217 <sup>B</sup>	1407,00	98056009 <sup>B</sup>	1467,00
NB 40-125/116	2,2	A	97839218 <sup>B</sup>	1450,00	98056010 <sup>B</sup>	1511,00
NB 40-125/127	3	A	97839219 <sup>A</sup>	1680,00	97993019 <sup>B</sup>	1741,00
NB 40-125/139	4	A	97836729 <sup>A</sup>	1613,00	97992937 <sup>B</sup>	1667,00
NB 40-125/142	5,5	A	97836770 <sup>B</sup>	1853,00	98106470 <sup>B</sup>	1908,00
NB 40-160/144	4	A	97836771 <sup>B</sup>	1626,00	98491332 <sup>B</sup>	1681,00
NB 40-160/158	5,5	A	97836730 <sup>A</sup>	1948,00	97992935 <sup>B</sup>	2003,00
NB 40-160/172	7,5	A	97836731 <sup>A</sup>	2126,00	97992973 <sup>B</sup>	2181,00
NB 40-160/177	11	C	97836772 <sup>B</sup>	2703,00	97994428 <sup>B</sup>	2758,00
NB 40-200/172	5,5	A	97836773	2022,00	98558605	2076,00
NB 40-200/188	7,5	A	97836774	2197,00	98898908	2201,00
NB 40-200/219	15	B	97964034 <sup>B</sup>	2996,00	98104513 <sup>B</sup>	3051,00
NB 40-250/211	11	A	97964000	2799,00	98075283	2854,00
NB 40-250/230	15	B	97964044 <sup>B</sup>	3077,00	98898921	3062,00
NB 40-250/245	18,5	B	97964038 <sup>B</sup>	3354,00	98327179 <sup>B</sup>	3409,00
NB 40-250/255	22	B	97964043 <sup>B</sup>	3817,00	98898925	3785,00
NB 40-250/260	30	B	97836777	4842,00	98898926	4788,00
NB 40-315/273	22	C	97836778	4302,00	98898933	4290,00
NB 40-315/298	30	C	97836779	5353,00	98898964	5319,00
NB 40-315/318	37	C	97836780	6054,00	98899027	6003,00
NB 40-315/336	45	C	97836781	7922,00	98899029	7834,00
NB 50-125/111	3	A	97839227 <sup>B</sup>	1765,00	98056070 <sup>B</sup>	1834,00
NB 50-125/121	4	A	97836737 <sup>B</sup>	1668,00	98092475 <sup>B</sup>	1723,00
NB 50-125/135	5,5	A	97836738 <sup>B</sup>	1974,00	98044789 <sup>B</sup>	2029,00
NB 50-125/144	7,5	A	97836739 <sup>B</sup>	2139,00	98125190 <sup>B</sup>	2194,00
NB 50-160/136	5,5	A	97836782 <sup>B</sup>	2022,00	98179518 <sup>B</sup>	2076,00
NB 50-160/150	7,5	A	97836740 <sup>A</sup>	2203,00	97992958	2258,00
NB 50-160/167	11	B	97781372 <sup>A</sup>	2769,00	97952290 <sup>B</sup>	2824,00
NB 50-160/177	15	B	97836783 <sup>A</sup>	2996,00	98061059	3051,00
NB 50-200/181	11	B	97836784 <sup>B</sup>	2919,00	98168733	2975,00
NB 50-200/198	15	B	97781381 <sup>A</sup>	3138,00	98095563	3193,00
NB 50-200/210	18,5	B	97781382 <sup>A</sup>	3412,00	97952679 <sup>B</sup>	3467,00
NB 50-200/219	22	B	97964046 <sup>B</sup>	3888,00	98899061	3855,00
NB 50-250/205	15	B	97836785	3261,00	98899063	3242,00
NB 50-250/222	18,5	B	97836786	3539,00	98899065	3514,00
NB 50-250/233	22	B	97964047 <sup>B</sup>	4008,00	98899066	3972,00
NB 50-250/254	30	B	97836746	4963,00	98899067	4908,00
NB 50-250/263	37	B	97851878	6103,00	98899072	6022,00
NB 50-315/267	30	C	97836788	5448,00	98899073	5412,00
NB 50-315/285	37	C	97836789	6103,00	98524820	6190,00
NB 50-315/300	45	C	97836790	7080,00	98899074	7007,00
NB 50-315/321	55	C	97836791	8769,00	98899075	8661,00
NB 65-125/120-110	4	A	97836748 <sup>B</sup>	1732,00	98072350	1787,00
NB 65-125/127	5,5	A	97836747 <sup>B</sup>	2034,00	98244929 <sup>B</sup>	2089,00
NB 65-125/137	7,5	A	97836749 <sup>A</sup>	2254,00	98117937 <sup>B</sup>	2310,00
NB 65-125/144	11	C	97836792 <sup>B</sup>	2823,00	98055023 <sup>B</sup>	2879,00
NB 65-160/143	7,5	A	97836793 <sup>B</sup>	2342,00	98173354 <sup>B</sup>	2397,00
NB 65-160/157	11	B	97781427 <sup>A</sup>	2910,00	98044823 <sup>B</sup>	2965,00
NB 65-160/173	15	B	97781430 <sup>A</sup>	3091,00	98055943 <sup>B</sup>	3146,00
NB 65-160/177	18,5	B	97836794 <sup>B</sup>	3395,00	98098788 <sup>B</sup>	3450,00
NB 65-200/162	11	B	97836795 <sup>B</sup>	3064,00	98899077	3050,00
NB 65-200/177	15	B	97836796 <sup>B</sup>	3284,00	98899079	3266,00
NB 65-200/190	18,5	B	97964045 <sup>A</sup>	3545,00	98070580 <sup>B</sup>	3600,00
NB 65-200/198	22	B	97964048 <sup>A</sup>	4017,00	98246455 <sup>B</sup>	4072,00
NB 65-200/217	30	B	97836754 <sup>B</sup>	4985,00	98552619	4846,00
NB 65-200/219	37	B	97836797 <sup>B</sup>	6141,00	98899267	6060,00
NB 65-250/223	30	C	97836798 <sup>B</sup>	5103,00	98095836	5190,00
NB 65-250/238	37	C	97836799 <sup>B</sup>	5734,00	98899270	5690,00
NB 65-250/251	45	C	97836800 <sup>B</sup>	6695,00	98899282	7082,00
NB 65-250/269	55	C	97836801 <sup>B</sup>	7833,00	98899287	7742,00
NB 65-250/270	75	C	97836802 <sup>B</sup>	9778,00	98899294	9645,00

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль от +2°C до +120°C (BAQE).

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, с содержанием гликоля от -25°C до +90°C (GQQE).

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях “склад-Москва” с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

**NB 2900 об/мин**

Группа продукта F 3

Тип продукта	P <sub>2</sub> , кВт	Дизайн	NB, BAQE*		NB, GQQE**	
			№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
NB 65-315/272	55	C	97836803 <sup>B</sup>	<b>7953,00</b>	98899308	<b>7860,00</b>
NB 65-315/295	75	C	97836804 <sup>B</sup>	<b>9898,00</b>	98899313	<b>9763,00</b>
NB 65-315/308	90	C	97836805 <sup>B</sup>	<b>11321,00</b>	98899318	<b>11156,00</b>
NB 65-315/320	110	C	97836806	<b>14928,00</b>	98899345	<b>14688,00</b>
NB 80-160/147-127	11	B	97781472 <sup>B</sup>	<b>3307,00</b>	97951353 <sup>B</sup>	<b>3370,00</b>
NB 80-160/151	15	B	97781474 <sup>A</sup>	<b>3531,00</b>	97971757 <sup>B</sup>	<b>3595,00</b>
NB 80-160/161	18,5	B	97781488 <sup>A</sup>	<b>3821,00</b>	97994424 <sup>B</sup>	<b>3883,00</b>
NB 80-160/167	22	B	97781491 <sup>A</sup>	<b>4474,00</b>	98053166 <sup>B</sup>	<b>4537,00</b>
NB 80-160/177	30	B	97836807 <sup>A</sup>	<b>5496,00</b>	98082980 <sup>B</sup>	<b>5560,00</b>
NB 80-200/171	22	C	97836808 <sup>B</sup>	<b>4314,00</b>	98558974	<b>4410,00</b>
NB 80-200/188	30	C	97836759 <sup>B</sup>	<b>5690,00</b>	98097755 <sup>B</sup>	<b>5787,00</b>
NB 80-200/200	37	C	97836809 <sup>A</sup>	<b>6233,00</b>	98156357 <sup>B</sup>	<b>6332,00</b>
NB 80-200/211	45	C	97836810 <sup>A</sup>	<b>7279,00</b>	98133194	<b>7378,00</b>
NB 80-200/222	55	C	97836811 <sup>B</sup>	<b>8515,00</b>	98189568	<b>8615,00</b>
NB 80-250/220	45	C	97836812 <sup>B</sup>	<b>7357,00</b>	98899349	<b>7289,00</b>
NB 80-250/234	55	C	97836813 <sup>B</sup>	<b>8592,00</b>	98405328	<b>8694,00</b>
NB 80-250/257	75	C	97836814 <sup>B</sup>	<b>10052,00</b>	98083088	<b>10155,00</b>
NB 80-250/270	90	C	97836815 <sup>B</sup>	<b>11705,00</b>	98079435	<b>11810,00</b>
NB 80-315/278	90	C	97836816 <sup>B</sup>	<b>11967,00</b>	98899355	<b>11801,00</b>
NB 80-315/295	110	C	97836817	<b>16619,00</b>	98899374	<b>16362,00</b>
NB 80-315/310	132	C	97836818	<b>18476,00</b>	98899375	<b>18179,00</b>
NB 80-315/328	160	C	97836819	<b>20757,00</b>	98899376	<b>20414,00</b>
NB 100-160/160-156	22	C	98896931	<b>4284,00</b>	98899377	<b>4341,00</b>
NB 100-160/169	30	C	98896934	<b>5141,00</b>	98899378	<b>5197,00</b>
NB 100-160/176	37	C	98896935	<b>5531,00</b>	98899380	<b>5587,00</b>
NB 100-200/170	30	C	97836823 <sup>B</sup>	<b>5469,00</b>	98415714 <sup>B</sup>	<b>5567,00</b>
NB 100-200/181	37	C	97836824 <sup>B</sup>	<b>5841,00</b>	98095446 <sup>B</sup>	<b>5939,00</b>
NB 100-200/192	45	C	97836825 <sup>B</sup>	<b>7017,00</b>	98095443 <sup>B</sup>	<b>7116,00</b>
NB 100-200/203	55	C	97836826 <sup>B</sup>	<b>8122,00</b>	98134442	<b>8222,00</b>
NB 100-200/219	75	C	97836827 <sup>B</sup>	<b>9712,00</b>	98294310 <sup>B</sup>	<b>9815,00</b>
NB 100-250/205	55	C	98896936	<b>8154,00</b>	98899382	<b>8242,00</b>
NB 100-250/229	75	C	98896937	<b>9890,00</b>	98899384	<b>9978,00</b>
NB 100-250/242	90	C	98896938	<b>11122,00</b>	98899389	<b>11210,00</b>
NB 100-250/258	110	C	98896939	<b>15761,00</b>	98899390	<b>15848,00</b>
NB 100-250/269	132	C	98896941	<b>17834,00</b>	98899403	<b>17922,00</b>
NB 100-315/269	110	C	97836833	<b>16619,00</b>	98899406	<b>16362,00</b>
NB 100-315/284	132	C	97836834	<b>18737,00</b>	98899407	<b>19181,00</b>
NB 100-315/301	160	C	97836835	<b>21280,00</b>	98899409	<b>20928,00</b>
NB 100-315/322	200	C	97836836	<b>24416,00</b>	98899410	<b>23980,00</b>
NB 125-200/180-156	45	C	98896942	<b>7114,00</b>	98899412	<b>7202,00</b>
NB 125-200/196-166	55	C	98896943	<b>8344,00</b>	98899413	<b>8432,00</b>
NB 125-200/205	75	C	98896944	<b>10056,00</b>	98899415	<b>10144,00</b>
NB 125-200/219	90	C	98896945	<b>11309,00</b>	98899416	<b>11396,00</b>
NB 125-200/224	110	C	98896946	<b>16033,00</b>	98899417	<b>16120,00</b>
NB 125-250/222	90	C	97836842	<b>11627,00</b>	98365865	<b>11847,00</b>
NB 125-250/236	110	C	97836843 <sup>B</sup>	<b>16358,00</b>	98355388	<b>16583,00</b>
NB 125-250/249	132	C	97836844 <sup>B</sup>	<b>18476,00</b>	98899419	<b>18290,00</b>
NB 125-250/263	160	C	97836845 <sup>B</sup>	<b>21019,00</b>	98899420	<b>20782,00</b>
NB 125-250/269	200	C	97836846	<b>24155,00</b>	98454688	<b>24389,00</b>
NB 125-315/262	132	C	97836847 <sup>B</sup>	<b>19262,00</b>	98899421	<b>19061,00</b>
NB 125-315/277	160	C	97836848 <sup>B</sup>	<b>22328,00</b>	98899424	<b>22066,00</b>
NB 125-315/297	200	C	97836849	<b>25462,00</b>	98899428	<b>25118,00</b>
NB 150-200/216-176	75	C	97836850	<b>11437,00</b>	98899546	<b>11284,00</b>
NB 150-200/218-202	90	C	97836851	<b>12728,00</b>	98130580	<b>12833,00</b>
NB 150-200/224	110	C	97836852	<b>17320,00</b>	98738379	<b>17431,00</b>
NB 150-250/226-220	132	C	98896947	<b>18928,00</b>	98899548	<b>19126,00</b>
NB 150-250/235	160	C	98896948	<b>21464,00</b>	98899664	<b>21663,00</b>
NB 150-250/250	200	C	98896949	<b>24552,00</b>	98899682	<b>24751,00</b>
NB 150-315.1/261	160	C	98274181	<b>24851,00</b>	98899684	<b>24515,00</b>
NB 150-315.1/277	200	C	98274182	<b>26809,00</b>	98711590	<b>27016,00</b>

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль от +2°C до +120°C (BAQE).

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, с содержанием гликоля от -25°C до +90°C (GQQE).

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

# Консольно-моноблочные центробежные насосы нормального всасывания со встроенным частотным преобразователем

## NBE, 1450 об/мин

### Консольно-моноблочные центробежные насосы нормального всасывания со встроенным частотным преобразователем NBE, 1450 об/мин



- Материал:** Корпус и рабочее колесо из серого чугуна EN-GJL-250, щелевое уплотнение из бронзы.
- Насосы NB имеют 3 основных типа конструкции:**  
 дизайн А – корпус насоса на опорах,  
 дизайн В – электродвигатель на опорах,  
 дизайн С – корпус насоса и электродвигатель на опорах.  
 Все чугунные элементы конструкции насоса покрыты защитным коррозионностойким покрытием, нанесённым методом катафореза.
- Перекачиваемая среда:** Насосы предназначены для перекачивания взрывобезопасных, не содержащих абразивных и волокнистых включений жидкостей, химически нейтральных к материалам насоса. Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к перекачиваемой среде.
- Торцевое уплотнение:** Одинарное торцевое уплотнение в соответствии с DIN 12756.
- Тип присоединения:** Фланцы всасывающего и напорного патрубка соответствуют PN10 или PN16 согласно EN 1092-2.
- Данные электродвигателя:** Высокоэффективный электродвигатель соответствует стандарту IEC 60034-30-1;  
 Номинальная частота: 50/60 Гц;  
 Класс пыле-влагозащиты: IP55;  
 Номинальное напряжение: до 1,1 кВт (включительно): 3 x 380-500 В;  
 от 1,5 кВт (включительно): 3 x 380-480 В;  
 Класс энергоэффективности: до 1,1 кВт (включительно): ≥ IE4;  
 от 1,5 кВт (включительно): ≥ IE3.

4

#### NBE 1450 об/мин

Группа продукта F 3

Тип продукта	P <sub>2</sub> , кВт	Дизайн	BAQE*		GQQE**	
			№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
NBE 32-160.1/177	0,55	A	98482685	2209,00	98482755	2271,00
NBE 32-160/172	0,55	A	98482680	2204,00	98482750	2265,00
NBE 32-160/173	0,75	A	98111266	2270,00	98553127	2333,00
NBE 32-200.1/196	0,55	A	98482681	2260,00	98482751	2338,00
NBE 32-200.1/207	0,75	A	98111267	2352,00	98553129	2415,00
NBE 32-200/184	0,55	A	98482686	2260,00	98482756	2322,00
NBE 32-200/197	0,75	A	98553151	2328,00	98553152	2392,00
NBE 32-200/216	1,1	A	98111277	2400,00	98111289	2463,00
NBE 32-200/219	1,5	A	95108644	2577,00	96740922	2633,00
NBE 32-250/206	0,75	A	98111268	2493,00	98553154	2549,00
NBE 32-250/236	1,1	A	98111257	2572,00	98553193	2636,00
NBE 32-250/260	1,5	A	95108646	2742,00	96740935	2799,00
NBE 32-250/262	2,2	A	95108648	3101,00	96740936	3155,00
NBE 40-125/142	0,55	A	98482682	2311,00	98482752	2375,00
NBE 40-160/151	0,55	A	98482683	2326,00	98482753	2388,00
NBE 40-160/162	0,75	A	98553156	2380,00	98553158	2442,00
NBE 40-160/177	1,1	A	98111258	2484,00	98553228	2545,00
NBE 40-200/177	0,75	A	98553159	2347,00	98553190	2409,00
NBE 40-200/198	1,1	A	98111280	2510,00	98111292	2572,00
NBE 40-200/217	1,5	A	96539000	2605,00	96539124	2667,00
NBE 40-200/219	2,2	A	95108651	2978,00	96740942	3035,00
NBE 40-250/219	1,5	A	95108652	2717,00	96740943	2771,00
NBE 40-250/245	2,2	A	96539001	3110,00	96539127	3171,00
NBE 40-250/260	3,0	A	96539002	3425,00	96539129	3488,00

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль от +2°C до +120°C (BAQE).

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, с содержанием гликоля от -25°C до +90°C (GQQE).

A – поддерживается складской запас готового продукта; B – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях “склад-Москва” с учетом НДС.  
 Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года



### NBE 1450 об/мин

Группа продукта F 3

Тип продукта	P <sub>2</sub> , кВт	Дизайн	BAQE*		GQQE**	
			№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
NBE 40-315/283	3,0	A	95108654	3869,00	96740996	3954,00
NBE 40-315/305	4,0	A	95108656	4303,00	96740998	4389,00
NBE 40-315/334	5,5	A	95108657	5019,00	96741000	5107,00
NBE 40-315/344	7,5	A	95108658	5538,00	96741001	5624,00
NBE 50-125/129	0,55	A	98482684	2328,00	98482754	2393,00
NBE 50-125/138	0,75	A	98553162	2386,00	98553164	2447,00
NBE 50-125/144	1,1	A	98111259	2458,00	98553212	2520,00
NBE 50-160/131	0,55	A	98482687	2361,00	98482757	2424,00
NBE 50-160/139	0,75	A	98111269	2425,00	98553187	2486,00
NBE 50-160/158	1,1	A	98111281	2483,00	98111293	2544,00
NBE 50-160/175	1,5	A	96539007	2577,00	96539138	2640,00
NBE 50-160/177	2,2	A	95108661	2904,00	96741009	2958,00
NBE 50-200/171	1,1	A	98111260	2533,00	98553214	2597,00
NBE 50-200/188	1,5	A	95108663	2651,00	96741014	2706,00
NBE 50-200/210	2,2	A	96539008	2946,00	96539141	3010,00
NBE 50-200/219	3,0	A	96125315	3283,00	96539145	3346,00
NBE 50-250/221	2,2	A	95108665	3056,00	96741016	3111,00
NBE 50-250/241	3,0	A	95108667	3384,00	96741017	3439,00
NBE 50-250/263	4,0	A	96125316	3803,00	96529575	3867,00
NBE 50-315/277	4,0	A	95108669	4324,00	96741018	4409,00
NBE 50-315/303	5,5	A	95108670	5124,00	96741020	5210,00
NBE 50-315/331	7,5	A	95108671	5911,00	96741022	5995,00
NBE 50-315/344	11	C	95108672	7098,00	96741026	7182,00
NBE 65-125/122	0,55	A	98482688	2336,00	98482758	2399,00
NBE 65-125/130	0,75	A	98553231	2413,00	98553234	2474,00
NBE 65-125/144	1,1	A	98111282	2505,00	98111294	2567,00
NBE 65-160/135	0,75	A	98111271	2399,00	98553189	2460,00
NBE 65-160/149	1,1	A	98111283	2478,00	98111295	2540,00
NBE 65-160/165	1,5	A	96539012	2567,00	96539164	2631,00
NBE 65-160/177	2,2	A	96125318	2917,00	96539166	2979,00
NBE 65-200/170	1,5	A	95108673	2829,00	96741030	2885,00
NBE 65-200/189	2,2	A	95108675	3131,00	96741048	3187,00
NBE 65-200/205	3	A	96125319	3472,00	96539169	3536,00
NBE 65-200/219	4	A	96539013	3938,00	96539158	4003,00
NBE 65-250/215	3	A	95108677	3791,00	96741058	3878,00
NBE 65-250/232	4	A	95108679	4249,00	96741063	4334,00
NBE 65-250/254	5,5	A	95108680	5037,00	96539159	5138,00
NBE 65-250/270	7,5	A	95108681	5801,00	96741066	5887,00
NBE 65-315/261	5,5	A	95108682	5212,00	96741067	5296,00
NBE 65-315/282	7,5	A	96539045	5909,00	96539180	6009,00
NBE 65-315/314	11	C	96539046	7332,00	96539181	7436,00
NBE 65-315/320	15	C	95108683	8259,00	96741068	8345,00
NBE 80-160/146	1,5	A	96539014	2772,00	96539186	2835,00
NBE 80-160/161	2,2	A	96539015	3119,00	96539190	3183,00
NBE 80-160/175	3	A	96125322	3441,00	96539193	3505,00
NBE 80-160/177	4	A	95108684	3863,00	96741087	3920,00
NBE 80-200/164	2,2	A	95108686	3463,00	96741088	3550,00
NBE 80-200/179	3	A	95108688	3791,00	96741089	3878,00
NBE 80-200/196	4	A	96125323	4222,00	96539194	4321,00
NBE 80-200/214	5,5	A	96125324	4944,00	96539195	5043,00
NBE 80-200/222	7,5	A	95108689	5697,00	96741090	5785,00

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль от +2°C до +120°C (BAQE).

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, с содержанием гликоля от -25°C до +90°C (GQQE).

Консольно-моноблочные центробежные насосы  
нормального всасывания со встроенным  
частотным преобразователем

**NBE, 1450 об/мин**

**NBE 1450 об/мин**

Группа продукта F 3

Тип продукта	P <sub>2</sub> , кВт	Дизайн	BAQE*		GQQE**	
			№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
NBE 80-250/225	5,5	A	95108690	<b>5159,00</b>	96741094	<b>5245,00</b>
NBE 80-250/247	7,5	A	96539052	<b>5904,00</b>	96539196	<b>6004,00</b>
NBE 80-250/270	11	C	96539053	<b>7332,00</b>	96539197	<b>7436,00</b>
NBE 80-315/280	11	C	95108691	<b>7483,00</b>	96741096	<b>7565,00</b>
NBE 80-315/305	15	C	96539054	<b>8351,00</b>	96539198	<b>8457,00</b>
NBE 80-315/320	18,5	C	96539056	<b>9230,00</b>	96539199	<b>9647,00</b>
NBE 80-400/347	18,5	C	95108692	<b>10804,00</b>	96867220	<b>11259,00</b>
NBE 100-160/160-140	2,2	A	98760245	<b>3329,00</b>	98760246	<b>3392,00</b>
NBE 100-160/169	3	A	98760247	<b>3693,00</b>	98760248	<b>3721,00</b>
NBE 100-160/176	4	A	98747427	<b>4086,00</b>	98760249	<b>4153,00</b>
NBE 100-200/178	4	A	95108702	<b>4324,00</b>	96700280	<b>4410,00</b>
NBE 100-200/195	5,5	A	96125326	<b>5024,00</b>	96539211	<b>5125,00</b>
NBE 100-200/211	7,5	A	96539058	<b>5803,00</b>	96539212	<b>5904,00</b>
NBE 100-200/219	11	C	95108703	<b>6970,00</b>	96744084	<b>7056,00</b>
NBE 100-250/215	7,5	A	98747418	<b>6308,00</b>	98760234	<b>6413,00</b>
NBE 100-250/245	11	C	98760231	<b>7511,00</b>	98760233	<b>7613,00</b>
NBE 100-250/269	15	C	98760230	<b>8369,00</b>	98760232	<b>8475,00</b>
NBE 100-315/279	15	C	95108706	<b>8564,00</b>	96744086	<b>8644,00</b>
NBE 100-315/295	18,5	C	96539061	<b>9393,00</b>	96539215	<b>9806,00</b>
NBE 125-200/176-154	5,5	A	98747423	<b>5571,00</b>	98760239	<b>5673,00</b>
NBE 125-200/196-194	7,5	A	98747422	<b>6274,00</b>	98760240	<b>6373,00</b>
NBE 125-200/219	11	C	98760236	<b>7449,00</b>	98760238	<b>7552,00</b>
NBE 125-200/224	15	C	98760235	<b>8300,00</b>	98760237	<b>8408,00</b>
NBE 125-250/220	11	C	95108712	<b>7638,00</b>	96744098	<b>7718,00</b>
NBE 125-250/236	15	C	96539067	<b>8860,00</b>	96539217	<b>8589,00</b>
NBE 125-250/249	18,5	C	96539068	<b>9352,00</b>	96539218	<b>9765,00</b>
NBE 125-315/275	18,5	C	95108713	<b>10513,00</b>	96744099	<b>10978,00</b>
NBE 150-200/210-158	7,5	A	95108715	<b>6974,00</b>	96744101	<b>7057,00</b>
NBE 150-200/218-208	11	C	96539070	<b>8346,00</b>	96539220	<b>8450,00</b>
NBE 150-200/224	15	C	95108716	<b>9201,00</b>	96744102	<b>9288,00</b>
NBE 150-250/226-214 EUP	15	C	98760241	<b>9553,00</b>	98760242	<b>9770,00</b>
NBE 150-250/230 EUP	18,5	C	98760243	<b>10163,00</b>	98760244	<b>10948,00</b>
NBE 150-315.1/255	18,5	C	98274467	<b>11083,00</b>	98275929	<b>11339,00</b>

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль от +2°C до +120°C (BAQE).

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, с содержанием гликоля от -25°C до +90°C (GQQE).

Цены указаны на условиях "склад-Москва" с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

**GRUNDFOS** 

### Консольно-моноблочные центробежные насосы нормального всасывания со встроенным частотным преобразователем NBE, 2900 об/мин



**Материал:**

Корпус и рабочее колесо из серого чугуна EN-GJL-250, щелевое уплотнение из бронзы.

**Насосы NB имеют 3 основных типа конструкции:**

дизайн А – корпус насоса на опорах,  
дизайн В – электродвигатель на опорах,  
дизайн С – корпус насоса и электродвигатель на опорах.

Все чугунные элементы конструкции насоса покрыты защитным коррозионностойким покрытием, нанесённым методом катафореза.

**Перекачиваемая среда:**

Насосы предназначены для перекачивания взрывобезопасных, не содержащих абразивных и волокнистых включений жидкостей, химически нейтральных к материалам насоса. Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к перекачиваемой среде.

**Торцевое уплотнение:**

Одинарное торцевое уплотнение в соответствии с DIN 12756.

**Тип присоединения:**

Фланцы всасывающего и напорного патрубка соответствуют PN10 или PN16 согласно EN 1092-2.

**Данные электродвигателя:**

Высокоэффективный электродвигатель соответствует стандарту IEC 60034-30-1;

Номинальная частота: 50/60 Гц;

Класс пыле-влагозащиты: IP55;

Номинальное напряжение: до 2,2 кВт (включительно): 3 x 380-500 В;  
от 3 кВт (включительно): 3 x 380-480 В;

Класс энергоэффективности: до 2,2 кВт (включительно): ≥ IE4;  
от 3 кВт (включительно): ≥ IE3.

**NBE 2900 об/мин**

Группа продукта F 3

Тип продукта	P <sub>2</sub> , кВт	Дизайн	BAQE*		GQQE**	
			№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
NBE 32-125.1/110	1,1	A	98482855	2297,00	98482867	2358,00
NBE 32-125.1/121	1,5	A	98111273	2422,00	98111284	2479,00
NBE 32-125.1/140	2,2	A	98111272	2690,00	98111285	2747,00
NBE 32-125/106	1,1	A	98482854	2304,00	98482866	2368,00
NBE 32-125/115	1,5	A	98111274	2435,00	98111286	2493,00
NBE 32-125/130	2,2	A	98111275	2695,00	98111287	2752,00
NBE 32-125/142	3	A	96538983	3134,00	96539103	3191,00
NBE 32-160.1/139	1,5	A	98111255	2488,00	98553218	2545,00
NBE 32-160.1/155	2,2	A	98111276	2762,00	98111288	2820,00
NBE 32-160.1/169	3	A	96538987	3216,00	96539105	3273,00
NBE 32-160.1/177	4	A	95108610	3661,00	96733583	3710,00
NBE 32-160/139	2,2	A	98111256	2781,00	98553222	2838,00
NBE 32-160/151	3	A	96538989	3229,00	96539106	3287,00
NBE 32-160/163	4	A	96125303	3641,00	96539107	3698,00
NBE 32-160/177	5,5	A	96538990	4227,00	96539108	4284,00
NBE 32-200.1/172	3	A	95108612	3326,00	96733585	3375,00
NBE 32-200.1/188	4	A	96538991	3750,00	96539109	3807,00
NBE 32-200.1/205	5,5	A	96538992	4300,00	96539110	4357,00
NBE 32-200.1/207	7,5	A	95108613	4943,00	96733587	4988,00
NBE 32-200/176	4	A	95108617	3763,00	96733588	3811,00
NBE 32-200/190	5,5	A	96125304	4313,00	96539111	4370,00
NBE 32-200/206	7,5	A	96125305	4934,00	96539112	4992,00
NBE 32-200/219	11	C	95108618	6349,00	96733589	6390,00

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль от +2°C до +120°C (BAQE).

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, с содержанием гликоля от -25°C до +90°C (GQQE).

Консольно-моноблочные центробежные насосы  
нормального всасывания со встроенным  
частотным преобразователем

**NBE, 2900 об/мин**

**NBE 2900 об/мин**

Группа продукта F 3

Тип продукта	P <sub>2</sub> , кВт	Дизайн	BAQE*		GQQE**	
			№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
NBE 32-250/199	5,5	A	95108619	4501,00	96733590	4546,00
NBE 32-250/219	7,5	A	95108620	5126,00	96733591	5170,00
NBE 32-250/244	11	C	95108621	6463,00	96733602	6504,00
NBE 32-250/262	15	C	95108622	7367,00	96733603	7405,00
NBE 40-125/105	1,5	A	98111278	2535,00	98111290	2593,00
NBE 40-125/116	2,2	A	98111279	2799,00	98111291	2856,00
NBE 40-125/127	3	A	96125306	3252,00	96539116	3309,00
NBE 40-125/139	4	A	96538996	3672,00	96539117	3730,00
NBE 40-125/142	5,5	A	95108623	4188,00	96733604	4235,00
NBE 40-160/144	4	A	95108625	3688,00	96733605	3735,00
NBE 40-160/158	5,5	A	96125307	4289,00	96539120	4347,00
NBE 40-160/172	7,5	A	96538998	4938,00	96539121	4996,00
NBE 40-160/177	11	C	95108626	6338,00	96733606	6379,00
NBE 40-200/172	5,5	A	95108627	4367,00	96733607	4413,00
NBE 40-200/188	7,5	A	95108628	5015,00	96733608	5059,00
NBE 40-200/206	11	B	96539022	6367,00	96539123	6424,00
NBE 40-200/219	15	B	95108629	7234,00	96733609	7273,00
NBE 40-250/211	11	B	95108630	6439,00	96733610	6480,00
NBE 40-250/230	15	B	96539023	7320,00	96539125	7378,00
NBE 40-250/245	18,5	B	96539024	8311,00	96539126	8369,00
NBE 40-250/255	22	B	96539025	9488,00	96539128	9545,00
NBE 40-315/273	22	B	95108631	10003,00	96733611	10067,00
NBE 50-125/111	3	A	96539003	3343,00	96539131	3400,00
NBE 50-125/121	4	A	96539004	3732,00	96539132	3789,00
NBE 50-125/135	5,5	A	96125309	4317,00	96539133	4374,00
NBE 50-125/144	7,5	A	96539005	4952,00	96539134	5010,00
NBE 50-160/136	5,5	A	95108632	4367,00	96733612	4413,00
NBE 50-160/150	7,5	A	96125310	5020,00	96539135	5078,00
NBE 50-160/167	11	B	96539033	6407,00	96539137	6465,00
NBE 50-160/177	15	B	95108633	7234,00	96733613	7273,00
NBE 50-200/181	11	B	95108634	6567,00	96733614	6608,00
NBE 50-200/198	15	B	96539035	7384,00	96539139	7442,00
NBE 50-200/210	18,5	B	96539036	8373,00	96539140	8430,00
NBE 50-200/219	22	B	96539038	9563,00	96539142	9621,00
NBE 50-250/205	15	B	95108635	7514,00	96733615	7553,00
NBE 50-250/222	18,5	B	95108636	8508,00	96733616	8544,00
NBE 50-250/233	22	B	96539039	9690,00	96539147	9748,00
NBE 65-125/120-110	4	A	96539009	3800,00	96539148	3857,00
NBE 65-125/127	5,5	A	96125311	4380,00	96539149	4438,00
NBE 65-125/137	7,5	A	96125312	5075,00	96539160	5132,00
NBE 65-125/144	11	C	95108637	6465,00	96733617	6506,00
NBE 65-160/143	7,5	A	95108638	5168,00	96733618	5212,00
NBE 65-160/157	11	B	96539041	6557,00	96539163	6615,00
NBE 65-160/173	15	B	96539042	7334,00	96539165	7392,00
NBE 65-160/177	18,5	B	95108639	8355,00	96733620	8391,00
NBE 65-200/162	11	B	95108640	6721,00	96740393	6761,00
NBE 65-200/177	15	B	95108641	7541,00	96740394	7578,00
NBE 65-200/190	18,5	B	96539043	8513,00	96539167	8571,00
NBE 65-200/198	22	B	96539044	9699,00	96539168	9757,00
NBE 80-160/147-127	11	B	96539048	6698,00	96539183	6755,00
NBE 80-160/151	15	B	96539049	7502,00	96539185	7560,00
NBE 80-160/161	18,5	B	96539050	8482,00	96539189	8539,00
NBE 80-160/167	22	B	96539051	9804,00	96539191	9861,00
NBE 80-200/171	22	C	95108642	9649,00	96870854	9624,00
NBE 100-160/160-156	22	C	98760228	9710,00	98760229	9768,00

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль от +2°C до +120°C (BAQE).

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, с содержанием гликоля от -25°C до +90°C (GQQE).

Цены указаны на условиях "склад-Москва" с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

**GRUNDFOS** 

### Консольные центробежные насосы нормального всасывания НК, 1400 об/мин



- Материал:** Корпус и рабочее колесо из серого чугуна EN-GJL-250, щелевое уплотнение из бронзы.  
Все чугунные элементы конструкции насоса покрыты защитным коррозионностойким покрытием, нанесённым методом катафореза.
- Перекачиваемая среда:** Насосы предназначены для перекачивания взрывобезопасных, не содержащих абразивных и волокнистых включений жидкостей, химически нейтральных к материалам насоса.  
Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к перекачиваемой среде.
- Торцевое уплотнение:** Одинарное торцевое уплотнение в соответствии с DIN 12756.
- Тип присоединения:** Фланцы всасывающего и напорного патрубков соответствуют PN10 или PN16 согласно EN 1092-2.
- Данные электродвигателя:** Высокоэффективный электродвигатель соответствует стандарту IEC 60034-30-1;  
Номинальная частота: 50 Гц;  
Класс пыле-влагозащиты: IP55;  
Номинальное напряжение: до 3 кВт (включительно): 3 x 220-240В/380-415В В;  
от 4 кВт (включительно): 3 x 380-420В/660-725В В;  
Класс энергоэффективности: до 3 кВт (включительно): ≥ IE3;  
от 3 кВт (включительно): ≥ IE3.

Электродвигатели мощностью от 3кВт и выше поставляются со встроенным терморезистором (PTC)\*\*\* в соответствии с DIN 44082.

### НК 1450 об/мин

Группа продукта N

Тип продукта	P <sub>2</sub> , кВт	BAQE*		Тип продукта	P <sub>2</sub> , кВт	BAQE*	
		№ продукта	EUR			№ продукта	EUR
NK 65-315/320	15	97830451	4449,00	NK 125-400/345	37	97830507	8996,00
NK 80-315/305	15	97830465	4611,00	NK 125-400/368	45	97830508	9648,00
NK 80-315/320	19	97830466	5192,00	NK 125-400/392	55	97830509	10930,00
NK 80-315/334	22	97830467	5391,00	NK 125-400/433	75	97830510	12544,00
NK 80-400/347	19	97830468	6675,00	NK 125-400/438	90	97830511	13772,00
NK 80-400/365	22	97830469	7113,00	NK 125-500/406	55	97830512	12993,00
NK 80-400/397	30	97830470	7977,00	NK 125-500/447	75	97830513	14693,00
NK 80-400/419	37	97830471	8679,00	NK 125-500/473	90	97830514	15990,00
NK 80-400/438	45	97830472	9330,00	NK 125-500/500	110	97830515	20823,00
NK 100-250/245	15	98838955	4562,00	NK 125-500/526	132	97830516	21386,00
NK 100-250/269	15	98838951	4803,00	NK 125-500/548	160	97830517	22740,00
NK 100-250/270	19	97830483	5069,00	NK 150-200/224	15	97830520	5874,00
NK 100-315/279	15	97830484	4992,00	NK 150-250/226-214	15	98839042	6321,00
NK 100-315/295	19	97830485	5576,00	NK 150-250/230	19	98839043	6853,00
NK 100-315/312	22	97830486	5772,00	NK 150-250/242	22	98839045	7107,00
NK 100-315/334	30	97830487	6617,00	NK 150-250/262	30	98839046	7922,00
NK 100-400/315	22	98838957	7226,00	NK 150-250/275	37	98839047	8905,00
NK 100-400/360	30	98838959	8162,00	NK 150-250/282	45	98839049	9486,00
NK 100-400/385	37	98838973	8943,00	NK 150-315.1/255	19	—	по запросу
NK 100-400/410	45	98838975	9601,00	NK 150-315.1/269	22	—	по запросу
NK 100-400/415	55	98839027	10883,00	NK 150-315.1/298	30	—	по запросу
NK 125-200/224	15	98839030	4896,00	NK 150-315.1/315	37	—	по запросу
NK 125-250/236	15	97830498	4806,00	NK 150-315.1/334	45	—	по запросу
NK 125-250/249	19	97830499	5386,00	NK 150-315.1/342	55	—	по запросу
NK 125-250/262	22	97830500	5590,00	NK 150-315/260	30	97830527	8311,00
NK 125-250/269	30	97830501	6364,00	NK 150-315/275	37	97830528	9175,00
NK 125-315/275	19	97830502	6763,00	NK 150-315/291	45	97830529	9833,00
NK 125-315/290	22	97830503	6911,00	NK 150-315/310	55	97830530	11218,00
NK 125-315/317	30	97830504	7700,00	NK 150-315/336	75	97830531	12722,00
NK 125-315/336	37	97830505	8481,00	NK 150-315/338	90	97830532	13954,00
NK 125-315/338	45	97830506	9131,00				

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль от +2°C до +120°C (BAQE).

\*\*\* Для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать реле MS220C (№ продукта 00ID8945, см. раздел «Принадлежности»).

НК 1450 об/мин

Тип продукта	P <sub>2</sub> , кВт	BAQE*	
		№ продукта	EUR
NK 150-400/343	55	97830533	12110,00
NK 150-400/375	75	97830534	13711,00
NK 150-400/394	90	97830535	15009,00
NK 150-400/412	110	97830536	19889,00
NK 150-400/431	132	97830537	20446,00
NK 150-400/438	160	97830538	21789,00
NK 150-500/459	132	97830539	21875,00
NK 150-500/489	160	97830540	23208,00
NK 150-500/521	200	97830541	25278,00
NKG 200-150-500/548	250	97830714	по запросу
NK 200-400/280	37	97830739	14953,00
NK 200-400/296	45	97830740	15760,00
NK 200-400/312	55	97830741	16452,00
NK 200-400/344	75	97830742	17345,00
NK 200-400/364	90	97830743	18026,00
NK 200-400/392	110	97830744	20154,00
NK 200-400/404	132	97830745	21025,00
NK 200-450/367	75	97830729	18082,00
NK 200-450/391	90	97830730	18763,00
NK 200-450/415	110	97830731	22511,00
NK 200-450/435	132	97830732	23382,00
NK 200-450/455	160	97830733	24660,00

Группа продукта N

Тип продукта	P <sub>2</sub> , кВт	BAQE*	
		№ продукта	EUR
NK 250-350/266	37	97830765	16182,00
NK 250-350/294	45	97830766	17215,00
NK 250-350/318	55	97830767	18257,00
NK 250-350/362	75	97830768	21185,00
NK 250-350/370	90	97830769	22244,00
NK 250-400/281	45	97830715	18289,00
NK 250-400/301	55	97830716	19331,00
NK 250-400/329	75	97830717	22259,00
NK 250-400/349	90	97830718	23317,00
NK 250-400/365	110	97830719	24568,00
NK 250-400/385	132	97830720	25452,00
NK 250-400/405	160	97830721	26697,00
NK 250-450/325	75	97830746	22420,00
NK 250-450/341	90	97830747	23460,00
NK 250-450/361	110	97830748	24688,00
NK 250-450/381	132	97830749	25739,00
NK 250-450/401	160	97830750	26914,00
NK 250-450/445	200	97830751	28646,00
NK 250-500/417	160	97830770	29523,00
NK 250-500/445	200	97830771	31615,00
NK 250-500/485	250	97830772	по запросу
NK 250-500/525	315	97830773	по запросу

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль от +2°C до +120°C (BAQE).

## Консольные центробежные насосы нормального всасывания НК, 2900 об/мин



- Материал:** Корпус и рабочее колесо из серого чугуна EN-GJL-250, щелевое уплотнение из бронзы.  
Все чугунные элементы конструкции насоса покрыты защитным коррозионностойким покрытием, нанесённым методом катафореза.
- Перекачиваемая среда:** Насосы предназначены для перекачивания взрывобезопасных, не содержащих абразивных и волокнистых включений жидкостей, химически нейтральных к материалам насоса.  
Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к перекачиваемой среде.
- Торцевое уплотнение:** Одинарное торцевое уплотнение в соответствии с DIN 12756.
- Тип присоединения:** Фланцы всасывающего и напорного патрубка соответствуют PN10 или PN16 согласно EN 1092-2.
- Данные электродвигателя:** Высокоэффективный электродвигатель соответствует стандарту IEC 60034-30-1;  
Номинальная частота: 50 Гц;  
Класс пыле-влагозащиты: IP55;  
Номинальное напряжение: до 3 кВт (включительно): 3 x 220-240В/380-415В В;  
от 4 кВт (включительно): 3 x 380-420В/660-725В В;  
Класс энергоэффективности: до 3 кВт (включительно): ≥ IE3;  
от 3 кВт (включительно): ≥ IE3.

Электродвигатели мощностью от 3кВт и выше поставляются со встроенным терморезистором (PTC)\*\*\* в соответствии с DIN 44082.

### НК 2900 об/мин

Группа продукта N

Тип продукта	P <sub>2</sub> , кВт	BAQE*		Тип продукта	P <sub>2</sub> , кВт	BAQE*	
		№ продукта	EUR			№ продукта	EUR
НК 32-250/262	15	97830079	3756,00	НК 65-250/223	30	97830137	5899,00
НК 40-200/219	15	97830092	3482,00	НК 65-250/238	37	97830138	6245,00
НК 40-250/230	15	97830094	3785,00	НК 65-250/251	45	97830139	7177,00
НК 40-250/245	18,5	97830095	3996,00	НК 65-250/269	55	97830140	8573,00
НК 40-250/255	22	97830096	4546,00	НК 65-250/270	75	97830141	10532,00
НК 40-250/260	30	97830097	5473,00	НК 65-315/272	55	97830142	8977,00
НК 40-315/273	22	97830098	4927,00	НК 65-315/295	75	97830143	10816,00
НК 40-315/298	30	97830099	5862,00	НК 65-315/308	90	97830144	12447,00
НК 40-315/318	37	97830100	6312,00	НК 65-315/320	110	97830145	14997,00
НК 40-315/336	45	97830101	8081,00	НК 80-160/151	15	97830147	3652,00
НК 50-160/177	15	97830109	3516,00	НК 80-160/161	18,5	97830148	3861,00
НК 50-200/198	15	97830111	3565,00	НК 80-160/167	22	97830149	4341,00
НК 50-200/210	18,5	97830112	3770,00	НК 80-160/177	30	97830150	5221,00
НК 50-200/219	22	97830113	4250,00	НК 80-200/171	22	97830151	4799,00
НК 50-250/205	15	97830114	3701,00	НК 80-200/188	30	97830152	5691,00
НК 50-250/222	18,5	97830115	3903,00	НК 80-200/200	37	97830153	6034,00
НК 50-250/233	22	97830116	4386,00	НК 80-200/211	45	97830154	6860,00
НК 50-250/254	30	97830117	5269,00	НК 80-200/222	55	97830155	8199,00
НК 50-250/263	37	97830118	5605,00	НК 80-250/220	45	97830156	7328,00
НК 50-315/267	30	97830119	5978,00	НК 80-250/234	55	97830157	8731,00
НК 50-315/285	37	97830120	6330,00	НК 80-250/257	75	97830158	10054,00
НК 50-315/300	45	97830121	7259,00	НК 80-250/270	90	97830159	11338,00
НК 50-315/321	55	97830122	9040,00	НК 80-315/278	90	97830160	11768,00
НК 65-160/173	15	97830129	3690,00	НК 80-315/295	110	97830161	15176,00
НК 65-160/177	18,5	97830130	3902,00	НК 80-315/310	132	97830162	16949,00
НК 65-200/177	15	97830132	3867,00	НК 80-315/328	160	97830163	19231,00
НК 65-200/190	18,5	97830133	4082,00	НК 100-160/160-156	22	98838920	4542,00
НК 65-200/198	22	97830134	4634,00	НК 100-160/169	30	98838952	5440,00
НК 65-200/217	30	97830135	5532,00	НК 100-160/176	37	98838956	5780,00
НК 65-200/219	37	97830136	5883,00				

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль от +2°C до +120°C (BAQE).

\*\*\* Для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать реле MS220C (№ продукта 00ID8945, см. раздел «Принадлежности»).

## NK, NKG 290 об/мин

Тип продукта	P <sub>2</sub> , кВт	BAQE*	
		№ продукта	EUR
NK 100-200/170	30	97830167	6000,00
NK 100-200/181	37	97830168	6344,00
NK 100-200/192	45	97830169	7282,00
NK 100-200/203	55	97830170	8595,00
NK 100-200/219	75	97830171	9895,00
NK 100-250/205	55	98838960	8756,00
NK 100-250/229	75	98838974	10049,00
NK 100-250/242	90	98838976	11311,00
NK 100-250/258	110	98838979	15475,00
NK 100-250/269	132	98838981	17418,00
NK 100-315/269	110	97830177	16612,00
NK 100-315/284	132	97830178	17565,00
NK 100-315/301	160	97830179	19974,00
NK 100-315/322	200	97830180	22518,00
NK 125-200/180-156	45	98838984	7754,00
NK 125-200/196-166	55	98838987	9165,00
NK 125-200/205	75	98838988	10851,00
NK 125-200/219	90	98838990	12064,00
NK 125-200/224	110	98838992	16213,00
NK 125-250/222	90	97830186	12332,00
NK 125-250/236	110	97830187	15930,00
NK 125-250/249	132	97830188	17297,00
NK 125-250/263	160	97830189	19693,00
NK 125-250/269	200	97830190	22251,00

## Группа продукта N

Тип продукта	P <sub>2</sub> , кВт	BAQE*	
		№ продукта	EUR
NK 125-315/262	132	97830191	18247,00
NK 125-315/277	160	97830192	20627,00
NK 125-315/297	200	97830193	23185,00
NK 125-315/317	250	97830194	по запросу
NK 150-200/216-176	75	97830195	11919,00
NK 150-200/218-202	90	97830196	13006,00
NK 150-200/224	110	97830197	17115,00
NK 150-250/226-220	132	98838993	20055,00
NK 150-250/235	160	98838995	22444,00
NK 150-250/250	200	98838997	25081,00
NK 150-250/265	250	98838393	по запросу
NK 150-315.1/261	160	-	по запросу
NK 150-315.1/277	200	-	по запросу
NKG 200-150-315.1/299	250	-	по запросу
NKG 200-150-315.1/320	315	-	по запросу
NKG 200-150-315.1/335	355	-	по запросу
NKG 200-150-315/266	250	97830353	по запросу
NKG 200-150-315/286	315	97830354	по запросу
NKG 200-150-315/291	355	97830355	по запросу

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, с содержанием гликоля от -25°C до +90°C (GQQE).

По запросу насос может быть укомплектован рабочим колесом из бронзы (исполнение В) или из нержавеющей стали 1.4408 (исполнение S), могут быть полностью изготовлены из нержавеющей стали (исполнения N, R, P, K, L, M). Взрывозащищенное исполнение, также поставляются насосы типоряда NBG, изготовленные по стандарту ISO 2858.

### Подрезка рабочего колеса

Указана добавка к цене базового исполнения А

Описание	EUR
<b>Обработка рабочего колеса на определенные параметры Q [м³/ч] и H [м]</b>	<b>200,00</b>
<b>Применяется только для насосов с фиксированным диаметром рабочего колеса</b>	

### Варианты исполнения рабочего колеса для насосов NB и NK

Указаны добавки к цене базового исполнения А.

NB/NK EN 733	Исполнение В (с бронзовым раб.колесом) Дополнительная цена, EUR	Исполнение S (с раб.колесом из нерж.стали) Дополнительная цена, EUR
32-125.1	156,00	156,00
32-160.1	240,00	240,00
32-200.1	296,00	296,00
32-125	187,00	187,00
32-160	267,00	267,00
32-200	322,00	322,00
32-250	667,00	667,00
40-125	198,00	198,00
40-160	278,00	278,00
40-200	367,00	367,00
40-250	689,00	689,00
40-315	1078,00	1078,00
50-125	215,00	215,00
50-160	355,00	355,00
50-200	467,00	467,00
50-250	711,00	711,00
50-315	1155,00	1155,00
65-125	262,00	262,00
65-160	418,00	418,00
65-200	498,00	498,00
65-250	733,00	733,00
65-315	1200,00	1200,00
80-160	444,00	444,00
80-200	655,00	655,00
80-250	778,00	778,00
80-315	1222,00	1222,00
80-400.1	1644,00	1644,00
80-400	1667,00	1667,00
100-160	567,00	567,00
100-200	800,00	800,00
100-250	822,00	822,00
100-315	1333,00	1333,00
100-400	2251,00	2251,00
125-200	844,00	844,00
125-250	1022,00	1022,00
125-315	1422,00	1422,00
125-400	2166,00	2166,00
125-500	2778,00	2778,00
150-200	911,00	911,00
150-250	1444,00	1444,00
150-315.1	1933,00	1933,00
150-315	1978,00	1978,00
150-400	2611,00	2611,00
150-500	3266,00	3266,00
200-400	3133,00	3133,00
200-450	3200,00	3200,00
250-350	2800,00	2800,00
250-400	3277,00	3277,00
250-450	3777,00	3777,00
250-500	4099,00	4099,00

## Дополнительные опции для насосов NB и NK

### Варианты исполнения торцевых уплотнений для насосов NB и NK

Указаны добавки к цене базового исполнения А с уплотнением BAQE.

NB/NK EN 733	Диаметр вала, мм	BQQE	BAQV, BQQV	GQQV	BBQE	DAQF
		EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
32-125.1	28	0,00	47,00	93,00	118,00	707,00
32-160.1	28	0,00	47,00	93,00	118,00	707,00
32-200.1	28	0,00	47,00	93,00	118,00	707,00
32-125	28	0,00	47,00	93,00	118,00	707,00
32-160	28	0,00	47,00	93,00	118,00	707,00
32-200	28	0,00	47,00	93,00	118,00	707,00
32-250	28	0,00	47,00	93,00	118,00	707,00
40-125	28	0,00	47,00	93,00	118,00	707,00
40-160	28	0,00	47,00	93,00	118,00	707,00
40-200	28	0,00	47,00	93,00	118,00	707,00
40-250	28	0,00	47,00	93,00	118,00	707,00
40-315	38	0,00	71,00	178,00	164,00	824,00
50-125	28	0,00	47,00	93,00	118,00	707,00
50-160	28	0,00	47,00	93,00	118,00	707,00
50-200	28	0,00	47,00	93,00	118,00	707,00
50-250	28	0,00	47,00	93,00	118,00	707,00
50-315	38	0,00	71,00	178,00	164,00	824,00
65-125	28	0,00	47,00	93,00	118,00	707,00
65-160	28	0,00	47,00	93,00	118,00	707,00
65-200	28	0,00	47,00	93,00	118,00	707,00
65-250	38	0,00	71,00	178,00	164,00	824,00
65-315	38	0,00	71,00	178,00	164,00	824,00
80-160	28	0,00	47,00	93,00	118,00	707,00
80-200	38	0,00	71,00	178,00	164,00	824,00
80-250	38	0,00	71,00	178,00	164,00	824,00
80-315	48 мм для 2900 об/мин от 160 кВт	62,00	411,00	331,00	411,00	1111,00
	38 мм для остальных	0,00	71,00	178,00	164,00	824,00
80-400	48	62,00	411,00	331,00	411,00	1111,00
100-160	28	0,00	47,00	93,00	118,00	707,00
100-200	38	0,00	71,00	178,00	164,00	824,00
100-250	48 мм для 2900 об/мин от 200 кВт	62,00	411,00	331,00	411,00	1111,00
	38 мм для остальных	0,00	71,00	178,00	164,00	824,00
100-315	48 мм для 2900 об/мин от 160 кВт	62,00	411,00	331,00	411,00	1111,00
	38 мм для остальных	0,00	71,00	178,00	164,00	824,00
100-400	48	62,00	411,00	331,00	411,00	1111,00
125-200	38	0,00	71,00	178,00	164,00	824,00
125-250	48 мм для 2900 об/мин	62,00	411,00	331,00	411,00	1111,00
	38 мм для 1450 об/мин и 970 об/мин	0,00	71,00	178,00	164,00	824,00
125-315	48	62,00	411,00	331,00	411,00	1111,00
125-400	48	62,00	411,00	331,00	411,00	1111,00
125-500	60	78,00	489,00	660,00	511,00	1111,00
150-200	38	0,00	71,00	178,00	164,00	824,00
150-250	48	62,00	411,00	331,00	411,00	1111,00
150-315	48	62,00	411,00	331,00	411,00	1111,00
150-400	55 мм для 1450 об/мин от 132 кВт	67,00	478,00	518,00	500,00	1278,00
	48 мм для остальных	62,00	411,00	331,00	411,00	1111,00
150-500	60	78,00	489,00	660,00	511,00	1889,00
200-400	48	62,00	411,00	331,00	411,00	1111,00
200-450	48	62,00	411,00	331,00	411,00	1111,00
250-350	48	62,00	411,00	331,00	411,00	1111,00
250-400	48	62,00	411,00	331,00	411,00	1111,00
250-450	60	78,00	489,00	660,00	511,00	1889,00
250-500	60	78,00	489,00	660,00	511,00	1889,00

## Ответные фланцы для насосов NK, NB, NBE

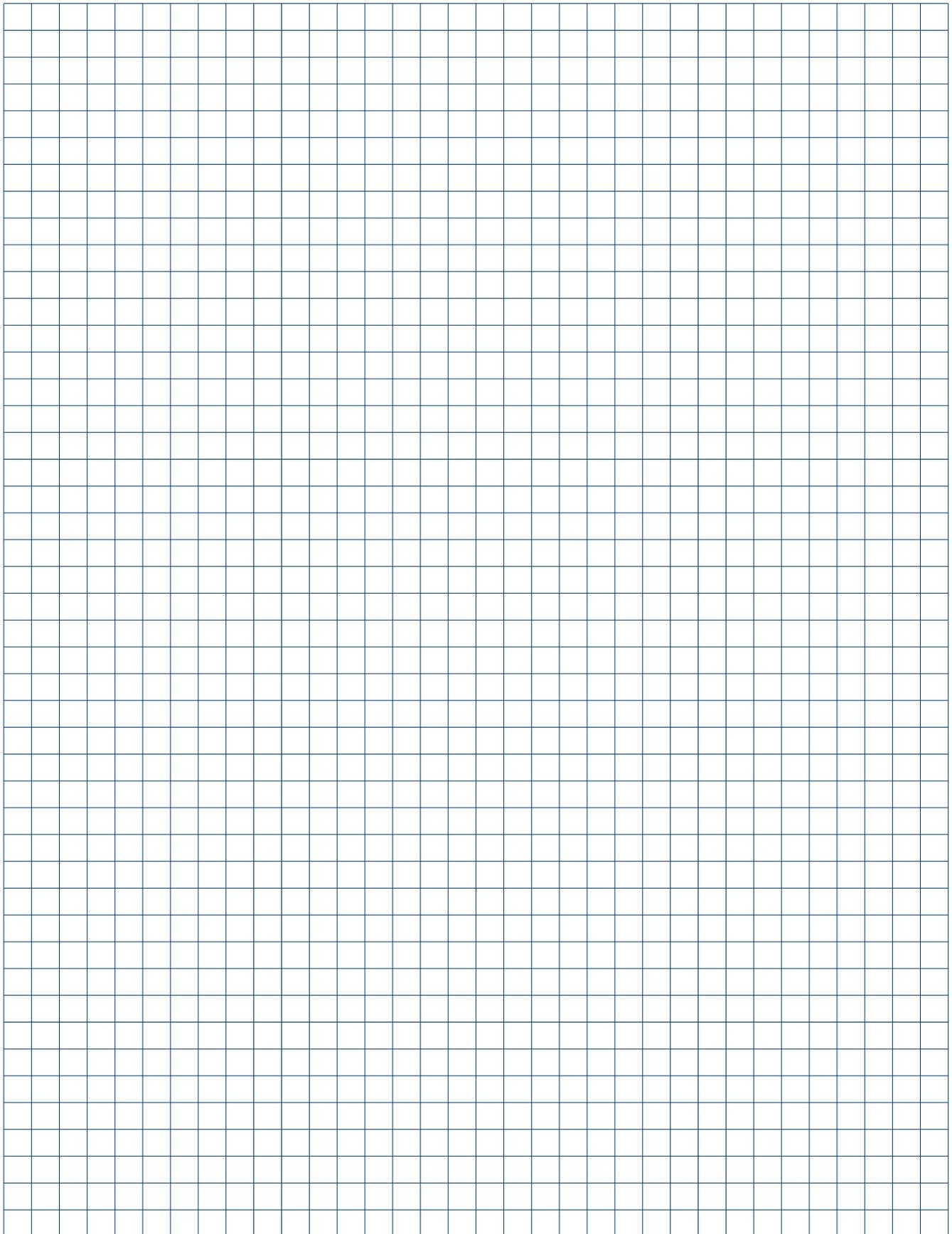
Группа продукта Z

Тип продукта		Присоединение	Давление, бар	№ продукта	EUR за штуку
<b>Фланец стальной приварной в соответствии с DIN 2633</b>	<b>в комплект входит ОДИН фланец!!!</b> с необходимым количеством болтов, гаек и уплотнений	DN 32	PN 10/16	96569183 <sup>A</sup>	<b>21,00</b>
		DN 40	PN 10/16	96569184 <sup>A</sup>	<b>22,00</b>
		DN 50	PN 10/16	96569185	<b>26,00</b>
		DN 65	PN 10/16	96569186 <sup>A</sup>	<b>30,00</b>
		DN 80	PN 10/16	96569187 <sup>A</sup>	<b>37,00</b>
		DN 100	PN 10/16	96569188 <sup>A</sup>	<b>42,00</b>
		DN 125	PN 10/16	96569189 <sup>A</sup>	<b>56,00</b>
		DN 150	PN 10/16	96569190 <sup>A</sup>	<b>75,00</b>
		DN 200	PN 10	96569182	<b>101,00</b>
		DN 200	PN 16	96569191	<b>105,00</b>

**Внимание! Типоразмер фланцев по давлению должен совпадать с типоразмером насоса по давлению.**

4

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.



**Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы**

› **Широкий модельный ряд – оптимальный насос для каждой области применения**

Диапазон расходов до 180 м<sup>3</sup>/ч и напоров до 270 м.

3 исполнения по материалу проточной части:

- чугун;
- нержавеющая сталь;
- титан.

› **Надежное и простое в обслуживании торцевое уплотнение**

С картриджным торцевым уплотнением не составит никакого труда произвести быструю и простую замену и снизить простой системы к минимуму.

› **Большой выбор трубных соединений**

Различные варианты трубных соединений обеспечат сопряжение насосов CR с Вашей системой или установкой.



› **Энергоэффективные электродвигатели класса IE3**

Высокие показатели эффективности в диапазоне частичных нагрузок, низкое тепловыделение, низкий уровень шума и увеличенный срок службы.

› **Насосы CRE со встроенным преобразователем частоты – экономичные и адаптирующиеся под ваши задачи**

Благодаря высокому потенциалу энергосбережения насосы CRE имеют низкую стоимость жизненного цикла.

› **Модульная конструкция для создания специсполнений**

Модульная конструкция насосов CR обеспечивает огромное разнообразие вариантов исполнений. Мы предлагаем Вам различные решения для удовлетворения Ваших индивидуальных требований.

## Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы CR



- Перекачиваемая среда:** Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса.  
Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к рабочей среде.
- Материал:** Основание и головная часть из чугуна, рабочие колеса и камеры из нержавеющей стали AISI 304
- Торцевое уплотнение:** Пара трения карбид кремния/карбид кремния, эластомеры EPDM (HQQE), Viton (HQQV).
- Тип присоединения:** Овальнный фланец с внутренней резьбой или фланец по DIN.
- Данные электродвигателя:**  
Номинальная частота: 50 Гц;  
Класс пыле-влагозащиты: IP55;  
Номинальное напряжение: до 1,5кВт (включительно): 3 x 220-240D/380-415V, от 2,2 кВт до 5,5 кВт: 3 x 380-415D B, от 7,5 кВт до 22 кВт: 3 x 380-415D/660-690V B, от 30 кВт: 380-420D/660-725Y, 1x230 В - по запросу;  
Класс энергоэффективности: от 0,75кВт (включительно) IE3;  
Скорость вращения: 2900 об/мин.

**5**

Электродвигатели мощностью от 3 кВт и выше оснащены встроенными терморезисторами (PTC)\* по стандарту DIN 44082.

### CR 15

Группа продукта F 4

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	HQQE				HQQV			
		Овальнный фланец Rp 1" № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 25/ DN 32 № продукта	EUR	Овальнный фланец Rp 1" № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 25/ DN 32 № продукта	EUR
CR 15-2	0,37	96515537 <sup>Б</sup>	598,00	96515647 <sup>А</sup>	636,00	96515574	619,00	96515678	658,00
CR 15-3	0,37	96515549 <sup>Б</sup>	620,00	96515649 <sup>Б</sup>	659,00	96515575	641,00	96515679	681,00
CR 15-4	0,37	96515551 <sup>Б</sup>	643,00	96515650 <sup>А</sup>	682,00	96515576	664,00	96515680	704,00
CR 15-5	0,37	96515552 <sup>Б</sup>	666,00	96515652 <sup>Б</sup>	705,00	96515577	687,00	96515681	726,00
CR 15-6	0,37	96515553 <sup>Б</sup>	689,00	96515654 <sup>А</sup>	727,00	96515578	710,00	96515682	749,00
CR 15-7	0,37	96515555 <sup>Б</sup>	712,00	96515655 <sup>Б</sup>	750,00	96515579	733,00	96515683	772,00
CR 15-8	0,37	96515557 <sup>Б</sup>	735,00	96515656 <sup>Б</sup>	774,00	96515580	756,00	96515684	795,00
CR 15-9	0,37	96515558 <sup>Б</sup>	758,00	96515657 <sup>Б</sup>	796,00	96515581	778,00	96515686	817,00
CR 15-10	0,37	96515560 <sup>Б</sup>	781,00	96515658 <sup>Б</sup>	819,00	96515582	801,00	96515687	840,00
CR 15-11	0,37	96515561 <sup>Б</sup>	803,00	96515660 <sup>Б</sup>	842,00	96515583	824,00	96515689	863,00
CR 15-12	0,37	96515562 <sup>Б</sup>	826,00	96515661 <sup>Б</sup>	865,00	96515584	847,00	96515691	886,00
CR 15-13	0,37	96515563 <sup>Б</sup>	849,00	96515663 <sup>Б</sup>	888,00	96515585	870,00	96515693	909,00
CR 15-15	0,55	96515564 <sup>Б</sup>	885,00	96515664 <sup>Б</sup>	923,00	96515586	905,00	96515694	944,00
CR 15-17	0,55	96515565 <sup>Б</sup>	943,00	96515666 <sup>Б</sup>	982,00	96515587	963,00	96515696	1002,00
CR 15-19	0,55	96515566 <sup>Б</sup>	1002,00	96515668 <sup>Б</sup>	1040,00	96515588	1021,00	96515698	1061,00
CR 15-21	0,75	96515567	1103,00	96515670	1142,00	96515589	1123,00	96515700	1162,00
CR 15-23	0,75	96515568	1162,00	96515671	1200,00	96515590	1181,00	96515701	1220,00
CR 15-25	0,75	96515569	1220,00	96515672	1258,00	96515592	1239,00	96515702	1278,00
CR 15-27	1,1	96515570 <sup>Б</sup>	1292,00	96515673 <sup>Б</sup>	1330,00	96515593	1310,00	96515704	1349,00
CR 15-30	1,1	–	–	96515675 <sup>Б</sup>	1423,00	–	–	96515705	1442,00
CR 15-33	1,1	–	–	96515676 <sup>Б</sup>	1510,00	–	–	96515707	1528,00
CR 15-36	1,1	–	–	96515677 <sup>Б</sup>	1597,00	–	–	96515708	1614,00

\* Для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать реле MS220C (№ продукта 00ID8945, см. раздел «Принадлежности»).

<sup>А</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>Б</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

## CR 1

Группа продукта F 4

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	HQQE				HQQV			
		Овальный фланец Rp 1" № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 25/ DN 32 № продукта	EUR	Овальный фланец Rp 1" № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 25/ DN 32 № продукта	EUR
CR 1-2	0,37	96516169 <sup>B</sup>	592,00	96516239 <sup>A</sup>	631,00	96516194	615,00	96516260	653,00
CR 1-3	0,37	96516170 <sup>B</sup>	615,00	96516240 <sup>A</sup>	653,00	96516196	638,00	96516261	677,00
CR 1-4	0,37	96516172 <sup>B</sup>	638,00	96516241 <sup>A</sup>	677,00	96516197	662,00	96516262	700,00
CR 1-5	0,37	96516173 <sup>B</sup>	661,00	96516242 <sup>A</sup>	699,00	96516199	684,00	96516263	722,00
CR 1-6	0,37	96516174 <sup>B</sup>	684,00	96516243 <sup>A</sup>	722,00	96516201	707,00	96516264	745,00
CR 1-7	0,37	96516176 <sup>B</sup>	707,00	96516244 <sup>A</sup>	745,00	96516202	730,00	96516265	769,00
CR 1-8	0,55	96516177 <sup>B</sup>	724,00	96516245 <sup>A</sup>	764,00	96516203	747,00	96516266	786,00
CR 1-9	0,55	96516178 <sup>B</sup>	739,00	96478872 <sup>A</sup>	778,00	96516205	763,00	96516267	801,00
CR 1-10	0,55	96516180 <sup>B</sup>	806,00	96516246 <sup>A</sup>	816,00	96516206	814,00	96516268	837,00
CR 1-11	0,55	96516181 <sup>B</sup>	811,00	96516247 <sup>A</sup>	849,00	96516207	834,00	96516269	873,00
CR 1-12	0,75	96516183 <sup>B</sup>	846,00	96516248 <sup>A</sup>	885,00	96516209	870,00	96516270	908,00
CR 1-13	0,75	96516185 <sup>B</sup>	880,00	96516249 <sup>B</sup>	918,00	96516210	903,00	96516271	941,00
CR 1-15	0,75	96516186 <sup>B</sup>	950,00	96516250 <sup>A</sup>	999,00	96516211	974,00	96516272	1015,00
CR 1-17	1,1	96516188 <sup>B</sup>	1014,00	96516251 <sup>A</sup>	1052,00	96516212	1037,00	96516273	1076,00
CR 1-19	1,1	96516190 <sup>B</sup>	1086,00	96516252 <sup>A</sup>	1124,00	96516213	1108,00	96516274	1146,00
CR 1-21	1,1	96516192 <sup>B</sup>	1156,00	96516253 <sup>A</sup>	1195,00	96516214	1180,00	96516275	1218,00
CR 1-23	1,1	96516193 <sup>B</sup>	1230,00	96516254 <sup>A</sup>	1269,00	96516215	1253,00	96516276	1292,00
CR 1-25	1,5	–	–	96516255 <sup>B</sup>	1406,00	–	–	96516277	1429,00
CR 1-27	1,5	–	–	96516256 <sup>B</sup>	1477,00	–	–	96516278	1500,00
CR 1-30	1,5	–	–	96516257 <sup>B</sup>	1587,00	–	–	96516279	1610,00
CR 1-33	2,2	–	–	96513309 <sup>B</sup>	1780,00	–	–	96513341	1803,00
CR 1-36	2,2	–	–	96513340 <sup>B</sup>	1889,00	–	–	96513342	1912,00

## CR 3

Группа продукта F 4

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	HQQE				HQQV			
		Овальный фланец Rp 1" № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 25/ DN 32 № продукта	EUR	Овальный фланец Rp 1" № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 25/ DN 32 № продукта	EUR
CR 3-2	0,37	96516590 <sup>B</sup>	588,00	96516649 <sup>A</sup>	626,00	96516606	610,00	96516672	648,00
CR 3-3	0,37	96516591 <sup>B</sup>	620,00	96516650 <sup>A</sup>	659,00	96516607	643,00	96516673	682,00
CR 3-4	0,37	96516592 <sup>B</sup>	657,00	96516651 <sup>A</sup>	695,00	96516608	679,00	96516674	718,00
CR 3-5	0,37	96509508 <sup>B</sup>	689,00	96516652 <sup>A</sup>	727,00	96516609	712,00	96516675 <sup>B</sup>	750,00
CR 3-6	0,55	96516593 <sup>B</sup>	707,00	96516653 <sup>A</sup>	745,00	96516610	730,00	96497736	769,00
CR 3-7	0,55	96516594 <sup>B</sup>	742,00	96516654 <sup>A</sup>	781,00	96516611	766,00	96516676 <sup>B</sup>	804,00
CR 3-8	0,75	96516595 <sup>B</sup>	788,00	96516655 <sup>A</sup>	826,00	96516612	811,00	96516677 <sup>B</sup>	849,00
CR 3-9	0,75	96516596 <sup>B</sup>	823,00	96516656 <sup>A</sup>	862,00	96516613	846,00	96516678 <sup>B</sup>	885,00
CR 3-10	0,75	96516597 <sup>B</sup>	860,00	96516657 <sup>A</sup>	898,00	96516614	883,00	96516679 <sup>B</sup>	921,00
CR 3-11	1,1	96516598 <sup>B</sup>	910,00	96516658 <sup>A</sup>	948,00	96516615	933,00	96516680	972,00
CR 3-12	1,1	96516599 <sup>B</sup>	945,00	96516659 <sup>A</sup>	984,00	96516616	969,00	96516681	1007,00
CR 3-13	1,1	96516600 <sup>B</sup>	981,00	96516660 <sup>B</sup>	1020,00	96516617	1004,00	96516682	1042,00
CR 3-15	1,1	96516601 <sup>B</sup>	1055,00	96516661 <sup>A</sup>	1094,00	96516618	1078,00	96516683	1116,00
CR 3-17	1,5	96516602 <sup>B</sup>	1203,00	96516662 <sup>A</sup>	1241,00	96516619	1225,00	96516684	1264,00
CR 3-19	1,5	96516603 <sup>B</sup>	1277,00	96516663 <sup>A</sup>	1315,00	96516620	1299,00	96516685	1338,00
CR 3-21	2,2	96513343 <sup>B</sup>	1309,00	96513345 <sup>A</sup>	1347,00	96513353	1332,00	96513355	1371,00
CR 3-23	2,2	96513344 <sup>B</sup>	1383,00	96513346 <sup>B</sup>	1421,00	96513354	1406,00	96513356	1444,00
CR 3-25	2,2	–	–	96513347 <sup>B</sup>	1490,00	–	–	96513357	1513,00
CR 3-27	2,2	–	–	96513348 <sup>B</sup>	1560,00	–	–	96513358	1584,00
CR 3-29	2,2	–	–	96513349 <sup>A</sup>	1635,00	–	–	96513359	1657,00
CR 3-31	3	–	–	96513350 <sup>B</sup>	1716,00	–	–	96513360	1739,00
CR 3-33	3	–	–	96513351 <sup>B</sup>	1788,00	–	–	96513361	1810,00
CR 3-36	3	–	–	96513352 <sup>B</sup>	1897,00	–	–	96513362	1919,00

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

CR 5

Группа продукта F 4

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	HQQE				HQVQ			
		Овальный фланец Rp 1 1/2" № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 25/ DN 32 № продукта	EUR	Овальный фланец Rp 1 1/2" № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 25/ DN 32 № продукта	EUR
CR 5-2	0,37	96516975 <sup>B</sup>	684,00	96517037 <sup>B</sup>	722,00	96517003	707,00	96517059	745,00
CR 5-3	0,55	96516976 <sup>B</sup>	717,00	96517038 <sup>A</sup>	755,00	96517004	739,00	96517060	779,00
CR 5-4	0,55	96516977 <sup>B</sup>	773,00	96517039 <sup>A</sup>	811,00	96517005	796,00	96517061	834,00
CR 5-5	0,75	96516978 <sup>B</sup>	831,00	96517040 <sup>A</sup>	870,00	96517006	854,00	96517062	893,00
CR 5-6	1,1	96516979 <sup>B</sup>	860,00	96517041 <sup>A</sup>	898,00	96517007	883,00	96517063	921,00
CR 5-7	1,1	96516990 <sup>B</sup>	895,00	96517042 <sup>A</sup>	933,00	96517008	918,00	96517064	956,00
CR 5-8	1,1	96516991 <sup>B</sup>	928,00	96511750 <sup>A</sup>	967,00	96517009	950,00	96517065	990,00
CR 5-9	1,5	96516992 <sup>B</sup>	1066,00	96517043 <sup>A</sup>	1104,00	96517010	1088,00	96517066	1127,00
CR 5-10	1,5	96516993 <sup>B</sup>	1101,00	96517044 <sup>A</sup>	1139,00	96517011	1124,00	96517067	1163,00
CR 5-11	2,2	96482164 <sup>B</sup>	1200,00	96513382 <sup>A</sup>	1238,00	96513412	1223,00	96513440	1261,00
CR 5-12	2,2	96513363 <sup>B</sup>	1235,00	96513383 <sup>A</sup>	1274,00	96513413	1258,00	96513441	1297,00
CR 5-13	2,2	96513364 <sup>B</sup>	1271,00	96513384 <sup>A</sup>	1310,00	96513414	1294,00	96513442	1332,00
CR 5-14	2,2	96513365 <sup>B</sup>	1309,00	96513385 <sup>B</sup>	1347,00	96513415	1332,00	96513443	1371,00
CR 5-15	2,2	96513367 <sup>B</sup>	1345,00	96513386 <sup>A</sup>	1384,00	96513416	1369,00	96513444	1407,00
CR 5-16	2,2	96513368 <sup>B</sup>	1381,00	96513387 <sup>A</sup>	1419,00	96513417	1404,00	96513445	1442,00
CR 5-18	3	96513369 <sup>B</sup>	1538,00	96513388 <sup>A</sup>	1577,00	96513418	1561,00	96513446	1600,00
CR 5-20	3	96513380 <sup>B</sup>	1610,00	96513389 <sup>B</sup>	1648,00	96513419	1632,00	96513447	1671,00
CR 5-22	4	96578133 <sup>B</sup>	1693,00	96513381 <sup>B</sup>	1693,00			96513448	1716,00
CR 5-24	4	–	–	96513390 <sup>B</sup>	1764,00	–	–	96513449	1788,00
CR 5-26	4	–	–	96513391 <sup>B</sup>	1838,00	–	–	96513450	1861,00
CR 5-29	4	–	–	96513392 <sup>A</sup>	1945,00	–	–	96513451	1967,00
CR 5-32	5,5	–	–	96513393 <sup>B</sup>	2212,00	–	–	96513452	2235,00
CR 5-36	5,5	–	–	96513394 <sup>B</sup>	2354,00	–	–	96513453	2378,00

5

CR 10

Группа продукта F 4

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	HQQE				HQVQ			
		Овальный фланец Rp 1 1/2" № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 40 № продукта	EUR	Овальный фланец Rp 1 1/2" № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 40 № продукта	EUR
CR 10-01	0,37	96500979 <sup>B</sup>	843,00	96500963 <sup>A</sup>	885,00	96501104	872,00	96501088	913,00
CR 10-02	0,75	96500980 <sup>B</sup>	932,00	96500964 <sup>A</sup>	974,00	96501105	961,00	96501089	1002,00
CR 10-03	1,1	96500981 <sup>B</sup>	1108,00	96500965 <sup>A</sup>	1149,00	96501106	1136,00	96501090	1177,00
CR 10-04	1,5	96500982 <sup>B</sup>	1250,00	96500966 <sup>A</sup>	1292,00	96501107	1279,00	96501091	1320,00
CR 10-05	2,2	96501227 <sup>B</sup>	1361,00	96501214 <sup>A</sup>	1403,00	96501328	1390,00	96501315	1431,00
CR 10-06	2,2	96501228 <sup>B</sup>	1438,00	96501215 <sup>A</sup>	1480,00	96501329	1467,00	96501316	1508,00
CR 10-07	3	96501229 <sup>B</sup>	1588,00	96501216 <sup>A</sup>	1629,00	96501330	1616,00	96501317	1657,00
CR 10-08	3	96501230 <sup>B</sup>	1664,00	96501217 <sup>A</sup>	1706,00	96501331	1693,00	96501318	1734,00
CR 10-09	3	96501231 <sup>B</sup>	1743,00	96501218 <sup>A</sup>	1785,00	96501332	1772,00	96501319	1813,00
CR 10-10	4	96501232 <sup>B</sup>	1998,00	96501219 <sup>A</sup>	2038,00	96501333	2025,00	96501320	2066,00
CR 10-12	4	96501233 <sup>B</sup>	2155,00	96501220 <sup>A</sup>	2197,00	96501334	2184,00	96501321	2224,00
CR 10-14	5,5	–	–	96501221 <sup>B</sup>	2560,00	96501335	2547,00	96501322	2588,00
CR 10-16	5,5	–	–	96501222 <sup>A</sup>	2718,00	96501336	2705,00	96501323	2745,00
CR 10-18	7,5	–	–	96501223 <sup>B</sup>	2954,00	–	–	96501324	2982,00
CR 10-20	7,5	–	–	96501224 <sup>B</sup>	3109,00	–	–	96501325	3137,00
CR 10-22	7,5	–	–	96501225 <sup>B</sup>	3266,00	–	–	96501326	3295,00

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

## CR 15

Группа продукта F 4

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	HQQE				HQQV			
		Овальный фланец Rp 2" № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 50 № продукта	EUR	Овальный фланец Rp 2" № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 50 № продукта	EUR
CR 15-01	1,1	96501710 <sup>B</sup>	1050,00	96501697 <sup>B</sup>	1088,00	96501808	1076,00	96501795	1114,00
CR 15-02	2,2	96501905 <sup>B</sup>	1333,00	96501893 <sup>A</sup>	1371,00	96501995	1359,00	96501983	1397,00
CR 15-03	3	96501906 <sup>B</sup>	1547,00	96501894 <sup>A</sup>	1585,00	96501996	1574,00	96501984	1611,00
CR 15-04	4	96501907 <sup>B</sup>	1804,00	96501895 <sup>A</sup>	1840,00	96501997	1829,00	96501985	1866,00
CR 15-05	4	96501908 <sup>B</sup>	1895,00	96501896 <sup>A</sup>	1933,00	96501998	1920,00	96501986	1957,00
CR 15-06	5,5	96501909 <sup>B</sup>	2261,00	96501897 <sup>A</sup>	2300,00	96501999	2287,00	96501987	2325,00
CR 15-07	5,5	96501910 <sup>B</sup>	2352,00	96501898 <sup>A</sup>	2391,00	96502000	2378,00	96501988	2416,00
CR 15-08	7,5	–	–	96501899 <sup>B</sup>	2782,00	–	–	96501989	2807,00
CR 15-09	7,5	–	–	96501900 <sup>B</sup>	2874,00	–	–	96501990	2901,00
CR 15-10	11	–	–	96501901 <sup>B</sup>	3377,00	–	–	96501991	3403,00
CR 15-12	11	–	–	96501902 <sup>B</sup>	3559,00	–	–	96501992	3586,00
CR 15-14	11	–	–	96501903 <sup>B</sup>	3744,00	–	–	96501993	3769,00
CR 15-17	15	–	–	96501904 <sup>B</sup>	4788,00	–	–	96501994	4813,00

## CR 20

Группа продукта F 4

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	HQQE				HQQV			
		Овальный фланец Rp 2" № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 50 № продукта	EUR	Овальный фланец Rp 2" № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 50 № продукта	EUR
CR 20-01	1,1	96500338 <sup>B</sup>	1055,00	96500326 <sup>B</sup>	1094,00	96500429	1082,00	96500417	1119,00
CR 20-02	2,2	96500519 <sup>B</sup>	1340,00	96500508 <sup>A</sup>	1378,00	96500602	1366,00	96500591	1404,00
CR 20-03	4	96500520 <sup>B</sup>	1904,00	96500509 <sup>A</sup>	1942,00	96500603	1930,00	96500592	1967,00
CR 20-04	5,5	96500521 <sup>B</sup>	2257,00	96500510 <sup>A</sup>	2296,00	96500604	2284,00	96500593	2321,00
CR 20-05	5,5	96500522 <sup>B</sup>	2364,00	96500511 <sup>A</sup>	2402,00	96500605	2390,00	96500594	2428,00
CR 20-06	7,5	96500523 <sup>B</sup>	2742,00	96500512 <sup>B</sup>	2781,00	96500606	2768,00	96500595	2806,00
CR 20-07	7,5	96500524 <sup>B</sup>	2851,00	96500513 <sup>B</sup>	2889,00	96500607	2876,00	96500596	2915,00
CR 20-08	11	–	–	96500514 <sup>B</sup>	3547,00	–	–	96500597	3572,00
CR 20-10	11	–	–	96500515 <sup>B</sup>	3762,00	–	–	96500598	3789,00
CR 20-12	15	–	–	96500516 <sup>B</sup>	4596,00	–	–	96500599	4622,00
CR 20-14	15	–	–	96500517 <sup>B</sup>	4811,00	–	–	96500600	4837,00
CR 20-17	18,5	–	–	96500518 <sup>B</sup>	5736,00	–	–	96500601	5762,00

## CR 32

Группа продукта F 4

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Максимально допустимое рабочее давление	HQQE		HQQV	
			Фланец по DIN DN 65 № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 65 № продукта	EUR
CR 32-1-1	1,5	PN 16	96121950 <sup>B</sup>	1567,00	96121978	1604,00
CR 32-1	2,2	PN 16	96122007 <sup>B</sup>	1674,00	96122035	1710,00
CR 32-2-2	3	PN 16	96122008 <sup>A</sup>	1934,00	96122036	1971,00
CR 32-2	4	PN 16	96122009 <sup>A</sup>	2265,00	96122037	2302,00
CR 32-3-2	5,5	PN 16	96122010 <sup>B</sup>	2848,00	96122038	2886,00
CR 32-3	5,5	PN 16	96122011 <sup>A</sup>	2848,00	96122039	2886,00
CR 32-4-2	7,5	PN 16	96122012 <sup>B</sup>	3533,00	96122040	3570,00
CR 32-4	7,5	PN 16	96122013 <sup>A</sup>	3533,00	96122041	3570,00
CR 32-5-2	11	PN 16	96122014 <sup>B</sup>	4443,00	96122042	4479,00
CR 32-5	11	PN 16	96122015 <sup>A</sup>	4443,00	96122043	4479,00
CR 32-6-2	11	PN 16	96122016 <sup>B</sup>	4687,00	96122044	4725,00
CR 32-6	11	PN 16	96122017 <sup>B</sup>	4687,00	96122045	4725,00
CR 32-7-2	15	PN 16	96122018 <sup>B</sup>	5518,00	96122046	5555,00
CR 32-7	15	PN 16	96122019 <sup>B</sup>	5518,00	96122047	5555,00
CR 32-8-2	15	PN 30	96122020	5760,00	96122048	5797,00
CR 32-8	15	PN 30	96122021	5760,00	96122049	5797,00
CR 32-9-2	18,5	PN 30	96122022	6538,00	96122050	6574,00
CR 32-9	18,5	PN 30	96122023	6538,00	96122051	6574,00
CR 32-10-2	18,5	PN 30	96122024	6779,00	96122052	6816,00
CR 32-10	18,5	PN 30	96122025	6779,00	96122053	6816,00
CR 32-11-2	22	PN 30	96122026	7600,00	96122054	7636,00
CR 32-11	22	PN 30	96122027	7600,00	96122055	7636,00
CR 32-12-2	22	PN 30	96122028	7852,00	96122056	7889,00
CR 32-12	22	PN 30	96122029	7852,00	96122057	7889,00
CR 32-13-2	30	PN 30	96122030	8846,00	96122058	8883,00
CR 32-13	30	PN 30	96122031	8846,00	96122059	8883,00
CR 32-14-2	30	PN 30	96122032	9087,00	96122060	9124,00
CR 32-14	30	PN 30	96122033	9087,00	96122061	9124,00

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

**CR 45**

Группа продукта F 4

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Максимально допустимое рабочее давление	HQQE		HQQV	
			Фланец по DIN DN 80 № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 80 № продукта	EUR
CR 45-1-1	3	PN 16	96122796 <sup>A</sup>	1847,00	96122821	1885,00
CR 45-1	4	PN 16	96122797 <sup>A</sup>	2217,00	96122822	2253,00
CR 45-2-2	5,5	PN 16	96122798 <sup>A</sup>	2803,00	96122823	2839,00
CR 45-2	7,5	PN 16	96122799 <sup>A</sup>	3542,00	96122824	3577,00
CR 45-3-2	11	PN 16	96122800 <sup>A</sup>	4478,00	96122825	4516,00
CR 45-3	11	PN 16	96122801 <sup>A</sup>	4478,00	96122826	4516,00
CR 45-4-2	15	PN 16	96122802 <sup>A</sup>	5561,00	96122827	5598,00
CR 45-4	15	PN 16	96122803 <sup>A</sup>	5561,00	96122828	5598,00
CR 45-5-2	18,5	PN 16	96122804 <sup>A</sup>	6617,00	96122829	6654,00
CR 45-5	18,5	PN 16	96122805 <sup>B</sup>	6617,00	96122830	6654,00
CR 45-6-2	22	PN 30	96122806	7507,00	96122831	7545,00
CR 45-6	22	PN 30	96122807	7507,00	96122832	7545,00
CR 45-7-2	30	PN 30	96122808	8186,00	96122833	8222,00
CR 45-7	30	PN 30	96122809	8186,00	96122834	8222,00
CR 45-8-2	30	PN 30	96122810	8453,00	96122835	8490,00
CR 45-8	30	PN 30	96122811	8453,00	96122836	8490,00
CR 45-9-2	30	PN 30	96122812	8720,00	96122837	8757,00
CR 45-9	37	PN 30	96122813	9495,00	96122838	9531,00
CR 45-10-2	37	PN 30	96122814 <sup>B</sup>	9741,00	96122839	9779,00
CR 45-10	37	PN 30	96122815 <sup>B</sup>	9741,00	96122840	9779,00
CR 45-11-2	45	PN 30	96122816	12661,00	96122841	12699,00
CR 45-11	45	PN 30	96122817	12661,00	96122842	12699,00
CR 45-12-2	45	PN 33	96122818	12952,00	96122843	12990,00
CR 45-12	45	PN 33	96122819	12952,00	96122844	12990,00
CR 45-13-2	45	PN 33	96122820	13242,00	96122845	13279,00

5

**CR 64**

Группа продукта F 4

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Максимально допустимое рабочее давление	HQQE		HQQV	
			Фланец по DIN DN 100 № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 100 № продукта	EUR
CR 64-1-1	4	PN 16	96123526 <sup>B</sup>	2191,00	96123548	2228,00
CR 64-1	5,5	PN 16	96123527 <sup>A</sup>	2751,00	96123549	2788,00
CR 64-2-2	7,5	PN 16	96123528 <sup>A</sup>	3465,00	96123550	3502,00
CR 64-2-1	11	PN 16	96123529 <sup>B</sup>	4030,00	96123551	4067,00
CR 64-2	11	PN 16	96123530 <sup>A</sup>	4030,00	96123552	4067,00
CR 64-3-2	15	PN 16	96123531 <sup>A</sup>	5363,00	96123553	5399,00
CR 64-3-1	15	PN 16	96123532 <sup>A</sup>	5363,00	96123554	5399,00
CR 64-3	18,5	PN 16	96123533 <sup>B</sup>	6163,00	96123555	6200,00
CR 64-4-2	18,5	PN 16	96123534 <sup>A</sup>	6456,00	96123556	6492,00
CR 64-4-1	22	PN 16	96123535 <sup>B</sup>	7167,00	96123557	7203,00
CR 64-4	22	PN 16	96123536 <sup>B</sup>	7167,00	96123558	7203,00
CR 64-5-2	30	PN 16	96123537	7646,00	96123559	7682,00
CR 64-5-1	30	PN 16	96123538	7646,00	96123560	7682,00
CR 64-5	30	PN 16	96123539	7646,00	96123561	7682,00
CR 64-6-2	30	PN 30	96123540	7937,00	96123562	7973,00
CR 64-6-1	37	PN 30	96123541	9350,00	96123563	9387,00
CR 64-6	37	PN 30	96123542	9350,00	96123564	9387,00
CR 64-7-2	37	PN 30	96123543	9640,00	96123565	9677,00
CR 64-7-1	37	PN 30	96123544	9640,00	96123566	9677,00
CR 64-7	45	PN 30	96123545	12722,00	96123567	12759,00
CR 64-8-2	45	PN 30	96123546	13011,00	96123568	13047,00
CR 64-8-1	45	PN 30	96123547	13011,00	96123569	13047,00

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

## CR 90

Группа продукта F 4

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Максимально допустимое рабочее давление	HQQE		HQQV	
			Фланец по DIN DN 100 № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 100 № продукта	EUR
CR 90-1-1	5,5	PN 16	96124074 <sup>B</sup>	<b>2683,00</b>	96124086	<b>2720,00</b>
CR 90-1	7,5	PN 16	96124075 <sup>A</sup>	<b>3348,00</b>	96124087	<b>3385,00</b>
CR 90-2-2	11	PN 16	96124076 <sup>B</sup>	<b>4369,00</b>	96124088	<b>4406,00</b>
CR 90-2	15	PN 16	96124077 <sup>A</sup>	<b>5462,00</b>	96124089	<b>5499,00</b>
CR 90-3-2	18,5	PN 16	96124078 <sup>B</sup>	<b>6456,00</b>	96124090	<b>6492,00</b>
CR 90-3	22	PN 16	96124079 <sup>A</sup>	<b>7167,00</b>	96124091	<b>7203,00</b>
CR 90-4-2	30	PN 16	96124080 <sup>B</sup>	<b>7646,00</b>	96124092	<b>7682,00</b>
CR 90-4	30	PN 16	96124081 <sup>B</sup>	<b>7646,00</b>	96124093	<b>7682,00</b>
CR 90-5-2	37	PN 30	96124082	<b>9350,00</b>	96124094	<b>9387,00</b>
CR 90-5	37	PN 30	96124083	<b>9350,00</b>	96124095	<b>9387,00</b>
CR 90-6-2	45	PN 30	96124084	<b>11887,00</b>	96124096	<b>11924,00</b>
CR 90-6	45	PN 30	96124085	<b>11887,00</b>	96124097	<b>11924,00</b>

## CR 120

Группа продукта F 4

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Максимально допустимое рабочее давление	HQQE, HBQE (для 55, 75 кВт)		HQQV, HBQV (для 55, 75 кВт)	
			Фланец по DIN DN 125 № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 125 № продукта	EUR
CR 120-1	11	PN 30	95922150	<b>4624,00</b>	95922166	<b>4661,00</b>
CR 120-2-1	18,5	PN 30	95922151	<b>6456,00</b>	95922167	<b>6492,00</b>
CR 120-2	22	PN 30	95922152	<b>7167,00</b>	95922168	<b>7203,00</b>
CR 120-3	30	PN 30	95922153	<b>8155,00</b>	95922169	<b>8192,00</b>
CR 120-4-1	37	PN 30	95922154	<b>9860,00</b>	95922170	<b>9906,00</b>
CR 120-5-1	45	PN 30	95922155	<b>11887,00</b>	95922171	<b>11924,00</b>
CR 120-6-1	55	PN 30	95922156	<b>15766,00</b>	95922172	<b>15766,00</b>
CR 120-7	75	PN 30	95922157	<b>18868,00</b>	95922173	<b>18868,00</b>

## CR 150

Группа продукта F 4

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Максимально допустимое рабочее давление	HQQE, HBQE (для 55, 75 кВт)		HQQV, HBQV (для 55, 75 кВт)	
			Фланец по DIN DN 125 № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 125 № продукта	EUR
CR 150-1-1	11	PN 30	95922374	<b>4624,00</b>	95922390	<b>4661,00</b>
CR 150-1	15	PN 30	95922375	<b>5462,00</b>	95922391	<b>5499,00</b>
CR 150-2-1	22	PN 30	95922376	<b>7167,00</b>	95922392	<b>7203,00</b>
CR 150-3-2	30	PN 30	95922377	<b>8155,00</b>	95922393	<b>8192,00</b>
CR 150-3	37	PN 30	95922378	<b>9605,00</b>	95922394	<b>9641,00</b>
CR 150-4-1	45	PN 30	95922379	<b>11632,00</b>	95922395	<b>11670,00</b>
CR 150-5-2	55	PN 30	95922380	<b>15507,00</b>	95922396	<b>15507,00</b>
CR 150-6	75	PN 30	95922381	<b>18608,00</b>	95922397	<b>18608,00</b>

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

## Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы CRN



- Перекачиваемая среда:** Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса.  
Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к рабочей среде.
- Материал:** Проточная часть из нержавеющей стали AISI 316.
- Торцевое уплотнение:** Пара трения карбид кремния/карбид кремния, эластомеры EPDM (HQQE), Viton (HQQV).
- Тип присоединения:** Муфта Victaulic (PJE), Flexi Clamp или фланец по DIN.
- Данные электродвигателя:**  
Номинальная частота: 50 Гц;  
Класс пыле-влагозащиты: IP55;  
Номинальное напряжение: до 1,5кВт (включительно): 3 x 220-240D/380-415V В,  
от 2,2 кВт до 5,5 кВт: 3 x 380-415D В,  
от 7,5 кВт до 22 кВт: 3 x 380-415D/660-690V В,  
от 30 кВт: 380-420D/660-725V,  
1x230 В - по запросу;  
Класс энергоэффективности: от 0,75кВт (включительно) IE3;  
Скорость вращения: 2900 об/мин.

5

Электродвигатели мощностью от 3 кВт и выше оснащены встроенными терморезисторами (PTC)\* по стандарту DIN 44082.

### CRN 1S

Группа продукта F 4

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	HQQE				HQQV			
		Муфта PJE 1 1/4" № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 25/ DN 32 № продукта	EUR	Муфта PJE 1 1/4" № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 25/ DN 32 № продукта	EUR
CRN 1S-2	0,37	96516034	754,00	96515898	821,00	96516069	775,00	96515929	843,00
CRN 1S-3	0,37	96516036	783,00	96515899	849,00	96516070	804,00	96515930	871,00
CRN 1S-4	0,37	96516037	811,00	96515900	878,00	96516072	831,00	96515931	899,00
CRN 1S-5	0,37	96516039	839,00	96515902	906,00	96516073	859,00	96515933	927,00
CRN 1S-6	0,37	96516041	867,00	96515903	933,00	96516074	887,00	96515935	955,00
CRN 1S-7	0,37	96516043	895,00	96515904	962,00	96516076	915,00	96515936	983,00
CRN 1S-8	0,37	96516044	923,00	96515905	990,00	96516078	943,00	96515938	1011,00
CRN 1S-9	0,37	96516046	950,00	96515906	1017,00	96516080	971,00	96515939	1038,00
CRN 1S-10	0,37	96516047	979,00	96515907	1045,00	96516081	999,00	96515940	1067,00
CRN 1S-11	0,37	96516048	1007,00	96515908	1074,00	96516082	1026,00	96515942	1094,00
CRN 1S-12	0,37	96516050	1034,00	96515909	1101,00	96516084	1054,00	96515943	1122,00
CRN 1S-13	0,37	96516051	1063,00	96515911	1129,00	96516085	1082,00	96515944	1150,00
CRN 1S-15	0,55	96516053	1096,00	96515913	1163,00	96516087	1115,00	96515945	1183,00
CRN 1S-17	0,55	96516054	1165,00	96515914	1231,00	96516088	1184,00	96515946	1251,00
CRN 1S-19	0,55	96516056	1233,00	96515916	1300,00	96516090	1252,00	96515948	1320,00
CRN 1S-21	0,75	96516058	1349,00	96515918	1416,00	96516092	1368,00	96515950	1436,00
CRN 1S-23	0,75	96516059	1418,00	96515920	1486,00	96516094	1437,00	96515951	1505,00
CRN 1S-25	0,75	96516061	1490,00	96515921	1556,00	96516096	1507,00	96515953	1575,00
CRN 1S-27	1,1	96516062	1571,00	96515923	1638,00	96516097	1589,00	96515955	1656,00
CRN 1S-30	1,1	96516064	1706,00	96515925	1773,00	96516099	1723,00	96515956	1791,00
CRN 1S-33	1,1	96516066	1813,00	96515926	1880,00	96516101	1829,00	96515958	1897,00
CRN 1S-36	1,1	96516067	1917,00	96515928	1984,00	96516102	1933,00	96515959	2001,00

\* Для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать реле MS220C (№ продукта 00ID8945, см. раздел «Принадлежности»).

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

## CRN 1

Группа продукта F 4

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	HQQE				HQQV			
		Муфта PJE 1 1/4" № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 25/ DN 32 № продукта	EUR	Муфта PJE 1 1/4" № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 25/ DN 32 № продукта	EUR
CRN 1-2	0,37	96516477	754,00	96516398	821,00	96516508	778,00	96516420	844,00
CRN 1-3	0,37	96516478	783,00	96516399	849,00	96516509	806,00	96516421	873,00
CRN 1-4	0,37	96516480	811,00	96516400	878,00	96516510	834,00	96516422	901,00
CRN 1-5	0,37	96516481	839,00	96516401	906,00	96516511	862,00	96516423	929,00
CRN 1-6	0,37	96516483	867,00	96516402	933,00	96516512	890,00	96516424	956,00
CRN 1-7	0,37	96516485	895,00	96516403	962,00	96516513	918,00	96516425	985,00
CRN 1-8	0,55	96516486	913,00	96516404	980,00	96516514	935,00	96516426	1003,00
CRN 1-9	0,55	96516488	935,00	96516405	1002,00	96516515	958,00	96516427	1025,00
CRN 1-10	0,55	96516489	979,00	96516406	1045,00	96516516	1002,00	96516428	1069,00
CRN 1-11	0,55	96516490	1019,00	96516407	1086,00	96516517	1042,00	96516429	1109,00
CRN 1-12	0,75	96516492	1059,00	96516408	1127,00	96516518	1083,00	96516430	1149,00
CRN 1-13	0,75	96516493	1101,00	96516409	1168,00	96516519	1124,00	96516431	1191,00
CRN 1-15	0,75	96516495	1185,00	96516410	1251,00	96516520	1208,00	96516432	1275,00
CRN 1-17	1,1	96516497	1274,00	96516411	1340,00	96516521	1297,00	96516433	1364,00
CRN 1-19	1,1	96516498	1355,00	96516412	1422,00	96516522	1378,00	96516434	1444,00
CRN 1-21	1,1	96516500	1439,00	96516413	1506,00	96516523	1461,00	96516435	1529,00
CRN 1-23	1,1	96516501	1520,00	96516414	1587,00	96516524	1543,00	96516436	1610,00
CRN 1-25	1,5	96516503	1698,00	96516415	1764,00	96516526	1721,00	96516437	1788,00
CRN 1-27	1,5	96516504	1780,00	96516416	1846,00	96516527	1803,00	96516438	1870,00
CRN 1-30	1,5	96516505	1902,00	96516417	1968,00	96516528	1925,00	96516439	1992,00
CRN 1-33	2,2	96513510	2143,00	96514116	2210,00	96513454	2166,00	96513956	2233,00
CRN 1-36	2,2	96513511	2264,00	96514117	2332,00	96513455	2288,00	96513957	2354,00

5

## CRN 3

Группа продукта F 4

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	HQQE				HQQV			
		Муфта PJE 1 1/4" № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 25/ DN 32 № продукта	EUR	Муфта PJE 1 1/4" № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 25/ DN 32 № продукта	EUR
CRN 3-2	0,37	96516897	776,00	96516819	842,00	96516916	798,00	96516849	866,00
CRN 3-3	0,37	96484041	816,00	96516830	883,00	96516917	839,00	96516850	906,00
CRN 3-4	0,37	96516898	854,00	96516831	921,00	96516918	877,00	96516851	944,00
CRN 3-5	0,37	96516899	895,00	96499985	962,00	96516919	918,00	96516852	985,00
CRN 3-6	0,55	96516900	933,00	96515406	1024,00	96490318	956,00	96516853	1040,00
CRN 3-7	0,55	96493543	967,00	96489124	1035,00	96516920	989,00	96516854	1060,00
CRN 3-8	0,75	96516901	994,00	96516832	1061,00	96516921	1017,00	96516855	1084,00
CRN 3-9	0,75	96516902	1034,00	96516833	1101,00	96516922	1057,00	96516856	1124,00
CRN 3-10	0,75	96499188	1076,00	96516834	1142,00	96516923	1099,00	96516857	1166,00
CRN 3-11	1,1	96516903	1144,00	96516835	1211,00	96495064	1167,00	96516858	1233,00
CRN 3-12	1,1	96516904	1185,00	96516836	1251,00	96516924	1208,00	96516859	1275,00
CRN 3-13	1,1	96516905	1225,00	96516837	1292,00	96516925	1248,00	96516860	1315,00
CRN 3-15	1,1	96516906	1309,00	96516838	1376,00	96516926	1332,00	96516861	1399,00
CRN 3-17	1,5	96505111	1492,00	96516839	1558,00	96516927	1515,00	96516862	1582,00
CRN 3-19	1,5	96516907	1574,00	96516840	1640,00	96516928	1597,00	96516863	1663,00
CRN 3-21	2,2	96513456	1632,00	96514145	1699,00	96513464	1655,00	96514130	1722,00
CRN 3-23	2,2	96513457	1714,00	96514146	1781,00	96513465	1736,00	96514131	1804,00
CRN 3-25	2,2	96513458	1797,00	96514147	1864,00	96513466	1820,00	96514132	1887,00
CRN 3-27	2,2	96513459	1879,00	96514148	1945,00	96513467	1902,00	96514133	1968,00
CRN 3-29	2,2	96513460	1960,00	96514149	2027,00	96513468	1983,00	96514134	2049,00
CRN 3-31	3	96513461	2069,00	96514150	2136,00	96513469	2093,00	96514135	2159,00
CRN 3-33	3	96513462	2150,00	96514151	2217,00	96513480	2174,00	96514136	2240,00
CRN 3-36	3	96513463	2276,00	96514152	2342,00	96513481	2298,00	96482181	2364,00

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

CRN 5

Группа продукта F 4

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	HQQE				HQQV			
		Муфта PJE 1 1/2" № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 25/ DN 32 № продукта	EUR	Муфта PJE 1 1/2" № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 25/ DN 32 № продукта	EUR
CRN 5-2	0,37	96517239	851,00	96485023	918,00	96517261	875,00	96486448	941,00
CRN 5-3	0,55	96517240	890,00	96517182	956,00	96517262	913,00	96517204	980,00
CRN 5-4	0,55	96517241	955,00	96517183	1022,00	96511913	979,00	96517205	1045,00
CRN 5-5	0,75	96517242	1037,00	96517184	1104,00	96517263	1061,00	96517206	1127,00
CRN 5-6	1,1	96517243	1055,00	96517185	1122,00	96517264	1078,00	96517207	1144,00
CRN 5-7	1,1	96517244	1098,00	96517186	1165,00	96517265	1121,00	96496290	1188,00
CRN 5-8	1,1	96517245	1139,00	96517187	1206,00	96517266	1163,00	96517208	1229,00
CRN 5-9	1,5	96517246	1327,00	96517188	1394,00	96517267	1350,00	96517209	1417,00
CRN 5-10	1,5	96492985	1368,00	96517189	1434,00	96517268	1391,00	96517210	1457,00
CRN 5-11	2,2	96513482	1502,00	96514198	1569,00	96513496	1525,00	96514161	1592,00
CRN 5-12	2,2	96513483	1543,00	96514199	1610,00	96513497	1567,00	96514162	1633,00
CRN 5-13	2,2	96513484	1584,00	96514200	1650,00	96513498	1607,00	96514163	1674,00
CRN 5-14	2,2	96513485	1624,00	96514201	1691,00	96513499	1647,00	96482654	1714,00
CRN 5-15	2,2	96513486	1665,00	96514202	1732,00	96513500	1688,00	96514164	1755,00
CRN 5-16	2,2	96513487	1706,00	96514203	1773,00	96513501	1729,00	96514165	1796,00
CRN 5-18	3	96513488	1899,00	96514205	1965,00	96513502	1922,00	96514166	1989,00
CRN 5-20	3	96513489	1981,00	96514206	2047,00	96513503	2004,00	96514167	2071,00
CRN 5-22	4	96513490	2049,00	96514207	2116,00	96513504	2073,00	96514168	2139,00
CRN 5-24	4	96513491	2130,00	96514208	2197,00	96513505	2153,00	96514169	2220,00
CRN 5-26	4	96513492	2212,00	96514209	2279,00	96513506	2235,00	96514170	2302,00
CRN 5-29	4	96513493	2336,00	96514220	2403,00	96513507	2359,00	96514171	2426,00
CRN 5-32	5,5	96513494	2661,00	96514221	2728,00	96513508	2685,00	96514172	2751,00
CRN 5-36	5,5	96513495	2827,00	96514222	2894,00	96513509	2850,00	96514173	2917,00

5

CRN 10

Группа продукта F 4

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	HQQE						HQQV					
		Муфта PJE 2" № продукта	EUR	Муфта FlexiClamp № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 40 / PN 25 № продукта	EUR	Муфта PJE 2" № продукта	EUR	Муфта FlexiClamp № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 40 / PN 25 № продукта	EUR
CRN 10-01	0,37	96501040	1170,00	96501072	1170,00	96501056	1246,00	96501165	1197,00	96501197	1197,00	96501181	1275,00
CRN 10-02	0,75	96501041	1250,00	96501073	1250,00	96501057	1327,00	96501166	1279,00	96501198	1279,00	96501182	1355,00
CRN 10-03	1,1	96501042	1429,00	96501074	1429,00	96501058	1506,00	96501167	1456,00	96501199	1456,00	96501183	1534,00
CRN 10-04	1,5	96501043	1540,00	96501075	1540,00	96501059	1618,00	96501168	1569,00	96501200	1569,00	96501184	1646,00
CRN 10-05	2,2	96501276	1683,00	96501302	1683,00	96501289	1759,00	96501377	1711,00	96501403	1711,00	96501390	1788,00
CRN 10-06	2,2	96501277	1795,00	96501303	1795,00	96501290	1872,00	96501378	1823,00	96501404	1823,00	96501391	1900,00
CRN 10-07	3	96501278	1929,00	96501304	1929,00	96501291	2007,00	96501379	1957,00	96501405	1957,00	96501392	2034,00
CRN 10-08	3	96501279	2031,00	96501305	2031,00	96501292	2108,00	96501380	2059,00	96501406	2059,00	96501393	2136,00
CRN 10-09	3	96501280	2143,00	96501306	2143,00	96501293	2220,00	96501381	2172,00	96501407	2172,00	96501394	2248,00
CRN 10-10	4	96501281	2425,00	96501307	2425,00	96501294	2503,00	96501382	2453,00	96501408	2453,00	96501395	2530,00
CRN 10-12	4	96501282	2616,00	96501308	2616,00	96501295	2693,00	96501383	2644,00	96501409	2644,00	96501396	2721,00
CRN 10-14	5,5	96501283	3050,00	96501309	3050,00	96501296	3128,00	96501384	3078,00	96501410	3078,00	96501397	3155,00
CRN 10-16	5,5	96501284	3239,00	96501310	3239,00	96501297	3316,00	96501385	3267,00	96501411	3267,00	96501398	3344,00
CRN 10-18	7,5	96501285	3521,00	96501311	3521,00	96501298	3598,00	96501386	3549,00	96501412	3549,00	96501399	3626,00
CRN 10-20	7,5	96501286	3714,00	96501312	3714,00	96501299	3792,00	96501387	3742,00	96501413	3742,00	96501400	3819,00
CRN 10-22	7,5	96501287	3900,00	96501313	3900,00	96501300	3976,00	96501388	3928,00	96501414	3928,00	96501401	4005,00

A – поддерживается складской запас готового продукта; B – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

## CRN 15

Группа продукта F 4

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	HQQE						HQQV					
		Муфта PJE 2" № продукта	EUR	Муфта FlexiClamp № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 50 № продукта	EUR	Муфта PJE 2" № продукта	EUR	Муфта FlexiClamp № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 50 № продукта	EUR
CRN 15-01	1,1	96501756	<b>1361,00</b>	96501782	<b>1361,00</b>	96501769	<b>1448,00</b>	96501854	<b>1388,00</b>	96501880	<b>1388,00</b>	96501867	<b>1475,00</b>
CRN 15-02	2,2	96501947	<b>1629,00</b>	96501971	<b>1629,00</b>	96501959	<b>1716,00</b>	96502037	<b>1655,00</b>	96502061	<b>1655,00</b>	96502049	<b>1742,00</b>
CRN 15-03	3	96501948	<b>1869,00</b>	96501972	<b>1869,00</b>	96501960	<b>1955,00</b>	96502038	<b>1895,00</b>	96502062	<b>1895,00</b>	96502050	<b>1982,00</b>
CRN 15-04	4	96501949	<b>2163,00</b>	96501973	<b>2163,00</b>	96501961	<b>2250,00</b>	96502039	<b>2190,00</b>	96502063	<b>2190,00</b>	96502051	<b>2277,00</b>
CRN 15-05	4	96501950	<b>2284,00</b>	96501974	<b>2284,00</b>	96501962	<b>2370,00</b>	96502040	<b>2310,00</b>	96502064	<b>2310,00</b>	96502052	<b>2397,00</b>
CRN 15-06	5,5	96501951	<b>2713,00</b>	96501975	<b>2713,00</b>	96501963	<b>2800,00</b>	96502041	<b>2738,00</b>	96502065	<b>2738,00</b>	96502053	<b>2825,00</b>
CRN 15-07	5,5	96501952	<b>2835,00</b>	96501976	<b>2835,00</b>	96501964	<b>2923,00</b>	96502042	<b>2861,00</b>	96502066	<b>2861,00</b>	96502054	<b>2948,00</b>
CRN 15-08	7,5	96501953	<b>3291,00</b>	96501977	<b>3291,00</b>	96501965	<b>3378,00</b>	96502043	<b>3317,00</b>	96502067	<b>3317,00</b>	96502055	<b>3404,00</b>
CRN 15-09	7,5	96501954	<b>3414,00</b>	96501978	<b>3414,00</b>	96501966	<b>3502,00</b>	96502044	<b>3440,00</b>	96502068	<b>3440,00</b>	96502056	<b>3527,00</b>
CRN 15-10	11	96501955	<b>3968,00</b>	96501979	<b>3968,00</b>	96501967	<b>4055,00</b>	96502045	<b>3994,00</b>	96502069	<b>3994,00</b>	96502057	<b>4081,00</b>
CRN 15-12	11	96501956	<b>4214,00</b>	96501980	<b>4214,00</b>	96501968	<b>4301,00</b>	96502046	<b>4239,00</b>	96502070	<b>4239,00</b>	96502058	<b>4326,00</b>
CRN 15-14	11	96501957	<b>4456,00</b>	96501981	<b>4456,00</b>	96501969	<b>4543,00</b>	96502047	<b>4480,00</b>	96502071	<b>4480,00</b>	96502059	<b>4567,00</b>
CRN 15-17	15	96501958	<b>5703,00</b>	96501982	<b>5703,00</b>	96501970	<b>5790,00</b>	96502048	<b>5729,00</b>	96502072	<b>5729,00</b>	96502060	<b>5816,00</b>

5

## CRN 20

Группа продукта F 4

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	HQQE						HQQV					
		Муфта PJE 2" № продукта	EUR	Муфта FlexiClamp № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 50 / PN 25 № продукта	EUR	Муфта PJE 2" № продукта	EUR	Муфта FlexiClamp № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 50 / PN 25 № продукта	EUR
CRN 20-01	1,1	96500381	<b>1368,00</b>	96500405	<b>1368,00</b>	96500393	<b>1455,00</b>	96500472	<b>1394,00</b>	96500496	<b>1394,00</b>	96500484	<b>1482,00</b>
CRN 20-02	2,2	96500558	<b>1637,00</b>	96500580	<b>1637,00</b>	96500569	<b>1725,00</b>	96500641	<b>1663,00</b>	96500663	<b>1663,00</b>	96500652	<b>1750,00</b>
CRN 20-03	4	96500559	<b>2296,00</b>	96500581	<b>2296,00</b>	96500570	<b>2383,00</b>	96500642	<b>2321,00</b>	96500664	<b>2321,00</b>	96500653	<b>2409,00</b>
CRN 20-04	5,5	96500560	<b>2726,00</b>	96500582	<b>2726,00</b>	96500571	<b>2813,00</b>	96500643	<b>2751,00</b>	96500665	<b>2751,00</b>	96500654	<b>2839,00</b>
CRN 20-05	5,5	96500561	<b>2849,00</b>	96500583	<b>2849,00</b>	96500572	<b>2937,00</b>	96500644	<b>2875,00</b>	96500666	<b>2875,00</b>	96500655	<b>2962,00</b>
CRN 20-06	7,5	96500562	<b>3307,00</b>	96500584	<b>3307,00</b>	96500573	<b>3395,00</b>	96500645	<b>3333,00</b>	96500667	<b>3333,00</b>	96500656	<b>3420,00</b>
CRN 20-07	7,5	96500563	<b>3431,00</b>	96500585	<b>3431,00</b>	96500574	<b>3518,00</b>	96500646	<b>3456,00</b>	96500668	<b>3456,00</b>	96500657	<b>3544,00</b>
CRN 20-08	11	96500564	<b>4235,00</b>	96500586	<b>4235,00</b>	96500575	<b>4322,00</b>	96500647	<b>4260,00</b>	96500669	<b>4260,00</b>	96500658	<b>4348,00</b>
CRN 20-10	11	96500565	<b>4477,00</b>	96500587	<b>4477,00</b>	96500576	<b>4564,00</b>	96500648	<b>4503,00</b>	96500670	<b>4503,00</b>	96500659	<b>4590,00</b>
CRN 20-12	15	96500566	<b>5488,00</b>	96500588	<b>5488,00</b>	96500577	<b>5576,00</b>	96500649	<b>5515,00</b>	96500671	<b>5515,00</b>	96500660	<b>5601,00</b>
CRN 20-14	15	96500567	<b>5731,00</b>	96500589	<b>5731,00</b>	96500578	<b>5819,00</b>	96500650	<b>5757,00</b>	96500672	<b>5757,00</b>	96500661	<b>5844,00</b>
CRN 20-17	18,5	96500568	<b>6804,00</b>	96500590	<b>6804,00</b>	96500579	<b>6892,00</b>	96500651	<b>6831,00</b>	96500673	<b>6831,00</b>	96500662	<b>6917,00</b>

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

**CRN 32**

Группа продукта F 4

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Максимально допустимое рабочее давление	HQQE		HQQV	
			Фланец по DIN DN 65 № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 65 № продукта	EUR
CRN 32-1-1	1,5	PN 16	96122294	<b>2152,00</b>	96122322	<b>2190,00</b>
CRN 32-1	2,2	PN 16	96122351	<b>2306,00</b>	96122379	<b>2342,00</b>
CRN 32-2-2	3	PN 16	96122352	<b>2586,00</b>	96122380	<b>2623,00</b>
CRN 32-2	4	PN 16	96122353	<b>2892,00</b>	96122381	<b>2928,00</b>
CRN 32-3-2	5,5	PN 16	96122354	<b>3567,00</b>	96122382	<b>3604,00</b>
CRN 32-3	5,5	PN 16	96122355	<b>3567,00</b>	96122383	<b>3604,00</b>
CRN 32-4-2	7,5	PN 16	96122356	<b>4408,00</b>	96122384	<b>4444,00</b>
CRN 32-4	7,5	PN 16	96122357	<b>4408,00</b>	96122385	<b>4444,00</b>
CRN 32-5-2	11	PN 16	96122358	<b>5529,00</b>	96122386	<b>5565,00</b>
CRN 32-5	11	PN 16	96122359	<b>5529,00</b>	96122387	<b>5565,00</b>
CRN 32-6-2	11	PN 16	96122360	<b>5809,00</b>	96122388	<b>5846,00</b>
CRN 32-6	11	PN 16	96122361	<b>5809,00</b>	96122389	<b>5846,00</b>
CRN 32-7-2	15	PN 16	96122362	<b>6945,00</b>	96122390	<b>6982,00</b>
CRN 32-7	15	PN 16	96122363	<b>6945,00</b>	96122391	<b>6982,00</b>
CRN 32-8-2	15	PN 30	96122364	<b>7212,00</b>	96122392	<b>7249,00</b>
CRN 32-8	15	PN 30	96122365	<b>7212,00</b>	96122393	<b>7249,00</b>
CRN 32-9-2	18,5	PN 30	96122366	<b>8205,00</b>	96122394	<b>8243,00</b>
CRN 32-9	18,5	PN 30	96122367	<b>8205,00</b>	96122395	<b>8243,00</b>
CRN 32-10-2	18,5	PN 30	96122368	<b>8473,00</b>	96122396	<b>8510,00</b>
CRN 32-10	18,5	PN 30	96122369	<b>8473,00</b>	96122397	<b>8510,00</b>
CRN 32-11-2	22	PN 30	96122370	<b>9549,00</b>	96122398	<b>9585,00</b>
CRN 32-11	22	PN 30	96122371	<b>9549,00</b>	96122399	<b>9585,00</b>
CRN 32-12-2	22	PN 30	96122372	<b>9816,00</b>	96122400	<b>9853,00</b>
CRN 32-12	22	PN 30	96122373	<b>9816,00</b>	96122401	<b>9853,00</b>
CRN 32-13-2	30	PN 30	96122374	<b>10904,00</b>	96122402	<b>10940,00</b>
CRN 32-13	30	PN 30	96122375	<b>10904,00</b>	96122403	<b>10940,00</b>
CRN 32-14-2	30	PN 30	96122376	<b>11184,00</b>	96122404	<b>11221,00</b>
CRN 32-14	30	PN 30	96122377	<b>11184,00</b>	96122405	<b>11221,00</b>

5

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

## CRN 45

Группа продукта F 4

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Максимально допустимое рабочее давление	HQQE		HQQV	
			Фланец по DIN DN 80 № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 80 № продукта	EUR
CRN 45-1-1	3	PN 16	96123116	2586,00	96123141	2623,00
CRN 45-1	4	PN 16	96123117	3032,00	96123142	3068,00
CRN 45-2-2	5,5	PN 16	96123118	3643,00	96123143	3680,00
CRN 45-2	7,5	PN 16	96123119	4408,00	96123144	4444,00
CRN 45-3-2	11	PN 16	96123120	5541,00	96123145	5578,00
CRN 45-3	11	PN 16	96123121	5541,00	96123146	5578,00
CRN 45-4-2	15	PN 16	96123122	6958,00	96123147	6994,00
CRN 45-4	15	PN 16	96123123	6958,00	96123148	6994,00
CRN 45-5-2	18,5	PN 16	96123124	8181,00	96123149	8217,00
CRN 45-5	18,5	PN 16	96123125	8181,00	96123150	8217,00
CRN 45-6-2	22	PN 30	96123126	9385,00	96123151	9422,00
CRN 45-6	22	PN 30	96123127	9385,00	96123152	9422,00
CRN 45-7-2	30	PN 30	96123128	10445,00	96123153	10482,00
CRN 45-7	30	PN 30	96123129	10445,00	96123154	10482,00
CRN 45-8-2	30	PN 30	96123130	10735,00	96123155	10773,00
CRN 45-8	30	PN 30	96123131	10735,00	96123156	10773,00
CRN 45-9-2	30	PN 30	96123132	11028,00	96123157	11066,00
CRN 45-9	37	PN 30	96123133	11961,00	96123158	11998,00
CRN 45-10-2	37	PN 30	96123134	12236,00	96123159	12274,00
CRN 45-10	37	PN 30	96123135	12236,00	96123160	12274,00
CRN 45-11-2	45	PN 30	96123136	15668,00	96123161	15704,00
CRN 45-11	45	PN 30	96123137	15668,00	96123162	15704,00
CRN 45-12-2	45	PN 33	96123138	16027,00	96123163	16064,00
CRN 45-12	45	PN 33	96123139	16027,00	96123164	16064,00
CRN 45-13-2	45	PN 33	96123140	16381,00	96123165	16418,00

5

## CRN 64

Группа продукта F 4

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Максимально допустимое рабочее давление	HQQE		HQQV	
			Фланец по DIN DN 100 № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 100 № продукта	EUR
CRN 64-1-1	4	PN 16	96123774	3093,00	96123796	3130,00
CRN 64-1	5,5	PN 16	96123775	3618,00	96123797	3654,00
CRN 64-2-2	7,5	PN 16	96123776	4471,00	96123798	4508,00
CRN 64-2-1	11	PN 16	96123777	5273,00	96123799	5311,00
CRN 64-2	11	PN 16	96123778	5273,00	96123800	5311,00
CRN 64-3-2	15	PN 16	96123779	6782,00	96123801	6819,00
CRN 64-3-1	15	PN 16	96123780	6782,00	96123802	6819,00
CRN 64-3	18,5	PN 16	96123781	7704,00	96123803	7741,00
CRN 64-4-2	18,5	PN 16	96123782	8025,00	96123804	8062,00
CRN 64-4-1	22	PN 16	96123783	8955,00	96123805	8992,00
CRN 64-4	22	PN 16	96123784	8955,00	96123806	8992,00
CRN 64-5-2	30	PN 16	96123785	9681,00	96123807	9718,00
CRN 64-5-1	30	PN 16	96123786	9681,00	96123808	9718,00
CRN 64-5	30	PN 16	96123787	9681,00	96123809	9718,00
CRN 64-6-2	30	PN 30	96123788	10004,00	96123810	10041,00
CRN 64-6-1	37	PN 30	96123789	11694,00	96123811	11730,00
CRN 64-6	37	PN 30	96123790	11694,00	96123812	11730,00
CRN 64-7-2	37	PN 30	96123791	11987,00	96123813	12023,00
CRN 64-7-1	37	PN 30	96123792	11987,00	96123814	12023,00
CRN 64-7	45	PN 30	96123793	15795,00	96123815	15832,00
CRN 64-8-2	45	PN 30	96123794	16075,00	96123816	16113,00
CRN 64-8-1	45	PN 30	96123795	16075,00	96123817	16113,00

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

**CRN 90**

Группа продукта F 4

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Максимально допустимое рабочее давление	HQQE		HQQV	
			Фланец по DIN DN 100 № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 100 № продукта	EUR
CRN 90-1-1	5,5	PN 16	96124224	<b>3689,00</b>	96124236	<b>3726,00</b>
CRN 90-1	7,5	PN 16	96124225	<b>4568,00</b>	96124237	<b>4605,00</b>
CRN 90-2-2	11	PN 16	96124226	<b>5803,00</b>	96124238	<b>5840,00</b>
CRN 90-2	15	PN 16	96124227	<b>7266,00</b>	96124239	<b>7302,00</b>
CRN 90-3-2	18,5	PN 16	96124228	<b>8295,00</b>	96124240	<b>8331,00</b>
CRN 90-3	22	PN 16	96124229	<b>9207,00</b>	96124241	<b>9244,00</b>
CRN 90-4-2	30	PN 16	96124230	<b>10198,00</b>	96124242	<b>10235,00</b>
CRN 90-4	30	PN 16	96124231	<b>10198,00</b>	96124243	<b>10235,00</b>
CRN 90-5-2	37	PN 30	96124232	<b>11642,00</b>	96124244	<b>11680,00</b>
CRN 90-5	37	PN 30	96124233	<b>11642,00</b>	96124245	<b>11680,00</b>
CRN 90-6-2	45	PN 30	96124234	<b>14793,00</b>	96124246	<b>14831,00</b>
CRN 90-6	45	PN 30	96124235	<b>14793,00</b>	96124247	<b>14831,00</b>

5

**CRN 120**

Группа продукта F 4

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Максимально допустимое рабочее давление	HQQE, HBQE (для 55, 75 кВт)		HQQV, HBQV (для 55, 75 кВт)	
			Фланец по DIN DN 125 № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 125 № продукта	EUR
CRN 120-1	11	PN 30	95922182	<b>6333,00</b>	95922198	<b>6370,00</b>
CRN 120-2-1	18,5	PN 30	95922183	<b>8843,00</b>	95922199	<b>8880,00</b>
CRN 120-2	22	PN 30	95922184	<b>9817,00</b>	95922200	<b>9855,00</b>
CRN 120-3	30	PN 30	95922185	<b>11170,00</b>	95922201	<b>11207,00</b>
CRN 120-4-1	37	PN 30	95922186	<b>13005,00</b>	95922202	<b>13042,00</b>
CRN 120-5-1	45	PN 30	95922187	<b>15077,00</b>	95922203	<b>15115,00</b>
CRN 120-6-1	55	PN 30	95922188	<b>19995,00</b>	95922204	<b>20054,00</b>
CRN 120-7	75	PN 30	95922189	<b>23928,00</b>	95922205	<b>23999,00</b>

**CRN 150**

Группа продукта F 4

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Максимально допустимое рабочее давление	HQQE, HBQE (для 55, 75 кВт)		HQQV, HBQV (для 55, 75 кВт)	
			Фланец по DIN DN 125 № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 125 № продукта	EUR
CRN 150-1-1	11	PN 30	95922406	<b>6333,00</b>	95922422	<b>6370,00</b>
CRN 150-1	15	PN 30	95922407	<b>7481,00</b>	95922423	<b>7518,00</b>
CRN 150-2-1	22	PN 30	95922408	<b>9817,00</b>	95922424	<b>9855,00</b>
CRN 150-3-2	30	PN 30	95922409	<b>11170,00</b>	95922425	<b>11207,00</b>
CRN 150-3	37	PN 30	95922410	<b>12668,00</b>	95922426	<b>12706,00</b>
CRN 150-4-1	45	PN 30	95922411	<b>14754,00</b>	95922427	<b>14791,00</b>
CRN 150-5-2	55	PN 30	95922412	<b>19340,00</b>	95922428	<b>19340,00</b>
CRN 150-6	75	PN 30	95922413	<b>23273,00</b>	95922429	<b>23273,00</b>

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

**Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы CRT**



- Перекачиваемая среда:** Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса.  
Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к рабочей среде.
- Материал:** Проточная часть из титана.
- Торцевое уплотнение:** Пара трения карбид вольфрама/карбид вольфрама, эластомеры EPDM (AUUE), Viton (AUUV) по запросу
- Тип присоединения:** Муфта Victaulic (PJE).
- Данные электродвигателя:** Номинальная частота: 50 Гц;  
Класс пыле-влагозащиты: IP55;  
Номинальное напряжение: до 1,5кВт (включительно): 3 x 220-240D/380-415Y В,  
от 2,2 кВт до 5,5 кВт: 3 x 380-415D В,  
от 7,5 кВт до 18,5 кВт: 3 x 380-415D/660-690Y В,  
1x230 В - по запросу;  
Класс энергоэффективности: от 0,75кВт (включительно) IE3;  
Скорость вращения: 2900 об/мин.

Электродвигатели мощностью от 3 кВт и выше оснащены встроенными терморезисторами (PTC)\* по стандарту DIN 44082.

**CRT 2** Группа продукта F 4

Тип продукта	Мощность двигателя P2, кВт	Муфта PJE 1 1/2" AUUE № продукта	EUR
CRT 2-2	0,37	96100301	2485,00
CRT 2-3	0,37	96100302	2253,00
CRT 2-4	0,55	96100303	2314,00
CRT 2-5	0,55	96100304	2661,00
CRT 2-6	0,75	96100305	2774,00
CRT 2-7	0,75	96100306	3124,00
CRT 2-9	1,1	96100307	3315,00
CRT 2-11	1,1	96100308	3700,00
CRT 2-13	1,5	96100309	4753,00
CRT 2-15	1,5	96100310	4794,00
CRT 2-18	2,2	96100314	5324,00
CRT 2-22	2,2	96100315	5684,00
CRT 2-26	3	96100316	6317,00

**CRT 4** Группа продукта F 4

Тип продукта	Мощность двигателя P2, кВт	Муфта PJE 1 1/2" AUUE № продукта	EUR
CRT 4-1	0,37	96100794	1953,00
CRT 4-2	0,37	96100795	2514,00
CRT 4-3	0,55	96100796	2795,00
CRT 4-4	0,75	96100797	3060,00
CRT 4-5	1,1	96100798	3643,00
CRT 4-6	1,1	96100799	4213,00
CRT 4-7	1,5	96100800	3896,00
CRT 4-8	1,5	96100801	4627,00
CRT 4-10	2,2	96100929	4777,00
CRT 4-12	2,2	96100930	5081,00
CRT 4-14	3	96100931	5880,00
CRT 4-16	3	96100839	6184,00
CRT 4-19	4	96100840	7105,00
CRT 4-22	4	96100841	7775,00

**CRT 8** Группа продукта F 4

Тип продукта	Мощность двигателя P2, кВт	Муфта PJE 2" AUUE № продукта	EUR
CRT 8-1	0,37	96108239	3736,00
CRT 8-2	0,75	96108240	5185,00
CRT 8-3	1,1	96108241	4216,00
CRT 8-4	1,5	96108242	4902,00
CRT 8-5	2,2	96117226	5205,00
CRT 8-6	2,2	96117227	5508,00
CRT 8-8	3	96117228	6409,00
CRT 8-10	4	96117229	7386,00
CRT 8-12	4	96117230	8049,00
CRT 8-14	5,5	96117231	9561,00
CRT 8-16	5,5	96117232	10299,00
CRT 8-18	7,5	96117233	12117,00
CRT 8-20	11	96117234	12850,00

**CRT 16** Группа продукта F 4

Тип продукта	Мощность двигателя P2, кВт	Муфта PJE 2" AUUE № продукта	EUR
CRT 16-2	2,2	96117244	4042,00
CRT 16-3	3	96117245	4825,00
CRT 16-4	4	96117246	5727,00
CRT 16-5	5,5	96117247	6973,00
CRT 16-6	5,5	96117248	7483,00
CRT 16-7	7,5	96117249	8318,00
CRT 16-8	7,5	96117250	8902,00
CRT 16-10	11	96117251	11023,00
CRT 16-12	11	96117252	12195,00
CRT 16-14	15	96117253	14494,00
CRT 16-17	18,5	96117254	15305,00

\* Для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать реле MS220C (№ продукта 00ID8945, см. раздел «Принадлежности»).

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

## Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы CRE со встроенным частотным преобразователем



- Перекачиваемая среда:** Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса.  
Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к рабочей среде.
- Материал:** Основание и головная часть из чугуна, рабочие колеса и камеры из нержавеющей стали AISI 304.
- Торцевое уплотнение:** Пара трения карбид кремния/карбид кремния, эластомеры EPDM (HQQE), Viton (HQQV) по запросу
- Тип присоединения:** Овальный фланец с внутренней резьбой или фланец по DIN.
- Данные электродвигателя:** Высокоэффективный электромотор со встроенным частотным преобразователем и цифровым PI-регулятором, встроенной защитой и возможностью подключения внешних датчиков. Соответствует стандарту IEC 60034-30-1.
- Номинальная частота: 50/60 Гц;  
 Класс пыле-влагозащиты: IP55;  
 Номинальное напряжение: от 0,37 кВт до 1,1 кВт: 1 x 200-240 В,  
 от 1,5 кВт до 2,2 кВт: 3 x 380-500 В,  
 от 3 кВт: 3 x 380-480 В;  
 Класс энергоэффективности: от 0,75 кВт до 2,2 кВт ≥ IE4; от 3 кВт IE3;  
 Скорость вращения: 3450 об/мин.

**5**

### CRE 1

Группа продукта F 5

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Овальный фланец Rp 1", HQQE			Фланец по DIN DN 25/ DN 32, HQQE			Диапазон измерения датчика, бар		
		без датчика давления № продукта	EUR	с датчиком <sup>1</sup> давления № продукта	EUR	без датчика давления № продукта	EUR		с датчиком <sup>1</sup> давления № продукта	EUR
CRE 1-4	0,37	98389277 <sup>B</sup>	<b>1328,00</b>	98389310 <sup>B</sup>	<b>1489,00</b>	98389291 <sup>B</sup>	<b>1365,00</b>	98389315 <sup>B</sup>	<b>1526,00</b>	0-6
CRE 1-6	0,55	98389279 <sup>B</sup>	<b>1427,00</b>	98389311 <sup>B</sup>	<b>1588,00</b>	98389292 <sup>B</sup>	<b>1463,00</b>	98389316 <sup>B</sup>	<b>1625,00</b>	0-6
CRE 1-9	0,75	98389280 <sup>B</sup>	<b>1574,00</b>	98389312 <sup>B</sup>	<b>1735,00</b>	98389293 <sup>B</sup>	<b>1610,00</b>	98389317 <sup>B</sup>	<b>1772,00</b>	0-10
CRE 1-13	1,1	98389289 <sup>B</sup>	<b>1843,00</b>	98389313 <sup>B</sup>	<b>2005,00</b>	98389294 <sup>B</sup>	<b>1880,00</b>	98389318 <sup>B</sup>	<b>2041,00</b>	0-16
CRE 1-17	1,5	98389302 <sup>B</sup>	<b>2485,00</b>	98389334 <sup>B</sup>	<b>2646,00</b>	98389308 <sup>B</sup>	<b>2522,00</b>	98389340 <sup>B</sup>	<b>2682,00</b>	0-16
CRE 1-25	2,2	—	—	—	—	98389309 <sup>B</sup>	<b>3042,00</b>	98389342	<b>3203,00</b>	0-25
CRE 1-27	3	—	—	—	—	96553824 <sup>B</sup>	<b>3590,00</b>	96553814	<b>3750,00</b>	0-25

### CRE 3

Группа продукта F 5

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Овальный фланец Rp 1", HQQE			Фланец по DIN DN 25/ DN 32, HQQE			Диапазон измерения датчика, бар		
		без датчика давления № продукта	EUR	с датчиком <sup>1</sup> давления № продукта	EUR	без датчика давления № продукта	EUR		с датчиком <sup>1</sup> давления № продукта	EUR
CRE 3-2	0,37	98389684 <sup>B</sup>	<b>1271,00</b>	98389705	<b>1432,00</b>	98389689 <sup>B</sup>	<b>1308,00</b>	98389710	<b>1469,00</b>	0-4
CRE 3-4	0,55	98389685 <sup>B</sup>	<b>1364,00</b>	98389706 <sup>B</sup>	<b>1525,00</b>	98389690 <sup>B</sup>	<b>1400,00</b>	98389711 <sup>B</sup>	<b>1562,00</b>	0-6
CRE 3-5	0,75	98389686 <sup>B</sup>	<b>1494,00</b>	98389707 <sup>B</sup>	<b>1655,00</b>	98389691 <sup>B</sup>	<b>1531,00</b>	98389712 <sup>B</sup>	<b>1692,00</b>	0-6
CRE 3-8	1,1	98389687 <sup>B</sup>	<b>1684,00</b>	98389708 <sup>B</sup>	<b>1845,00</b>	98389692 <sup>B</sup>	<b>1721,00</b>	98389713 <sup>B</sup>	<b>1882,00</b>	0-10
CRE 3-11	1,5	98389698 <sup>B</sup>	<b>2238,00</b>	98389719 <sup>B</sup>	<b>2399,00</b>	98389704 <sup>B</sup>	<b>2274,00</b>	98389725 <sup>B</sup>	<b>2435,00</b>	0-16
CRE 3-17	2,2	—	—	—	—	98389699 <sup>B</sup>	<b>2813,00</b>	98389720	<b>2974,00</b>	0-25
CRE 3-23	3	—	—	—	—	96553880 <sup>B</sup>	<b>3238,00</b>	96553862	<b>3400,00</b>	0-25
CRE 3-25	4	—	—	—	—	96553881 <sup>B</sup>	<b>3875,00</b>	96553863	<b>4035,00</b>	0-25

<sup>1</sup> **Внимание!** При наличии подпора необходимо убедиться, что диапазон измерения датчика давления соответствует рабочему давлению.  
**Внимание!** Необходима проверка на химическую стойкость к перекачиваемой среде не только проточной части насоса, но и датчика давления.  
 Максимальная температура среды для датчика давления +85°C.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

**CRE 5**

Группа продукта F 5

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Овальный фланец Rp 1 1/2", HQQE				Фланец по DIN DN 25/ DN 32, HQQE				Диапазон измерения датчика, бар
		без датчика давления № продукта	EUR	с датчиком <sup>1</sup> давления № продукта	EUR	без датчика давления № продукта	EUR	с датчиком <sup>1</sup> давления № продукта	EUR	
CRE 5-2	0,55	98390008 <sup>Б</sup>	<b>1342,00</b>	98390032	<b>1503,00</b>	98390021 <sup>Б</sup>	<b>1379,00</b>	98390036	<b>1540,00</b>	0-4
CRE 5-4	1,1	98390009 <sup>Б</sup>	<b>1548,00</b>	98390033 <sup>Б</sup>	<b>1710,00</b>	98390022 <sup>Б</sup>	<b>1585,00</b>	98390037 <sup>Б</sup>	<b>1746,00</b>	0-6
CRE 5-5	1,5	98390026 <sup>Б</sup>	<b>2076,00</b>	98390041 <sup>Б</sup>	<b>2237,00</b>	98390030 <sup>Б</sup>	<b>2113,00</b>	98390045 <sup>Б</sup>	<b>2273,00</b>	0-6
CRE 5-9	2,2	98390027 <sup>Б</sup>	<b>2578,00</b>	98390042 <sup>Б</sup>	<b>2739,00</b>	98390031 <sup>Б</sup>	<b>2614,00</b>	98390046 <sup>Б</sup>	<b>2776,00</b>	0-10
CRE 5-12	3	96553250 <sup>Б</sup>	<b>2978,00</b>	96553934 <sup>Б</sup>	<b>3139,00</b>	96553916 <sup>Б</sup>	<b>3014,00</b>	96553907 <sup>Б</sup>	<b>3175,00</b>	0-16
CRE 5-16	4	96553251 <sup>Б</sup>	<b>3555,00</b>	–	–	96553917 <sup>Б</sup>	<b>3592,00</b>	96553908	<b>3753,00</b>	0-25
CRE 5-22	5,5	–	–	–	–	96553918 <sup>Б</sup>	<b>4346,00</b>	96553909	<b>4507,00</b>	0-25
CRE 5-24	7,5	–	–	–	–	96553919 <sup>Б</sup>	<b>5165,00</b>	96553912	<b>5326,00</b>	0-25

**CRE 10**

Группа продукта F 5

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Овальный фланец Rp 1 1/2", HQQE				Фланец по DIN DN 40, HQQE				Диапазон измерения датчика, бар
		без датчика давления № продукта	EUR	с датчиком <sup>1</sup> давления № продукта	EUR	без датчика давления № продукта	EUR	с датчиком <sup>1</sup> давления № продукта	EUR	
CRE 10-01	0,75	98390236 <sup>Б</sup>	<b>1489,00</b>	98390268	<b>1650,00</b>	98390238 <sup>Б</sup>	<b>1528,00</b>	98390270	<b>1689,00</b>	0-4
CRE 10-02	1,5	98390261 <sup>Б</sup>	<b>2017,00</b>	98390273 <sup>Б</sup>	<b>2178,00</b>	98390265 <sup>Б</sup>	<b>2056,00</b>	98390276 <sup>Б</sup>	<b>2217,00</b>	0-6
CRE 10-03	2,2	98390262 <sup>Б</sup>	<b>2613,00</b>	98390274 <sup>Б</sup>	<b>2775,00</b>	98390267 <sup>Б</sup>	<b>2653,00</b>	98390277 <sup>Б</sup>	<b>2814,00</b>	0-6
CRE 10-05	3	96514373 <sup>Б</sup>	<b>3010,00</b>	96514435 <sup>Б</sup>	<b>3172,00</b>	96514379 <sup>Б</sup>	<b>3050,00</b>	96514441 <sup>Б</sup>	<b>3211,00</b>	0-10
CRE 10-06	4	96514374 <sup>Б</sup>	<b>3658,00</b>	96514436 <sup>Б</sup>	<b>3819,00</b>	96514380 <sup>Б</sup>	<b>3697,00</b>	96514442 <sup>Б</sup>	<b>3859,00</b>	0-16
CRE 10-09	5,5	96514375 <sup>Б</sup>	<b>4473,00</b>	96514437 <sup>Б</sup>	<b>4635,00</b>	96514381 <sup>Б</sup>	<b>4513,00</b>	96514443 <sup>Б</sup>	<b>4674,00</b>	0-16
CRE 10-12	7,5	–	–	–	–	96514382	<b>5551,00</b>	96514444	<b>5712,00</b>	0-25
CRE 10-17	11	–	–	–	–	96514383 <sup>Б</sup>	<b>7198,00</b>	96514445	<b>7358,00</b>	0-25

**CRE 15**

Группа продукта F 5

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Овальный фланец Rp 2", HQQE				Фланец по DIN DN 50, HQQE				Диапазон измерения датчика, бар
		без датчика давления № продукта	EUR	с датчиком <sup>1</sup> давления № продукта	EUR	без датчика давления № продукта	EUR	с датчиком <sup>1</sup> давления № продукта	EUR	
CRE 15-01	1,5	98390713 <sup>Б</sup>	<b>2116,00</b>	98390719	<b>2278,00</b>	98390714 <sup>Б</sup>	<b>2155,00</b>	98390720	<b>2317,00</b>	0-4
CRE 15-02	3	96514496 <sup>Б</sup>	<b>2978,00</b>	96514565 <sup>Б</sup>	<b>3141,00</b>	96514501 <sup>Б</sup>	<b>3018,00</b>	96514570 <sup>Б</sup>	<b>3181,00</b>	0-6
CRE 15-03	4	96514497 <sup>Б</sup>	<b>3621,00</b>	96514566 <sup>Б</sup>	<b>3784,00</b>	96514502 <sup>Б</sup>	<b>3661,00</b>	96514571 <sup>Б</sup>	<b>3823,00</b>	0-10
CRE 15-04	5,5	96514498 <sup>Б</sup>	<b>4366,00</b>	96514567 <sup>Б</sup>	<b>4528,00</b>	96514503 <sup>Б</sup>	<b>4405,00</b>	96514572 <sup>Б</sup>	<b>4567,00</b>	0-10
CRE 15-05	7,5	96514499 <sup>Б</sup>	<b>5232,00</b>	96514568 <sup>Б</sup>	<b>5394,00</b>	96514504 <sup>Б</sup>	<b>5271,00</b>	96514573 <sup>Б</sup>	<b>5434,00</b>	0-16
CRE 15-08	11	–	–	–	–	96514505 <sup>Б</sup>	<b>6849,00</b>	96514574	<b>7011,00</b>	0-25
CRE 15-10	15	–	–	–	–	96514506	<b>8406,00</b>	96514575	<b>8569,00</b>	0-25
CRE 15-12	18,5	–	–	–	–	96514507	<b>10148,00</b>	96514576	<b>10311,00</b>	0-25

**CRE 20**

Группа продукта F 5

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Овальный фланец Rp 2", HQQE				Фланец по DIN DN 50, HQQE				Диапазон измерения датчика, бар
		без датчика давления № продукта	EUR	с датчиком <sup>1</sup> давления № продукта	EUR	без датчика давления № продукта	EUR	с датчиком <sup>1</sup> давления № продукта	EUR	
CRE 20-01	2,2	98390765 <sup>Б</sup>	<b>2588,00</b>	98390768	<b>2751,00</b>	98390766 <sup>Б</sup>	<b>2627,00</b>	98390769	<b>2790,00</b>	0-4
CRE 20-02	4	96514634 <sup>Б</sup>	<b>3621,00</b>	96514695 <sup>Б</sup>	<b>3784,00</b>	96514638 <sup>Б</sup>	<b>3661,00</b>	96514699 <sup>Б</sup>	<b>3823,00</b>	0-6
CRE 20-03	5,5	96514635 <sup>Б</sup>	<b>4366,00</b>	96514696 <sup>Б</sup>	<b>4528,00</b>	96514639 <sup>Б</sup>	<b>4405,00</b>	96514700 <sup>Б</sup>	<b>4567,00</b>	0-10
CRE 20-04	7,5	96514636 <sup>Б</sup>	<b>5232,00</b>	96514697 <sup>Б</sup>	<b>5394,00</b>	96514640 <sup>Б</sup>	<b>5271,00</b>	96514701 <sup>Б</sup>	<b>5434,00</b>	0-10
CRE 20-06	11	–	–	–	–	96514641 <sup>Б</sup>	<b>6849,00</b>	96514702 <sup>Б</sup>	<b>7011,00</b>	0-16
CRE 20-08	15	–	–	–	–	96514642	<b>8406,00</b>	96514703	<b>8569,00</b>	0-25
CRE 20-10	18,5	–	–	–	–	96514643	<b>10148,00</b>	96514704	<b>10311,00</b>	0-25

<sup>1</sup> **Внимание!** При наличии подпора необходимо убедиться, что диапазон измерения датчика давления соответствует рабочему давлению.  
**Внимание!** Необходима проверка на химическую стойкость к перекачиваемой среде не только проточной части насоса, но и датчика давления.  
 Максимальная температура среды для датчика давления +85 °С.

<sup>А</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>Б</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

**CRE 32, 45, 64, 90**

Группа продукта F 5

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Макс. допустимое рабочее давление	Фланец по DIN, HQQE				Диапазон измерения датчика, бар
			без датчика давления № продукта	EUR	с датчиком давления <sup>1</sup> № продукта	EUR	
CRE 32-1-1	2,2	DN65 / PN 16	98390932	3055,00	98390933	3223,00	0-6
CRE 32-1	3	DN65 / PN 16	96122659 <sup>B</sup>	3453,00	96122667 <sup>B</sup>	3619,00	0-6
CRE 32-2-1	5,5	DN65 / PN 16	96122660 <sup>B</sup>	5078,00	96122668 <sup>B</sup>	5245,00	0-10
CRE 32-2	7,5	DN65 / PN 16	96122661 <sup>B</sup>	6206,00	96122669 <sup>B</sup>	6374,00	0-10
CRE 32-4-2	11	DN65 / PN 16	96122662 <sup>B</sup>	8232,00	96122670 <sup>B</sup>	8399,00	0-16
CRE 32-5-2	15	DN65 / PN 16	96122663	9929,00	96122671	10096,00	0-16
CRE 32-6	18,5	DN65 / PN 30	96122664	11763,00	96122672	11930,00	0-25
CRE 32-7	22	DN65 / PN 30	96122665	13494,00	96122673	13662,00	0-25
CRE 45-1-1	5,5	DN80 / PN 16	96123402 <sup>B</sup>	4978,00	96123410 <sup>B</sup>	5146,00	0-6
CRE 45-1	7,5	DN80 / PN 16	96123403 <sup>B</sup>	6094,00	96123411 <sup>B</sup>	6261,00	0-6
CRE 45-2-1	11	DN80 / PN 16	96581142 <sup>B</sup>	8013,00	96605245 <sup>B</sup>	8180,00	0-10
CRE 45-2-2	11	DN80 / PN 16	96123404 <sup>B</sup>	8013,00	96123412 <sup>B</sup>	8180,00	0-10
CRE 45-2	15	DN80 / PN 16	96123405	9720,00	96123413	9887,00	0-10
CRE 45-3	18,5	DN80 / PN 16	96123406	11592,00	96123414	11760,00	0-16
CRE 45-4-2	22	DN80 / PN 16	96123407	13136,00	96123415	13303,00	0-16
CRE 64-1-1	7,5	DN100 / PN 16	96123992 <sup>B</sup>	5981,00	96123997 <sup>B</sup>	6148,00	0-6
CRE 64-1	11	DN100 / PN 16	96123993 <sup>B</sup>	7790,00	96123998 <sup>B</sup>	7958,00	0-6
CRE 64-2-2	15	DN100 / PN 16	96123994	9512,00	96123999	9678,00	0-10
CRE 64-2-1	18,5	DN100 / PN 16	96123995	11423,00	96124000	11591,00	0-10
CRE 64-3-2	22	DN100 / PN 16	96123996	12775,00	96124001	12943,00	0-16
CRE 90-1-1	11	DN100 / PN 16	96124362 <sup>B</sup>	7794,00	96124366 <sup>B</sup>	7960,00	0-6
CRE 90-1	15	DN100 / PN 16	96124363	9512,00	96124367	9678,00	0-10
CRE 90-2-2	18,5	DN100 / PN 16	96124364	11089,00	96124368	11257,00	0-10
CRE 90-2-1	22	DN100 / PN 16	96124365	12775,00	96124369	12943,00	0-10

5

**CRE 120, 150**

Группа продукта F 5

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Макс. допустимое рабочее давление	Фланец по DIN, HQQE				Диапазон измерения датчика, бар
			без датчика давления № продукта	EUR	с датчиком давления <sup>1</sup> № продукта	EUR	
CRE 120-1	18,5	DN125/PN 30	96856376	10755,00	96856377	10922,00	0-6
CRE 150-1-1	18,5	DN125/PN 30	96856477	10755,00	96856479	10922,00	0-6
CRE 150-1	22	DN125/PN 30	96856478	12240,00	96856480	12408,00	0-10

<sup>1</sup> **Внимание!** При наличии подпора необходимо убедиться, что диапазон измерения датчика давления соответствует рабочему давлению.  
**Внимание!** Необходима проверка на химическую стойкость к перекачиваемой среде не только проточной части насоса, но и датчика давления.  
 Максимальная температура среды для датчика давления +85 °С.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
 Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

## Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы CRNE со встроенным частотным преобразователем



## Перекачиваемая среда:

Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса.  
Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к рабочей среде.

## Материал:

Проточная часть из нержавеющей стали AISI316.

## Торцевое уплотнение:

Пара трения карбид кремния/карбид кремния, эластомеры EPDM (HQQE), Viton (HQQV) по запросу.

## Тип присоединения:

Муфта PJE (Victaulic), Flexi Clamp или фланец по DIN2534.

## Данные электродвигателя:

Высокоэффективный электромотор со встроенным частотным преобразователем и цифровым PI-регулятором, встроенной защитой и возможностью подключения внешних датчиков. Соответствует стандарту IEC 60034-30-1.

Номинальная частота: 50/60 Гц;

Класс пыле-влагозащиты: IP55;

Номинальное напряжение: от 0,37 кВт до 1,1 кВт: 1 x 200-240 В,

от 1,5 кВт до 2,2 кВт: 3 x 380-500 В,

от 3 кВт: 3 x 380-480 В,

Класс энергоэффективности: от 0,75 кВт до 2,2 кВт ≥ IE4;

от 3 кВт IE3.

Скорость вращения: 3450 об/мин.

## CRNE 1

Группа продукта F 5

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Муфта PJE 1 1/2", HQQE				Фланец по DIN DN 25/ DN 32, HQQE				Диапазон измерения датчика, бар
		без датчика давления № продукта	EUR	с датчиком <sup>1</sup> давления № продукта	EUR	без датчика давления № продукта	EUR	с датчиком <sup>1</sup> давления № продукта	EUR	
CRNE 1-4	0,37	98389435	1493,00	98389527	1654,00	98389459	1557,00	98389538	1718,00	0-6
CRNE 1-6	0,55	98389437	1617,00	98389529	1778,00	98389460	1681,00	98389539	1842,00	0-6
CRNE 1-9	0,75	98389438	1790,00	98389530	1951,00	98389462	1853,00	98389542	2014,00	0-10
CRNE 1-13	1,1	98389440	2109,00	98389531	2270,00	98389463	2173,00	98389545	2334,00	0-16
CRNE 1-17	1,5	98389491	2811,00	98389574	2973,00	98389506	2874,00	98389589	3036,00	0-16
CRNE 1-25	2,2	98389492	3388,00	98389575	3549,00	98389507	3451,00	98389591	3612,00	0-25
CRNE 1-27	3	96553984	4003,00	–	–	96553971	4066,00	96553964	4227,00	0-25

## CRNE 3

Группа продукта F 5

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Муфта PJE 1 1/2", HQQE				Фланец по DIN DN 25/ DN 32, HQQE				Диапазон измерения датчика, бар
		без датчика давления № продукта	EUR	с датчиком <sup>1</sup> давления № продукта	EUR	без датчика давления № продукта	EUR	с датчиком <sup>1</sup> давления № продукта	EUR	
CRNE 3-2	0,37	98389832	1435,00	98389914	1596,00	98389844	1499,00	98389924	1659,00	0-4
CRNE 3-4	0,55	98389833	1541,00	98389915	1702,00	98389845	1604,00	98389925	1765,00	0-6
CRNE 3-5	0,75	98389834	1690,00	98389916	1851,00	98389846	1754,00	98389926	1915,00	0-6
CRNE 3-8	1,1	98389835	1916,00	98389917	2078,00	98389847	1979,00	98389927	2140,00	0-10
CRNE 3-11	1,5	98389880	2509,00	98389954	2670,00	98389893	2573,00	98389976	2734,00	0-16
CRNE 3-17	2,2	98389881	3110,00	98389955	3271,00	98389894	3173,00	98389977	3334,00	0-25
CRNE 3-23	3	96554038	3586,00	96554029	3748,00	96554016	3650,00	96553991	3812,00	0-25
CRNE 3-25	4	96554039	4286,00	96554030	4446,00	96554017	4349,00	96553992	4510,00	0-25

<sup>1</sup> **Внимание!** При наличии подпора необходимо убедиться, что диапазон измерения датчика давления соответствует рабочему давлению.

**Внимание!** Необходима проверка на химическую стойкость к перекачиваемой среде не только проточной части насоса, но и датчика давления. Максимальная температура среды для датчика давления +85 °С.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

**CRNE 5**

Группа продукта F 5

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Муфта PJE 1 1/2", HQQE				Фланец по DIN DN 25/ DN 32, HQQE				Диапазон измерения датчика, бар
		без датчика давления № продукта	EUR	с датчиком <sup>1</sup> давления № продукта	EUR	без датчика давления № продукта	EUR	с датчиком <sup>1</sup> давления № продукта	EUR	
CRNE 5-2	0,55	98390110	<b>1519,00</b>	98390164	<b>1680,00</b>	98390117	<b>1583,00</b>	98390170	<b>1744,00</b>	0-4
CRNE 5-4	1,1	98390111	<b>1761,00</b>	98390165	<b>1923,00</b>	98390118	<b>1825,00</b>	98390171	<b>1985,00</b>	0-6
CRNE 5-5	1,5	98390144	<b>2323,00</b>	98390186	<b>2484,00</b>	98390152	<b>2386,00</b>	98390194	<b>2547,00</b>	0-6
CRNE 5-9	2,2	98390145	<b>2877,00</b>	98390187	<b>3038,00</b>	98390153	<b>2941,00</b>	98390195	<b>3102,00</b>	0-10
CRNE 5-12	3	96554089	<b>3316,00</b>	96554100	<b>3477,00</b>	96554080	<b>3379,00</b>	96554057	<b>3540,00</b>	0-16
CRNE 5-16	4	96554097	<b>3949,00</b>	96554090	<b>4110,00</b>	96554081	<b>4013,00</b>	96554062	<b>4174,00</b>	0-25
CRNE 5-22	5,5	–	–	–	–	96554082	<b>4847,00</b>	96554064	<b>5008,00</b>	0-25
CRNE 5-24	7,5	–	–	–	–	96554083	<b>5755,00</b>	96554066	<b>5916,00</b>	0-25

5

**CRNE 10**

Группа продукта F 5

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Муфта PJE 2", HQQE				Фланец по DIN DN 40, HQQE				Диапазон измерения датчика, бар
		без датчика давления № продукта	EUR	с датчиком <sup>1</sup> давления № продукта	EUR	без датчика давления № продукта	EUR	с датчиком <sup>1</sup> давления № продукта	EUR	
CRNE 10-01	0,75	98390306	<b>1722,00</b>	98390331	<b>1883,00</b>	98390311	<b>1795,00</b>	98390335	<b>1956,00</b>	0-4
CRNE 10-02	1,5	98390319	<b>2414,00</b>	98390343	<b>2576,00</b>	98390323	<b>2488,00</b>	98390347	<b>2649,00</b>	0-6
CRNE 10-03	2,2	98390320	<b>2921,00</b>	98390344	<b>3082,00</b>	98390324	<b>2994,00</b>	98390348	<b>3156,00</b>	0-6
CRNE 10-05	3	96514411	<b>3357,00</b>	96514473	<b>3518,00</b>	96514403	<b>3431,00</b>	96514465	<b>3592,00</b>	0-10
CRNE 10-06	4	96514412	<b>4072,00</b>	96514475	<b>4233,00</b>	96514404	<b>4146,00</b>	96514466	<b>4307,00</b>	0-16
CRNE 10-09	5,5	96514413	<b>4990,00</b>	96514476	<b>5151,00</b>	96514405	<b>5062,00</b>	96514467	<b>5224,00</b>	0-16
CRNE 10-12	7,5	96514414	<b>6156,00</b>	96514477	<b>6317,00</b>	96514406	<b>6230,00</b>	96514468	<b>6391,00</b>	0-25
CRNE 10-17	11	96514415	<b>7981,00</b>	96514478	<b>8142,00</b>	96514407	<b>8054,00</b>	96514469	<b>8215,00</b>	0-25

**CRNE 15**

Группа продукта F 5

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Муфта PJE 2", HQQE				Фланец по DIN DN 50, HQQE				Диапазон измерения датчика, бар
		без датчика давления № продукта	EUR	с датчиком <sup>1</sup> давления № продукта	EUR	без датчика давления № продукта	EUR	с датчиком <sup>1</sup> давления № продукта	EUR	
CRNE 15-01	1,5	98390743	<b>2403,00</b>	98390756	<b>2566,00</b>	98390746	<b>2494,00</b>	98390758	<b>2657,00</b>	0-4
CRNE 15-02	3	96514541	<b>3317,00</b>	96514610	<b>3481,00</b>	96514533	<b>3408,00</b>	96514602	<b>3572,00</b>	0-6
CRNE 15-03	4	96514542	<b>4025,00</b>	96514611	<b>4188,00</b>	96514534	<b>4116,00</b>	96514603	<b>4279,00</b>	0-10
CRNE 15-04	5,5	96514543	<b>4857,00</b>	96514612	<b>5020,00</b>	96514535	<b>4948,00</b>	96514604	<b>5112,00</b>	0-10
CRNE 15-05	7,5	96514544	<b>5814,00</b>	96514613	<b>5977,00</b>	96514536	<b>5905,00</b>	96514605	<b>6068,00</b>	0-16
CRNE 15-08	11	96514545	<b>7557,00</b>	96514614	<b>7719,00</b>	96514537	<b>7648,00</b>	96514606	<b>7811,00</b>	0-25
CRNE 15-10	15	96514546	<b>9311,00</b>	96514615	<b>9473,00</b>	96514538	<b>9402,00</b>	96514607	<b>9564,00</b>	0-25
CRNE 15-12	18,5	96514547	<b>11249,00</b>	96514616	<b>11412,00</b>	96514539	<b>11340,00</b>	96514608	<b>11503,00</b>	0-25

**CRNE 20**

Группа продукта F 5

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Муфта PJE 2", HQQE				Фланец по DIN DN 50, HQQE				Диапазон измерения датчика, бар
		без датчика давления № продукта	EUR	с датчиком <sup>1</sup> давления № продукта	EUR	без датчика давления № продукта	EUR	с датчиком <sup>1</sup> давления № продукта	EUR	
CRNE 20-01	2,2	98390789	<b>2886,00</b>	98390796	<b>3048,00</b>	98390792	<b>2977,00</b>	98390798	<b>3139,00</b>	0-4
CRNE 20-02	4	96514674	<b>4025,00</b>	96514734	<b>4188,00</b>	96514667	<b>4116,00</b>	96514727	<b>4279,00</b>	0-6
CRNE 20-03	5,5	96514675	<b>4857,00</b>	96514735	<b>5020,00</b>	96514668	<b>4948,00</b>	96514728	<b>5112,00</b>	0-10
CRNE 20-04	7,5	96514676	<b>5814,00</b>	96514736	<b>5977,00</b>	96514669	<b>5905,00</b>	96514729	<b>6068,00</b>	0-10
CRNE 20-06	11	96514677	<b>7557,00</b>	96514737	<b>7719,00</b>	96514670	<b>7648,00</b>	96514730	<b>7811,00</b>	0-16
CRNE 20-08	15	96514678	<b>9311,00</b>	96514738	<b>9473,00</b>	96514671	<b>9402,00</b>	96514731	<b>9564,00</b>	0-25
CRNE 20-10	18,5	96514679	<b>11249,00</b>	96514739	<b>11412,00</b>	96514672	<b>11340,00</b>	96514732	<b>11503,00</b>	0-25

<sup>1</sup> **Внимание!** При наличии подпора необходимо убедиться, что диапазон измерения датчика давления соответствует рабочему давлению.  
**Внимание!** Необходима проверка на химическую стойкость к перекачиваемой среде не только проточной части насоса, но и датчика давления.  
 Максимальная температура среды для датчика давления +85 °C.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
 Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

## CRNE 32, 45, 64, 90

Группа продукта F 5

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Макс. допустимое рабочее давление	Фланец по DIN, HQQE				Диапазон измерения датчика, бар
			без датчика давления № продукта	EUR	с датчиком давления <sup>1</sup> № продукта	EUR	
CRNE 32-1-1	2,2	DN65 / PN 16	98390934	3751,00	98390936	3919,00	0-6
CRNE 32-1	3	DN65 / PN 16	96122695	4097,00	96122703	4264,00	0-6
CRNE 32-2-1	5,5	DN65 / PN 16	96122696	5797,00	96122704	5965,00	0-10
CRNE 32-2	7,5	DN65 / PN 16	96122697	6920,00	96122705	7088,00	0-10
CRNE 32-4-2	11	DN65 / PN 16	96122698	9195,00	96122706	9363,00	0-16
CRNE 32-5-2	15	DN65 / PN 16	96122699	11453,00	96122707	11620,00	0-16
CRNE 32-6	18,5	DN65 / PN 30	96122700	13542,00	96122708	13709,00	0-25
CRNE 32-7	22	DN65 / PN 30	96122701	15276,00	96122709	15443,00	0-25
CRNE 45-1-1	5,5	DN80 / PN 16	96123434	5682,00	96123442	5850,00	0-6
CRNE 45-1	7,5	DN80 / PN 16	96123435	6898,00	96123443	7066,00	0-6
CRNE 45-2-1	11	DN80 / PN 16	96581141	8970,00	96605248	9138,00	0-10
CRNE 45-2-2	11	DN80 / PN 16	96123436	8970,00	96123444	9138,00	0-10
CRNE 45-2	15	DN80 / PN 16	96123437	11185,00	96123445	11353,00	0-10
CRNE 45-3	18,5	DN80 / PN 16	96123438	13235,00	96123446	13402,00	0-16
CRNE 45-4-2	22	DN80 / PN 16	96123439	15107,00	96123447	15275,00	0-16
CRNE 64-1-1	7,5	DN100 / PN 16	96124016	6880,00	96124021	7047,00	0-6
CRNE 64-1	11	DN100 / PN 16	96124017	8903,00	96124022	9071,00	0-6
CRNE 64-2-2	15	DN100 / PN 16	96124018	10920,00	96124023	11088,00	0-10
CRNE 64-2-1	18,5	DN100 / PN 16	96124019	12924,00	96124024	13092,00	0-10
CRNE 64-3-2	22	DN100 / PN 16	96124020	14652,00	96124025	14819,00	0-16
CRNE 90-1-1	11	DN100 / PN 16	96124382	9021,00	96124386	9188,00	0-6
CRNE 90-1	15	DN100 / PN 16	96124383	10932,00	96124387	11098,00	0-10
CRNE 90-2-2	18,5	DN100 / PN 16	96124384	12862,00	96124388	13030,00	0-10
CRNE 90-2-1	22	DN100 / PN 16	96124385	14610,00	96124389	14777,00	0-10

## CRNE 120, 150

Группа продукта F 5

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Макс. допустимое рабочее давление	Фланец по DIN, HQQE				Диапазон измерения датчика, бар
			без датчика давления № продукта	EUR	с датчиком давления <sup>1</sup> № продукта	EUR	
CRNE 120-1	18,5	DN125/PN 30	96856380	12587,00	96856381	12754,00	0-6
CRNE 150-1-1	18,5	DN125/PN 30	96856486	12587,00	96856491	12754,00	0-6
CRNE 150-1	22	DN125/PN 30	96856488	14337,00	96856502	14504,00	0-10

<sup>1</sup> **Внимание!** При наличии подпора необходимо убедиться, что диапазон измерения датчика давления соответствует рабочему давлению.

**Внимание!** Необходима проверка на химическую стойкость к перекачиваемой среде не только проточной части насоса, но и датчика давления. Максимальная температура среды для датчика давления +85 °С.

**Ответные фланцы**

Группа продукта Z



Для насосов	Тип фланца	Присоединение	Давление, бар	№ продукта	EUR
<b>CR 1, 3, 5</b>	Фланец с внутренней резьбой	Rp 1"	PN 16	00409901	<b>32,00</b>
	Фланец с внутренней резьбой	Rp 1 1/4"	PN 16	00419901 <sup>A</sup>	<b>42,00</b>
	Приварной фланец	DN 25	PN 25	00409902	<b>32,00</b>
	Приварной фланец	DN 32	PN 25	00419902 <sup>A</sup>	<b>42,00</b>
<b>CR 10</b>	Фланец с внутренней резьбой	Rp 1 1/2"	PN 16	00429902	<b>51,00</b>
	Фланец с внутренней резьбой	Rp 2"	PN 16	00429904	<b>51,00</b>
	Приварной фланец	DN 40	PN 40	00429901	<b>56,00</b>
	Приварной фланец	DN 50	PN 40	00429903	<b>79,00</b>
<b>CR 15, 20</b>	Фланец с внутренней резьбой	Rp 2"	PN 16	00339903	<b>60,00</b>
	Приварной фланец	DN 50	PN 25	00339901	<b>74,00</b>
<b>CR 32</b>	Фланец с внутренней резьбой	Rp 2 1/2"	PN 16	00349902	<b>42,00</b>
	Приварной фланец	DN 65	PN 16	00349904	<b>42,00</b>
	Приварной фланец	DN 65	PN 40	00349905	<b>88,00</b>
<b>CR 45</b>	Фланец с внутренней резьбой	Rp 3"	PN 16	00350540	<b>51,00</b>
	Приварной фланец	DN 80	PN 16	00350541	<b>51,00</b>
	Приварной фланец	DN 80	PN 40	00350542	<b>88,00</b>
<b>CR 64, CR 90</b>	Фланец с внутренней резьбой	Rp 4"	PN 16	00369901	<b>60,00</b>
	Приварной фланец	DN 100	PN 16	00369902	<b>98,00</b>
	Приварной фланец	DN 100	PN 40	00369905	<b>70,00</b>
<b>CR 120, CR 150</b>	Приварной фланец	DN 125	PN 40	96750475	<b>144,00</b>
	Приварной фланец	DN 150	PN 40	96750476	<b>210,00</b>

Цены указаны за один фланец. Для одного насоса необходимо заказывать 2 штуки.

**Ответные фланцы из нержавеющей стали**

Группа продукта Z



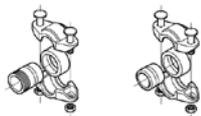
Для насосов	Тип фланца	Присоединение	Давление, бар	№ продукта	EUR
<b>CRN 1, 3, 5</b>	Фланец с внутренней резьбой	Rp 1"	PN 16	00405284	<b>163,00</b>
	Фланец с внутренней резьбой	Rp 1 1/4"	PN 16	00415304	<b>163,00</b>
	Приварной фланец	DN 25	PN 25	00405285	<b>163,00</b>
	Приварной фланец	DN 32	PN 25	00415305	<b>209,00</b>
<b>CRN 10</b>	Фланец с внутренней резьбой	Rp 1 1/2"	PN 16	00425245	<b>163,00</b>
	Приварной фланец	DN 40	PN 25	00425246	<b>186,00</b>
<b>CRN 15, 20</b>	Фланец с внутренней резьбой	Rp 2"	PN 16	00335254	<b>186,00</b>
	Приварной фланец	DN 50	PN 25	00335255	<b>186,00</b>
<b>CRN 32</b>	Фланец с внутренней резьбой	Rp 2 1/2"	PN 16	00349910	<b>186,00</b>
	Приварной фланец	DN 65	PN 40	00349908	<b>186,00</b>
<b>CRN 45</b>	Фланец с внутренней резьбой	Rp 3"	PN 16	00350543	<b>279,00</b>
	Приварной фланец	DN 80	PN 16	00350544	<b>279,00</b>
	Приварной фланец	DN 80	PN 40	00350545	<b>279,00</b>
<b>CRN 64, CRN 90</b>	Фланец с внутренней резьбой	Rp 4"	PN 16	00369904	<b>302,00</b>
	Приварной фланец	DN 100	PN 16	00369903	<b>302,00</b>
	Приварной фланец	DN 100	PN 40	00369906	<b>302,00</b>
<b>CRN 120, CRN 150</b>	Приварной фланец	DN 125	PN 40	96750477	<b>484,00</b>
	Приварной фланец	DN 150	PN 40	96750478	<b>722,00</b>

Цены указаны за один фланец. Для одного насоса необходимо заказывать 2 штуки.

**Внимание!** Типоразмер фланцев по давлению должен совпадать с типоразмером насоса по давлению.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

## Трубное соединение Victaulic (PJE)

**Муфта с патрубком****(для насосов CRN материал патрубка – нержавеющая сталь, для насосов CRT – титан)** Группа продукта Z

Для насосов	Тип присоединения	Присоединение	Давление, бар	Материал уплотнения	№ продукта	EUR за штуку
<b>CRN 1, 3, 5</b>	Наружная резьба	R 1 ¼"	80	EPDM	00419911 <sup>A</sup>	<b>57,00</b>
	Сварное соединение	DN 32	80	EPDM	00419905	<b>168,00</b>
				Viton	00419904	<b>163,00</b>
<b>CRN 10, 15, 20</b>	Наружная резьба	R 2"	70	EPDM	00339911	<b>60,00</b>
				Viton	00339918	<b>182,00</b>
	Сварное соединение	DN 50	70	EPDM	00339910	<b>59,00</b>
				Viton	00339917	<b>181,00</b>
<b>CRT 2, 4</b>	Наружная резьба	R 1 ¼"	80	EPDM	00415520 <sup>A</sup>	<b>125,00</b>
				Viton	00415538	<b>224,00</b>
	Сварное	DN 32	80	EPDM	00415521	<b>103,00</b>
				Viton	00415539	<b>171,00</b>
<b>CRT 8, 16</b>	Наружная резьба	R 2"	70	EPDM	00425935	<b>219,00</b>
				Viton	00425951	<b>331,00</b>
	Сварное	DN 50	70	EPDM	00425934	<b>211,00</b>
				Viton	00425952	<b>265,00</b>

**Муфта без патрубка**

Группа продукта Z

Для насосов	Присоединение	Давление, бар	Материал уплотнения	№ продукта	EUR за штуку
<b>CRN 1, 3, 5</b>	R 1 ¼"		EPDM	00ID1781	<b>17,00</b>
			Viton	00ID6742	<b>90,00</b>
<b>CRN 10, 15, 20</b>	DN 50		EPDM	00ID2643	<b>20,00</b>
			Viton	00ID6743	<b>86,00</b>

Цены указаны за одну муфту. Для одного насоса необходимо заказывать 2 штуки.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Трубные соединения под основание FlexiClamp

Муфта Flexi Clamp с патрубком

Группа продукта Z



Для насосов	Тип присоединения	Присоединение	Давление, бар	Материал уплотнения	№ продукта	EUR за штуку
CRN 1, 3, 5	Внутренняя резьба	Rp 1"	25	EPDM	00405280	<b>119,00</b>
		Viton		00405281	<b>119,00</b>	
	Сварное соединение	28,5 мм	EPDM	00405282	<b>116,00</b>	
				Viton	00405283	<b>116,00</b>
CRN 1, 3, 5	Внутренняя резьба	Rp 1 ½"	25	EPDM	00415296	<b>116,00</b>
		Viton		00415297	<b>116,00</b>	
	Сварное соединение	37,2 мм	EPDM	00415300	<b>116,00</b>	
				Viton	00415301	<b>117,00</b>
CRN 10	Внутренняя резьба	Rp 1 ½"	25	EPDM	00425238	<b>185,00</b>
		Viton		00425239	<b>187,00</b>	
	Сварное соединение	43,1 мм	EPDM	00425242	<b>172,00</b>	
				Viton	00425243	<b>174,00</b>
CRN 15, 20	Внутренняя резьба	Rp 2"	25	EPDM	00335241	<b>189,00</b>
		Viton		00335242	<b>191,00</b>	
	Сварное соединение	54,5 мм	EPDM	00335251	<b>170,00</b>	
				Viton	00335252	<b>173,00</b>

Цены указаны за одну муфту. Для одного насоса необходимо заказывать 2 штуки.

Переходники для основания Flexi Clamp

Группа продукта Z

Для насосов	Тип соединения	Присоединение	Давление, бар	Материал уплотнения	№ продукта	EUR за штуку
CRN 1, 3, 5	переходник с наружной резьбой Union	G 2"	25	EPDM	96449743	<b>113,00</b>
				Viton	96449744	<b>125,00</b>
CRN 1, 3, 5	переходник с фланцевым соединением DIN	DN 25 / DN 32	16	EPDM	96449745	<b>141,00</b>
				Viton	96449900	<b>150,00</b>
CRN 1, 3, 5	овальный фланец из чугуна (в комплект входит 2 фланца)	Rp 1"	16	Клингерсил	96449748	<b>38,00</b>
		Rp 1 ½"			96449749	<b>38,00</b>
	овальный фланец из нержавеющей стали	Rp 1"	16	Клингерсил	96449746	<b>33,00</b>
		Rp 1 ½"			96449747	<b>33,00</b>

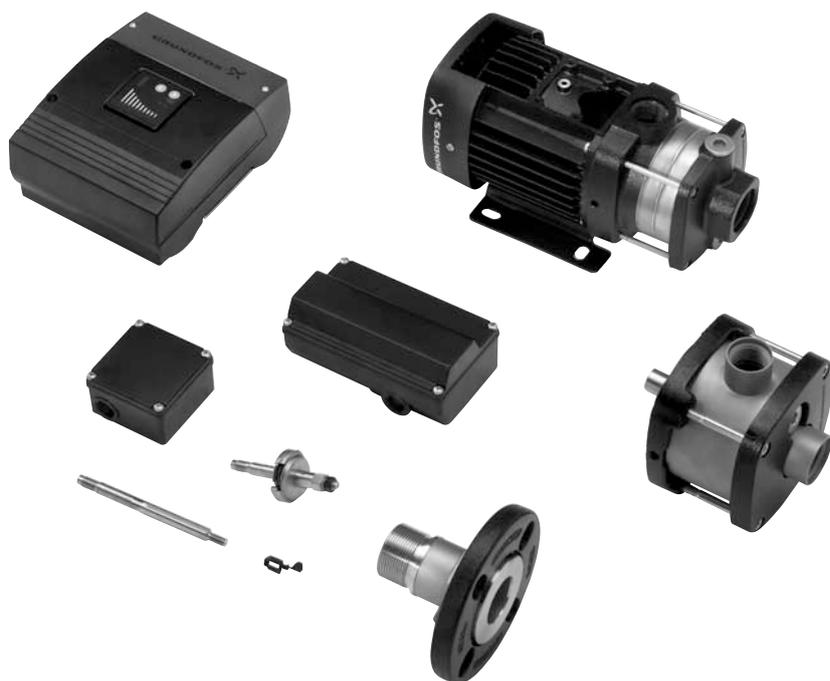
## Насосы CM



- > Исполнение проточной части насосов из чугуна и нержавеющей стали
- > Комплектация электродвигателями со встроенным преобразователем частоты (насосы CME)

- > Компактная модульная конструкция

- > Широкий диапазон температур перекачиваемой жидкости от -30°C до +120°C



- > Наличие индикатора направления вращения трехфазных электродвигателей



**Горизонтальные многоступенчатые центробежные насосы CM-A**



- Материал:** Рабочие колеса и камеры выполнены из нержавеющей стали. (EN 1.4301/AISI304), всасывающий и напорный патрубок из чугуна.
- Перекачиваемая среда:** Взрывобезопасная, не содержащая твердых или волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса.  
Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к рабочей среде.
- Торцевое уплотнение:** Керамика/графит, эластомеры EPDM, Viton.
- Тип присоединения:** Резьба Rp.
- Данные электродвигателя:** Номинальная частота: 50 Гц;  
Класс пыле-влагозащиты: IP55;  
Номинальное напряжение: 1 × 220-240 В или 3 × 220-240 / 380-415 В.

5

Электродвигатели мощностью от 3 кВт и выше оснащены встроенными терморезисторами (PTC)\* по стандарту DIN 44082.

**CM-A 1**

Осевая всасывающий патрубок Rp 1", радиальный напорный патрубок Rp 1". Группа продукта F 6

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 1 × 230 В № продукта	EUR	Viton 1 × 230 В № продукта	EUR	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 3 × 400 В № продукта	EUR	Viton 3 × 400 В № продукта	EUR
CM-A 1-2	0,30	96935383 <sup>A</sup>	241,00	96989421	246,00	0,46	96935384	232,00	97516508	236,00
CM-A 1-3	0,30	96806792 <sup>A</sup>	264,00	97516509	268,00	0,46	96935387 <sup>A</sup>	255,00	97516510	259,00
CM-A 1-4	0,50	96935390 <sup>A</sup>	290,00	97516511	295,00	0,46	96935391	276,00	97516512	281,00
CM-A 1-5	0,50	96806794 <sup>A</sup>	307,00	97516513	311,00	0,46	96935404 <sup>A</sup>	293,00	97516514	298,00
CM-A 1-6	0,50	96935407 <sup>A</sup>	326,00	97516515	331,00	0,46	96935408	313,00	97516516	317,00
CM-A 1-7	0,50	96806796	368,00	97516517	373,00	0,65	96935411	355,00	97516518	359,00
CM-A 1-8	0,67	96806798	395,00	97516519	399,00	0,65	96935414	377,00	97516520	381,00

**CM-A 3**

Осевая всасывающий патрубок Rp 1", радиальный напорный патрубок Rp 1". Группа продукта F 6

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 1 × 230 В № продукта	EUR	Viton 1 × 230 В № продукта	EUR	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 3 × 400 В № продукта	EUR	Viton 3 × 400 В № продукта	EUR
CM-A 3-2	0,30	96806802 <sup>A</sup>	248,00	97516521	254,00	0,46	96935429	239,00	97516522	243,00
CM-A 3-3	0,50	96806803 <sup>A</sup>	275,00	97516523	280,00	0,46	96806830 <sup>A</sup>	262,00	96806832	266,00
CM-A 3-4	0,50	96806858 <sup>A</sup>	297,00	96806861	302,00	0,46	96806807 <sup>A</sup>	283,00	97516524	288,00
CM-A 3-5	0,50	96806804 <sup>A</sup>	317,00	97516525	321,00	0,65	96806834 <sup>A</sup>	303,00	97516526	308,00
CM-A 3-6	0,67	96806805 <sup>A</sup>	356,00	97516527	361,00	0,65	96806808 <sup>A</sup>	337,00	97516528	341,00
CM-A 3-7	0,90	96935437	442,00	96974898	447,00	0,85	96935438	415,00	97516530	420,00
CM-A 3-8	0,90	96806806	521,00	97516531	526,00	1,20	96806809	494,00	97516532	498,00

**CM-A 5**

Осевая всасывающий патрубок Rp 1 1/4", радиальный напорный патрубок Rp 1". Группа продукта F 6

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 1 × 230 В № продукта	EUR	Viton 1 × 230 В № продукта	EUR	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 3 × 400 В № продукта	EUR	Viton 3 × 400 В № продукта	EUR
CM-A 5-2	0,50	96806811	271,00	96806862	275,00	0,46	96806816	257,00	97516533	262,00
CM-A 5-3	0,50	96806812 <sup>A</sup>	290,00	96806859	295,00	0,65	96806817 <sup>A</sup>	276,00	97516534	281,00
CM-A 5-4	0,67	96806833 <sup>A</sup>	316,00	96974898	321,00	0,85	96806831 <sup>A</sup>	298,00	97516536	303,00
CM-A 5-5	0,90	96806813 <sup>A</sup>	440,00	96974898	445,00	1,20	96806818 <sup>A</sup>	413,00	97516537	417,00
CM-A 5-6	1,30	96935462 <sup>A</sup>	614,00	97516538	619,00	1,20	96806819 <sup>A</sup>	432,00	97516539	437,00
CM-A 5-7	1,30	96806814 <sup>A</sup>	714,00	97516540	719,00	1,58	96935465	532,00	97516541	537,00
CM-A 5-8	1,30	96806815	748,00	97516542	753,00	1,58	96935468	567,00	97516543	572,00

\* Для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать реле MS220C (№ продукта 00ID8945, см. раздел «Принадлежности»).

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

**CM-A 10**

Осевой всасывающий патрубок Rp 1 1/2", радиальный напорный патрубок Rp 1 1/2".

Группа продукта F 6

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 1 × 230 В № продукта	EUR	Viton 1 × 230 В № продукта	EUR	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 3 × 400 В № продукта	EUR	Viton 3 × 400 В № продукта	EUR
CM-A 10-1	0,67	96806942	<b>397,00</b>	97516544	<b>406,00</b>	0,65	96806944	<b>379,00</b>	97509519	<b>388,00</b>
CM-A 10-2	1,30	96935481 <sup>A</sup>	<b>597,00</b>	96943349	<b>606,00</b>	1,20	96806945 <sup>A</sup>	<b>415,00</b>	96943350	<b>424,00</b>
CM-A 10-3	1,90	96806943 <sup>A</sup>	<b>823,00</b>	96943358	<b>832,00</b>	2,20	96806946 <sup>A</sup>	<b>625,00</b>	96943359	<b>634,00</b>
CM-A 10-4	–	–	–	–	–	3,20	96935485 <sup>A</sup>	<b>830,00</b>	96943375	<b>840,00</b>
CM-A 10-5	–	–	–	–	–	3,20	96806947 <sup>A</sup>	<b>982,00</b>	97516545	<b>992,00</b>

**CM-A 15**

Осевой всасывающий патрубок Rp 2", радиальный напорный патрубок Rp 2".

Группа продукта F 6

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 1 × 230 В № продукта	EUR	Viton 1 × 230 В № продукта	EUR	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 3 × 400 В № продукта	EUR	Viton 3 × 400 В № продукта	EUR
CM-A 15-1	1,30	96806957	<b>998,00</b>	97516546	<b>1007,00</b>	1,20	96806959	<b>816,00</b>	97516547	<b>825,00</b>
CM-A 15-2	1,90	96935492	<b>1141,00</b>	97516548	<b>1150,00</b>	2,20	96806958 <sup>A</sup>	<b>942,00</b>	97516549	<b>952,00</b>
CM-A 15-3	–	–	–	–	–	4,00	96935495 <sup>A</sup>	<b>1094,00</b>	97516550	<b>1104,00</b>
CM-A 15-4	–	–	–	–	–	5,80	96806960	<b>1150,00</b>	97516551	<b>1159,00</b>

**CM-A 25**

Осевой всасывающий патрубок Rp 2", радиальный напорный патрубок Rp 2".

Группа продукта F 6

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 1 × 230 В № продукта	EUR	Viton 1 × 230 В № продукта	EUR	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 3 × 400 В № продукта	EUR	Viton 3 × 400 В № продукта	EUR
CM-A 25-1	1,90	96935498	<b>1078,00</b>	97516552	<b>1087,00</b>	2,20	96806971	<b>880,00</b>	97516553	<b>889,00</b>
CM-A 25-2	–	–	–	–	–	4,00	96935501	<b>1119,00</b>	97516554	<b>1128,00</b>
CM-A 25-3	–	–	–	–	–	5,80	96935503	<b>1385,00</b>	97516555	<b>1395,00</b>
CM-A 25-4	–	–	–	–	–	7,40	96806972	<b>1691,00</b>	97516556	<b>1700,00</b>

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

**Горизонтальные многоступенчатые центробежные насосы CM-I**



- Материал:** Все детали выполнены из нержавеющей стали (EN 1.4301/AISI304).
- Перекачиваемая среда:** Взрывобезопасная, не содержащая твердых или волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса.  
Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к рабочей среде.
- Торцевое уплотнение:** Керамика/графит, эластомеры EPDM, Viton.
- Тип присоединения:** Резьба Rp.
- Данные электродвигателя:** Номинальная частота: 50 Гц;  
Класс пыле-влагозащиты: IP55;  
Номинальное напряжение: 1 × 220-240 В или 3 × 220-240 / 380-415 В.

5

Электродвигатели мощностью от 3 кВт и выше оснащены встроенными терморезисторами (PTC)\* в соответствии с DIN 44082.

**CM-I 1**

Осевой всасывающий патрубок Rp 1", радиальный напорный патрубок Rp 1". Группа продукта F 6

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 1 × 230 В № продукта	EUR	Viton 1 × 230 В № продукта	EUR	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 3 × 400 В № продукта	EUR	Viton 3 × 400 В № продукта	EUR
CM-I 1-2	0,30	97514162	374,00	97516381	385,00	0,46	97514413	365,00	97516382	376,00
CM-I 1-3	0,30	97514439	409,00	97516383	420,00	0,46	97515109	400,00	97516384	411,00
CM-I 1-4	0,50	97514999	441,00	97516385	452,00	0,46	97515121	428,00	97516386	439,00
CM-I 1-5	0,50	97515000	473,00	97516387	484,00	0,46	96807014	460,00	97516388	470,00
CM-I 1-6	0,50	97515021	480,00	97516389	491,00	0,46	97515122	467,00	97516390	478,00
CM-I 1-7	0,50	97515023	540,00	97516391	551,00	0,65	97515123	527,00	97516392	538,00
CM-I 1-8	0,67	97515024	557,00	97516393	568,00	0,65	96976902	539,00	97516394	550,00

**CM-I 3**

Осевой всасывающий патрубок Rp 1", радиальный напорный патрубок Rp 1". Группа продукта F 6

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 1 × 230 В № продукта	EUR	Viton 1 × 230 В № продукта	EUR	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 3 × 400 В № продукта	EUR	Viton 3 × 400 В № продукта	EUR
CM-I 3-2	0,30	96961011	388,00	96961124	399,00	0,46	96961023	379,00	96961024	390,00
CM-I 3-3	0,50	96961025 <sup>A</sup>	418,00	96961030	429,00	0,46	96961026 <sup>A</sup>	405,00	96961031	416,00
CM-I 3-4	0,50	96961045	446,00	96961048	458,00	0,46	96961047	433,00	96961049	444,00
CM-I 3-5	0,50	96961051	480,00	96961053	491,00	0,65	96961052	467,00	96984043	478,00
CM-I 3-6	0,67	97515032	535,00	97516395	546,00	0,65	97515126	518,00	97506734	529,00
CM-I 3-7	0,90	97515033	580,00	97516396	591,00	0,85	96807015	553,00	97516397	565,00
CM-I 3-8	0,90	97515034	617,00	97516398	628,00	1,20	97515127	591,00	97508256	602,00

**CM-I 5**

Осевой всасывающий патрубок Rp 1 ¼", радиальный напорный патрубок Rp 1". Группа продукта F 6

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 1 × 230 В № продукта	EUR	Viton 1 × 230 В № продукта	EUR	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 3 × 400 В № продукта	EUR	Viton 3 × 400 В № продукта	EUR
CM-I 5-2	0,50	97515042	385,00	97516399	396,00	0,46	96961054	372,00	96961056	383,00
CM-I 5-3	0,50	97515044	446,00	96961063	458,00	0,65	96961057	433,00	96961064	444,00
CM-I 5-4	0,67	96961065	535,00	96961095	546,00	0,85	96961092	518,00	96961096	529,00
CM-I 5-5	0,90	96961097	592,00	96961101	603,00	1,20	96961098	566,00	96961122	577,00
CM-I 5-6	1,30	97507749	784,00	97505180	795,00	1,20	97507761	610,00	97508286	621,00
CM-I 5-7	1,30	97515047	865,00	97516400	876,00	1,58	97515129	690,00	97516401	701,00
CM-I 5-8	1,30	97515048	883,00	97516402	894,00	1,58	97515130	709,00	97508300	720,00

\* Для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать реле MS220C (№ продукта 00ID8945, см. раздел «Принадлежности»).

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

**CM-I 10**

Осевой всасывающий патрубок Rp 1 1/2", радиальный напорный патрубок Rp 1 1/2".

Группа продукта F 6

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 1 × 230 В № продукта	EUR	Viton 1 × 230 В № продукта	EUR	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 3 × 400 В № продукта	EUR	Viton 3 × 400 В № продукта	EUR
CM-I 10-1	0,67	97515062	<b>566,00</b>	97516403	<b>588,00</b>	0,65	97515133	<b>548,00</b>	97516404	<b>570,00</b>
CM-I 10-2	1,30	96946004	<b>762,00</b>	96945999	<b>784,00</b>	1,20	96945992 <sup>A</sup>	<b>588,00</b>	96945995	<b>610,00</b>
CM-I 10-3	1,90	96946005	<b>930,00</b>	96946000	<b>952,00</b>	2,20	96945996 <sup>A</sup>	<b>741,00</b>	96945993	<b>764,00</b>
CM-I 10-4	–	–	–	–	–	3,20	96945979	<b>1012,00</b>	96945980	<b>1034,00</b>
CM-I 10-5	–	–	–	–	–	3,20	96945994	<b>1095,00</b>	96945978	<b>1117,00</b>

**CM-I 15**

Осевой всасывающий патрубок Rp 2", радиальный напорный патрубок Rp 2".

Группа продукта F 6

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 1 × 230 В № продукта	EUR	Viton 1 × 230 В № продукта	EUR	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 3 × 400 В № продукта	EUR	Viton 3 × 400 В № продукта	EUR
CM-I 15-1	1,30	97515064	<b>1074,00</b>	97516405	<b>1095,00</b>	1,20	97515263	<b>899,00</b>	97516406	<b>921,00</b>
CM-I 15-2	1,90	97515063	<b>1218,00</b>	97516407	<b>1240,00</b>	2,20	97515106	<b>1029,00</b>	97516408	<b>1051,00</b>
CM-I 15-3	–	–	–	–	–	4,00	97515107	<b>1185,00</b>	97516409	<b>1207,00</b>
CM-I 15-4	–	–	–	–	–	5,80	97515269	<b>1328,00</b>	97516410	<b>1350,00</b>

**CM-I 25**

Осевой всасывающий патрубок Rp 2", радиальный напорный патрубок Rp 2".

Группа продукта F 6

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 1 × 230 В № продукта	EUR	Viton 1 × 230 В № продукта	EUR	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 3 × 400 В № продукта	EUR	Viton 3 × 400 В № продукта	EUR
CM-I 25-1	1,90	97515065	<b>1176,00</b>	97516411	<b>1198,00</b>	2,20	97515282	<b>987,00</b>	97516412	<b>1009,00</b>
CM-I 25-2	–	–	–	–	–	4,00	97509109	<b>1376,00</b>	97516413	<b>1398,00</b>
CM-I 25-3	–	–	–	–	–	5,80	97509108	<b>1701,00</b>	97510967	<b>1723,00</b>
CM-I 25-4	–	–	–	–	–	7,40	97509588	<b>1973,00</b>	97516414	<b>1995,00</b>

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

**Горизонтальные многоступенчатые центробежные насосы CM-G**



- Материал:** Все детали выполнены из нержавеющей стали (EN 1.4301/AISI304).
- Перекачиваемая среда:** Взрывобезопасная, не содержащая твердых или волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса.  
Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к рабочей среде.
- Торцевое уплотнение:** Керамика/графит, эластомеры EPDM, Viton.
- Тип присоединения:** Резьба Rp.
- Данные электродвигателя:** Номинальная частота: 50 Гц;  
Класс пыле-влагозащиты: IP55;  
Номинальное напряжение: 1 x 220-240 В или 3 x 220-240 / 380-415 В.

5

Электродвигатели мощностью от 3 кВт и выше оснащены встроенными терморезисторами (PTC)\* по стандарту DIN 44082.

**CM-G 1**

Осевая всасывающий патрубок Rp 1", радиальный напорный патрубок Rp 1".

Группа продукта F 6

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 1 x 230 В № продукта	EUR	Viton 1 x 230 В № продукта	EUR	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 3 x 400 В № продукта	EUR	Viton 3 x 400 В № продукта	EUR
CM-G 1-2	0,30	97516635	443,00	97516670	453,00	0,46	97509582	435,00	97516671	445,00
CM-G 1-3	0,30	97516636	491,00	97516672	502,00	0,46	97516637	483,00	97516673	493,00
CM-G 1-4	0,50	97516638	525,00	97516674	535,00	0,46	97516639	512,00	97516675	522,00
CM-G 1-5	0,50	97516640	557,00	97516676	567,00	0,46	97516641	544,00	97516677	554,00
CM-G 1-6	0,50	97516642	571,00	97516678	581,00	0,46	97516643	558,00	97516679	569,00
CM-G 1-7	0,50	97516644	618,00	97516680	628,00	0,65	97516645	605,00	97516681	616,00
CM-G 1-8	0,67	97516646	663,00	97516682	674,00	0,65	97516647	646,00	97516683	657,00
CM-G 1-9	0,67	97515025	675,00	97516684	685,00	0,65	97515124	658,00	96806782	668,00
CM-G 1-10	0,67	97515026	693,00	97516686	703,00	0,85	97515125	676,00	97516687	686,00
CM-G 1-11	0,90	96935421	740,00	97516688	750,00	0,85	96935422	715,00	97516689	726,00
CM-G 1-12	0,90	96935423	795,00	97516690	805,00	0,85	96935424	770,00	96806839	781,00
CM-G 1-13	0,90	96935425	831,00	97516691	841,00	1,20	96935426	806,00	97516692	817,00
CM-G 1-14	1,30	96935427	1107,00	97516693	1117,00	1,20	96935428	942,00	96806783	952,00

**CM-G 3**

Осевая всасывающий патрубок Rp 1", радиальный напорный патрубок Rp 1".

Группа продукта F 6

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 1 x 230 В № продукта	EUR	Viton 1 x 230 В № продукта	EUR	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 3 x 400 В № продукта	EUR	Viton 3 x 400 В № продукта	EUR
CM-G 3-2	0,30	96806880	462,00	96806842	472,00	0,45	96806870	453,00	96806821	464,00
CM-G 3-3	0,50	96806865	498,00	96806879	508,00	0,45	96806871	485,00	96806823	495,00
CM-G 3-4	0,50	96806889	531,00	96806864	542,00	0,45	96806884	519,00	96806822	529,00
CM-G 3-5	0,50	96806882	573,00	96806843	583,00	0,65	96806868	560,00	96806828	571,00
CM-G 3-6	0,67	97516648	624,00	97516694	634,00	0,65	97516649	608,00	96806845	618,00
CM-G 3-7	0,90	97516650	660,00	97516695	671,00	0,84	97516651	635,00	97516696	645,00
CM-G 3-8	0,90	97516652	721,00	97516697	731,00	1,20	97516653	696,00	97516698	707,00
CM-G 3-9	1,30	97515035	915,00	96806844	925,00	1,20	96967411	750,00	97516699	762,00
CM-G 3-10	1,30	97515036	972,00	97516700 <sup>A</sup>	983,00	1,20	96967507	807,00	97516701 <sup>A</sup>	818,00
CM-G 3-11	1,30	96935447	1066,00	97516702 <sup>A</sup>	1077,00	1,58	96935448	902,00	97516703	912,00
CM-G 3-12	1,30	96935449	1098,00	97516704 <sup>A</sup>	1108,00	1,58	96935450	933,00	96806786	943,00
CM-G 3-13	1,30	96935451	1116,00	97516705	1126,00	1,58	96935452	951,00	97516706	962,00
CM-G 3-14	1,90	96935453	1148,00	97516707	1158,00	2,20	96935454	970,00	97516708	980,00

\* Для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать реле MS220C (№ продукта 00ID8945, см. раздел «Принадлежности»).

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

**CM-G 5**

Осевой всасывающий патрубок Rp 1 1/4", радиальный напорный патрубок Rp 1".

Группа продукта F 6

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 1 × 230 B № продукта	EUR	Viton 1 × 230 B № продукта	EUR	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 3 × 400 B № продукта	EUR	Viton 3 × 400 B № продукта	EUR
CM-G 5-2	0,50	97516654	<b>473,00</b>	97516709	<b>483,00</b>	0,46	96806874	<b>460,00</b>	96806827	<b>471,00</b>
CM-G 5-3	0,50	97516655	<b>557,00</b>	96806886	<b>567,00</b>	0,65	96806873	<b>544,00</b>	96806824	<b>554,00</b>
CM-G 5-4	0,67	96806893	<b>597,00</b>	96806849	<b>608,00</b>	0,85	96806867	<b>581,00</b>	96806788	<b>591,00</b>
CM-G 5-5	0,90	96806881	<b>696,00</b>	96806854	<b>707,00</b>	1,20	96806866	<b>672,00</b>	96806826	<b>682,00</b>
CM-G 5-6	1,30	97516656	<b>895,00</b>	97516711	<b>905,00</b>	1,20	96984219	<b>730,00</b>	97521454	<b>740,00</b>
CM-G 5-7	1,30	97516657	<b>992,00</b>	97516712	<b>1003,00</b>	1,58	97508933	<b>828,00</b>	97516713	<b>838,00</b>
CM-G 5-8	1,30	97516658	<b>1015,00</b>	96806855	<b>1025,00</b>	1,58	97516659	<b>850,00</b>	96806856	<b>861,00</b>
CM-G 5-9	1,90	97515050	<b>1143,00</b>	97516714	<b>1153,00</b>	2,20	97515131	<b>965,00</b>	97516715	<b>975,00</b>
CM-G 5-10	1,90	97515061	<b>1178,00</b>	97516716	<b>1188,00</b>	2,20	97515132	<b>998,00</b>	97516717	<b>1009,00</b>
CM-G 5-11	1,90	96935475	<b>1235,00</b>	97516718	<b>1245,00</b>	2,20	96935476	<b>1056,00</b>	97516719	<b>1067,00</b>
CM-G 5-12	–	–	–	–	–	3,20	96935477	<b>1263,00</b>	96806789	<b>1273,00</b>
CM-G 5-13	–	–	–	–	–	3,20	96935478	<b>1306,00</b>	96806790	<b>1316,00</b>

**CM-G 10**

Осевой всасывающий патрубок Rp 1 1/2", радиальный напорный патрубок Rp 1 1/2".

Группа продукта F 6

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 1 × 230 B № продукта	EUR	Viton 1 × 230 B № продукта	EUR	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 3 × 400 B № продукта	EUR	Viton 3 × 400 B № продукта	EUR
CM-G 10-1	0,67	97516660	<b>639,00</b>	97516720	<b>661,00</b>	0,65	96943183	<b>623,00</b>	96806982	<b>643,00</b>
CM-G 10-2	1,30	96943217	<b>883,00</b>	96943232	<b>903,00</b>	1,20	96943219	<b>718,00</b>	96806983	<b>739,00</b>
CM-G 10-3	1,90	96943250 <sup>A</sup>	<b>1079,00</b>	96806981	<b>1100,00</b>	2,20	96943251 <sup>A</sup>	<b>900,00</b>	96806984	<b>920,00</b>
CM-G 10-4	–	–	–	–	–	3,20	96943261	<b>1184,00</b>	96806985	<b>1204,00</b>
CM-G 10-5	–	–	–	–	–	3,20	96943269	<b>1247,00</b>	96943270	<b>1268,00</b>
CM-G 10-6	–	–	–	–	–	4,00	97515303	<b>1338,00</b>	97516721	<b>1358,00</b>
CM-G 10-7	–	–	–	–	–	5,80	96935489	<b>1426,00</b>	97516722	<b>1447,00</b>
CM-G 10-8	–	–	–	–	–	5,80	96935490	<b>1703,00</b>	96806987	<b>1724,00</b>

**CM-G 15**

Осевой всасывающий патрубок Rp 2", радиальный напорный патрубок Rp 2".

Группа продукта F 6

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 1 × 230 B № продукта	EUR	Viton 1 × 230 B № продукта	EUR	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 3 × 400 B № продукта	EUR	Viton 3 × 400 B № продукта	EUR
CM-G 15-1	1,30	97516661	<b>1200,00</b>	97516723	<b>1221,00</b>	1,20	96806998	<b>1036,00</b>	97516724	<b>1056,00</b>
CM-G 15-2	1,90	97516662	<b>1365,00</b>	97516725	<b>1386,00</b>	2,20	97516663	<b>1186,00</b>	97516726	<b>1207,00</b>
CM-G 15-3	–	–	–	–	–	4,00	97516664	<b>1370,00</b>	97516727	<b>1391,00</b>
CM-G 15-4	–	–	–	–	–	5,80	97516665	<b>1566,00</b>	96806999	<b>1586,00</b>

**CM-G 25**

Осевой всасывающий патрубок Rp 2", радиальный напорный патрубок Rp 2".

Группа продукта F 6

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 1 × 230 B № продукта	EUR	Viton 1 × 230 B № продукта	EUR	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 3 × 400 B № продукта	EUR	Viton 3 × 400 B № продукта	EUR
CM-G 25-1	1,90	97516666	<b>1288,00</b>	97516728	<b>1308,00</b>	2,20	96987878	<b>1109,00</b>	96807008	<b>1129,00</b>
CM-G 25-2	–	–	–	–	–	4,00	97516667	<b>1549,00</b>	97516729	<b>1570,00</b>
CM-G 25-3	–	–	–	–	–	5,80	97516668	<b>1917,00</b>	97516730	<b>1938,00</b>
CM-G 25-4	–	–	–	–	–	7,40	97516669	<b>2221,00</b>	96807009	<b>2242,00</b>

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

**Горизонтальные многоступенчатые центробежные насосы CME-A**



- Материал:** Рабочие колеса и камеры выполнены из нержавеющей стали (EN 1.4301/AISI304), всасывающий и напорный патрубок из чугуна.
- Перекачиваемая среда:** Взрывобезопасная, не содержащая твердых или волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса.  
Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к рабочей среде.
- Торцевое уплотнение:** Керамика/графит, эластомеры EPDM, Viton.
- Тип присоединения:** Резьба Rp.
- Данные электродвигателя:** Высокоэффективный электромотор со встроенным частотным преобразователем и цифровым PI-регулятором, встроенной защитой и возможностью подключения внешних датчиков. Соответствует стандарту IEC 60034-30-1.  
Номинальная частота: 50 Гц;  
Класс пыле-влагозащиты: IP55;  
Номинальное напряжение: до 1,5 кВт: 1 x 220-240 В; 50/60 Гц;  
от 1,5 кВт до 2,2 кВт - 3 x 380-500 В; 50/60 Гц.

5

**CME-A 1**

Осевая всасывающий патрубок Rp 1", радиальный напорный патрубок Rp 1". Группа продукта F 7

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 1 x 230 В № продукта	EUR	Viton 1 x 230 В № продукта	EUR	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 3 x 400 В № продукта	EUR	Viton 3 x 400 В № продукта	EUR
CME-A 1-2	0,55	98394755	948,00	98394756	953,00	-	-	-	-	-
CME-A 1-3	0,55	98394764	972,00	98394766	976,00	-	-	-	-	-
CME-A 1-4	0,55	98394774	1023,00	98394775	1028,00	-	-	-	-	-
CME-A 1-5	1,10	98394940	1088,00	98394952	1093,00	-	-	-	-	-

**CME-A 3**

Осевая всасывающий патрубок Rp 1", радиальный напорный патрубок Rp 1". Группа продукта F 7

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 1 x 230 В № продукта	EUR	Viton 1 x 230 В № продукта	EUR	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 3 x 400 В № продукта	EUR	Viton 3 x 400 В № продукта	EUR
CME-A 3-2	0,55	98394784	968,00	98394785	973,00	-	-	-	-	-
CME-A 3-3	1,10	98394976	1049,00	98394977	1053,00	-	-	-	-	-
CME-A 3-4	1,10	98394985	1081,00	98394987	1085,00	-	-	-	-	-
CME-A 3-5	1,10	98394997	1188,00	98394998	1193,00	-	-	-	-	-

**CME-A 5**

Осевая всасывающий патрубок Rp 1 1/4", радиальный напорный патрубок Rp 1". Группа продукта F 7

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 1 x 230 В № продукта	EUR	Viton 1 x 230 В № продукта	EUR	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 3 x 400 В № продукта	EUR	Viton 3 x 400 В № продукта	EUR
CME-A 5-2	1,10	98395006	1023,00	98395007	1027,00	-	-	-	-	-
CME-A 5-3	1,10	98395019	1069,00	98395020	1074,00	-	-	-	-	-
CME-A 5-4	-	-	-	-	-	1,50	98395370	1419,00	98395371	1423,00
CME-A 5-5	-	-	-	-	-	2,20	98396716	1767,00	98396717	1771,00

**CME-A 10**

Осевая всасывающий патрубок Rp 1 1/2", радиальный напорный патрубок Rp 1 1/2". Группа продукта F 7

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 1 x 230 В № продукта	EUR	Viton 1 x 230 В № продукта	EUR	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 3 x 400 В № продукта	EUR	Viton 3 x 400 В № продукта	EUR
CME-A 10-1	1,10	98394928	1167,00	98394925	1175,00	-	-	-	-	-
CME-A 10-2	-	-	-	-	-	2,20	98396235	1669,00	98396156	1678,00
CME-A 10-3	-	-	-	-	-	4,00	97516742	2382,00	96806949	2392,00

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

**CME-A 15**

Осевой всасывающий патрубок Rp 2", радиальный напорный патрубок Rp 2".

Группа продукта F 7

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 1 × 230 В № продукта	EUR	Viton 1 × 230 В № продукта	EUR	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 3 × 400 В № продукта	EUR	Viton 3 × 400 В № продукта	EUR
CME-A 15-1	–	–	–	–	–	2,20	98396533	<b>1972,00</b>	98396379	<b>1980,00</b>
CME-A 15-2	–	–	–	–	–	4,00	97514174	<b>2519,00</b>	97516784	<b>2527,00</b>
CME-A 15-3	–	–	–	–	–	7,50	97516744	<b>3331,00</b>	96806962	<b>3342,00</b>

5

**CME-A 25**

Осевой всасывающий патрубок Rp 2", радиальный напорный патрубок Rp 2".

Группа продукта F 7

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 1 × 230 В № продукта	EUR	Viton 1 × 230 В № продукта	EUR	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 3 × 400 В № продукта	EUR	Viton 3 × 400 В № продукта	EUR
CME-A 25-1	–	–	–	–	–	3	97516746	<b>2416,00</b>	97516786	<b>2425,00</b>
CME-A 25-2	–	–	–	–	–	7,5	97514175	<b>3455,00</b>	96806973	<b>3465,00</b>

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

**Горизонтальные многоступенчатые центробежные насосы CME-I**

- Материал:** Все детали выполнены из нержавеющей стали EN 1.4301/AISI 304.
- Перекачиваемая среда:** Взрывобезопасная, не содержащая твердых или волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса.  
Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к рабочей среде.
- Торцевое уплотнение:** Керамика/графит, эластомеры EPDM, Viton.
- Тип присоединения:** Резьба Rp.
- Данные электродвигателя:** Высокоэффективный электромотор со встроенным частотным преобразователем и цифровым PI-регулятором, встроенной защитой и возможностью подключения внешних датчиков. Соответствует стандарту IEC 60034-30-1.  
Номинальная частота: 50 Гц;  
Класс пыле-влагозащиты: IP55;  
Номинальное напряжение: до 1,5 кВт: 1 x 220-240 В; 50/60 Гц;  
от 1,5 кВт до 2,2 кВт - 3 x 380-500 В; 50/60 Гц;  
свыше 3 кВт - 3 x 380-415 В; 50/60 Гц.



5

**CME-I 1**

Осевой всасывающий патрубок Rp 1", радиальный напорный патрубок Rp 1". Группа продукта F 7

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 1 x 230 В № продукта	EUR	Viton 1 x 230 В № продукта	EUR	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 3 x 400 В № продукта	EUR	Viton 3 x 400 В № продукта	EUR
CME-I 1-2	0,55	98394750	1080,00	98394751	1091,00	–	–	–	–	–
CME-I 1-3	0,55	98394760	1106,00	98394761	1117,00	–	–	–	–	–
CME-I 1-4	0,55	98394770	1142,00	98394771	1153,00	–	–	–	–	–
CME-I 1-5	1,10	98394937	1200,00	98394938	1211,00	–	–	–	–	–

**CME-I 3**

Осевой всасывающий патрубок Rp 1", радиальный напорный патрубок Rp 1". Группа продукта F 7

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 1 x 230 В № продукта	EUR	Viton 1 x 230 В № продукта	EUR	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 3 x 400 В № продукта	EUR	Viton 3 x 400 В № продукта	EUR
CME-I 3-2	0,55	98394780	1092,00	98394781	1103,00	–	–	–	–	–
CME-I 3-3	1,10	98394972	1172,00	98394973	1183,00	–	–	–	–	–
CME-I 3-4	1,10	98394981	1207,00	98394982	1218,00	–	–	–	–	–
CME-I 3-5	1,10	98394993	1268,00	98394994	1279,00	–	–	–	–	–

**CME-I 5**

Осевой всасывающий патрубок Rp 1 1/4", радиальный напорный патрубок Rp 1". Группа продукта F 7

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 1 x 230 В № продукта	EUR	Viton 1 x 230 В № продукта	EUR	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 3 x 400 В № продукта	EUR	Viton 3 x 400 В № продукта	EUR
CME-I 5-2	1,10	98395001	1157,00	98395002	1164,00	–	–	–	–	–
CME-I 5-3	1,10	98395013	1205,00	98395014	1216,00	–	–	–	–	–
CME-I 5-4	–	–	–	–	–	1,50	98395373	1644,00	98395374	1655,00
CME-I 5-5	–	–	–	–	–	2,20	98396719	1859,00	98396720	1870,00

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

**CME-I 10**

Осевой всасывающий патрубок Rp 1 1/2", радиальный напорный патрубок Rp 1 1/2".

Группа продукта F 7

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 1 × 230 B № продукта	EUR	Viton 1 × 230 B № продукта	EUR	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 3 × 400 B № продукта	EUR	Viton 3 × 400 B № продукта	EUR
CME-I 10-1	1,10	98394930	1309,00	98394931	1330,00	–	–	–	–	–
CME-I 10-2	–	–	–	–	–	2,20	98396267	1861,00	98396198	1840,00
CME-I 10-3	–	–	–	–	–	4,00	97516802	2589,00	97516822	2612,00

5

**CME-I 15**

Осевой всасывающий патрубок Rp 2", радиальный напорный патрубок Rp 2".

Группа продукта F 7

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 1 × 230 B № продукта	EUR	Viton 1 × 230 B № продукта	EUR	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 3 × 400 B № продукта	EUR	Viton 3 × 400 B № продукта	EUR
CME-I 15-1	–	–	–	–	–	2,20	98396593	2072,00	98396640	2093,00
CME-I 15-2	–	–	–	–	–	4,00	97516804	2773,00	97516824	2796,00
CME-I 15-3	–	–	–	–	–	7,50	97516805	3534,00	97516825	3559,00

**CME-I 25**

Осевой всасывающий патрубок Rp 2", радиальный напорный патрубок Rp 2".

Группа продукта F 7

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 1 × 230 B № продукта	EUR	Viton 1 × 230 B № продукта	EUR	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 3 × 400 B № продукта	EUR	Viton 3 × 400 B № продукта	EUR
CME-I 25-1	–	–	–	–	–	3,00	97516806	2638,00	97516826	2661,00
CME-I 25-2	–	–	–	–	–	7,50	97516807	3878,00	97516827	3903,00

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

**Горизонтальные многоступенчатые центробежные насосы CME-G**

- Материал:** Все детали выполнены из нержавеющей стали EN 1.4301/AISI 304.
- Перекачиваемая среда:** Взрывобезопасная, не содержащая твердых или волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса.  
Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к рабочей среде.
- Торцевое уплотнение:** Керамика/графит, эластомеры EPDM, Viton.
- Тип присоединения:** Резьба Rp.
- Данные электродвигателя:** Высокоэффективный электромотор со встроенным частотным преобразователем и цифровым PI-регулятором, встроенной защитой и возможностью подключения внешних датчиков. Соответствует стандарту IEC 60034-30-1.  
Номинальная частота: 50 Гц;  
Класс пыле-влагозащиты: IP55;  
Номинальное напряжение: до 1,5 кВт: 1 x 220-240 В; 50/60 Гц;  
от 1,5 кВт до 2,2 кВт - 3 x 380-500 В; 50/60 Гц;  
свыше 3 кВт - 3 x 380-415 В; 50/60 Гц.



**CME-G 1**

Осевой всасывающий патрубок Rp 1", радиальный напорный патрубок Rp 1". Группа продукта F 7

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 1 x 230 В № продукта	EUR	Viton 1 x 230 В № продукта	EUR	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 3 x 400 В № продукта	EUR	Viton 3 x 400 В № продукта	EUR
CME-G 1-2	0,55	98394748	<b>1176,00</b>	98394749	<b>1187,00</b>	—	—	—	—	—
CME-G 1-3	0,55	98394758	<b>1229,00</b>	98394759	<b>1240,00</b>	—	—	—	—	—
CME-G 1-4	0,55	98394768	<b>1277,00</b>	98394769	<b>1288,00</b>	—	—	—	—	—
CME-G 1-5	1,10	98394935	<b>1334,00</b>	98394936	<b>1344,00</b>	—	—	—	—	—
CME-G 1-6	1,10	98394954	<b>1357,00</b>	98394955	<b>1368,00</b>	—	—	—	—	—
CME-G 1-7	1,10	98394960	<b>1399,00</b>	98394961	<b>1410,00</b>	—	—	—	—	—
CME-G 1-8	1,10	98394965	<b>1464,00</b>	98394966	<b>1475,00</b>	—	—	—	—	—
CME-G 1-9	—	—	—	—	—	1,50	98395352	<b>1758,00</b>	98395353	<b>1769,00</b>

**CME-G 3**

Осевой всасывающий патрубок Rp 1", радиальный напорный патрубок Rp 1". Группа продукта F 7

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 1 x 230 В № продукта	EUR	Viton 1 x 230 В № продукта	EUR	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 3 x 400 В № продукта	EUR	Viton 3 x 400 В № продукта	EUR
CME-G 3-2	0,55	98394777	<b>1206,00</b>	98394779	<b>1217,00</b>	—	—	—	—	—
CME-G 3-3	1,10	98394970	<b>1285,00</b>	98394971	<b>1296,00</b>	—	—	—	—	—
CME-G 3-4	1,10	98394979	<b>1321,00</b>	98394980	<b>1332,00</b>	—	—	—	—	—
CME-G 3-5	1,10	98394989	<b>1388,00</b>	98394990	<b>1399,00</b>	—	—	—	—	—
CME-G 3-6	—	—	—	—	—	1,50	98395356	<b>1718,00</b>	98395357	<b>1729,00</b>
CME-G 3-7	—	—	—	—	—	1,50	98395362	<b>1848,00</b>	98395364	<b>1859,00</b>
CME-G 3-8	—	—	—	—	—	2,20	98396705	<b>2073,00</b>	98396706	<b>2084,00</b>
CME-G 3-9	—	—	—	—	—	2,20	98396709	<b>2109,00</b>	98396710	<b>2120,00</b>

**CME-G 5**

Осевой всасывающий патрубок Rp 1 ¼", радиальный напорный патрубок Rp 1". Группа продукта F 7

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 1 x 230 В № продукта	EUR	Viton 1 x 230 В № продукта	EUR	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 3 x 400 В № продукта	EUR	Viton 3 x 400 В № продукта	EUR
CME-G 5-2	1,10	98395003	<b>1285,00</b>	98394999	<b>1296,00</b>	—	—	—	—	—
CME-G 5-3	1,10	98395009	<b>1345,00</b>	98395008	<b>1356,00</b>	—	—	—	—	—
CME-G 5-4	—	—	—	—	—	1,50	98395375	<b>1723,00</b>	98395372	<b>1734,00</b>
CME-G 5-5	—	—	—	—	—	2,20	98396721	<b>2041,00</b>	98396718	<b>2052,00</b>
CME-G 5-6	—	—	—	—	—	2,20	98396725	<b>2125,00</b>	98396726	<b>2136,00</b>
CME-G 5-7	—	—	—	—	—	3,00	97515468	<b>2352,00</b>	97516779	<b>2363,00</b>
CME-G 5-8	—	—	—	—	—	3,00	96935937	<b>2557,00</b>	97516780	<b>2568,00</b>

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

**CME-G 10**

Осевой всасывающий патрубок Rp 1 1/2", радиальный напорный патрубок Rp 1 1/2".

Группа продукта F 7

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 1 × 230 В № продукта	EUR	Viton 1 × 230 В № продукта	EUR	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 3 × 400 В № продукта	EUR	Viton 3 × 400 В № продукта	EUR
<b>CME-G 10-1</b>	1,10	98394932	<b>1447,00</b>	98394929	<b>1468,00</b>	–	–	–	–	–
<b>CME-G 10-2</b>	–	–	–	–	–	2,20	98396306	<b>2034,00</b>	98396024	<b>2056,00</b>
<b>CME-G 10-3</b>	–	–	–	–	–	4,00	97516855	<b>2812,00</b>	97516782	<b>2834,00</b>
<b>CME-G 10-4</b>	–	–	–	–	–	5,50	97515335	<b>3229,00</b>	97516783	<b>3254,00</b>
<b>CME-G 10-5</b>	–	–	–	–	–	5,50	96935998	<b>3354,00</b>	96806989	<b>3337,00</b>

**CME-G 15**

Осевой всасывающий патрубок Rp 2", радиальный напорный патрубок Rp 2".

Группа продукта F 7

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 1 × 230 В № продукта	EUR	Viton 1 × 230 В № продукта	EUR	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 3 × 400 В № продукта	EUR	Viton 3 × 400 В № продукта	EUR
<b>CME-G 15-1</b>	–	–	–	–	–	2,20	98396678	<b>2265,00</b>	98396414	<b>2287,00</b>
<b>CME-G 15-2</b>	–	–	–	–	–	4,00	97516858	<b>2928,00</b>	97516785	<b>2951,00</b>
<b>CME-G 15-3</b>	–	–	–	–	–	7,50	97516859	<b>3753,00</b>	96807001	<b>3778,00</b>

**CME-G 25**

Осевой всасывающий патрубок Rp 2", радиальный напорный патрубок Rp 2".

Группа продукта F 7

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 1 × 230 В № продукта	EUR	Viton 1 × 230 В № продукта	EUR	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	EPDM 3 × 400 В № продукта	EUR	Viton 3 × 400 В № продукта	EUR
<b>CME-G 25-1</b>	–	–	–	–	–	3,00	97516860	<b>2974,00</b>	97516787	<b>2996,00</b>
<b>CME-G 25-2</b>	–	–	–	–	–	7,50	97516871	<b>4182,00</b>	96807010	<b>4208,00</b>



Переходники фланцевые для насосов CM(E) (DIN/ANSI/JIS).  
Материал: Нержавеющая сталь EN 1.4408/AISI 316, фланец из чугуна.

Группа продукта Z

Тип продукта	Резьба насоса	Трубное соединение	№ продукта	EUR
<b>CM(E) 1</b> <b>CM(E) 3</b>	Rp 1"	DN 32	96904693	<b>188,00</b>
<b>CM(E) 5</b>	Rp 1 1/4" и Rp 1"	DN 32	96904696	<b>188,00</b>
<b>CM(E) 10</b>	Rp 1 1/2"	DN 40	96904699	<b>188,00</b>
<b>CM(E) 15</b> <b>CM(E) 25</b>	Rp 2"	DN 50	96904702	<b>188,00</b>

В комплект входят 2 переходника (на входной и выходной патрубки).

5



Переходники муфтовые PJE для насосов CM(E).  
Материал: нержавеющая сталь EN 1.4401/AISI 316.

Группа продукта Z

Тип продукта	Резьба насоса	№ продукта	EUR
<b>CM(E) 1</b> <b>CM(E) 3</b>	Rp 1"	96904694	<b>160,00</b>
<b>CM(E) 5</b>	Rp 1 1/4" и Rp 1"	96904697	<b>160,00</b>
<b>CM(E) 10</b>	Rp 1 1/2"	96904700	<b>160,00</b>
<b>CM(E) 15</b> <b>CM(E) 25</b>	Rp 2"	96904703	<b>160,00</b>

В комплект входят 2 переходника (на входной и выходной патрубки).

Переходники муфтовые Tri-Clamp для насосов CM(E).

Группа продукта Z

Тип продукта	Резьба насоса	№ продукта	EUR
<b>CM(E) 1</b> <b>CM(E) 3</b>	Rp 1"	96904695	<b>160,00</b>
<b>CM(E) 5</b>	Rp 1 1/4" и Rp 1"	96904698	<b>160,00</b>
<b>CM(E) 10</b>	Rp 1 1/2"	96904701	<b>160,00</b>
<b>CM(E) 15</b> <b>CM(E) 25</b>	Rp 2"	96904704	<b>160,00</b>

В комплект входят 2 переходника (на входной и выходной патрубки).

Муфта Tri-Clamp (комплект) для насосов CM(E).

Группа продукта Z

Тип продукта	Трубное соединение	Прокладка	№ продукта	EUR
<b>CM(E) 1, 3, 5, 10</b>	DN32	EPDM	96515374	<b>208,00</b>
		PTFE	96515375	<b>248,00</b>
<b>CM(E) 15, 25</b>	DN50	EPDM	96515376	<b>210,00</b>
		PTFE	96515377	<b>284,00</b>

Цены указаны за одну муфту. Для одного насоса необходимо заказывать 2шт.

В комплект входят зажимное кольцо из нержавеющей стали EN 1.4301/AISI 304, штуцер из нержавеющей стали EN 1.4401/AISI 316, прокладка из PTFE или EPDM.

**Полупогружные насосы MTR – универсальные,  
экономичные, надежные**

- › Картриджемое торцевое уплотнение обеспечивает быстроту и лёгкость обслуживания.

- › Широкий диапазон температур перекачиваемой жидкости от -20°C до +120°C.



- › Решение для динамического технологического процесса: насосы серии МТ со встроенным преобразователем частоты Grundfos мощностью до 22,0 кВт.



- › Минимальные внутренние перетечки, благодаря плавающему кольцу между камерами.

## Полупогружные вертикальные многоступенчатые центробежные насосы MTH



- Материал:** Контактующие с перекачиваемой жидкостью детали изготовлены из нержавеющей стали (EN 1.4408).
- Перекачиваемая среда:** Взрывобезопасная, не содержащая твердых или волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса.
- Торцевое уплотнение:** Карбид кремния/карбид кремния/Viton (AQQV).
- Тип присоединения:** Резьба Rp.
- Данные электродвигателя:** Номинальная частота: 50 Гц;  
Класс пыле-влагозащиты: IP54;  
Номинальное напряжение: 3 x 220-240 / 380-415 В.

5

3 x 230 / 400 В, 50 Гц

Группа продукта К

Тип продукта	Глубина погружения, мм	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , Вт	A-W-A-AQQV № продукта	EUR
MTH 2-30/1	145	255	43641131	447,00
MTH 2-30/2	145	370	43641132	456,00
MTH 2-30/3	145	480	43641133	461,00
MTH 2-40/1	163	255	43641141	450,00
MTH 2-40/2	163	370	43641142	459,00
MTH 2-40/3	163	480	43641143	464,00
MTH 2-40/4	163	620	43641144	470,00
MTH 2-50/1	181	255	43641151	453,00
MTH 2-50/2	181	370	43641152	463,00
MTH 2-50/3	181	480	43641153	467,00
MTH 2-50/4	181	620	43641154	476,00
MTH 2-50/5	181	715	43641155	479,00
MTH 2-60/1	199	255	43641161	456,00
MTH 2-60/2	199	370	43641162	466,00
MTH 2-60/3	199	480	43641163	470,00
MTH 2-60/4	199	620	43641164	476,00
MTH 2-60/5	199	715	43641165	482,00
MTH 2-60/6	199	845	43641166	486,00
MTH 2-70/1	217	255	43641171	459,00
MTH 2-70/2	217	370	43641172	469,00
MTH 2-70/3	217	480	43641173	473,00
MTH 2-70/4	217	620	43641174	482,00
MTH 2-70/5	217	715	43641175	485,00
MTH 2-70/6	217	845	43641176	489,00
MTH 2-70/7	217	948	43641177	548,00
MTH 2-80/1	235	255	43641181	462,00
MTH 2-80/2	235	370	43641182	472,00
MTH 2-80/3	235	480	43641183	476,00
MTH 2-80/4	235	620	43641184	484,00
MTH 2-80/5	235	715	43641185	488,00
MTH 2-80/6	235	845	43641186	493,00
MTH 2-80/7	235	948	43641187	554,00
MTH 2-80/8	235	1055	43641188	557,00
MTH 2-90/1	253	255	43641191	465,00
MTH 2-90/2	253	370	43641192	474,00
MTH 2-90/3	253	480	43641193	480,00
MTH 2-90/4	253	620	43641194	487,00
MTH 2-90/5	253	715	43641195	491,00
MTH 2-90/6	253	845	43641196	495,00
MTH 2-90/7	253	948	43641197	556,00
MTH 2-90/8	253	1055	43641198	557,00
MTH 2-90/9	253	1160	43641199	560,00

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

Группа продукта К

5

Тип продукта	Глубина погружения, мм	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , Вт	A-W-A-AQQV № продукта	EUR
МТН 2-100/1	271	255	43641101	468,00
МТН 2-100/2	271	370	43641102	479,00
МТН 2-100/3	271	480	43641103	484,00
МТН 2-100/4	271	620	43641104	491,00
МТН 2-100/5	271	715	43641105	495,00
МТН 2-100/6	271	845	43641106	498,00
МТН 2-100/7	271	948	43641107	557,00
МТН 2-100/8	271	1055	43641108	560,00
МТН 2-100/9	271	1160	43641109	563,00
МТН 2-100/10	271	1266	43641110	566,00
МТН 2-110/1	289	255	43641111	472,00
МТН 2-110/2	289	370	43641112	479,00
МТН 2-110/3	289	480	43641113	483,00
МТН 2-110/4	289	620	43641114	491,00
МТН 2-110/5	289	715	43641115	495,00
МТН 2-110/6	289	845	43641116	501,00
МТН 2-110/7	289	948	43641117	559,00
МТН 2-110/8	289	1055	43641118	562,00
МТН 2-110/9	289	1160	43641119	566,00
МТН 2-110/10	289	1266	43641120	569,00
МТН 2-110/11	289	1371	43641121	572,00
МТН 4-20/1	145	340	44641121	478,00
МТН 4-20/2	145	540	44641122	508,00
МТН 4-30/1	172	340	44641131	476,00
МТН 4-30/2	172	540	44641132	482,00
МТН 4-30/3	172	760	44641133	490,00
МТН 4-40/1	199	340	44641141	480,00
МТН 4-40/2	199	540	44641142	486,00
МТН 4-40/3	199	760	44641143	494,00
МТН 4-40/4	199	960	44641144	497,00
МТН 4-50/1	226	340	44641151	484,00
МТН 4-50/2	226	540	44641152	490,00
МТН 4-50/3	226	760	44641153	498,00
МТН 4-50/4	226	960	44641154	500,00
МТН 4-50/5	226	1150	44641155	513,00
МТН 4-60/1	253	340	44641161	490,00
МТН 4-60/2	253	540	44641162	495,00
МТН 4-60/3	253	760	44641163	504,00
МТН 4-60/4	253	960	44641164	509,00
МТН 4-60/5	253	1150	44641165	517,00
МТН 4-60/6	253	1335	44641166	521,00
МТН 4-70/1	280	340	44641171	494,00
МТН 4-70/2	280	540	44641172	500,00
МТН 4-70/3	280	760	44641173	499,00
МТН 4-70/4	280	960	44641174	513,00
МТН 4-70/5	280	1150	44641175	523,00
МТН 4-70/6	280	1335	44641176	526,00
МТН 4-80/1	307	340	44641181	498,00
МТН 4-80/2	307	540	44641182	504,00
МТН 4-80/3	307	760	44641183	513,00
МТН 4-80/4	307	960	44641184	517,00
МТН 4-80/5	307	1150	44641185	527,00
МТН 4-80/6	307	1335	44641186	531,00

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

## Полупогружные вертикальные многоступенчатые центробежные насосы MTR



- Материал:** Контактующие с перекачиваемой жидкостью детали изготовлены из нержавеющей стали (EN 1.4408).
- Перекачиваемая среда:** Взрывобезопасная, не содержащая твердых или волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса.
- Торцевое уплотнение:** Карбид вольфрама/карбид вольфрама/Viton (HUUV).
- Данные электродвигателя:** Номинальная частота: 50 Гц;  
 Класс пыле-влагозащиты: IP55;  
 Класс энергоэффективности: от 0,75 кВт (включительно) IE3;  
 Номинальное напряжение: 3 x 220-240 / 380-415 В или 380-415 В.

5

Электродвигатели мощностью от 3 кВт и выше поставляются со встроенным терморезистором (PTC) в соответствии с DIN 44082.

**Насосы во взрывозащищенном исполнении поставляются по запросу.**

**Увеличение длины погружной части осуществляется за счет использования пустых камер.**

### MTR 1

Группа продукта K

Тип продукта	Подключение	Глубина погружения, мм	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	A-W-A-HUUV № продукта	EUR
MTR 1-2/2	3 x 230D / 400Y	160	0,37	96514868	863,00
MTR 1-3/3	3 x 230D / 400Y	178	0,37	96514869	872,00
MTR 1-4/4	3 x 230D / 400Y	196	0,37	96514870	879,00
MTR 1-5/5	3 x 230D / 400Y	214	0,37	96514871	885,00
MTR 1-6/6	3 x 230D / 400Y	232	0,37	96514872	895,00
MTR 1-7/7	3 x 230D / 400Y	250	0,37	96514873	902,00
MTR 1-8/8	3 x 230D / 400Y	268	0,55	96514874	918,00
MTR 1-9/9	3 x 230D / 400Y	286	0,55	96514875	934,00
MTR 1-10/10	3 x 230D / 400Y	304	0,55	96514876	941,00
MTR 1-11/11	3 x 230D / 400Y	322	0,55	96514877	947,00
MTR 1-12/12	3 x 230D / 400Y	340	0,55	96514878	977,00
MTR 1-13/13	3 x 230D / 400Y	358	0,75	96514880	987,00
MTR 1-15/15	3 x 230D / 400Y	394	0,75	96514881	1003,00
MTR 1-17/17	3 x 230D / 400Y	430	1,1	96514882	1076,00
MTR 1-19/19	3 x 230D / 400Y	466	1,1	96514883	1089,00
MTR 1-21/21	3 x 230D / 400Y	502	1,1	96514884	1105,00
MTR 1-22/22	3 x 230D / 400Y	520	1,1	96514885	1111,00
MTR 1-23/23	3 x 230D / 400Y	538	1,1	96514886	1121,00
MTR 1-25/25	3 x 230D / 400Y	574	1,5	96514887	1416,00
MTR 1-26/26	3 x 230D / 400Y	592	1,5	96514888	1426,00
MTR 1-27/27	3 x 230D / 400Y	610	1,5	96514889	1433,00
MTR 1-30/30	3 x 230D / 400Y	664	1,5	96514890	1469,00
MTR 1-33/33	3 x 380-415D	718	2,2	96515056	1633,00
MTR 1-36/36	3 x 380-415D	772	2,2	96515057	1655,00
MTR 3-2/2	3 x 230D / 400Y	160	0,37	96514893	849,00
MTR 3-3/3	3 x 230D / 400Y	178	0,37	96514894	855,00
MTR 3-4/4	3 x 230D / 400Y	196	0,37	96514895	866,00
MTR 3-5/5	3 x 230D / 400Y	214	0,37	96514896	872,00
MTR 3-6/6	3 x 230D / 400Y	232	0,55	96514897	902,00
MTR 3-7/7	3 x 230D / 400Y	250	0,55	96514898	911,00
MTR 3-8/8	3 x 230D / 400Y	268	0,75	96514899	936,00
MTR 3-9/9	3 x 230D / 400Y	286	0,75	96514900	947,00
MTR 3-10/10	3 x 230D / 400Y	304	0,75	96514901	957,00
MTR 3-11/11	3 x 230D / 400Y	322	0,75	96514902	964,00
MTR 3-12/12	3 x 230D / 400Y	340	1,1	96514903	1052,00
MTR 3-13/13	3 x 230D / 400Y	358	1,1	96514904	1059,00
MTR 3-15/15	3 x 230D / 400Y	394	1,1	96514905	1076,00
MTR 3-17/17	3 x 230D / 400Y	430	1,5	96514906	1394,00

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
 Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

Группа продукта К

Тип продукта	Подключение	Глубина погружения, мм	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	A-W-A-HUUV № продукта	EUR
MTR 3-19/19	3 × 230D / 400Y	466	1,5	96514907	1410,00
MTR 3-21/21	3 × 230D / 400Y	502	2,2	96514908	1521,00
MTR 3-22/22	3 × 230D / 400Y	520	2,2	96514909	1558,00
MTR 3-23/23	3 × 230D / 400Y	538	2,2	96514910	1568,00
MTR 3-25/25	3 × 230D / 400Y	574	2,2	96514911	1551,00
MTR 3-26/26	3 × 230D / 400Y	592	2,2	96514912	1560,00
MTR 3-27/27	3 × 230D / 400Y	610	2,2	96514913	1568,00
MTR 3-30/30	3 × 230D / 400Y	664	3	96514914	1673,00
MTR 3-33/33	3 × 230D / 400Y	718	3	96514915	1705,00
MTR 3-36/36	3 × 230D / 400Y	772	3	96514916	1727,00
MTR 5-2/2	3 × 230D / 400Y	169	0,37	96514917	829,00
MTR 5-3/3	3 × 230D / 400Y	196	0,55	96514918	863,00
MTR 5-4/4	3 × 230D / 400Y	223	0,55	96514919	872,00
MTR 5-5/5	3 × 230D / 400Y	250	0,75	96514920	915,00
MTR 5-6/6	3 × 230D / 400Y	277	1,1	96514921	1000,00
MTR 5-7/7	3 × 230D / 400Y	304	1,1	96514922	1010,00
MTR 5-8/8	3 × 230D / 400Y	331	1,1	96514923	1023,00
MTR 5-9/9	3 × 230D / 400Y	358	1,5	96514928	1328,00
MTR 5-10/10	3 × 230D / 400Y	385	1,5	96514929	1340,00
MTR 5-12/12	3 × 230D / 400Y	439	2,2	96514931	1433,00
MTR 5-14/14	3 × 230D / 400Y	493	2,2	96514932	1452,00
MTR 5-16/16	3 × 230D / 400Y	547	2,2	96514933	1476,00
MTR 5-17/17	3 × 230D / 400Y	583	3	96514934	1574,00
MTR 5-18/18	3 × 230D / 400Y	601	3	96514935	1584,00
MTR 5-19/19	3 × 230D / 400Y	628	3	96514936	1597,00
MTR 5-20/20	3 × 230D / 400Y	655	3	96514937	1607,00
MTR 5-21/21	3 × 230D / 400Y	682	4	96514938	1613,00
MTR 5-22/22	3 × 230D / 400Y	709	4	96514939	1940,00
MTR 5-24/24	3 × 230D / 400Y	763	4	96514940	1963,00
MTR 5-26/26	3 × 230D / 400Y	817	4	96514941	1984,00
MTR 5-29/29	3 × 230D / 400Y	898	4	96514942	2016,00
MTR 5-32/32	3 × 230D / 400Y	979	5,5	96514943	2511,00
MTR 10-2/1	3 × 230D / 400Y	148	0,75	96515446	1187,00
MTR 10-2/2	3 × 230D / 400Y	148	0,75	96515447	1225,00
MTR 10-3/3	3 × 230D / 400Y	178	1,1	96515448	1291,00
MTR 10-4/4	3 × 230D / 400Y	208	1,5	96515449	1513,00
MTR 10-5/5	3 × 380-415D	238	2,2	96515674	1602,00
MTR 10-6/6	3 × 380-415D	268	2,2	96515685	1635,00
MTR 10-7/7	3 × 380-415D	298	3	96515688	1709,00
MTR 10-8/8	3 × 380-415D	328	3	96515690	1741,00
MTR 10-9/9	3 × 380-415D	358	3	96515692	1775,00
MTR 10-10/10	3 × 380-415D	388	4	96515695	2189,00
MTR 10-12/12	3 × 380-415D	448	4	96515699	2255,00
MTR 10-14/14	3 × 380-415D	508	5,5	96515703	2658,00
MTR 10-16/16	3 × 380-415D	568	5,5	96515706	2724,00
MTR 10-18/18	3 × 380-415D	628	7,5	96515709	2804,00
MTR 10-20/20	3 × 380-415D	688	7,5	96515711	2870,00
MTR 10-22/22	3 × 380-415D	748	7,5	96515714	2937,00
MTR 15-2/1	3 × 230D / 400Y	178	1,1	96515462	1254,00
MTR 15-2/2	3 × 380-415D	178	2,2	96515719	1430,00
MTR 15-3/3	3 × 380-415D	223	3	96515729	1589,00
MTR 15-4/4	3 × 380-415D	268	4	96515732	1874,00
MTR 15-5/5	3 × 380-415D	313	4	96515735	1921,00
MTR 15-6/6	3 × 380-415D	358	5,5	96515738	2267,00
MTR 15-7/7	3 × 380-415D	403	5,5	96515740	2314,00
MTR 15-8/8	3 × 380-415D	448	7,5	96515743	2493,00
MTR 15-9/9	3 × 380-415D	493	7,5	96515746	2540,00
MTR 15-10/10	3 × 380-415D	538	11	96515748	3805,00
MTR 15-12/12	3 × 380-415D	628	11	96515752	3897,00
MTR 15-14/14	3 × 380-415D	718	11	96515755	3993,00
MTR 15-16/16	3 × 380-415D	808	15	96515757	5086,00
MTR 15-17/17	3 × 380-415D	853	15	96515759	5132,00

Группа продукта K

Тип продукта	Подключение	Глубина погружения, мм	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	A-W-A-HUUV № продукта	EUR
MTR 20-2/1	3 × 230D / 400Y	178	1,1	96515476	1379,00
MTR 20-2/2	3 × 380-415D	178	2,2	96515763	1573,00
MTR 20-3/3	3 × 380-415D	223	4	96515769	2112,00
MTR 20-4/4	3 × 380-415D	268	5,5	96515771	2500,00
MTR 20-5/5	3 × 380-415D	313	5,5	96515774	2546,00
MTR 20-6/6	3 × 380-415D	358	7,5	96515776	2745,00
MTR 20-7/7	3 × 380-415D	403	7,5	96515779	2795,00
MTR 20-8/8	3 × 380-415D	448	11	96515781	4297,00
MTR 20-10/10	3 × 380-415D	538	11	96515783	4394,00
MTR 20-12/12	3 × 380-415D	628	15	96515786	5549,00
MTR 20-14/14	3 × 380-415D	718	15	96515789	5645,00
MTR 20-16/16	3 × 380-415D	808	18,5	96515791	6542,00
MTR 20-17/17	3 × 380-415D	853	18,5	96515794	6638,00
MTR 32-2/1-1	3 × 230D / 400Y	223	1,5	96429550	1742,00
MTR 32-2/1	3 × 230D / 400Y	223	2,2	96429551	1827,00
MTR 32-2/2-2	3 × 230D / 400Y	223	3	96429552	2144,00
MTR 32-2/2	3 × 230D / 400Y	223	4	96429553	2521,00
MTR 32-3/3	3 × 230D / 400Y	293	5,5	96429554	3259,00
MTR 32-4/4	3 × 230D / 400Y	363	7,5	96429555	4058,00
MTR 32-5/5	3 × 230D / 400Y	433	11	96429556	5186,00
MTR 32-6/6	3 × 230D / 400Y	503	11	96429557	5468,00
MTR 32-7/7	3 × 230D / 400Y	573	15	96429558	6435,00
MTR 32-8/8	3 × 230D / 400Y	643	15	96429559	6719,00
MTR 32-9/9	3 × 230D / 400Y	713	19	96429560	7626,00
MTR 32-10/10	3 × 230D / 400Y	783	19	96429561	7908,00
MTR 32-11/11	3 × 230D / 400Y	853	22	96429562	8876,00
MTR 32-12/12	3 × 230D / 400Y	923	22	96429563	9159,00
MTR 32-13/12	3 × 380-415D	993	22	98584451	9317,00
MTR 32-14/12	3 × 380-415D	1063	22	96466592	9475,00
MTR 45-2/1-1	3 × 380-415D	244	3	96429644	2237,00
MTR 45-2/1	3 × 380-415D	244	4	96429645	2430,00
MTR 45-2/2-2	3 × 380-415D	244	5,5	96429646	3146,00
MTR 45-2/2	3 × 380-415D	244	7,5	96429647	3932,00
MTR 45-3/3	3 × 380-415D	324	11	96429648	5223,00
MTR 45-4/4	3 × 380-415D	404	15	96429649	6487,00
MTR 45-5/5	3 × 380-415D	484	18,5	96429650	7720,00
MTR 45-6/6	3 × 380-415D	564	22	96429651	8759,00
MTR 45-7/7	3 × 380-415D	644	30	96429652	9549,00
MTR 45-8/8	3 × 380-415D	724	30	96429653	10171,00
MTR 45-9/8	3 × 380-415D	804	30	98147760	10359,00
MTR 45-10/8	3 × 380-415D	884	30	96738384	10547,00
MTR 45-11/8	3 × 380-415D	964	30	97946636	10735,00
MTR 45-12/8	3 × 380-415D	1044	30	96561976	10923,00

5

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

Группа продукта К

Тип продукта	Подключение	Глубина погружения, мм	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	A-F-A-HUUV № продукта	EUR
MTR 64-2/1-1	3 × 380-415D	249	4	96429699	2423,00
MTR 64-2/1	3 × 380-415D	249	5,5	96429700	3000,00
MTR 64-2/2-2	3 × 380-415D	249	7,5	96429701	3806,00
MTR 64-2/2	3 × 380-415D	249	11	96429702	4978,00
MTR 64-3/3-1	3 × 380-415D	332	15	96429703	6255,00
MTR 64-3/3	3 × 380-415D	332	18,5	96429704	7190,00
MTR 64-4/4	3 × 380-415D	414	22	96429705	8359,00
MTR 64-5/5	3 × 380-415D	497	30	96429706	8920,00
MTR 64-6/5	3 × 380-415D	579	30	96431983	9138,00
MTR 64-7/5	3 × 380-415D	662	30	96431984	9356,00
MTR 64-8/5	3 × 380-415D	744	30	96431985	9574,00
MTR 64-9/5	3 × 380-415D	827	30	97748585	9792,00
MTR 64-10/5	3 × 380-415D	909	30	96565521	10010,00
MTR 64-11/5	3 × 380-415D	992	30	98133425	10228,00
MTR 64-12/5	3 × 380-415D	1074	30	96554640	10446,00

**Увеличение длины погружной части реализуется за счет использования пустых камер.**

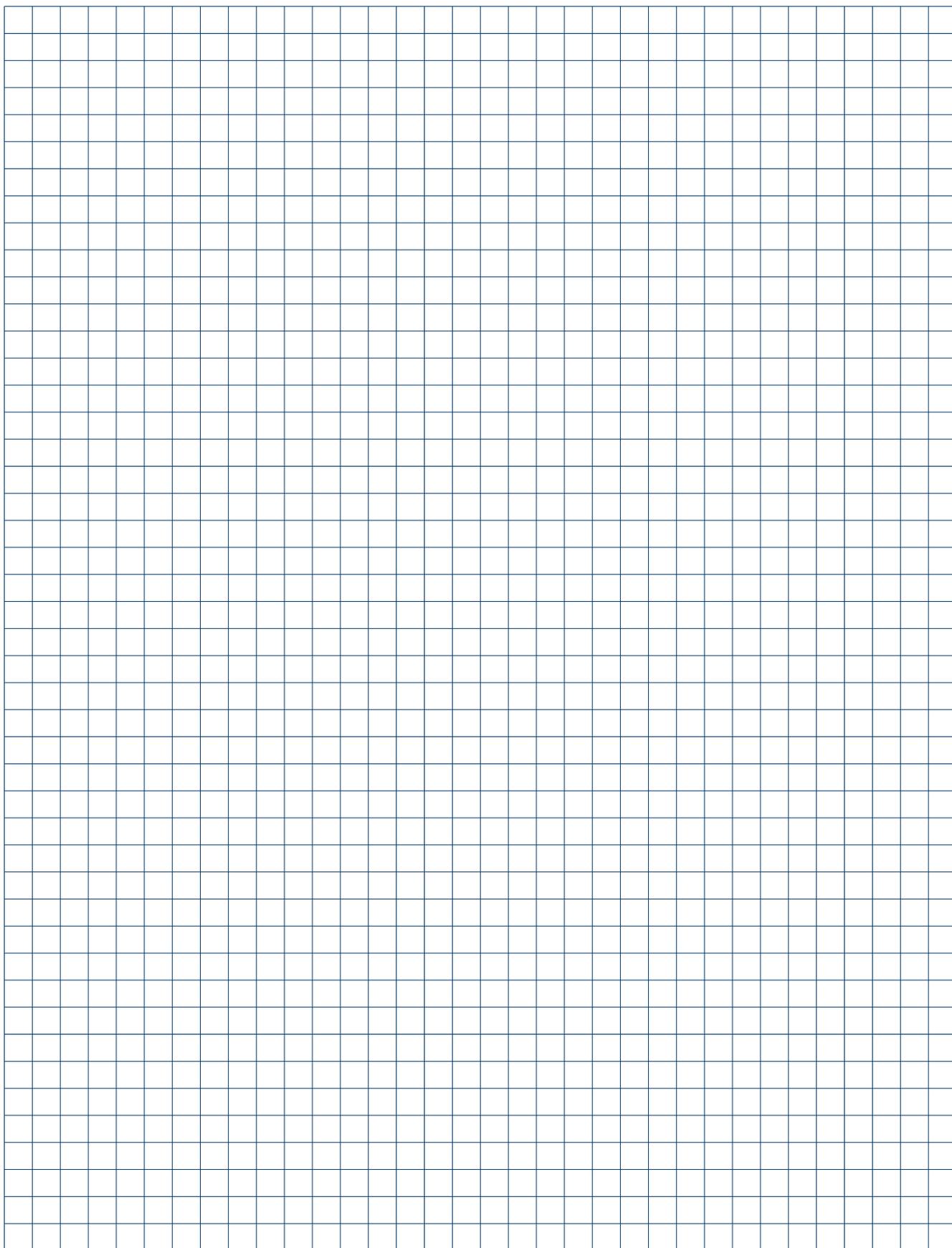
Стоимость насоса с пустыми камерами рассчитывается как стоимость базовой версии плюс стоимость за каждую дополнительную пустую камеру.

Пример: MTR 5-14/14 имеет базовую длину погружной части 493 мм, необходимо увеличить ее до 763 мм.

Для этого к базовой стоимости MTR 5-14/14 прибавляем стоимость десяти пустых камер.

Группа продукта К

Стоимость одной пустой камеры		EUR
MTR 1	Максимум 49 камер, 1006 мм. Высота одной камеры – 18 мм.	11,00
MTR 3	Максимум 49 камер, 1006 мм. Высота одной камеры – 18 мм.	11,00
MTR 5	Максимум 33 камеры, 1006 мм. Высота одной камеры – 27 мм.	14,00
MTR 10	Максимум 31 камеры, 1018 мм. Высота одной камеры – 30 мм.	46,00
MTR 15	Максимум 21 камер, 1033 мм. Высота одной камеры – 45 мм.	68,00
MTR 20	Максимум 21 камер, 1033 мм. Высота одной камеры – 45 мм.	68,00
MTR 32	Максимум 18 камер, 1343 мм. Высота одной камеры – 70 мм.	158,00
MTR 45	Максимум 17 камер, 1444 мм. Высота одной камеры – 80 мм.	188,00
MTR 64	Максимум 17 камер, 1487 мм. Высота одной камеры – 82,5 мм.	218,00



## Погружные насосы для профессионального водоснабжения



- > Оптимизированная гидравлика обеспечивает высокий КПД.

- > Оптимальное решение. Широкий модельный ряд с расходом до 280 м<sup>3</sup>/ч и напором до 670 м.

- > Надежная работа: контроль и защита с помощью электронного модуля защиты двигателя MP 204.



- > Модуль MP 204 обеспечивает защиту от сухого хода, перекоса фаз, превышения температуры обмоток эл. двигателя. Отсутствие необходимости в дополнительных электродах и кабеле. Экономия времени и денежных средств при монтаже.



- > Длительный срок службы благодаря использованию высококачественной нержавеющей стали. В зависимости от условий применения возможно исполнение из различных марок нержавеющей сталей.
- > Быстрый и простой монтаж. Небольшой вес.
- > Разнообразные варианты исполнения электродвигателей – по материалам и напряжению. Контроль температуры с помощью датчика Tempcon или Pt 100.
- > Простота обслуживания.

- > Надёжность в эксплуатации благодаря применению испытанной технологии и богатому опыту производства.



**Погружные многоступенчатые скважинные насосы SP**

<b>Перекачиваемая среда:</b>	Артезианская вода, техническая вода (условно чистая), неагрессивная, не содержащая абразивных частиц или волокнистых включений.
<b>Максимальное содержание песка:</b>	SP 17 - SP 215 - 50 г/м <sup>3</sup> (эластомеры из NBR в стандартном исполнении); SP 17 - SP 60 - 100 г/м <sup>3</sup> (эластомеры из жидкого силикона LSR в специальном исполнении по запросу).
<b>Тип двигателя:</b>	Трехфазные, погружные, электродвигатели типа MS 4" до 7,5 кВт, MS 6" мощностью до 30 кВт.
<b>Температура перекачиваемой среды:</b>	Электродвигатель MS 4" – +40°C *при скорости потока обтекающего электродвигатель 0,15 м/с; Электродвигатель MS 4" T60 – +60°C *при скорости потока обтекающего электродвигатель 0,15 м/с (по запросу); Электродвигатель MS 6000 – +40°C *при скорости потока обтекающего электродвигатель 0,15 м/с; Электродвигатель MS 6000 T60 – +60°C *при скорости потока обтекающего электродвигатель 1,00 м/с (по запросу).
<b>Особенности конструкции:</b>	Насос оснащен встроенным обратным клапаном.
<b>Требования монтажа:</b>	Для установки насоса в горизонтальном положении требуется применять охлаждающий кожух (см. раздел «Принадлежности»).
<b>Материал исполнения:</b>	SP – нержавеющая сталь DIN № 1.4301; SP...N – нержавеющая сталь DIN № 1.4401; SP...R – нержавеющая сталь по DIN № 1.4539 (по запросу).
<b>Номинальное напряжение, частота:</b>	3 × 380-415 В, 50/60 Гц.
<b>Класс защиты:</b>	IP68.

**SP 17 (прямой пуск)**

Присоединительный размер Rp 2 ½"

Группа продукта G 1

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR	Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 17 - 1	Погружной 4"	–	0,55	12A01901	1005,00	SP 17 - 1N	–	–	–	–	–
SP 17 - 2	Погружной 4"	–	1,1	12A01902	1206,00	SP 17 - 2N	Погружной 4"	●	1,1	12C01902	2497,00
SP 17 - 3	Погружной 4"	–	2,2	12A01903	1494,00	SP 17 - 3N	Погружной 4"	●	2,2	12C01903	2723,00
SP 17 - 4	Погружной 4"	–	2,2	12A01904	1614,00	SP 17 - 4N	Погружной 4"	●	2,2	12C01904	2907,00
SP 17 - 5	Погружной 4"	○	3	12A01905	2093,00	SP 17 - 5N	Погружной 4"	●	3	12C01905	3252,00
SP 17 - 6	Погружной 4"	○	4	12A01906	2376,00	SP 17 - 6N	Погружной 4"	●	4	12C01906	3688,00
SP 17 - 7	Погружной 4"	○	4	12A01907	2492,00	SP 17 - 7N	Погружной 4"	●	4	12C01907	3866,00
SP 17 - 8	Погружной 4"	●	5,5	12A01908	2769,00	SP 17 - 8N	Погружной 4"	●	5,5	12C01908	4209,00
SP 17 - 8	Погружной 6"	●	5,5	12AA1908	3480,00	SP 17 - 8N	Погружной 6"	●	5,5	12CA1908	5292,00
SP 17 - 9	Погружной 4"	●	5,5	12A01909	2889,00	SP 17 - 9N	Погружной 4"	●	5,5	12C01909	4393,00
SP 17 - 9	Погружной 6"	●	5,5	12AA1909	3604,00	SP 17 - 9N	Погружной 6"	●	5,5	12CA1909	5480,00
SP 17 - 10	Погружной 4"	●	5,5	12A01910	3035,00	SP 17 - 10N	Погружной 4"	●	5,5	12C01910	4573,00
SP 17 - 10	Погружной 6"	●	5,5	12AA1910	3724,00	SP 17 - 10N	Погружной 6"	●	5,5	12CA1910	5667,00
SP 17 - 11	Погружной 4"	●	7,5	12AA1911	3619,00	SP 17 - 11N	Погружной 4"	●	7,5	12CA1911	5565,00
SP 17 - 11	Погружной 6"	●	7,5	12A01911	3883,00	SP 17 - 11N	Погружной 6"	●	7,5	12C01911	5907,00
SP 17 - 12	Погружной 4"	●	7,5	12AA1912	3803,00	SP 17 - 12N	Погружной 4"	●	7,5	12CA1912	5734,00
SP 17 - 12	Погружной 6"	●	7,5	12A01912	3998,00	SP 17 - 12N	Погружной 6"	●	7,5	12C01912	6085,00
SP 17 - 13	Погружной 4"	●	7,5	12AA1913	3913,00	SP 17 - 13N	Погружной 4"	●	7,5	12CA1913	5902,00
SP 17 - 13	Погружной 6"	●	7,5	12A01913	4111,00	SP 17 - 13N	Погружной 6"	●	7,5	12C01913	6258,00
SP 17 - 14	Погружной 6"	●	9,2	12A01914	4474,00	SP 17 - 14N	Погружной 6"	●	9,2	12C01914	6746,00
SP 17 - 15	Погружной 6"	●	9,2	12A01915	4613,00	SP 17 - 15N	Погружной 6"	●	9,2	12C01915	6956,00
SP 17 - 16	Погружной 6"	●	9,2	12A01916	4720,00	SP 17 - 16N	Погружной 6"	●	9,2	12C01916	7118,00
SP 17 - 17	Погружной 6"	●	9,2	12A01917	4827,00	SP 17 - 17N	Погружной 6"	●	9,2	12C01917	7280,00
SP 17 - 18	Погружной 6"	●	11	12A01918	4995,00	SP 17 - 18N	Погружной 6"	●	11	12C01918	7535,00

В комплект поставки входит смонтированный плоский кабель (двигатели 4") со штекером под разъемную кабельную муфту Грундфос, либо кабель со свободными концами (двигатели 6") для заливной или термоусадочной кабельной муфты.

– = Температурный датчик Темпрсон не установлен; ○ = Температурный датчик Темпрсон поставляется по запросу;

● = Температурный датчик Темпрсон установлен.

Темпрсон = термодатчик для контроля температуры электродвигателя с помощью блока MP204.

Двигатель MS 6000 может комплектоваться датчиком температуры типа PT 100 (см. раздел «Принадлежности»).

**ПРИМЕЧАНИЕ: цены на насосы с электродвигателями мощностью свыше 30 кВт предоставляются по запросу.**

**SP 17 (прямой пуск)**Присоединительный размер Rp 2 1/2", <sup>1</sup> – присоединительный размер R 3"

Группа продукта G 1

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR	Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 17 - 19	Погружной 6"	●	11	12A01919	5100,00	SP 17 - 19N	Погружной 6"	●	11	12C01919	7694,00
SP 17 - 20	Погружной 6"	●	11	12A01920	5231,00	SP 17 - 20N	Погружной 6"	●	11	12C01920	7892,00
SP 17 - 21	Погружной 6"	●	13	12A01921	5543,00	SP 17 - 21N	Погружной 6"	●	13	12C01921	8366,00
SP 17 - 22	Погружной 6"	●	13	12A01922	5718,00	SP 17 - 22N	Погружной 6"	●	13	12C01922	8631,00
SP 17 - 23	Погружной 6"	●	13	12A01923	5824,00	SP 17 - 23N	Погружной 6"	●	13	12C01923	8792,00
SP 17 - 24	Погружной 6"	●	13	12A01924	5927,00	SP 17 - 24N	Погружной 6"	●	13	12C01924	8947,00
SP 17 - 25	Погружной 6"	●	15	12A01925	6155,00	SP 17 - 25N	Погружной 6"	●	15	12C01925	9295,00
SP 17 - 26	Погружной 6"	●	15	12A01926	6314,00	SP 17 - 26N	Погружной 6"	●	15	12C01926	9533,00
SP 17 - 27	Погружной 6"	●	15	12A01927	6461,00	SP 17 - 27N	Погружной 6"	●	15	12C01927	9756,00
SP 17 - 28	Погружной 6"	●	18,5	12A01928	6899,00	SP 17 - 28N	Погружной 6"	●	18,5	12C01928	10418,00
SP 17 - 29	Погружной 6"	●	18,5	12A01929	6997,00	SP 17 - 29N	Погружной 6"	●	18,5	12C01929	10569,00
SP 17 - 30	Погружной 6"	●	18,5	12A01930	7096,00	SP 17 - 30N	Погружной 6"	●	18,5	12C01930	10718,00
SP 17 - 31	Погружной 6"	●	18,5	12A01931	7258,00	SP 17 - 31N	Погружной 6"	●	18,5	12C01931	10962,00
SP 17 - 32	Погружной 6"	●	18,5	12A01932	7391,00	SP 17 - 32N	Погружной 6"	●	18,5	12C01932	11165,00
SP 17 - 33	Погружной 6"	●	18,5	12A01933	7491,00	SP 17 - 33N	Погружной 6"	●	18,5	12C01933	11316,00
SP 17 - 34	Погружной 6"	●	22	12A01934	7747,00	SP 17 - 34N	Погружной 6"	●	22	12C01934	11588,00
SP 17 - 35	Погружной 6"	●	22	12A01935	7846,00	SP 17 - 35N	Погружной 6"	●	22	12C01935	11736,00
SP 17 - 36	Погружной 6"	●	22	12A01936	7944,00	SP 17 - 36N	Погружной 6"	●	22	12C01936	11885,00
SP 17 - 37	Погружной 6"	●	22	12A01937	8043,00	SP 17 - 37N	Погружной 6"	●	22	12C01937	12033,00
SP 17 - 38	Погружной 6"	●	22	12A01938	8143,00	SP 17 - 38N	Погружной 6"	●	22	12C01938	12181,00
SP 17 - 39	Погружной 6"	●	22	12A01939	8241,00	SP 17 - 39N	Погружной 6"	●	22	12C01939	12330,00
SP 17 - 40	Погружной 6"	●	22	12A01940	8340,00	SP 17 - 40N	Погружной 6"	●	22	12C01940	12478,00
SP 17 - 43 <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	26	12A41943	10123,00	SP 17 - 43N <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	26	12C41943	15152,00
SP 17 - 45 <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	26	12A41945	10280,00	SP 17 - 45N <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	26	12C41945	15387,00
SP 17 - 48 <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	26	12A41948	10516,00	SP 17 - 48N <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	26	12C41948	15741,00
SP 17 - 51 <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	30	12A41951	12258,00	SP 17 - 51N <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	30	12C41951	18520,00
SP 17 - 53 <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	30	12A41953	12629,00	SP 17 - 53N <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	30	12C41953	19062,00

В комплект поставки входит смонтированный плоский кабель (двигатели 4") со штекером под разъемную кабельную муфту Грундфос, либо кабель со свободными концами (двигатели 6") для заливной или термоусадочной кабельной муфты.

– = Температурный датчик Темрсон не установлен; ○ = Температурный датчик Темрсон поставляется по запросу;

● = Температурный датчик Темрсон установлен.

Темрсон = термодатчик для контроля температуры электродвигателя с помощью блока МР204.

Двигатель MS 6000 может комплектоваться датчиком температуры типа РТ 100 (см. раздел «Принадлежности»).

**ПРИМЕЧАНИЕ:** цены на насосы с электродвигателями мощностью свыше 30 кВт предоставляются по запросу.

**SP 17 (пуск «звезда-треугольник»)**Присоединительный размер Rp 2 ½", <sup>1</sup> – присоединительный размер R 3"

Группа продукта G 1

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 17 - 8	Погружной 6"	●	5,5	12AB6908	3751,00
SP 17 - 9	Погружной 6"	●	5,5	12AB6909	3882,00
SP 17 - 10	Погружной 6"	●	5,5	12AB6910	4010,00
SP 17 - 11	Погружной 6"	●	7,5	12A16911	4178,00
SP 17 - 12	Погружной 6"	●	7,5	12A16912	4301,00
SP 17 - 13	Погружной 6"	●	7,5	12A16913	4421,00
SP 17 - 14	Погружной 6"	●	9,2	12A16914	4805,00
SP 17 - 15	Погружной 6"	●	9,2	12A16915	4952,00
SP 17 - 16	Погружной 6"	●	9,2	12A16916	5065,00
SP 17 - 17	Погружной 6"	●	9,2	12A16917	5180,00
SP 17 - 18	Погружной 6"	●	11	12A16918	5304,00
SP 17 - 19	Погружной 6"	●	11	12A16919	5414,00
SP 17 - 20	Погружной 6"	●	11	12A16920	5553,00
SP 17 - 21	Погружной 6"	●	13	12A16921	5879,00
SP 17 - 22	Погружной 6"	●	13	12A16922	6065,00
SP 17 - 23	Погружной 6"	●	13	12A16923	6175,00
SP 17 - 24	Погружной 6"	●	13	12A16924	6283,00
SP 17 - 25	Погружной 6"	●	15	12A16925	6524,00
SP 17 - 26	Погружной 6"	●	15	12A16926	6690,00
SP 17 - 27	Погружной 6"	●	15	12A16927	6843,00
SP 17 - 28	Погружной 6"	●	18,5	12A16928	7164,00
SP 17 - 29	Погружной 6"	●	18,5	12A16929	7406,00
SP 17 - 30	Погружной 6"	●	18,5	12A16930	7510,00
SP 17 - 31	Погружной 6"	●	18,5	12A16931	7681,00
SP 17 - 32	Погружной 6"	●	18,5	12A16932	7821,00
SP 17 - 33	Погружной 6"	●	18,5	12A16933	7925,00
SP 17 - 34	Погружной 6"	●	22	12A16934	8116,00
SP 17 - 35	Погружной 6"	●	22	12A16935	8298,00
SP 17 - 36	Погружной 6"	●	22	12A16936	8402,00
SP 17 - 37	Погружной 6"	●	22	12A16937	8506,00
SP 17 - 38	Погружной 6"	●	22	12A16938	8609,00
SP 17 - 39	Погружной 6"	●	22	12A16939	8713,00
SP 17 - 40	Погружной 6"	●	22	12A16940	8817,00
SP 17 - 43 <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	26	12A56943	10689,00
SP 17 - 45 <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	26	12A56945	10852,00
SP 17 - 48 <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	26	12A56948	11102,00
SP 17 - 51 <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	30	12A56951	12970,00
SP 17 - 53 <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	30	12A56953	13360,00

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 17 - 8N	Погружной 6"	●	5,5	12CB6908	5671,00
SP 17 - 9N	Погружной 6"	●	5,5	12CB6909	5869,00
SP 17 - 10N	Погружной 6"	●	5,5	12CB6910	6009,00
SP 17 - 11N	Погружной 6"	●	7,5	12C16911	6264,00
SP 17 - 12N	Погружной 6"	●	7,5	12C16912	6448,00
SP 17 - 13N	Погружной 6"	●	7,5	12C16913	6631,00
SP 17 - 14N	Погружной 6"	●	9,2	12C16914	7212,00
SP 17 - 15N	Погружной 6"	●	9,2	12C16915	7435,00
SP 17 - 16N	Погружной 6"	●	9,2	12C16916	7608,00
SP 17 - 17N	Погружной 6"	●	9,2	12C16917	7778,00
SP 17 - 18N	Погружной 6"	●	11	12C16918	8049,00
SP 17 - 19N	Погружной 6"	●	11	12C16919	8139,00
SP 17 - 20N	Погружной 6"	●	11	12C16920	8346,00
SP 17 - 21N	Погружной 6"	●	13	12C16921	8842,00
SP 17 - 22N	Погружной 6"	●	13	12C16922	9121,00
SP 17 - 23N	Погружной 6"	●	13	12C16923	9290,00
SP 17 - 24N	Погружной 6"	●	13	12C16924	9454,00
SP 17 - 25N	Погружной 6"	●	15	12C16925	9818,00
SP 17 - 26N	Погружной 6"	●	15	12C16926	10070,00
SP 17 - 27N	Погружной 6"	●	15	12C16927	10303,00
SP 17 - 28N	Погружной 6"	●	18,5	12C16928	10999,00
SP 17 - 29N	Погружной 6"	●	18,5	12C16929	11156,00
SP 17 - 30N	Погружной 6"	●	18,5	12C16930	11314,00
SP 17 - 31N	Погружной 6"	●	18,5	12C16931	11569,00
SP 17 - 32N	Погружной 6"	●	18,5	12C16932	11784,00
SP 17 - 33N	Погружной 6"	●	18,5	12C16933	11941,00
SP 17 - 34N	Погружной 6"	●	22	12C16934	12229,00
SP 17 - 35N	Погружной 6"	●	22	12C16935	12506,00
SP 17 - 36N	Погружной 6"	●	22	12C16936	12663,00
SP 17 - 37N	Погружной 6"	●	22	12C16937	12821,00
SP 17 - 38N	Погружной 6"	●	22	12C16938	12978,00
SP 17 - 39N	Погружной 6"	●	22	12C16939	13137,00
SP 17 - 40N	Погружной 6"	●	22	12C16940	13292,00
SP 17 - 43N <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	26	12C56943	15968,00
SP 17 - 45N <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	26	12C56945	16214,00
SP 17 - 48N <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	26	12C56948	16590,00
SP 17 - 51N <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	30	12C56951	по запросу
SP 17 - 53N <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	30	12C56953	по запросу

В комплект поставки входит смонтированный плоский кабель двигателя со свободными концами (электродвигатели 6") для заливной или термоусадочной кабельной муфты.

– = Температурный датчик Tempson не установлен; ○ = Температурный датчик Tempson поставляется по запросу;

● = Температурный датчик Tempson установлен.

Tempson = термодатчик для контроля температуры электродвигателя с помощью блока MP204.

Двигатель MS 6000 может комплектоваться датчиком температуры типа PT 100 (см. раздел «Принадлежности»).

**ПРИМЕЧАНИЕ:** цены на насосы с электродвигателями мощностью свыше 30 кВт предоставляются по запросу.

## SP 30 (прямой пуск)

Присоединительный размер R 3"

Группа продукта G 1

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 30 - 1	Погружной 4"	—	1,1	13A01901	1134,00
SP 30 - 2	Погружной 4"	—	2,2	13A01902	1451,00
SP 30 - 3	Погружной 4"	○	3	13A01903	1893,00
SP 30 - 4	Погружной 4"	○	4	13A01904	2158,00
SP 30 - 5	Погружной 4"	●	5,5	13A01905	2510,00
SP 30 - 5	Погружной 6"	●	5,5	13AA1905	3214,00
SP 30 - 6	Погружной 4"	●	5,5	13A01906	2729,00
SP 30 - 6	Погружной 6"	●	5,5	13AA1906	3439,00
SP 30 - 7	Погружной 4"	●	7,5	13AA1907	3377,00
SP 30 - 7	Погружной 6"	●	7,5	13A01907	3561,00
SP 30 - 8	Погружной 4"	●	7,5	13AA1908	3520,00
SP 30 - 8	Погружной 6"	●	7,5	13A01908	3708,00
SP 30 - 9	Погружной 6"	●	9,2	13A01909	4041,00
SP 30 - 10	Погружной 6"	●	9,2	13A01910	4181,00
SP 30 - 11	Погружной 6"	●	9,2	13A01911	4322,00
SP 30 - 12	Погружной 6"	●	11	13A01912 <sup>A</sup>	4523,00
SP 30 - 13	Погружной 6"	●	11	13A01913	4752,00
SP 30 - 14	Погружной 6"	●	13	13A01914	5128,00
SP 30 - 15	Погружной 6"	●	13	13A01915	5268,00
SP 30 - 16	Погружной 6"	●	15	13A01916	5535,00
SP 30 - 17	Погружной 6"	●	15	13A01917	5673,00
SP 30 - 18	Погружной 6"	●	18,5	13A01918	6149,00
SP 30 - 19	Погружной 6"	●	18,5	13A01919	6288,00
SP 30 - 20	Погружной 6"	●	18,5	13A01920	6505,00
SP 30 - 21	Погружной 6"	●	18,5	13A01921	6785,00
SP 30 - 22	Погружной 6"	●	22	13A01922	7089,00
SP 30 - 23	Погружной 6"	●	22	13A01923	7227,00
SP 30 - 24	Погружной 6"	●	22	13A01924	7365,00
SP 30 - 25	Погружной 6"	●	22	13A01925	7500,00
SP 30 - 26	Погружной 6"	●	22	13A01926	7637,00
SP 30 - 27	Погружной 6"	●	26	13A01927	8138,00
SP 30 - 28	Погружной 6"	●	26	13A01928	8272,00
SP 30 - 29	Погружной 6"	●	26	13A01929	8406,00
SP 30 - 30	Погружной 6"	●	26	13A01930	8539,00
SP 30 - 31	Погружной 6"	●	26	13A01931	8671,00
SP 30 - 32	Погружной 6"	●	30	13A01932	9094,00
SP 30 - 33	Погружной 6"	●	30	13A01933	9225,00
SP 30 - 34	Погружной 6"	●	30	13A01934	9357,00
SP 30 - 35	Погружной 6"	●	30	13A01935	9487,00

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 30 - 1N	Погружной 4"	●	1,1	13C01901	2387,00
SP 30 - 2N	Погружной 4"	●	2,2	13C01902	2659,00
SP 30 - 3N	Погружной 4"	●	3	13C01903	2942,00
SP 30 - 4N	Погружной 4"	●	4	13C01904	3257,00
SP 30 - 5N	Погружной 4"	●	5,5	13C01905	3814,00
SP 30 - 5N	Погружной 6"	●	5,5	13CA1905	4933,00
SP 30 - 6N	Погружной 4"	●	5,5	13C01906	4148,00
SP 30 - 6N	Погружной 6"	●	5,5	13CA1906	5229,00
SP 30 - 7N	Погружной 6"	●	7,5	13CA1907	5090,00
SP 30 - 7N	Погружной 4"	●	7,5	13C01907	5415,00
SP 30 - 8N	Погружной 6"	●	7,5	13CA1908	5307,00
SP 30 - 8N	Погружной 6"	●	7,5	13C01908	5639,00
SP 30 - 9N	Погружной 6"	●	9,2	13C01909	6150,00
SP 30 - 10N	Погружной 6"	●	9,2	13C01910	6365,00
SP 30 - 11N	Погружной 6"	●	9,2	13C01911	6579,00
SP 30 - 12N	Погружной 6"	●	11	13C01912	6889,00
SP 30 - 13N	Погружной 6"	●	11	13C01913	7167,00
SP 30 - 14N	Погружной 6"	●	13	13C01914	7737,00
SP 30 - 15N	Погружной 6"	●	13	13C01915	7950,00
SP 30 - 16N	Погружной 6"	●	15	13C01916	8353,00
SP 30 - 17N	Погружной 6"	●	15	13C01917	8564,00
SP 30 - 18N	Погружной 6"	●	18,5	13C01918	9284,00
SP 30 - 19N	Погружной 6"	●	18,5	13C01919	9495,00
SP 30 - 20N	Погружной 6"	●	18,5	13C01920	9824,00
SP 30 - 21N	Погружной 6"	●	18,5	13C01921	10247,00
SP 30 - 22N	Погружной 6"	●	22	13C01922	10707,00
SP 30 - 23N	Погружной 6"	●	22	13C01923	10918,00
SP 30 - 24N	Погружной 6"	●	22	13C01924	11114,00
SP 30 - 25N	Погружной 6"	●	22	13C01925	11219,00
SP 30 - 26N	Погружной 6"	●	22	13C01926	11423,00
SP 30 - 27N	Погружной 6"	●	26	13C01927	12176,00
SP 30 - 28N	Погружной 6"	●	26	13C01928	12376,00
SP 30 - 29N	Погружной 6"	●	26	13C01929	12578,00
SP 30 - 30N	Погружной 6"	●	26	13C01930	12775,00
SP 30 - 31N	Погружной 6"	●	26	13C01931	12976,00
SP 30 - 32N	Погружной 6"	●	30	13C01932	13598,00
SP 30 - 33N	Погружной 6"	●	30	13C01933	13794,00
SP 30 - 34N	Погружной 6"	●	30	13C01934	13990,00
SP 30 - 35N	Погружной 6"	●	30	13C01935	14187,00

В комплект поставки входит смонтированный плоский кабель (двигатели 4") со штекером под разъемную кабельную муфту Грундфос, либо кабель со свободными концами (двигатели 6") для заливной или термоусадочной кабельной муфты.

— = Температурный датчик Темпрсон не установлен; ○ = Температурный датчик Темпрсон поставляется по запросу;

● = Температурный датчик Темпрсон установлен.

Темпрсон = термодатчик для контроля температуры электродвигателя с помощью блока MP204.

Двигатель MS 6000 может комплектоваться датчиком температуры типа PT 100 (см. раздел «Принадлежности»).

**ПРИМЕЧАНИЕ:** цены на насосы с электродвигателями мощностью свыше 30 кВт предоставляются по запросу.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

**SP 30 (пуск «звезда-треугольник»)**

Присоединительный размер Rp 3"

Группа продукта G 1

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 30 - 5	Погружной 6"	●	5,5	13AB6905	3468,00
SP 30 - 6	Погружной 6"	●	5,5	13AB6906	3708,00
SP 30 - 7	Погружной 6"	●	7,5	13A16907	3836,00
SP 30 - 8	Погружной 6"	●	7,5	13A16908	3993,00
SP 30 - 9	Погружной 6"	●	9,2	13A16909	4346,00
SP 30 - 10	Погружной 6"	●	9,2	13A16910	4495,00
SP 30 - 11	Погружной 6"	●	9,2	13A16911	4644,00
SP 30 - 12	Погружной 6"	●	11	13A16912	4857,00
SP 30 - 13	Погружной 6"	●	11	13A16913	5101,00
SP 30 - 14	Погружной 6"	●	13	13A16914	5443,00
SP 30 - 15	Погружной 6"	●	13	13A16915	5592,00
SP 30 - 16	Погружной 6"	●	15	13A16916	5871,00
SP 30 - 17	Погружной 6"	●	15	13A16917	6017,00
SP 30 - 18	Погружной 6"	●	18,5	13A16918	6516,00
SP 30 - 19	Погружной 6"	●	18,5	13A16919	6662,00
SP 30 - 20	Погружной 6"	●	18,5	13A16920	6890,00
SP 30 - 21	Погружной 6"	●	18,5	13A16921	7184,00
SP 30 - 22	Погружной 6"	●	22	13A16922	7503,00
SP 30 - 23	Погружной 6"	●	22	13A16923	7648,00
SP 30 - 24	Погружной 6"	●	22	13A16924	7793,00
SP 30 - 25	Погружной 6"	●	22	13A16925	7936,00
SP 30 - 26	Погружной 6"	●	22	13A16926	8078,00
SP 30 - 27	Погружной 6"	●	26	13A16927	8604,00
SP 30 - 28	Погружной 6"	●	26	13A16928	8747,00
SP 30 - 29	Погружной 6"	●	26	13A16929	8886,00
SP 30 - 30	Погружной 6"	●	26	13A16930	9026,00
SP 30 - 31	Погружной 6"	●	26	13A16931	9164,00
SP 30 - 32	Погружной 6"	●	30	13A16932	9582,00
SP 30 - 33	Погружной 6"	●	30	13A16933	9720,00
SP 30 - 34	Погружной 6"	●	30	13A16934	9857,00
SP 30 - 35	Погружной 6"	●	30	13A16935	9995,00

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 30 - 5N	Погружной 6"	●	5,5	13CB6905	5238,00
SP 30 - 6N	Погружной 6"	●	5,5	13CB6906	5657,00
SP 30 - 7N	Погружной 6"	●	7,5	13C16907	5746,00
SP 30 - 8N	Погружной 6"	●	7,5	13C16908	5981,00
SP 30 - 9N	Погружной 6"	●	9,2	13C16909	6517,00
SP 30 - 10N	Погружной 6"	●	9,2	13C16910	6743,00
SP 30 - 11N	Погружной 6"	●	9,2	13C16911	6970,00
SP 30 - 12N	Погружной 6"	●	11	13C16912	7293,00
SP 30 - 13N	Погружной 6"	●	11	13C16913	7660,00
SP 30 - 14N	Погружной 6"	●	13	13C16914	8184,00
SP 30 - 15N	Погружной 6"	●	13	13C16915	8447,00
SP 30 - 16N	Погружной 6"	●	15	13C16916	8828,00
SP 30 - 17N	Погружной 6"	●	15	13C16917	9050,00
SP 30 - 18N	Погружной 6"	●	18,5	13C16918	9806,00
SP 30 - 19N	Погружной 6"	●	18,5	13C16919	10029,00
SP 30 - 20N	Погружной 6"	●	18,5	13C16920	10373,00
SP 30 - 21N	Погружной 6"	●	18,5	13C16921	10818,00
SP 30 - 22N	Погружной 6"	●	22	13C16922	11303,00
SP 30 - 23N	Погружной 6"	●	22	13C16923	11524,00
SP 30 - 24N	Погружной 6"	●	22	13C16924	11741,00
SP 30 - 25N	Погружной 6"	●	22	13C16925	11957,00
SP 30 - 26N	Погружной 6"	●	22	13C16926	12174,00
SP 30 - 27N	Погружной 6"	●	26	13C16927	12971,00
SP 30 - 28N	Погружной 6"	●	26	13C16928	13183,00
SP 30 - 29N	Погружной 6"	●	26	13C16929	13398,00
SP 30 - 30N	Погружной 6"	●	26	13C16930	13540,00
SP 30 - 31N	Погружной 6"	●	26	13C16931	13683,00
SP 30 - 32N	Погружной 6"	●	30	13C16932	14309,00
SP 30 - 33N	Погружной 6"	●	30	13C16933	14515,00
SP 30 - 34N	Погружной 6"	●	30	13C16934	14723,00
SP 30 - 35N	Погружной 6"	●	30	13C16935	14929,00

В комплект поставки входит смонтированный плоский кабель двигателя со свободными концами (электродвигатели 6") для заливной или термоусадочной кабельной муфты

— = Температурный датчик Tempson не установлен; ○ = Температурный датчик Tempson поставляется по запросу;

● = Температурный датчик Tempson установлен.

Двигатель MS 6000 может комплектоваться датчиком температуры типа PT 100 (см. раздел «Принадлежности»).

**ПРИМЕЧАНИЕ:** цены на насосы с электродвигателями мощностью свыше 30 кВт предоставляются по запросу.

**SP 46 (прямой пуск)**

Присоединительный размер Rp 3"

Группа продукта G 1

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR	Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 46 - 1B	Погружной 4"	–	1,1	15A219C1	1416,00	SP 46 - 1BN	Погружной 4"	●	1,1	15C219C1	2815,00
SP 46 - 1	Погружной 4"	–	2,2	15A21901	1594,00	–	–	–	–	–	–
SP 46 - 2BB	Погружной 4"	–	2,2	15A219D2	1638,00	SP 46 - 2BBN	Погружной 4"	●	2,2	15C219D2	2939,00
SP 46 - 2	Погружной 4"	○	3	15A21902	1985,00	SP 46 - 2N	Погружной 4"	●	3	15C21902	3084,00
SP 46 - 3C	Погружной 4"	○	4	15A219F3	2334,00	SP 46 - 3CN	Погружной 4"	●	4	15C219F3	3531,00
SP 46 - 3	Погружной 4"	●	5,5	15A21903	2494,00	SP 46 - 3N	Погружной 4"	●	5,5	15C21903	3789,00
SP 46 - 4C	Погружной 4"	●	5,5	15A219F4	2606,00	SP 46 - 4CN	Погружной 4"	●	5,5	15C219F4	3987,00
SP 46 - 4C	Погружной 6"	●	5,5	15AC19F4	3320,00	SP 46 - 4CN	Погружной 6"	●	5,5	15CC19F4	5018,00
SP 46 - 4	Погружной 4"	●	7,5	15AC1904	3219,00	SP 46 - 4N	Погружной 4"	●	7,5	15CC1904	4877,00
SP 46 - 4	Погружной 6"	●	7,5	15A21904	3397,00	SP 46 - 4N	Погружной 6"	●	7,5	15C21904	5309,00
SP 46 - 5	Погружной 4"	●	7,5	15AC1905	3457,00	SP 46 - 5N	Погружной 4"	●	7,5	15CC1905	5215,00
SP 46 - 5	Погружной 6"	●	7,5	15A21905	3641,00	SP 46 - 5N	Погружной 6"	●	7,5	15C21905	5667,00
SP 46 - 6	Погружной 6"	●	9,2	15A21906	4069,00	SP 46 - 6N	Погружной 6"	●	9,2	15C21906	6253,00
SP 46 - 7	Погружной 6"	●	11	15A21907	4367,00	SP 46 - 7N	Погружной 6"	●	11	15C21907	6649,00
SP 46 - 8C	Погружной 6"	●	11	15A219F8	4522,00	SP 46 - 8CN	Погружной 6"	●	11	15C219F8	6880,00
SP 46 - 8	Погружной 6"	●	13	15A21908	4698,00	SP 46 - 8N	Погружной 6"	●	13	15C21908	7084,00
SP 46 - 9C	Погружной 6"	●	13	15A219F9	4913,00	SP 46 - 9CN	Погружной 6"	●	13	15C219F9	7398,00
SP 46 - 9	Погружной 6"	●	15	15A21909	5144,00	SP 46 - 9N	Погружной 6"	●	15	15C21909	7760,00
SP 46 - 10	Погружной 6"	●	15	15A21910	5384,00	SP 46 - 10N	Погружной 6"	●	15	15C21910	8165,00
SP 46 - 11	Погружной 6"	●	18,5	15A21911	5961,00	SP 46 - 11N	Погружной 6"	●	18,5	15C21911	8999,00
SP 46 - 12	Погружной 6"	●	18,5	15A21912	6199,00	SP 46 - 12N	Погружной 6"	●	18,5	15C21912	9360,00
SP 46 - 13	Погружной 6"	●	22	15A21913	6684,00	SP 46 - 13N	Погружной 6"	●	22	15C21913	10094,00
SP 46 - 14	Погружной 6"	●	22	15A21914	6927,00	SP 46 - 14N	Погружной 6"	●	22	15C21914	10461,00
SP 46 - 15	Погружной 6"	●	22	15A21915	7168,00	SP 46 - 15N	Погружной 6"	●	22	15C21915	10828,00
SP 46 - 16	Погружной 6"	●	26	15A21916	7777,00	SP 46 - 16N	Погружной 6"	●	26	15C21916	11633,00
SP 46 - 17	Погружной 6"	●	26	15A21917	8017,00	SP 46 - 17N	Погружной 6"	●	26	15C21917	11993,00
SP 46 - 18	Погружной 6"	●	30	15A21918	8549,00	SP 46 - 18N	Погружной 6"	●	30	15C21918	12779,00
SP 46 - 19	Погружной 6"	●	30	15A21919	8679,00	SP 46 - 19N	Погружной 6"	●	30	15C21919	12974,00
SP 46 - 20	Погружной 6"	●	30	15A21920	8855,00	SP 46 - 20N	Погружной 6"	●	30	15C21920	13238,00

В комплект поставки входит смонтированный плоский кабель (двигатели 4") со штекером под разъемную кабельную муфту Грундфос, либо кабель со свободными концами (двигатели 6") для заливной или термоусадочной кабельной муфты.

– = Температурный датчик Темпрсон не установлен; ○ = Температурный датчик Темпрсон поставляется по запросу;

● = Температурный датчик Темпрсон установлен.

Темпрсон = термодатчик для контроля температуры электродвигателя с помощью блока MP204.

Двигатель MS 6000 может комплектоваться датчиком температуры типа PT 100 (см. раздел «Принадлежности»).

**ПРИМЕЧАНИЕ:** цены на насосы с электродвигателями мощностью свыше 30 кВт предоставляются по запросу.

**SP 46 (пуск «звезда-треугольник»)**

Присоединительный размер Rp 3"

Группа продукта G 1

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 46 - 3	Погружной 6"	●	5,5	15AD6903	<b>3486,00</b>
SP 46 - 4C	Погружной 6"	●	5,5	15AD69F4	<b>3582,00</b>
SP 46 - 4	Погружной 6"	●	7,5	15A36904	<b>3663,00</b>
SP 46 - 5	Погружной 6"	●	7,5	15A36905	<b>3922,00</b>
SP 46 - 6	Погружной 6"	●	9,2	15A36906	<b>4375,00</b>
SP 46 - 7	Погружной 6"	●	11	15A36907	<b>4691,00</b>
SP 46 - 8C	Погружной 6"	●	11	15A369F8	<b>4829,00</b>
SP 46 - 8	Погружной 6"	●	13	15A36908	<b>5042,00</b>
SP 46 - 9C	Погружной 6"	●	13	15A369F9	<b>5236,00</b>
SP 46 - 9	Погружной 6"	●	15	15A36909	<b>5461,00</b>
SP 46 - 10	Погружной 6"	●	15	15A36910	<b>5713,00</b>
SP 46 - 11	Погружной 6"	●	18,5	15A36911	<b>6319,00</b>
SP 46 - 12	Погружной 6"	●	18,5	15A36912	<b>6570,00</b>
SP 46 - 13	Погружной 6"	●	22	15A36913	<b>7078,00</b>
SP 46 - 14	Погружной 6"	●	22	15A36914	<b>7332,00</b>
SP 46 - 15	Погружной 6"	●	22	15A36915	<b>7586,00</b>
SP 46 - 16	Погружной 6"	●	26	15A36916	<b>8226,00</b>
SP 46 - 17	Погружной 6"	●	26	15A36917	<b>8478,00</b>
SP 46 - 18	Погружной 6"	●	30	15A36918	<b>9126,00</b>
SP 46 - 19	Погружной 6"	●	30	15A36919	<b>9147,00</b>
SP 46 - 20	Погружной 6"	●	30	15A36920	<b>9331,00</b>

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
–	–	–	–	–	–
SP 46 - 4CN	Погружной 6"	●	5,5	15CD69F4	<b>5496,00</b>
SP 46 - 4N	Погружной 6"	●	7,5	15C36904	<b>5537,00</b>
SP 46 - 5N	Погружной 6"	●	7,5	15C36905	<b>5933,00</b>
SP 46 - 6N	Погружной 6"	●	9,2	15C36906	<b>6564,00</b>
SP 46 - 7N	Погружной 6"	●	11	15C36907	<b>7040,00</b>
SP 46 - 8CN	Погружной 6"	●	11	15C369F8	<b>7413,00</b>
SP 46 - 8N	Погружной 6"	●	13	15C36908	<b>7572,00</b>
SP 46 - 9CN	Погружной 6"	●	13	15C369F9	<b>7886,00</b>
SP 46 - 9N	Погружной 6"	●	15	15C36909	<b>8207,00</b>
SP 46 - 10N	Погружной 6"	●	15	15C36910	<b>8633,00</b>
SP 46 - 11N	Погружной 6"	●	18,5	15C36911	<b>9554,00</b>
SP 46 - 12N	Погружной 6"	●	18,5	15C36912	<b>9936,00</b>
SP 46 - 13N	Погружной 6"	●	22	15C36913	<b>10659,00</b>
SP 46 - 14N	Погружной 6"	●	22	15C36914	<b>11044,00</b>
SP 46 - 15N	Погружной 6"	●	22	15C36915	<b>11428,00</b>
SP 46 - 16N	Погружной 6"	●	26	15C36916	<b>12396,00</b>
SP 46 - 17N	Погружной 6"	●	26	15C36917	<b>12780,00</b>
SP 46 - 18N	Погружной 6"	●	30	15C36918	<b>13585,00</b>
SP 46 - 19N	Погружной 6"	●	30	15C36919	<b>13792,00</b>
SP 46 - 20N	Погружной 6"	●	30	15C36920	<b>13932,00</b>

В комплект поставки входит смонтированный плоский кабель двигателя со свободными концами (электродвигатели 6") для заливной или термоусадочной кабельной муфты.

– = Температурный датчик Темпрсон не установлен; ○ = Температурный датчик Темпрсон поставляется по запросу;

● = Температурный датчик Темпрсон установлен.

Темпрсон = термодатчик для контроля температуры электродвигателя с помощью блока MP204.

Двигатель MS 6000 может комплектоваться датчиком температуры типа PT 100 (см. раздел «Принадлежности»).

**ПРИМЕЧАНИЕ:** цены на насосы с электродвигателями мощностью свыше 30 кВт предоставляются по запросу.

**SP 60 (прямой пуск)**

Присоединительный размер Rp 4"

Группа продукта G 1

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 60 - 1A	Погружной 4"	–	1,5	14A019A1	1872,00
SP 60 - 1	Погружной 4"	–	2,2	14A01901	2024,00
SP 60 - 2B	Погружной 4"	–	3	14A019C2	2410,00
SP 60 - 2	Погружной 4"	○	4	14A01902	2574,00
SP 60 - 3	Погружной 4"	●	5,5	14A01903	2968,00
SP 60 - 4	Погружной 4"	●	7,5	14A01904	3632,00
SP 60 - 4	Погружной 6"	●	7,5	14AA1904	3826,00
SP 60 - 5	Погружной 6"	●	9,2	14A01905	4217,00
SP 60 - 6	Погружной 6"	●	11	14A01906	4481,00
SP 60 - 7	Погружной 6"	●	13	14A01907	4804,00
SP 60 - 8B	Погружной 6"	●	13	14A019C8	4939,00
SP 60 - 8	Погружной 6"	●	15	14A01908	5128,00
SP 60 - 9B	Погружной 6"	●	15	14A019C9	5262,00
SP 60 - 9	Погружной 6"	●	18,5	14A01909	5668,00
SP 60 - 10	Погружной 6"	●	18,5	14A01910	5867,00
SP 60 - 11	Погружной 6"	●	22	14A01911	6304,00
SP 60 - 12	Погружной 6"	●	22	14A01912	6585,00
SP 60 - 13	Погружной 6"	●	26	14A01913	7155,00
SP 60 - 14	Погружной 6"	●	26	14A01914	7361,00
SP 60 - 15	Погружной 6"	●	26	14A01915	7566,00
SP 60 - 16	Погружной 6"	●	30	14A01916	8076,00
SP 60 - 17	Погружной 6"	●	30	14A01917	8182,00

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 60 - 1AN	Погружной 4"	●	1,5	14C019A1	3420,00
–	–	–	–	–	–
SP 60 - 2BN	Погружной 4"	●	3	14C019C2	3739,00
SP 60 - 2N	Погружной 4"	●	4	14C01902	3986,00
SP 60 - 3N	Погружной 4"	●	5,5	14C01903	4480,00
SP 60 - 4N	Погружной 4"	●	7,5	14C01904	5464,00
SP 60 - 4N	Погружной 6"	●	7,5	14CA1904	5790,00
SP 60 - 5N	Погружной 6"	●	9,2	14C01905	6377,00
SP 60 - 6N	Погружной 6"	●	11	14C01906	6773,00
SP 60 - 7N	Погружной 6"	●	13	14C01907	7253,00
SP 60 - 8BN	Погружной 6"	●	13	14C019C8	7457,00
SP 60 - 8N	Погружной 6"	●	15	14C01908	7840,00
SP 60 - 8BN	Погружной 6"	●	15	14C019C9	8041,00
SP 60 - 9N	Погружной 6"	●	18,5	14C01909	8548,00
SP 60 - 10N	Погружной 6"	●	18,5	14C01910	8847,00
SP 60 - 11N	Погружной 6"	●	22	14C01911	9547,00
SP 60 - 12N	Погружной 6"	●	22	14C01912	9967,00
SP 60 - 13N	Погружной 6"	●	26	14C01913	10822,00
SP 60 - 14N	Погружной 6"	●	26	14C01914	11129,00
SP 60 - 15N	Погружной 6"	●	26	14C01915	11437,00
SP 60 - 16N	Погружной 6"	●	30	14C01916	12143,00
SP 60 - 17N	Погружной 6"	●	30	14C01917	12302,00

**SP 60 (пуск «звезда-треугольник»)**

Присоединительный размер Rp 4"

Группа продукта G 1

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 60 - 3	Погружной 6"	●	5,5	14AB6903	3972,00
SP 60 - 4	Погружной 6"	●	7,5	14AB6904	4119,00
SP 60 - 5	Погружной 6"	●	9,2	14A16905	4528,00
SP 60 - 6	Погружной 6"	●	11	14A16906	4804,00
SP 60 - 7	Погружной 6"	●	13	14A16907	5143,00
SP 60 - 8B	Погружной 6"	●	13	14A169C8	5285,00
SP 60 - 8	Погружной 6"	●	15	14A16908	5484,00
SP 60 - 9B	Погружной 6"	●	15	14A169C9	5624,00
SP 60 - 9	Погружной 6"	●	18,5	14A16909	6049,00
SP 60 - 10	Погружной 6"	●	18,5	14A16910	6260,00
SP 60 - 11	Погружной 6"	●	22	14A16911	6718,00
SP 60 - 12	Погружной 6"	●	22	14A16912	7012,00
SP 60 - 13	Погружной 6"	●	26	14A16913	7614,00
SP 60 - 14	Погружной 6"	●	26	14A16914	7828,00
SP 60 - 15	Погружной 6"	●	26	14A16915	8045,00
SP 60 - 16	Погружной 6"	●	30	14A16916	8537,00
SP 60 - 17	Погружной 6"	●	30	14A16917	8647,00

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 60 - 3N	Погружной 6"	●	5,5	14CB6903	6042,00
SP 60 - 4N	Погружной 6"	●	7,5	14CB6904	6261,00
SP 60 - 5N	Погружной 6"	●	9,2	14C16905	6884,00
SP 60 - 6N	Погружной 6"	●	11	14C16906	7302,00
SP 60 - 7N	Погружной 6"	●	13	14C16907	7812,00
SP 60 - 8BN	Погружной 6"	●	13	14C169C8	8027,00
SP 60 - 8N	Погружной 6"	●	15	14C16908	8333,00
SP 60 - 9BN	Погружной 6"	●	15	14C169C9	8544,00
SP 60 - 9N	Погружной 6"	●	18,5	14C16909	9191,00
SP 60 - 10N	Погружной 6"	●	18,5	14C16910	9507,00
SP 60 - 11N	Погружной 6"	●	22	14C16911	10200,00
SP 60 - 12N	Погружной 6"	●	22	14C16912	10646,00
SP 60 - 13N	Погружной 6"	●	26	14C16913	11554,00
SP 60 - 14N	Погружной 6"	●	26	14C16914	11881,00
SP 60 - 15N	Погружной 6"	●	26	14C16915	12208,00
SP 60 - 16N	Погружной 6"	●	30	14C16916	12957,00
SP 60 - 17N	Погружной 6"	●	30	14C16917	13125,00

В комплект поставки входит смонтированный плоский кабель (двигатели 4") со штекером под разъемную кабельную муфту Грундфос, либо кабель со свободными концами (двигатели 6") для заливной или термоусадочной кабельной муфты.

– = Температурный датчик Темпрсон не установлен; ○ = Температурный датчик Темпрсон поставляется по запросу;

● = Температурный датчик Темпрсон установлен.

Темпрсон = термодатчик для контроля температуры электродвигателя с помощью блока MP204.

Двигатель MS 6000 может комплектоваться датчиком температуры типа PT 100 (см. раздел «Принадлежности»).

**ПРИМЕЧАНИЕ:** цены на насосы с электродвигателями мощностью свыше 30 кВт предоставляются по запросу.

**SP 77 (прямой пуск)**

Присоединительный размер Rp 5"

Группа продукта G 1

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 77 - 1	Погружной 6"	●	5,5	16A01901	4099,00
SP 77 - 2B	Погружной 6"	●	5,5	16A019C2	4355,00
SP 77 - 2	Погружной 6"	●	7,5	16A01902	4508,00
SP 77-3B	Погружной 6"	●	9,2	16A019C3	5014,00
SP 77 - 3	Погружной 6"	●	11	16A01903	5203,00
SP 77 - 4B	Погружной 6"	●	13	16A019C4	5555,00
SP 77 - 4	Погружной 6"	●	15	16A01904	5804,00
SP 77 - 5	Погружной 6"	●	18,5	16A01905	6339,00
SP 77 - 6	Погружной 6"	●	22	16A01906	6867,00
SP 77 - 7	Погружной 6"	●	26	16A01907	7595,00
SP 77 - 8B	Погружной 6"	●	26	16A019C8	7861,00
SP 77 - 8	Погружной 6"	●	30	16A01908	8247,00
SP 77 - 9	Погружной 6"	●	30	16A01909	8606,00

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 77 - 1N	Погружной 6"	●	5,5	16C01901	6240,00
SP 77 - 2BN	Погружной 6"	●	5,5	16C019C2	6631,00
SP 77 - 2N	Погружной 6"	●	7,5	16C01902	6864,00
SP 77 - 3BN	Погружной 6"	●	9,2	16C019C3	7563,00
SP 77 - 3N	Погружной 6"	●	11	16C01903	7850,00
SP 77 - 4BN	Погружной 6"	●	13	16C019C4	8382,00
SP 77 - 4N	Погружной 6"	●	15	16C01904	8762,00
SP 77 - 5N	Погружной 6"	●	18,5	16C01905	9570,00
SP 77 - 6N	Погружной 6"	●	22	16C01906	10371,00
SP 77 - 7N	Погружной 6"	●	26	16C01907	11360,00
SP 77 - 8BN	Погружной 6"	●	26	16C019C8	11746,00
SP 77 - 8N	Погружной 6"	●	30	16C01908	12448,00
SP 77 - 9N	Погружной 6"	●	30	16C01909	12864,00

**SP 77 (пуск «звезда-треугольник»)**

Присоединительный размер Rp 5"

Группа продукта G 1

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 77 - 1	Погружной 6"	●	5,5	16A16901	4408,00
SP 77 - 2B	Погружной 6"	●	5,5	16A169C2	4679,00
SP 77 - 2	Погружной 6"	●	7,5	16A16902	4842,00
SP 77-3B	Погружной 6"	●	9,2	16A169C3	5325,00
SP 77 - 3	Погружной 6"	●	11	16A16903	5523,00
SP 77 - 4B	Погружной 6"	●	13	16A169C4	5893,00
SP 77 - 4	Погружной 6"	●	15	16A16904	6154,00
SP 77 - 5	Погружной 6"	●	18,5	16A16905	6715,00
SP 77 - 6	Погружной 6"	●	22	16A16906	7269,00
SP 77 - 7	Погружной 6"	●	26	16A16907	8034,00
SP 77 - 8B	Погружной 6"	●	26	16A169C8	8288,00
SP 77 - 8	Погружной 6"	●	30	16A16908	8693,00
SP 77 - 9	Погружной 6"	●	30	16A16909	9070,00

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 77 - 1N	Погружной 6"	●	5,5	16C16901	6611,00
SP 77 - 2BN	Погружной 6"	●	5,5	16C169C2	7021,00
SP 77 - 2N	Погружной 6"	●	7,5	16C16902	7268,00
SP 77 - 3BN	Погружной 6"	●	9,2	16C169C3	8079,00
SP 77 - 3N	Погружной 6"	●	11	16C16903	8385,00
SP 77 - 4BN	Погружной 6"	●	13	16C169C4	8861,00
SP 77 - 4N	Погружной 6"	●	15	16C16904	9259,00
SP 77 - 5N	Погружной 6"	●	18,5	16C16905	10108,00
SP 77 - 6N	Погружной 6"	●	22	16C16906	10948,00
SP 77 - 7N	Погружной 6"	●	26	16C16907	12107,00
SP 77 - 8BN	Погружной 6"	●	26	16C169C8	12491,00
SP 77 - 8N	Погружной 6"	●	30	16C16908	13104,00
SP 77 - 9N	Погружной 6"	●	30	16C16909	13675,00

В комплект поставки входит смонтированный плоский кабель двигателя со свободными концами (электродвигатели 6") для заливной или термоусадочной кабельной муфты.

— = Температурный датчик Темрсон не установлен; ○ = Температурный датчик Темрсон поставляется по запросу;

● = Температурный датчик Темрсон установлен.

Темрсон = термодатчик для контроля температуры электродвигателя с помощью блока МР204.

Двигатель MS 6000 может комплектоваться датчиком температуры типа РТ 100 (см. раздел «Принадлежности»).

**ПРИМЕЧАНИЕ:** цены на насосы с электродвигателями мощностью свыше 30 кВт предоставляются по запросу.

**SP 95 (прямой пуск)**

Присоединительный размер Rp 5"

Группа продукта G 1

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 95 - 1	Погружной 6"	●	5,5	19001901	4280,00
SP 95 - 2BB	Погружной 6"	●	5,5	190019D2	4426,00
SP 95 - 2A	Погружной 6"	●	7,5	190019A2	4575,00
SP 95 - 2	Погружной 6"	●	9,2	19001902	4991,00
SP 95 - 3BB	Погружной 6"	●	9,2	190019D3	5137,00
SP 95 - 3B	Погружной 6"	●	11	190019C3	5342,00
SP 95 - 3	Погружной 6"	●	13	19001903	5584,00
SP 95 - 4B	Погружной 6"	●	15	190019C4	5876,00
SP 95 - 4	Погружной 6"	●	18,5	19001904	6296,00
SP 95 - 5AB	Погружной 6"	●	18,5	190019E5	6525,00
SP 95 - 5	Погружной 6"	●	22	19001905	6874,00
SP 95 - 6	Погружной 6"	●	26	19001906	7652,00
SP 95 - 7	Погружной 6"	●	30	19001907	8209,00

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 95 - 1N	Погружной 6"	●	5,5	19501901	6515,00
SP 95 - 2BBN	Погружной 6"	●	5,5	195019D2	6738,00
SP 95 - 2AN	Погружной 6"	●	7,5	195019A2	6929,00
SP 95 - 2N	Погружной 6"	●	9,2	19501902	7529,00
SP 95 - 3BBN	Погружной 6"	●	9,2	195019D3	7749,00
SP 95 - 3BN	Погружной 6"	●	11	195019C3	8062,00
SP 95 - 3N	Погружной 6"	●	13	19501903	8426,00
SP 95 - 4BN	Погружной 6"	●	15	195019C4	8870,00
SP 95 - 4N	Погружной 6"	●	18,5	19501904	9507,00
SP 95 - 5ABN	Погружной 6"	●	18,5	195019E5	9860,00
SP 95 - 5N	Погружной 6"	●	22	19501905	10382,00
SP 95 - 6N	Погружной 6"	●	26	19501906	11447,00
SP 95 - 7N	Погружной 6"	●	30	19501907	12367,00

**SP 95 (пуск «звезда-треугольник»)**

Присоединительный размер Rp 5"

Группа продукта G 1

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 95 - 1	Погружной 6"	●	5,5	19016901	4599,00
SP 95 - 2BB	Погружной 6"	●	5,5	190169D2	4753,00
SP 95 - 2A	Погружной 6"	●	7,5	190169A2	4933,00
SP 95 - 2	Погружной 6"	●	9,2	19016902	5300,00
SP 95 - 3BB	Погружной 6"	●	9,2	190169D3	5454,00
SP 95 - 3B	Погружной 6"	●	11	190169C3	5670,00
SP 95 - 3	Погружной 6"	●	13	19016903	5922,00
SP 95 - 4B	Погружной 6"	●	15	190169C4	6230,00
SP 95 - 4	Погружной 6"	●	18,5	19016904	6671,00
SP 95 - 5AB	Погружной 6"	●	18,5	190169E5	6945,00
SP 95 - 5	Погружной 6"	●	22	19016905	7278,00
SP 95 - 6	Погружной 6"	●	26	19016906	8094,00
SP 95 - 7	Погружной 6"	●	30	19016907	8653,00

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 95 - 1N	Погружной 6"	●	5,5	19516901	6901,00
SP 95 - 2BBN	Погружной 6"	●	5,5	195169D2	7134,00
SP 95 - 2AN	Погружной 6"	●	7,5	195169A2	7407,00
SP 95 - 2N	Погружной 6"	●	9,2	19516902	8043,00
SP 95 - 3BBN	Погружной 6"	●	9,2	195169D3	8278,00
SP 95 - 3BN	Погружной 6"	●	11	195169C3	8568,00
SP 95 - 3N	Погружной 6"	●	13	19516903	8951,00
SP 95 - 4BN	Погружной 6"	●	15	195169C4	9372,00
SP 95 - 4N	Погружной 6"	●	18,5	19516904	10041,00
SP 95 - 5ABN	Погружной 6"	●	18,5	195169E5	10443,00
SP 95 - 5N	Погружной 6"	●	22	19516905	10960,00
SP 95 - 6N	Погружной 6"	●	26	19516906	12199,00
SP 95 - 7N	Погружной 6"	●	30	19516907	13044,00

В комплект поставки входит смонтированный плоский кабель двигателя со свободными концами (электродвигатели 6") для заливной или термоусадочной кабельной муфты.

— = Температурный датчик Темпрсон не установлен; ○ = Температурный датчик Темпрсон поставляется по запросу;

● = Температурный датчик Темпрсон установлен.

Темпрсон = термодатчик для контроля температуры электродвигателя с помощью блока MP204.

Двигатель MS 6000 может комплектоваться датчиком температуры типа PT 100 (см. раздел «Принадлежности»).

**ПРИМЕЧАНИЕ:** цены на насосы с электродвигателями мощностью свыше 30 кВт предоставляются по запросу.

**SP 125 (прямой пуск)**

Присоединительный размер Rp 6"

Группа продукта G 1

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 125-1-A	Погружной 6"	●	7,5	17A019A1	<b>4895,00</b>
SP 125-1	Погружной 6"	●	11	17A01901	<b>5458,00</b>
SP 125-2-AA	Погружной 6"	●	13	17A019B2	<b>5803,00</b>
SP 125-2-A	Погружной 6"	●	18,5	17A019A2	<b>6519,00</b>
SP 125-2	Погружной 6"	●	22	17A01902	<b>6737,00</b>
SP 125-3-AA	Погружной 6"	●	22	17A019B3	<b>6971,00</b>
SP 125-3-A	Погружной 6"	●	26	17A019A3	<b>7578,00</b>
SP 125-3	Погружной 6"	●	30	17A01903	<b>8009,00</b>

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 125-1-AN	Погружной 6"	●	7,5	17C019A1	<b>7385,00</b>
SP 125-1N	Погружной 6"	●	11	17C01901	<b>8237,00</b>
SP 125-2-AAN	Погружной 6"	●	13	17C019B2	<b>8760,00</b>
SP 125-2-AN	Погружной 6"	●	18,5	17C019A2	<b>9844,00</b>
SP 125-2N	Погружной 6"	●	22	17C01902	<b>10175,00</b>
SP 125-3-AAN	Погружной 6"	●	22	17C019B3	<b>10528,00</b>
SP 125-3-AN	Погружной 6"	●	26	17C019A3	<b>11335,00</b>
SP 125-3N	Погружной 6"	●	30	17C01903	<b>12089,00</b>

6

**SP 125 (пуск «звезда-треугольник»)**

Присоединительный размер Rp 6"

Группа продукта G 1

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 125-1-A	Погружной 6"	●	7,5	17A169A1	<b>5200,00</b>
SP 125-1	Погружной 6"	●	11	17A16901	<b>5791,00</b>
SP 125-2-AA	Погружной 6"	●	13	17A169B2	<b>6153,00</b>
SP 125-2-A	Погружной 6"	●	18,5	17A169A2	<b>6905,00</b>
SP 125-2	Погружной 6"	●	22	17A16902	<b>7134,00</b>
SP 125-3-AA	Погружной 6"	●	22	17A169B3	<b>7379,00</b>
SP 125-3-A	Погружной 6"	●	26	17A169A3	<b>8017,00</b>
SP 125-3	Погружной 6"	●	30	17A16903	<b>8444,00</b>

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 125-1-AN	Погружной 6"	●	7,5	17C169A1	<b>7890,00</b>
SP 125-1N	Погружной 6"	●	11	17C16901	<b>8708,00</b>
SP 125-2-AAN	Погружной 6"	●	13	17C169B2	<b>9257,00</b>
SP 125-2-AN	Погружной 6"	●	18,5	17C169A2	<b>10395,00</b>
SP 125-2N	Погружной 6"	●	22	17C16902	<b>10743,00</b>
SP 125-3-AAN	Погружной 6"	●	22	17C169B3	<b>11114,00</b>
SP 125-3-AN	Погружной 6"	●	26	17C169A3	<b>12080,00</b>
SP 125-3N	Погружной 6"	●	30	17C16903	<b>12727,00</b>

**SP 160 (прямой пуск)**

Присоединительный размер Rp 6"

Группа продукта G 1

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 160-1-A	Погружной 6"	●	9,2	200219A1	<b>5143,00</b>
SP 160-1	Погружной 6"	●	13	20021901	<b>5563,00</b>
SP 160-2-AA	Погружной 6"	●	18,5	200219B2	<b>6285,00</b>
SP 160-2-A	Погружной 6"	●	22	200219A2	<b>6721,00</b>
SP 160-2	Погружной 6"	●	26	20021902	<b>7191,00</b>
SP 160-3-AA	Погружной 6"	●	30	200219B3	<b>7563,00</b>

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 160-1-AN	Погружной 6"	●	9,2	205219A1	<b>7758,00</b>
SP 160-1N	Погружной 6"	●	13	20521901	<b>8396,00</b>
SP 160-2-AAN	Погружной 6"	●	18,5	205219B2	<b>9489,00</b>
SP 160-2-AN	Погружной 6"	●	22	205219A2	<b>10149,00</b>
SP 160-2N	Погружной 6"	●	26	20521902	<b>10862,00</b>
SP 160-3-AAN	Погружной 6"	●	30	205219B3	<b>11412,00</b>

**SP 160 (пуск «звезда-треугольник»)**

Присоединительный размер Rp 6"

Группа продукта G 1

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 160-1-A	Погружной 6"	●	9,2	200369A1	<b>5460,00</b>
SP 160-1	Погружной 6"	●	13	20036901	<b>5901,00</b>
SP 160-2-AA	Погружной 6"	●	18,5	200369B2	<b>6659,00</b>
SP 160-2-A	Погружной 6"	●	22	200369A2	<b>7117,00</b>
SP 160-2	Погружной 6"	●	26	20036902	<b>7610,00</b>
SP 160-3-AA	Погружной 6"	●	30	200369B3	<b>7974,00</b>

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 160-1-AN	Погружной 6"	●	9,2	205369A1	<b>8288,00</b>
SP 160-1N	Погружной 6"	●	13	20536901	<b>8920,00</b>
SP 160-2-AAN	Погружной 6"	●	18,5	205369B2	<b>10024,00</b>
SP 160-2-AN	Погружной 6"	●	22	205369A2	<b>10716,00</b>
SP 160-2N	Погружной 6"	●	26	20536902	<b>11465,00</b>
SP 160-3-AAN	Погружной 6"	●	30	205369B3	<b>12015,00</b>

В комплект поставки входит смонтированный плоский кабель двигателя со свободными концами (электродвигатели 6") для заливной или термоусадочной кабельной муфты.

– = Температурный датчик Темпрсон не установлен; ○ = Температурный датчик Темпрсон поставляется по запросу;

● = Температурный датчик Темпрсон установлен.

Темпрсон = термодатчик для контроля температуры электродвигателя с помощью блока MP204.

Двигатель MS 6000 может комплектоваться датчиком температуры типа PT 100 (см. раздел «Принадлежности»).

**ПРИМЕЧАНИЕ:** цены на насосы с электродвигателями мощностью свыше 30 кВт предоставляются по запросу.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.

Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

**SP 215 (прямой пуск)**

Присоединительный размер Rp 6"

Группа продукта G 1

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR	Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
<b>SP 215-1-A</b>	Погружной 6"	●	15	18A019A1	<b>5801,00</b>	<b>SP 215-1-AN</b>	Погружной 6"	●	15	18C019A1	<b>8757,00</b>
<b>SP 215-1</b>	Погружной 6"	●	18,5	18A01901	<b>6319,00</b>	<b>SP 215-1N</b>	Погружной 6"	●	18,5	18C01901	<b>9540,00</b>
<b>SP 215-2-AA</b>	Погружной 6"	●	30	18A219B2	<b>7482,00</b>	<b>SP 215-2-AAN</b>	Погружной 6"	●	30	18C219B2	<b>11290,00</b>

6

**SP 215 (пуск «звезда-треугольник»)**

Присоединительный размер Rp 6"

Группа продукта G 1

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR	Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
<b>SP 215-1-A</b>	Погружной 6"	●	15	18A169A1	<b>6151,00</b>	<b>SP 215-1-AN</b>	Погружной 6"	●	15	18C169A1	<b>9300,00</b>
<b>SP 215-1</b>	Погружной 6"	●	18,5	18A16901	<b>6695,00</b>	<b>SP 215-1N</b>	Погружной 6"	●	18,5	18C16901	<b>10077,00</b>
<b>SP 215-2-AA</b>	Погружной 6"	●	30	18A369B2	<b>7890,00</b>	<b>SP 215-2-AAN</b>	Погружной 6"	●	30	18C369B2	<b>11785,00</b>

В комплект поставки входит смонтированный плоский кабель двигателя со свободными концами (электродвигатели 6") для заливной или термоусадочной кабельной муфты.

– = Температурный датчик Темрсон не установлен; ○ = Температурный датчик Темрсон поставляется по запросу;

● = Температурный датчик Темрсон установлен.

Темрсон = термодатчик для контроля температуры электродвигателя с помощью блока MP204.

Двигатель MS 6000 может комплектоваться датчиком температуры типа PT 100 (см. раздел «Принадлежности»).

**ПРИМЕЧАНИЕ:** цены на насосы с электродвигателями мощностью свыше 30 кВт предоставляются по запросу.

Кожухи охлаждения

Хромоникелевая сталь 1.4301

Группа продукта Z

Тип насоса	Охлаждающий кожух Размеры d(D)xL, мм Тип двигателя, P <sub>2</sub>	№ продукта	EUR	Фильтр № продукта Размеры dxL, мм	EUR	Накладные хомуты № продукта Количество	EUR
SP 17-1	Ø145 (160)x450 Электродвигатель диаметром 6" и мощностью до 0,55 кВт (MS4000)	96937139	230,00	97942214 <sup>A</sup> Ø145x158	98,00	96957523 <sup>A</sup> В комплекте 2 шт.	161,00
SP 17-2 SP 17-3 (3~) SP 30-1 до -2	Ø145 (160)x550 Электродвигатель диаметром 4" и мощностью до 2,2 кВт (MS4000)	96937140	265,00				
SP 17-3 (1~) SP 17-4 до -7 SP 30-3 до -4	Ø145 (160)x800 Электродвигатель диаметром 4" и мощностью до 4,0 кВт (MS4000)	96937180	300,00				
SP 17-8 до -13 SP 30-5 до -8	Ø145 (160)x1000 Электродвигатель диаметром 4" и мощностью 5,5-7,5 кВт (MS4000)	96937182	326,00				
SP 17-8 до -24 SP 30-5 до -15	Ø180 (200)x800 Электродвигатель диаметром 6" и мощностью до 13,0 кВт (MS6000)	96937242 <sup>A</sup>	378,00	97942218 <sup>A</sup> Ø180x192	132,00	96957529 В комплекте 2 шт.	319,00
SP 17-25 до -40 SP 30-16 до -26	Ø180 (200)x1000 Электродвигатель диаметром 6" и мощностью до 22,0 кВт (MS6000)	96937245	426,00				
SP 30-27 до -35	Ø180 (200)x1250 Электродвигатель диаметром 6" и мощностью 26-30 кВт (MS6000)	96937249	584,00				
SP 30-27 до -35	Ø180 (200)x1700 Электродвигатель диаметром 6" и мощностью 26-30 кВт (MMS6000)	96937313	813,00			96957531 В комплекте 3 шт.	545,00
SP 17-43 до -53	Ø200 (220)x1250 Электродвигатель диаметром 6" и мощностью 26-30 кВт (MS6000)	96937246	810,00	97942247 Ø200x190	181,00	96957544 В комплекте 2 шт.	648,00
SP 17-43 до -60 SP 30-39 до -43	Ø200 (220)x1700 Электродвигатель диаметром 6" и мощностью 26-37 кВт (MMS6000)	96937315	1268,00			97695369 В комплекте 3 шт.	660,00
SP 17-55 до -60 SP 30-39 до -49	Ø200 (220)x1700 Электродвигатель диаметром 6" и мощностью 37-45 кВт (Franklin 6")	96937447	1278,00				
SP 30-46 до -54	Ø254 (270)x1500 Электродвигатель диаметром 8" и мощностью 45-55 кВт (MMS8000/Frank)	96937462	1300,00	97942263 <sup>A</sup> Ø256x325	302,00	96957561 В комплекте 3 шт.	790,00

6

По запросу поставляются кожухи и принадлежности к ним выполненные из нержавеющей стали (№ по DIN 1.4539).

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

## Кожухи охлаждения

Хромоникелевая сталь 1.4301

Группа продукта Z

Тип насоса	Охлаждающий кожух Размеры d(D)xL, мм Тип двигателя, P <sub>2</sub>	№ продукта	EUR	Фильтр № продукта Размеры dxL, мм	EUR	Накладные хомуты № продукта Количество	EUR
SP 46-1-B SP 46-1 SP 46-2-BB SP 60-1-A SP 60-1	Ø180 (200)x550 Электродвигатель диаметром 4" и мощностью до 2,2 кВт (MS402/MS4000)	96937178	337,00	97942218 <sup>A</sup> Ø180x192	132,00	96957524 <sup>A</sup> В комплекте 2 шт.	185,00
SP 46-2 SP 46-3-C SP 60-2-B SP 60-2	Ø180 (200)x800 Электродвигатель диаметром 4" и мощностью 3-4 кВт (MS4000)	96937187	414,00				
SP 46-3 SP 46-4-C SP 46-4 SP 46-5 SP 60-3 SP 60-4	Ø180 (200)x1000 Электродвигатель диаметром 4" и мощностью 5,5-7,5 кВт (MS4000)	96937190 <sup>A</sup>	454,00				
SP 46-3 SP 46-4-C SP 46-4 до -12 SP 60-3 до -10 SP 46-8 до -15 SP 60-7 до -12	Ø200(220)x1000 Электродвигатель диаметром 6" и мощностью до 22 кВт (MS6000)	96937323 <sup>A</sup>	626,00	97942247 Ø200x190	181,00	96957545 <sup>A</sup> В комплекте 2 шт.	203,00
SP 46-13 до -20 SP 60-11 до -17	Ø200 (220)x1250 Электродвигатель диаметром 6" и мощностью 22-30 кВт (MS6000)	96937317	677,00				
SP 46-16 до -24 SP 60-13 до -21	Ø200 (220)x1700 Электродвигатель диаметром 6" и мощностью 26-37 кВт (MMS6000)	96937318	1200,00			96957549 В комплекте 3 шт.	342,00
SP 46-21 до -24 SP 60-18 до -22	Ø200 (220)x1700 Электродвигатель диаметром 6" и мощностью 37-45 кВт (Franklin 6")	96937448	1289,00				
SP 46-21 до -24 SP 60-18 до -22	Ø254 (270)x1500 Электродвигатель диаметром 8" и мощностью 37-45 кВт (MMS8000)	96937463	1205,00	97942263 <sup>A</sup> Ø256x325	302,00	96957592 В комплекте 3 шт.	1280,00
SP 60-22	Ø254 (270)x1250 Электродвигатель диаметром 8" и мощностью 45 кВт (Franklin 8")	96937465	1150,00			98095530 В комплекте 2 шт.	1200,00
SP 46-26 до -35 SP 60-24 до -30	Ø254 (270)x1500 Электродвигатель диаметром 8" и мощностью 45-55 кВт (MMS8000/Franklin 8")	96937472	1205,00			96957561 В комплекте 3 шт.	790,00
SP 46-37	Ø254 (270)x1700 Электродвигатель диаметром 8" и мощностью 63-75 кВт (MMS8000/Franklin 8")	96937474	1233,00				

По запросу поставляются кожухи и принадлежности к ним выполненные из нержавеющей стали (№ по DIN 1.4539).

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

Кожухи охлаждения

Хромоникелевая сталь 1.4301

Группа продукта Z

Тип насоса	Охлаждающий кожух Размеры d(D)xL, мм Тип двигателя, P <sub>2</sub>	№ продукта	EUR	Фильтр № продукта Размеры dxL, м	EUR	Накладные хомуты № продукта Количество	EUR
SP 77-1 до -4 SP 95-1 до -4B	Ø210 (225)x1000 Электродвигатель диаметром 6" и мощностью до 18,5 кВт (MS6000)	96937332 <sup>A</sup>	540,00	97942261 <sup>A</sup> Ø210x192	227,00	96957546 <sup>A</sup> В комплекте 2 шт.	237,00
SP 77-5 до -9 SP 95-4 SP 95-5-AB SP 60-1-A SP 95-5 до -7	Ø210 (225)x1250 Электродвигатель диаметром 6" и мощностью до 30 кВт (MS6000)	96937440 <sup>A</sup>	584,00				
SP 77-7 до -11 SP 95-8 до -9	Ø210 (225)x1700 Электродвигатель диаметром 6" и мощностью 26-37 кВт (MMS6000)	96937319	768,00			96957553 В комплекте 3 шт.	361,00
SP 77-10 до -12 SP 95-8 до -10	Ø210 (225)x1700 Электродвигатель диаметром 6" и мощностью 37-45 кВт (Franklin 6") Масса нетто 9,0 кг	96937449	768,00				
SP 77-10 до -15 SP 95-8 до -13	Ø254 (270)x1500 Электродвигатель диаметром 8" и мощностью 37-55 кВт (MMS8000/Franklin 8")	96937475	971,00	97942263 <sup>A</sup> Ø256x325	302,00	96957593 В комплекте 3 шт.	1171,00
SP 77-16 до -21 SP 95-14 до -17	Ø254 (270)x1700 Электродвигатель диаметром 8" и мощностью 63-75 кВт (MMS8000/Franklin 8")	96937476	1055,00				
SP 77-22 SP 95-18 до -20	Ø254 (270)x2000 Электродвигатель диаметром 8" и мощностью до 92 кВт (MMS8000/Franklin 8")	96937477	1236,00				
SP 77-19 до -20 SP 95-15 до -17	Ø285 (300)x1500 Электродвигатель диаметром 10" и мощностью до 75 кВт (MMS10000)	96937507	1563,00	97942269 Ø285x385 Масса нетто 2,7 кг	302,00	97695337 В комплекте 3 шт.	1500,00
SP 77-22 SP 95-18 до -20	Ø285 (300)x2000 Электродвигатель диаметром 10" и мощностью 92 кВт (MMS10000)	96937508	1742,00				
SP 125-1-A SP 125-1 SP 125-2-AA SP 160-1-A SP 160-1	Ø254 (270)x1000 Электродвигатель диаметром 6" и мощностью до 13 кВт (MS6000)	96937441	692,00	97942263 <sup>A</sup> Ø256x325	302,00	96957548 В комплекте 2 шт.	372,00
SP 125-2-A SP 125-2 SP 125-3/A/AA SP 160-2/A/AA SP 160-3-AA	Ø254 (270)x1250 Электродвигатель диаметром 6" и мощностью до 30 кВт (MS6000)	96937443	700,00				
SP 125-3/3A SP 125-4/A/AA SP 160-2 SP 160-3/A/AA	Ø254 (270)x1700 Электродвигатель диаметром 6" и мощностью 26-37 кВт (MMS6000)	96937320	963,00			96957560 В комплекте 3 шт.	548,00
SP 125-4/A/AA SP 125-5/A/AA SP 125-3-A SP 160-4-A/AA	Ø254 (270)x1700 Электродвигатель диаметром 6" и мощностью 37-45 кВт (Franklin 6")	96937450	980,00				

По запросу поставляются кожухи и принадлежности к ним выполненные из нержавеющей стали (№ по DIN 1.4539).

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

## Кожухи охлаждения

Хромоникелевая сталь 1.4301

Группа продукта Z

Тип насоса	Охлаждающий кожух Размеры d(D)xL, мм Тип двигателя, P <sub>2</sub>	№ продукта	EUR	Фильтр № продукта Размеры dхL, мм	EUR	Накладные хомуты № продукта Количество	EUR
SP 125-4/A/AA SP 125-5/A/AA SP 125-6-AA/6-A SP 160-3/3-A SP 160-4/A/AA SP 160-5-AA/5-A	Ø285 (300)x1500 Электродвигатель диаметром 8" и мощностью 37-55 кВт (MMS8000/Franklin 8")	96937478	1060,00	97942269 Ø285x385	302,00	96957595 В комплекте 3 шт.	685,00
SP 125-6 SP 125-7/A/AA SP 125-8/A/AA SP 160-5 SP 160-6/A/AA SP 160-7-AA	Ø285 (300)x1700 Электродвигатель диаметром 8" и мощностью 63-75 кВт (MMS8000/Franklin 8")	96937479	1427,00				
SP 125-9/A/AA SP 125-10/A/AA SP 125-11 SP 160-7/A SP 160-8/A/AA SP 160-9/A/AA SP 160-10-AA	Ø285 (300)x2250 Электродвигатель диаметром 8" и мощностью 92-110 кВт (MMS8000/Franklin 8")	96937487	1454,00				
SP 125-7/A/AA SP 125-8/A/AA SP 125-9/A/AA SP 125-10/A/AA SP 160-6/6-A SP 160-7/A/AA SP 160-8/A/AA	Ø330 (350)x1700 Электродвигатель диаметром 10" и мощностью 75-92 кВт (MMS10000)	96937510	2145,00	97942268 <sup>A</sup> Ø330x385	399,00	96957597 В комплекте 3 шт.	2860,00
SP 125-12 до -13 SP 160-9/A/AA SP 160-10/A SP 160-11	Ø330 (350)x2000 Электродвигатель диаметром 10" и мощностью до 132 кВт (MMS10000)	96937522	2190,00				
SP 125-14 до 17 SP 160-12 до 14	Ø330 (350)x2500 Электродвигатель диаметром 10" и мощностью 147-170 кВт (MMS10000)	96937524	2225,00				
SP 160-15	Ø380 (400)x2250 Электродвигатель диаметром 12" и мощностью 190 кВт (MMS12000)	96937529	2380,00	97942272 Ø380x385	558,00	96957599 В комплекте 3 шт.	2150,00
SP 215-1-A SP 215-1 SP 215-2-AA	Ø330 (350)x1250 Электродвигатель диаметром 6" и мощностью до 30 кВт (MS6000)	96937446	1240,00	97942268 <sup>A</sup> Ø330x385	399,00	96958364 В комплекте 2 шт.	523,00

По запросу поставляются кожухи и принадлежности к ним выполненные из нержавеющей стали (№ по DIN 1.4539).

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

Кожухи охлаждения

Хромоникелевая сталь 1.4301

Группа продукта Z

Тип насоса	Охлаждающий кожух Размеры d(D)xL, мм Тип двигателя, P <sub>2</sub>	№ продукта	EUR	Фильтр № продукта Размеры dxL, мм	EUR	Накладные хомуты № продукта Количество	EUR
SP 215-2AA SP 215-2A	Ø330 (350)x1800 Электродвигатель диаметром 6" и мощностью 30-37 кВт (MMS6000)	96937321	1483,00	97942268 <sup>A</sup> Ø330x385	399,00	96957555 <sup>A</sup> В комплекте 3 шт.	704,00
SP 215-2-A SP 215-2	Ø330 (350)x1800 Электродвигатель диаметром 6" и мощностью 37-45 кВт (Franklin 6")	96937451	1683,00				
SP 215-2-A SP 215-2 SP 215-3-AA SP 215-3-A SP 215-3 SP 215-4-AA SP 215-4-A SP 215-4	Ø330 (350)x1800 Электродвигатель диаметром 8" и мощностью до 75 кВт (MMS8000/Franklin 8")	96937480	1802,00				
SP 215-5-AA SP 215-5-A SP 215-5 SP 215-6-AA SP 215-6-A SP 215-6	Ø330 (350)x2250 Электродвигатель диаметром 8" и мощностью до 110 кВт (MMS8000/Franklin 8")	96937488	1907,00				
SP 215-7-AA SP 215-7-A SP 215-7	Ø330 (350)x2500 Электродвигатель диаметром 8" и мощностью 130 кВт (Franklin 8")	96937490	2011,00				
SP 215-8-AA SP 215-8-A SP 215-7	Ø330 (350)x2700 Электродвигатель диаметром 8" и мощностью 150 кВт (Franklin 8")	96937491	2634,00				
SP 215-4-AA SP 215-4-A SP 215-4 SP 215-5-AA SP 215-5-A SP 215-5	Ø330 (350)x1800 Электродвигатель диаметром 10" и мощностью до 92 кВт (MMS10000)	96937526	1909,00				
SP 215-6-AA SP 215-6-A SP 215-6 SP 215-7-AA SP 215-7-A SP 215-7	Ø330 (350)x2250 Электродвигатель диаметром 10" и мощностью до 132 кВт (MMS10000)	96937527	1988,00	97942268 <sup>A</sup> Ø330x385	399,00	96957555 <sup>A</sup> В комплекте 3 шт.	704,00
SP 215-8-AA SP 215-8-A SP 215-8 SP 215-9-AA SP 215-9-A SP 215-9	Ø330 (350)x2500 Электродвигатель диаметром 10" и мощностью до 170 кВт (MMS10000)	96937528	2158,00				

6

По запросу поставляются кожухи и принадлежности к ним выполненные из нержавеющей стали (№ по DIN 1.4539).

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

## Кожухи охлаждения

Хромоникелевая сталь 1.4301

Группа продукта Z

Тип насоса	Охлаждающий кожух Размеры d(D)xL, мм Тип двигателя, P <sub>2</sub>	№ продукта	EUR	Фильтр № продукта Размеры dхL, м	EUR	Накладные хомуты № продукта Количество	EUR
SP 215-7-AA SP 215-7-A SP 215-7 SP 215-8-AA SP 215-8-A SP 215-8 SP 215-9-AA SP 215-9-A SP 215-9 SP 215-10-AA SP 215-10-A SP 215-10	Ø380 (400)x2250 Электродвигатель диаметром 12" и мощностью до 190 кВт (MMS12000)	96937531	<b>2304,00</b>	97942272 Ø380x385 Масса нетто 4,0 кг	<b>558,00</b>	96957600 В комплекте 3 шт.	<b>1760,00</b>
SP 215-11	Ø380 (400)x2500 Электродвигатель диаметром 12" и мощностью 220 кВт (MMS12000)	96937553	<b>2387,00</b>				

По запросу поставляются кожухи и принадлежности к ним выполненные из нержавеющей стали (№ по DIN 1.4539).

**Переходный фланец для SP и S**

Фланец с двумя пазами для кабеля. Неержавеющая сталь 1.4308

Группа продукта Z

Присоединение R	DN	PN	№ продукта	EUR
2 ½"	50	16/40	00120125	200,00
	65	16/40	00120126	219,00
	80	16/40	00120127	239,00
3"	65	16/40	00130187	246,00
	80	16/40	00130188	258,00
	100	16/40	00130189	265,00
4"	100	16/40	00140071	293,00
5"	100	16/40	00160148	417,00
	125	16/40	00160149	430,00
	150	16/40	00160150	515,00
6"	125	16/40	00170159	530,00
	150	16/40	00170160	547,00
	200	16	00170161	696,00
	200	40	00170162	1003,00

6

**Кабель в водонепроницаемой оболочке, пригодный для эксплуатации в питьевой воде<sup>1</sup>**

Группа продукта Z

4 × 1,5 мм <sup>2</sup>	001D4063 <sup>A</sup>	4,00
4 × 2,5 мм <sup>2</sup>	001D4064 <sup>A</sup>	5,00
4 × 4,0 мм <sup>2</sup>	001D4065 <sup>A</sup>	7,00
4 × 6,0 мм <sup>2</sup>	001D4066 <sup>A</sup>	9,00
4 × 10,0 мм <sup>2</sup>	001D4067	16,00
4 × 16,0 мм <sup>2</sup>	001D4068	22,00
4 × 25,0 мм <sup>2</sup>	001D4069	32,00
4 × 35,0 мм <sup>2</sup>	96432949	48,00

<sup>1</sup> – длина кабеля в заказе должна быть кратна 10 м.

**Кабельные муфты**

Группа продукта Z

<b>Термоусадочная кабельная муфта KM</b>	Плоский кабель [4-жильный]	4 × [1,5-4,0]	00116251 <sup>A</sup>	34,00
	Плоский кабель [4-жильный]	4 × [6,0-10,0], 3 × [10,0-16,0]	00116252 <sup>A</sup>	52,00
	Плоский кабель [4-жильный]	4 × [16,0-25,0], 3 × 16,0	00116255 <sup>A</sup>	65,00
	Три отдельные жилы	3 × [1,5-6,0]	00116253	74,00
	Три отдельные жилы	3 × [10,0-25,0]	00116254	82,00
	Четыре отдельные жилы	4 × [1,5-4,0]	00116257	91,00
	Четыре отдельные жилы	4 × [6,0-16,0]	00116258	99,00
	1-жильный кабель	1 × [35,0-120,0]	00116256	62,00
<b>Кабельная муфта разъемная</b>	для MS402 и MS4000 до 7,5 кВт для кабеля до 4 × 2,5 мм <sup>2</sup>		00799901 <sup>A</sup>	71,00
<b>Кабельная муфта разъемная</b>	для MS402 и MS4000 до 7,5 кВт для кабеля до 4 × 6,0 мм <sup>2</sup>		00799902 <sup>A</sup>	120,00
<b>Кабельная муфта заливная</b>	для MS6000 до 30,0 кВт для кабеля до 4 × 16,0 мм <sup>2</sup>		91070503	305,00
<b>Кабельная муфта заливная тип M0</b>	[для 4-дюймовых электродвигателей и кабелей до 4 × 6 мм <sup>2</sup> ]		001D8903 <sup>A</sup>	39,00
<b>Кабельная муфта заливная тип M1</b>	[для 6-дюймовых электродвигателей и кабелей до 4 × 10 мм <sup>2</sup> ]		001D8904 <sup>A</sup>	69,00
<b>Кабельная муфта заливная тип M2</b>	[для 6-дюймовых электродвигателей и кабелей до 4 × 16 мм <sup>2</sup> ]		001D8905 <sup>A</sup>	91,00
<b>Кабельная муфта заливная тип M3</b>	[для 8- и 10-дюймовых электродвигателей и кабелей до 4 × 35 мм <sup>2</sup> ]		001D8906 <sup>A</sup>	149,00

**Крепеж для кабеля**

Группа продукта Z

Тип продукта	№ продукта	EUR	
<b>Хомуты для крепления кабеля к стояку</b>	состоят из перфорированной резиновой ленты длиной 7,5 м и 16 кнопок	00115016 <sup>A</sup>	53,00

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

**Термодатчик PT100 с кабелем**

Осуществляет контроль температуры и защиту электродвигателей от перегрева с помощью реле PR5714.

Термодатчик PT100 предназначен для встраивания в погружные электродвигатели типа MS6, MMS.

Кабель термодатчика PT100: 4 × 0,35 мм<sup>2</sup>, наружный диам. около 4 мм.

Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	№ продукта	EUR
<b>PT100 с кабелем 20 м</b>	Для погружных электродвигателей MS6, MMS6000, MMS8000	96658626 <sup>A</sup>	<b>487,00</b>
<b>PT100 с кабелем 40 м</b>	Для погружных электродвигателей MMS10000, MMS12000	96658634	<b>970,00</b>

6

**Реле-преобразователь для PT100**

Предназначено для преобразования сигнала от датчика PT100 в аналоговый сигнал 4-20 мА или в релейный сигнал.

Имеет 4-х разрядный дисплей для отображения текущей температуры двигателя и кнопки для настройки и управления.

Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	Габариты, мм	№ продукта	EUR
<b>PR5714D</b>	230 VAC, 50/60 HZ / 24-250 VDC	48x96x120	96621274	<b>595,00</b>

**Комплект для наращивания термодатчика PT100**

Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	№ продукта	EUR <sup>2</sup>
<b>Кабель сигнальный<sup>1</sup></b>	4x1,5 мм <sup>2</sup> круглого сечения	00ID4063 <sup>A</sup>	<b>4,00</b>
<b>Термоусадочная кабельная муфта</b>	4x[1,0 - 1,5] мм <sup>2</sup>	96571480	<b>106,00</b>

<sup>1</sup> – максимальная общая длина кабеля термодатчика PT100 до 400 м. Длина кабеля в заказе должна быть кратна 10 м.

<sup>2</sup> – для кабеля стоимость указана за 1 м, для муфты – за 1 шт.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

**Погружные многоступенчатые скважинные насосы SP-N**

<b>Перекачиваемая среда:</b>	Артезианская вода, техническая вода (условно чистая), неагрессивная, не содержащая абразивных частиц или волокнистых включений.
<b>Максимальное содержание песка:</b>	SP 3A N - SP 5A N – 50 г/м <sup>3</sup> (эластомеры из NBR в стандартном исполнении); SP 9 N - SP 14 N – 150 г/м <sup>3</sup> (эластомеры из жидкого силикона LSR в стандартном исполнении).
<b>Тип двигателя:</b>	Трехфазные, погружные, электродвигатели типа MS 4" до 7,5 кВт, MS 6" мощностью до 30 кВт.
<b>Температура перекачиваемой среды:</b>	Электродвигатель MS 4" – +40°C *при скорости потока обтекающего электродвигатель 0,15 м/с; Электродвигатель MS 4" T60 – +60°C *при скорости потока обтекающего электродвигатель 0,15 м/с (по запросу); Электродвигатель MS 6000 – +40°C *при скорости потока обтекающего электродвигатель 0,15 м/с; Электродвигатель MS 6000 T60 – +60°C *при скорости потока обтекающего электродвигатель 1,00 м/с (по запросу).
<b>Особенности конструкции:</b>	Насос оснащен встроенным обратным клапаном.
<b>Требования монтажа:</b>	Для установки насоса в горизонтальном положении требуется применять охлаждающий кожух (см. раздел «Принадлежности»).
<b>Материал исполнения:</b>	SP...N – нержавеющая сталь DIN № 1.4401; SP...R – нержавеющая сталь по DIN № 1.4539 (по запросу).
<b>Номинальное напряжение, частота:</b>	3 × 380-415 В, 50/60 Гц.
<b>Класс защиты:</b>	IP68.

SP 3A - N		Присоединительный размер Rp 1 ¼"		Группа продукта G 2	
Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	3 × 400 В № продукта	EUR
SP 3A - 6N	Погружной 4"	●	0,75	10201906	1810,00
SP 3A - 9N	Погружной 4"	●	0,75	10201909	1900,00
SP 3A - 12N	Погружной 4"	●	0,75	10201912	1915,00
SP 3A - 15N	Погружной 4"	●	1,1	10201915	1989,00
SP 3A - 18N	Погружной 4"	●	1,1	10201918	2042,00
SP 3A - 22N	Погружной 4"	●	1,5	10201922	2117,00
SP 3A - 25N	Погружной 4"	●	1,5	10201925	2169,00
SP 3A - 29N	Погружной 4"	●	2,2	10201929	2274,00
SP 3A - 33N	Погружной 4"	●	2,2	10201933	3357,00
SP 3A - 39N	Погружной 4"	●	3,0	10201939	3698,00
SP 3A - 45N	Погружной 4"	●	3,0	10201945	3961,00
SP 3A - 52N	Погружной 4"	●	4,0	10201952	4439,00
SP 3A - 60N	Погружной 4"	●	4,0	10201960	4737,00

В комплект поставки входит смонтированный плоский кабель (двигатели 4") со штекером под разъемную кабельную муфту Грундфос, либо кабель со свободными концами (двигатели 6") для заливной или термоусадочной кабельной муфты.

– = Температурный датчик Темрсон не установлен; ○ = Температурный датчик Темрсон поставляется по запросу;

● = Температурный датчик Темрсон установлен.

Темрсон = термодатчик для контроля температуры электродвигателя с помощью блока MP204.

Двигатель MS 6000 может комплектоваться датчиком температуры типа PT 100 (см. раздел «Принадлежности»).

**ПРИМЕЧАНИЕ:** цены на насосы с электродвигателями мощностью свыше 30 кВт предоставляются по запросу.

SP 5A - N		Присоединительный размер Rp 1 1/2"			Группа продукта G 2	
Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	3 × 400 В № продукта	EUR	
SP 5A - 4N	Погружной 4"	●	0,75	05201904	1798,00	
SP 5A - 6N	Погружной 4"	●	0,75	05201906	1833,00	
SP 5A - 8N	Погружной 4"	●	0,75	05201908	1869,00	
SP 5A - 12N	Погружной 4"	●	1,1	05201912	1959,00	
SP 5A - 17N	Погружной 4"	●	1,5	05201917	2050,00	
SP 5A - 21N	Погружной 4"	●	2,2	05201921	2156,00	
SP 5A - 25N	Погружной 4"	●	2,2	05201925	2227,00	
SP 5A - 33N	Погружной 4"	●	3,0	05201933	2444,00	
SP 5A - 38N	Погружной 4"	●	4,0	05201938	4378,00	
SP 5A - 44N	Погружной 4"	●	4,0	05201944	4730,00	
SP 5A - 52N	Погружной 4"	●	5,5	05261952	5818,00	
SP 5A - 60N	Погружной 4"	●	5,5	05261960	6287,00	

SP 9 - N		Присоединительный размер Rp 2", <sup>1</sup> - присоединительный размер R 2"			Группа продукта G 2	
Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	3 × 400 В № продукта	EUR	
SP 9 - 4N	Погружной 4"	—	0,75	98780159	2009,00	
SP 9 - 5N	Погружной 4"	—	1,1	98699081	2132,00	
SP 9 - 8N	Погружной 4"	—	1,5	98699082	2445,00	
SP 9 - 10N	Погружной 4"	—	2,2	98779795	2678,00	
SP 9 - 11N	Погружной 4"	—	2,2	98699083	2779,00	
SP 9 - 13N	Погружной 4"	○	3,0	98699084	3030,00	
SP 9 - 16N	Погружной 4"	○	3,0	98699085	3335,00	
SP 9 - 18N	Погружной 4"	○	4,0	98699086	3709,00	
SP 9 - 21N	Погружной 4"	○	4,0	98699087	4010,00	
SP 9 - 23N	Погружной 4"	●	5,5	98699088	4688,00	
SP 9 - 23N	Погружной 6"	●	5,5	98699966	5957,00	
SP 9 - 25N	Погружной 4"	●	5,5	98699089	4891,00	
SP 9 - 25N	Погружной 6"	●	5,5	98699967	6160,00	
SP 9 - 29N	Погружной 4"	●	5,5	98699090	5298,00	
SP 9 - 29N	Погружной 6"	●	5,5	98699968	6562,00	
SP 9 - 32N	Погружной 4"	●	7,5	98699091	6444,00	
SP 9 - 32N	Погружной 6"	●	7,5	98699969	6903,00	
SP 9 - 36N	Погружной 4"	●	7,5	98699964	6846,00	
SP 9 - 36N	Погружной 6"	●	7,5	98699970	7305,00	
SP 9 - 40N	Погружной 4"	●	7,5	98699965	7252,00	
SP 9 - 40N	Погружной 6"	●	7,5	98699971	7711,00	
SP 9 - 44N	Погружной 6"	●	9,2	98699972	8513,00	
SP 9 - 48N	Погружной 6"	●	9,2	98699974	8918,00	
SP 9 - 52N	Погружной 6"	●	11,0	98699975	9418,00	
SP 9 - 56N <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	11,0	98699977	13079,00	
SP 9 - 60N <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	13,0	98699978	13812,00	
SP 9 - 65N <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	13,0	98699980	14539,00	
SP 9 - 69N <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	13,0	98699981	15124,00	
SP 9 - 75N <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	15,0	98699982	16194,00	
SP 9 - 79N <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	15,0	98699983	16776,00	
SP 9 - 86N <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	18,5	98901306	18331,00	
SP 9 - 93N <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	18,5	98901307	19351,00	

В комплект поставки входит смонтированный плоский кабель (двигатели 4") со штекером под разъемную кабельную муфту Грундфос, либо кабель со свободными концами (двигатели 6") для заливной или термоусадочной кабельной муфты.

— = Температурный датчик Темпрсон не установлен; ○ = Температурный датчик Темпрсон поставляется по запросу;

● = Температурный датчик Темпрсон установлен.

Темпрсон = термодатчик для контроля температуры электродвигателя с помощью блока MP204.

Двигатель MS 6000 может комплектоваться датчиком температуры типа PT 100 (см. раздел «Принадлежности»).

**ПРИМЕЧАНИЕ:** цены на насосы с электродвигателями мощностью свыше 30 кВт предоставляются по запросу.

**SP 11 - N**      Присоединительный размер Rp 2"      Группа продукта G 2

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	3 x 400 В № продукта	EUR
SP11 - 3N	Погружной 4"	–	0,75	98699321	1930,00
SP11 - 5N	Погружной 4"	–	1,1	98699322	2171,00
SP11 - 7N	Погружной 4"	–	1,5	98699323	2395,00
SP11 - 11N	Погружной 4"	–	2,2	98699324	2863,00
SP11 - 15N	Погружной 4"	●	3,0	98809295	3392,00
SP11 - 20N	Погружной 4"	●	4,0	98809296	4114,00
SP11 - 24N	Погружной 4"	●	5,5	98699327	4644,00
SP11 - 24N	Погружной 6"	●	5,5	98699333	5905,00
SP11 - 27N	Погружной 4"	●	5,5	98900421	4966,00
SP11 - 27N	Погружной 6"	●	5,5	98900424	6232,00
SP11 - 33N	Погружной 4"	●	7,5	98699332	6465,00
SP11 - 33N	Погружной 6"	●	7,5	98699335	6923,00
SP11 - 37N	Погружной 4"	●	7,5	98901314	6902,00
SP11 - 37N	Погружной 6"	●	7,5	98901315	7360,00

6

**SP 14 - N**      Присоединительный размер Rp 2"      Группа продукта G 2

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	3 x 400 В № продукта	EUR
SP14 - 4N	Погружной 4"	–	1,1	98699362	2090,00
SP14 - 6N	Погружной 4"	–	1,5	98699363	2331,00
SP14 - 8N	Погружной 4"	–	2,2	98699364	2590,00
SP14 - 11N	Погружной 4"	○	3,0	98699365	2992,00
SP14 - 13N	Погружной 4"	○	3,0	98699366	3225,00
SP14 - 15N	Погружной 4"	○	4,0	98699367	3629,00
SP14 - 17N	Погружной 4"	○	4,0	98699368	3863,00
SP14 - 20N	Погружной 4"	●	5,5	98699369	4350,00
SP14 - 20N	Погружной 6"	●	5,5	98699373	5611,00
SP14 - 23N	Погружной 4"	●	5,5	98699370	4697,00
SP14 - 23N	Погружной 6"	●	5,5	98699374	5959,00
SP14 - 27N	Погружной 4"	●	7,5	98711399	6003,00
SP14 - 27N	Погружной 6"	●	7,5	98711401	6461,00
SP14 - 31N	Погружной 4"	●	7,5	98901322	6466,00
SP14 - 31N	Погружной 6"	●	7,5	98901323	6924,00

В комплект поставки входит смонтированный плоский кабель (двигатели 4") со штекером под разъемную кабельную муфту Грундфос, либо кабель со свободными концами (двигатели 6") для заливной или термоусадочной кабельной муфты.

– = Температурный датчик Темрсон не установлен; ○ = Температурный датчик Темрсон поставляется по запросу;

● = Температурный датчик Темрсон установлен.

Темрсон = термодатчик для контроля температуры электродвигателя с помощью блока MP204.

Двигатель MS 6000 может комплектоваться датчиком температуры типа PT 100 (см. раздел «Принадлежности»).

**ПРИМЕЧАНИЕ: цены на насосы с электродвигателями мощностью свыше 30 кВт предоставляются по запросу.**



**Погружные многоступенчатые скважинные насосы SP-NE**

- Перекачиваемая среда:** Агрессивная, с незначительной степенью заражения/загрязнения, включая растворы жидких углеводородов.
- Максимальное содержание песка:** 50 г/м<sup>3</sup>.
- Тип двигателя:** Трехфазные, погружные, электродвигатели типа MS 4" мощностью до 7,5 кВт.
- Температура перекачиваемой среды:** Электродвигатель MS 4" – +40°C \*при скорости потока обтекающего электродвигатель 0,15 м/с; Электродвигатель MS 4" T60 – +60°C \*при скорости потока обтекающего электродвигатель 0,15 м/с (по запросу);
- Особенности конструкции:** Насос не оснащен встроенным обратным клапаном. В случае необходимости может быть установлен по специальному запросу. Кабель электродвигателя не входит в комплект поставки насосов серии SP-NE и заказывается отдельно (см. таблицу ниже).
- Требования монтажа:** Для установки насоса в горизонтальном положении требуется применять охлаждающий кожух (см. раздел «Принадлежности»).
- Материал исполнения:** SP...NE – нержавеющая сталь DIN № 1.4401. Эластомер Viton; SP...RE – нержавеющая сталь по DIN № 1.4539. Эластомер Viton (по запросу).
- Номинальное напряжение, частота:** 3 × 380-415 В, 50/60 Гц.
- Класс защиты:** IP68.

**SP 3 A-NE, SP 5A-NE, SP 9-NE, SP 17-NE**

Группа продукта G 2

Тип продукта	Модель двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	3 × 400 В (прямой пуск) № продукта	EUR
<b>Присоединительный размер Rp 1 1/2"</b>					
SP 3A - 6 NE	Погружной 4"	●	0,75	10221906	<b>2096,00</b>
SP 3A - 9 NE	Погружной 4"	●	0,75	10221909	<b>2186,00</b>
SP 3A - 12 NE	Погружной 4"	●	0,75	10221912	<b>2265,00</b>
SP 3A - 15 NE	Погружной 4"	●	1,1	10221915	<b>2317,00</b>
SP 3A - 18 NE	Погружной 4"	●	1,1	10221918	<b>2382,00</b>
SP 3A - 22 NE	Погружной 4"	●	1,5	10221922	<b>2472,00</b>
SP 3A - 25 NE	Погружной 4"	●	1,5	10221925	<b>2537,00</b>
SP 3A - 29 NE	Погружной 4"	●	2,2	10221929	<b>2689,00</b>
<b>Присоединительный размер Rp 1"</b>					
SP 5A - 4 NE	Погружной 4"	●	0,75	05221904	<b>2059,00</b>
SP 5A - 6 NE	Погружной 4"	●	0,75	05221906	<b>2125,00</b>
SP 5A - 8 NE	Погружной 4"	●	0,75	05221908	<b>2168,00</b>
SP 5A - 12 NE	Погружной 4"	●	1,1	05221912	<b>2280,00</b>
SP 5A - 17 NE	Погружной 4"	●	1,5	05221917	<b>2392,00</b>
SP 5A - 21 NE	Погружной 4"	●	2,2	05221921	<b>2521,00</b>
SP 5A - 25 NE	Погружной 4"	●	2,2	05221925	<b>2608,00</b>
SP 5A - 33 NE	Погружной 4"	●	3	05221933	<b>2842,00</b>

Защита электродвигателя и защита от работы всухую осуществляется с помощью блока MP204 или шкафа управления Control MP204. Для защиты от работы всухую, погружные электроды и соединительные кабели не требуются при использовании блока MP204.  
 – = Температурный датчик Темрсон не установлен; ○ = Температурный датчик Темрсон поставляется по запросу;  
 ● = Температурный датчик Темрсон установлен.  
 Темрсон = термодатчик для контроля температуры электродвигателя с помощью блока MP204.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** цены на насосы с электродвигателями мощностью свыше 30 кВт предоставляются по запросу.

Группа продукта G 2

Тип продукта	Модель двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	3 × 400 В (прямой пуск) № продукта	EUR
<b>Присоединительный размер Rp 2"</b>					
SP 9 - 4NE	Погружной 4"	–	0,75	98780182	2166,00
SP 9 - 5NE	Погружной 4"	–	1,1	98730819	2305,00
SP 9 - 8NE	Погружной 4"	–	1,5	98730820	2660,00
SP 9 - 10NE	Погружной 4"	–	2,2	98779812	2924,00
SP 9 - 11NE	Погружной 4"	–	2,2	98730831	3039,00
SP 9 - 13NE	Погружной 4"	●	3	98809305	3428,00
SP 9 - 16NE	Погружной 4"	●	3	98809306	3774,00
SP 9 - 18NE	Погружной 4"	●	4	98809307	4193,00
SP 9 - 21NE	Погружной 4"	●	4	98809308	4535,00
<b>Присоединительный размер Rp 2 ½"</b>					
SP 17 - 1 NE	Погружной 4"	●	0,75	12C91901	2565,00
SP 17 - 2 NE	Погружной 4"	●	1,1	12C91902	2805,00
SP 17 - 3 NE	Погружной 4"	●	2,2	12C91903	3066,00
SP 17 - 4 NE	Погружной 4"	●	2,2	12C91904	3278,00
SP 17 - 5 NE	Погружной 4"	●	3	12C91905	3676,00
SP 17 - 6 NE	Погружной 4"	●	4	12C91906	4176,00
SP 17 - 7 NE	Погружной 4"	●	4	12C91907	4384,00
SP 17 - 8 NE	Погружной 4"	●	5,5	12C91908	4827,00
SP 17 - 9 NE	Погружной 4"	●	5,5	12C91909	5039,00
SP 17 - 10 NE	Погружной 4"	●	5,5	12C91910	5249,00

Защита электродвигателя и защита от работы всухую осуществляется с помощью блока MP204 или шкафа управления Control MP204. Для защиты от работы всухую, погружные электроды и соединительные кабели не требуются при использовании блока MP204.

– = Температурный датчик Темрсон не установлен; ○ = Температурный датчик Темрсон поставляется по запросу;

● = Температурный датчик Темрсон установлен.

Темрсон = термодатчик для контроля температуры электродвигателя с помощью блока MP204.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** цены на насосы с электродвигателями мощностью свыше 30 кВт предоставляются по запросу.

#### Принадлежности для скважинных насосов SP-NE

##### Комплекты кабелей для агрессивных жидкостей

для погружных насосов модели SP-NE. Комплект включает подводный кабель в тефлоновой (PTFE) оболочке 4 × 2,5 мм<sup>2</sup>, со штекером для присоединения к электродвигателю.

Группа продукта Z

Длина кабеля	№ продукта	EUR
10 м	95920930	370,00
20 м	95920931	587,00
30 м	95920932	813,00
40 м	95920933	1038,00
50 м	95920934	1264,00
60 м	95920935	1489,00
70 м	95920936	1714,00
80 м	95920937	1939,00
90 м	95920938	2165,00
100 м	95920939	2390,00

**Погружные многоступенчатые скважинные насосы SQE-NE**

- Перекачиваемая среда:** Агрессивная, с незначительной степенью заражения/загрязнения, включая растворы жидких углеводородов.
- Максимальное содержание песка:** 50 г/м<sup>3</sup>.
- Тип двигателя:** Однофазные, погружные, электродвигатели типа MS 3"/MSE 3" мощностью до 1,85 кВт.
- Температура перекачиваемой среды:** +30°C.
- Особенности конструкции:** Для установки насоса в горизонтальном положении требуется применять охлаждающий кожух (см. раздел «Принадлежности»).  
Насос не оснащен встроенным обратным клапаном.  
Кабель электродвигателя не входит в комплект поставки насосов серии SQE-NE и заказывается отдельно (см. таблицу ниже).
- Материал исполнения:** SQE...NE - корпус насоса и электродвигателя - нержавеющая сталь DIN №1,4401.  
Камеры и рабочие колеса изготовлены из высококачественного композитного материала. Эластомер Viton.
- Номинальное напряжение, частота:** 1 × 200-240 В, 50/60 Гц.
- Класс защиты:** IP68.

Группа продукта G 2

Тип продукта	Модель двигателя	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
<b>Присоединение насоса Rp 1 1/2"</b>				
SQE 2 - 35 NE	Погружной 3"	0,7	97778403	<b>1157,00</b>
SQE 2 - 50 NE	Погружной 3"	0,7	97778404	<b>1199,00</b>
SQE 2 - 65 NE	Погружной 3"	1,15	97778405	<b>1322,00</b>
SQE 2 - 75 NE	Погружной 3"	1,15	97778406	<b>1480,00</b>
SQE 2 - 90 NE	Погружной 3"	1,68	97778407	<b>1836,00</b>
SQE 2 - 105 NE	Погружной 3"	1,68	97778408	<b>1900,00</b>
SQE 2 - 115 NE	Погружной 3"	1,68	97778409	<b>1966,00</b>
<b>Присоединение насоса Rp 1 1/2"</b>				
SQE 5 - 15 NE	Погружной 3"	0,7	97778410	<b>1068,00</b>
SQE 5 - 25 NE	Погружной 3"	0,7	97778411	<b>1114,00</b>
SQE 5 - 35 NE	Погружной 3"	1,15	97778412	<b>1322,00</b>
SQE 5 - 45 NE	Погружной 3"	1,15	97778413	<b>1480,00</b>
SQE 5 - 55 NE	Погружной 3"	1,68	97778414	<b>1900,00</b>
SQE 5 - 65 NE	Погружной 3"	1,68	97778415	<b>1966,00</b>

Защита электродвигателя, контроль температуры и защита от работы «всухую» осуществляется с помощью модуля CU 300. Для защиты от работы «всухую» погружные электроды и соединительные кабели не требуются.

**Комплекты кабелей для агрессивных жидкостей**

для погружных насосов модели SQE-NE, состоящие из кабелей круглого сечения в тефлоновой (PTFE) оболочке 3 × 3,3 мм<sup>2</sup>, в комплекте со штекером для присоединения к электродвигателю.

Группа продукта Z

Длина кабеля	№ продукта	EUR
7,5 м	97778281	<b>335,00</b>
15 м	97778282	<b>609,00</b>
23 м	97778283	<b>871,00</b>
31 м	97778284	<b>1127,00</b>
38 м	97778285	<b>1383,00</b>
53 м	97778287	<b>1894,00</b>
61 м	97778288	<b>2149,00</b>
69 м	97778289	<b>2359,00</b>
84 м	97778291	<b>2886,00</b>

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

**Комплекты кабелей для питьевой воды**

для погружных насосов модели SQE-NE, состоящие из плоских кабелей (3 × 1,5 мм<sup>2</sup>), пригодных для работы в питьевой воде, в комплекте со штекером для присоединения к электродвигателю.

Группа продукта Z

Длина кабеля	№ продукта	EUR
<b>1,5 м</b>	97778318 <sup>A</sup>	<b>51,00</b>
<b>5 м</b>	97778319	<b>81,00</b>
<b>10 м</b>	97778320	<b>116,00</b>
<b>15 м</b>	97778321	<b>145,00</b>
<b>20 м</b>	97778322	<b>176,00</b>
<b>30 м</b>	97778323	<b>235,00</b>
<b>40 м</b>	97778324	<b>294,00</b>
<b>50 м</b>	97778325	<b>355,00</b>
<b>60 м</b>	97778326	<b>425,00</b>
<b>70 м</b>	97778327	<b>485,00</b>
<b>80 м</b>	97778328	<b>546,00</b>
<b>90 м</b>	97778329	<b>606,00</b>
<b>100 м</b>	97778330	<b>666,00</b>

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

## Высоконапорные насосные модули BM 4", 6" и 8"



### > Достоинства

- Блочно-модульная конструкция
- Удобство монтажа
- Компактность
- Надежность

### > Области применения

- Системы обратного осмоса
- Водоподготовка
- Водоснабжение
- Промышленные предприятия



### > Параметры

- Подача (Q)                   max. 265 м<sup>3</sup>/ч
- Напор (H)                     max. 470 м
- Темпер. жидкости       от 0°C до +40°C
- Давление корпуса       max. 80 бар.



## Высоконапорные насосные модули VM

- Перекачиваемая среда:** Водопроводная вода, техническая вода (условно чистая), неагрессивная, не содержащая абразивных частиц или волокнистых включений.
- Максимальное содержание песка:** 50 г/м<sup>3</sup>.
- Тип двигателя:** Трехфазные, погружные, электродвигатели типа MS 4" до 7,5 кВт, MS 6" до 30 кВт, MMS 8" мощностью до 92 кВт.
- Температура перекачиваемой среды:** +40°C.
- Особенности конструкции:** Насос без обратного клапана.
- Требования монтажа:** Давление на входе VM 4": Мин. 0,5 бар; Макс. 60 бар;  
Давление на входе VM 6": Мин. 0,5 бар; Макс. 50 бар;  
Давление на входе VM 8": Мин. 1,0 бар; Макс. 25 бар.
- Материал исполнения:** VM – нержавеющая сталь DIN № 1.4301;  
VM...N – нержавеющая сталь DIN № 1.4401;  
VM...NE – нержавеющая сталь DIN № 1.4401. Эластомеры Viton (по запросу);  
VM...R – нержавеющая стали DIN № 1.4539 (по запросу).
- Номинальное напряжение, частота:** 3 x 380-415 В, 50 Гц.
- Класс защиты:** IP54.

### Прямое подсоединение

Напорный модуль 4".

Всасывающий/напорный патрубок Ø 42 мм с подсоединением Victaulic, кожух Ø 114,3 мм.

Группа продукта L

Н-версия Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Комплектация <sup>1</sup> № продукта	EUR
VM 3A - 6	0,75	10781906	3620,00
VM 3A - 9	0,75	10781909	3667,00
VM 3A - 12	0,75	10781912	3801,00
VM 3A - 18	1,1	10781918	3983,00
VM 3A - 25	1,5	10781925	4192,00
VM 3A - 33	2,2	10781933	4566,00
VM 3A - 45	3	10781945	5057,00
VM 3A - 52	4	10781952	5455,00
VM 3A - 60	4	10781960	5531,00
VM 5A - 12	1,1	05781912	3717,00
VM 5A - 17	1,5	05781917	4052,00
VM 5A - 25	2,2	05781925	4403,00
VM 5A - 33	3	05781933	4572,00
VM 5A - 38	4	05781938	5094,00
VM 5A - 44	4	05781944	5228,00
VM 5A - 60	5,5	05781960	5848,00

Н-версия Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Комплектация <sup>1</sup> № продукта	EUR
VM 3A - 6 N	0,75	10731906	4091,00
VM 3A - 9 N	0,75	10731909	4194,00
VM 3A - 12 N	0,75	10731912	4246,00
VM 3A - 18 N	1,1	10731918	4399,00
VM 3A - 25 N	1,5	10731925	4738,00
VM 3A - 33 N	2,2	10731933	4929,00
VM 3A - 45 N	3	10731945	5716,00
VM 3A - 52 N	4	10731952	6024,00
VM 3A - 60 N	4	10731960	6327,00
VM 5A - 12 N	1,1	05731912	4302,00
VM 5A - 17 N	1,5	05731917	4425,00
VM 5A - 25 N	2,2	05731925	4919,00
VM 5A - 33 N	3	05731933	5168,00
VM 5A - 38 N	4	05731938	5499,00
VM 5A - 44 N	4	05731944	5696,00
VM 5A - 60 N	5,5	05731960	6313,00

**С угловым переходником для последовательного монтажа**

Напорный модуль 4".

Всасывающий/напорный патрубок Ø 42 мм с подсоединением Victaulic, кожух Ø 114,3 мм.

Группа продукта L

6

<b>N-версия</b> Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Комплектация <sup>1</sup> № продукта	EUR
<b>BM 3A-6</b>	0,75	10791906	<b>3620,00</b>
<b>BM 3A-9</b>	0,75	10791909	<b>3667,00</b>
<b>BM 3A-12</b>	0,75	10791912	<b>3801,00</b>
<b>BM 3A-18</b>	1,1	10791918	<b>3983,00</b>
<b>BM 3A-25</b>	1,5	10791925	<b>4192,00</b>
<b>BM 3A-33</b>	2,2	10791933	<b>4566,00</b>
<b>BM 3A-45</b>	3	10791945	<b>5057,00</b>
<b>BM 3A-52</b>	4	10791952	<b>5455,00</b>
<b>BM 3A-60</b>	4	10791960	<b>5531,00</b>
<b>BM 5A-12</b>	1,1	05791912	<b>3717,00</b>
<b>BM 5A-17</b>	1,5	05791917	<b>4052,00</b>
<b>BM 5A-25</b>	2,2	05791925	<b>4403,00</b>
<b>BM 5A-33</b>	3	05791933	<b>4572,00</b>
<b>BM 5A-38</b>	4	05791938	<b>5094,00</b>
<b>BM 5A-44</b>	4	05791944	<b>5228,00</b>
<b>BM 5A-60</b>	5,5	05791960	<b>5848,00</b>

<b>N-версия</b> Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Комплектация <sup>1</sup> № продукта	EUR
<b>BM 3A - 6 N</b>	0,75	10751906	<b>4091,00</b>
<b>BM 3A - 9 N</b>	0,75	10751909	<b>4194,00</b>
<b>BM 3A - 12 N</b>	0,75	10751912	<b>4246,00</b>
<b>BM 3A - 18 N</b>	1,1	10751918	<b>4399,00</b>
<b>BM 3A - 25 N</b>	1,5	10751925	<b>4738,00</b>
<b>BM 3A - 33 N</b>	2,2	10751933	<b>4929,00</b>
<b>BM 3A - 45 N</b>	3	10751945	<b>5716,00</b>
<b>BM 3A - 52 N</b>	4	10751952	<b>6024,00</b>
<b>BM 3A - 60 N</b>	4	10751960	<b>6327,00</b>
<b>BM 5A - 12 N</b>	1,1	05751912	<b>4302,00</b>
<b>BM 5A - 17 N</b>	1,5	05751917	<b>4425,00</b>
<b>BM 5A - 25 N</b>	2,2	05751925	<b>4919,00</b>
<b>BM 5A - 33 N</b>	3	05751933	<b>5168,00</b>
<b>BM 5A - 38 N</b>	4	05751938	<b>5499,00</b>
<b>BM 5A - 44 N</b>	4	05751944	<b>5696,00</b>
<b>BM 5A - 60 N</b>	5,5	05751960	<b>6313,00</b>

## Прямое подсоединение

Напорный модуль 6".

Всасывающий/напорный патрубок Ø 88,9 мм с подсоединением Victaulic, кожух Ø 168,3 мм.

Группа продукта L

N-версия Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
BM 17-5	3	98490776	7005,00
BM 17-7	4	98490777	7574,00
BM 17-9	5,5	98490778	7797,00
BM 17-13	7,5	98490779	8870,00
BM 17-16	9,2	98490780	9824,00
BM 17-19	11	98490781	10003,00
BM 17-22	13	98490782	11795,00
BM 17-26	15	98490783	12276,00
BM 17-32	18,5	98490784	14202,00
BM 17-38	22	98490785	15149,00
BM 17-40	22	98490786	15330,00
BM 30-3	3	98490787	7143,00
BM 30-4	4	98490788	7531,00
BM 30-6	5,5	98490789	7901,00
BM 30-8	7,5	98490790	9284,00
BM 30-11	9,2	98490791	9926,00
BM 30-13	11	98490792	10863,00
BM 30-15	13	98490793	11652,00
BM 30-17	15	98490794	12510,00
BM 30-21	18,5	98490795	14173,00
BM 30-26	22	98490796	15722,00
BM 30-31	26	98490797	16186,00
BM 30-35	30	98490798	17011,00
BM 46-2	3	98490799	6407,00
BM 46-3	5,5	98490800	6949,00
BM 46-5	7,5	98490801	8395,00
BM 46-6	9,2	98490802	8747,00
BM 46-7	11	98490803	9592,00
BM 46-8	13	98490804	9816,00
BM 46-10	15	98490805	11358,00
BM 46-12	18,5	98490806	12051,00
BM 46-15	22	98490807	13342,00
BM 46-17	26	98490808	14573,00
BM 46-19	30	98490809	15209,00
BM 60-5	9,2	98490810	11121,00
BM 60-6	11	98490811	11801,00
BM 60-7	13	98490812	13117,00
BM 60-8	15	98490813	14228,00
BM 60-10	18,5	98490814	14551,00
BM 60-12	22	98490815	12935,00
BM 60-15	26	98490816	14053,00
BM 60-16	30	98490817	14731,00

N-версия Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
BM 17-5 N	3	12CE1905	8769,00
BM 17-7 N	4	12CE1907	9483,00
BM 17-9 N	5,5	12CE1909	9761,00
BM 17-13 N	7,5	12CE1913	11105,00
BM 17-16 N	9,2	12CE1916	12299,00
BM 17-19 N	11	12CE1919	12523,00
BM 17-22 N	13	12CE1922	14767,00
BM 17-26 N	15	12CE1926	15369,00
BM 17-32 N	18,5	12CE1932	17780,00
BM 17-38 N	22	12CE1938	18965,00
BM 17-40 N	22	12CE1940	19193,00
BM 30-3 N	3	13CE1903	8942,00
BM 30-4 N	4	13CE1904	9428,00
BM 30-6 N	5,5	13CE1906	9891,00
BM 30-8 N	7,5	13CE1908	11622,00
BM 30-11 N	9,2	13CE1911	12427,00
BM 30-13 N	11	13CE1913	13600,00
BM 30-15 N	13	13CE1915	14587,00
BM 30-17 N	15	13CE1917	15662,00
BM 30-21 N	18,5	13CE1921	17744,00
BM 30-26 N	22	13CE1926	19683,00
BM 30-31 N	26	13CE1931	20264,00
BM 30-35 N	30	13CE1935	21297,00
BM 46-2 N	3	15C81902	8021,00
BM 46-3 N	5,5	15C81903	8699,00
BM 46-5 N	7,5	15C81905	10509,00
BM 46-6 N	9,2	15C81906	10950,00
BM 46-7 N	11	15C81907	12009,00
BM 46-8 N	13	15C81908	12289,00
BM 46-10 N	15	15C81910	14219,00
BM 46-12 N	18,5	15C81912	15087,00
BM 46-15 N	22	15C81915	16423,00
BM 46-17 N	26	15C81917	17812,00
BM 46-19 N	30	15C81919	18216,00
BM 60-5 N	9,2	14CE1905	12576,00
BM 60-6 N	11	14CE1906	13025,00
BM 60-7 N	13	14CE1907	13474,00
BM 60-8 N	15	14CE1908	13923,00
BM 60-10 N	18,5	14CE1910	14773,00
BM 60-12 N	22	14CE1912	16193,00
BM 60-15 N	26	14CE1915	17593,00
BM 60-16 N	30	14CE1916	18443,00

6

**Прямое подсоединение**

Напорный модуль 8".

Всасывающий/напорный патрубок с подсоединением Victaulic, кожух Ø 273 мм.

Группа продукта L

6

№-версия Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
BM 46-20	37	15CS1920	24425,00
BM 46-24	37	15CS1924	25531,00
BM 60-20	37	14CS1920	24988,00
BM 60-22	45	14CS1922	26115,00
BM 77- 6	22	16CS1906	16361,00
BM 77- 7	26	16CS1907	17061,00
BM 77- 8	30	16CS1908	20258,00
BM 77-10	37	16CS1910	23551,00
BM 77-12	45	16CS1912	24934,00
BM 77-14	55	16CS1914	27140,00
BM 77-20	75	16CS1920	32019,00
BM 95- 6	26	19CS1906	15146,00
BM 95- 8	37	19CS1908	23131,00
BM 95-10	45	19CS1910	24592,00
BM 95-12	55	19CS1912	26826,00
BM 95-16	75	19CS1916	31289,00
BM 95-20	92	19CS1920	37629,00
BM 125- 3	30	17CS1903	15084,00
BM 125- 4-A	37	17CS19A4	23068,00
BM 125- 4	45	17CS1904	23817,00
BM 125- 5	55	17CS1905	25820,00
BM 125- 7	75	17CS1907	30013,00
BM 125- 9	92	17CS1909	36239,00

№-версия Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
BM 46-20 N	37	15CR1920	38356,00
BM 46 - 24 N	37	15CR1924	39305,00
BM 60 - 20 N	37	14CR1920	40764,00
BM 60 - 22 N	45	14CR1922	43748,00
BM 77 - 6 N	22	16CE1906	29268,00
BM 77 - 7 N	26	16CE1907	30212,00
BM 77 - 8 N	30	16CE1908	31605,00
BM 77 - 10 N	37	16CR1910	38081,00
BM 77 - 12 N	45	16CR1912	40762,00
BM 77 - 14 N	55	16CR1914	42127,00
BM 77 - 20 N	75	16CR1920	42976,00
BM 95 - 6 N	26	19581906	28499,00
BM 95 - 8 N	37	19651906	33701,00
BM 95 - 10 N	45	19651910	41330,00
BM 95 - 12 N	55	19651912	41949,00
BM 95 - 16 N	75	19651916	46955,00
BM 95 - 20 N	92	19651920	47522,00
BM 125 - 3 N	30	17CE1903	28025,00
BM 125 - 4-A N	37	17CR19A4	40066,00
BM 125 - 4 N	45	17CR1904	40633,00
BM 125 - 5 N	55	17CR1905	41579,00
BM 125 - 7 N	75	17CR1907	46569,00
BM 125 - 9 N	92	17CR1909	50818,00

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

для BM 4"

Группа продукта Z

	Тип продукта	Описание	№ продукта		EUR
	<b>Соединительная муфта</b>	под сварку, Ø 42 мм, L = 30 мм	N - версия	96590981	<b>50,00</b>
			R - версия	96590982	<b>108,00</b>
	<b>Соединительная муфта</b>	с наружной резьбой R 1 1/4", L = 100 мм	N - версия	00100534	<b>81,00</b>
			R - версия	00100965	<b>142,00</b>
	<b>Сварное колено</b>	90°, Ø 38 мм, r = 45 мм	N - версия	00ID1782	<b>30,00</b>
			R - версия	00ID3978	<b>81,00</b>
	<b>Муфта Victaulic (PJE)</b>	для соединения 1 1/4"	эластомер NBR	00ID6786	<b>24,00</b>
			эластомер Viton	00ID6742	<b>90,00</b>
	<b>Монтажный ключ</b>	для извлечения насоса из напорного кожуха 4" муфты		96591166	<b>123,00</b>
	<b>Монтажный комплект для сварки</b>	прямое подсоединение, Ø 42 мм, включает в себя: 2 соединительных муфты 1 муфту Victaulic (PJE)	эластомер NBR	N - версия 00105563	<b>134,00</b>
				R - версия 00105982	<b>226,00</b>
			эластомер Viton	N - версия 00105565	<b>208,00</b>
				R - версия 00105981	<b>356,00</b>
	<b>Монтажный комплект для наружной резьбы 1 1/4"</b>	прямое подсоединение, Ø 42мм, включает в себя: 2 соединительных муфты 1 1/4" AG 1 муфту Victaulic (PJE)	эластомер NBR	N - версия 00105564	<b>199,00</b>
				R - версия 00105980	<b>366,00</b>
			эластомер Viton	N - версия 00105566	<b>275,00</b>
				R - версия 00105979	<b>504,00</b>

6

для BM 6"

Группа продукта Z

	Тип продукта	Описание	№ продукта		EUR
	<b>Соединительная муфта</b>	прямое соединение, Ø 89 мм, L = 50 мм для муфты Victaulic 3"	N - версия	96590985	<b>84,00</b>
			R - версия	96586834	<b>126,00</b>
	<b>Сварное колено</b>	90°, Ø 89 мм, r = 114 мм	N - версия	00ID7663	<b>107,00</b>
			R - версия	00ID5534	<b>466,00</b>
	<b>Переходник под сварку</b>	180°, Ø 89 мм, межосевое расстояние 300 мм высота 210 мм, с соединением Victaulic (PJE) 3"	N - версия	00155544	<b>1100,00</b>
			R - версия	00155971	<b>2267,00</b>
	<b>Муфта Victaulic (PJE)</b>	3", для соединения d 89 мм	эластомер NBR	00ID7664	<b>70,00</b>
			эластомер Viton	00ID8311	<b>133,00</b>
	<b>Монтажный ключ</b>	для извлечения насоса из напорного кожуха 6" муфты		96591158	<b>167,00</b>
	<b>Монтажный комплект для сварки</b>	прямое соединение, включает в себя: 2 соединительных муфты 2 муфты Victaulic (PJE) 3"	эластомер NBR	N - версия 96590987	<b>292,00</b>
				R - версия 96590990	<b>392,00</b>
	<b>Монтажный комплект для муфтового соединения Victaulic (PJE) 3"</b>	180°, Ø 89мм, межосевое расстояние 300 мм	эластомер NBR	N - версия 00155543	<b>1225,00</b>
				R - версия 96590988	<b>2475,00</b>

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

для BM 8"

Группа продукта Z

	Тип продукта	Описание		№ продукта	EUR
	<b>Соединительная муфта под сварку</b>	Ø 89 мм, для муфты Victaulic 3"	N - версия	96590985	<b>84,00</b>
		Ø 114 мм, для муфты Victaulic 4"	N - версия	96590991	<b>170,00</b>
		Ø 139 мм, для муфты Victaulic 5"	N - версия	96590993	<b>252,00</b>
		Ø 168 мм, для муфты Victaulic 6"	N - версия	96416745	<b>231,00</b>
	<b>Муфта Victaulic (PJE)</b>	для соединения 3"	эластомер NBR	00ID7664	<b>70,00</b>
	<b>Муфта Victaulic (PJE)</b>	для соединения 4"	эластомер NBR	96415463	<b>107,00</b>
	<b>Муфта Victaulic (PJE)</b>	для соединения 5"	эластомер NBR	96416739	<b>151,00</b>
	<b>Муфта Victaulic (PJE)</b>	для соединения 6"	эластомер NBR	00ID2279	<b>110,00</b>

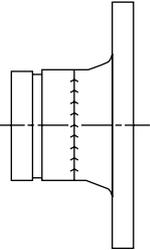
6

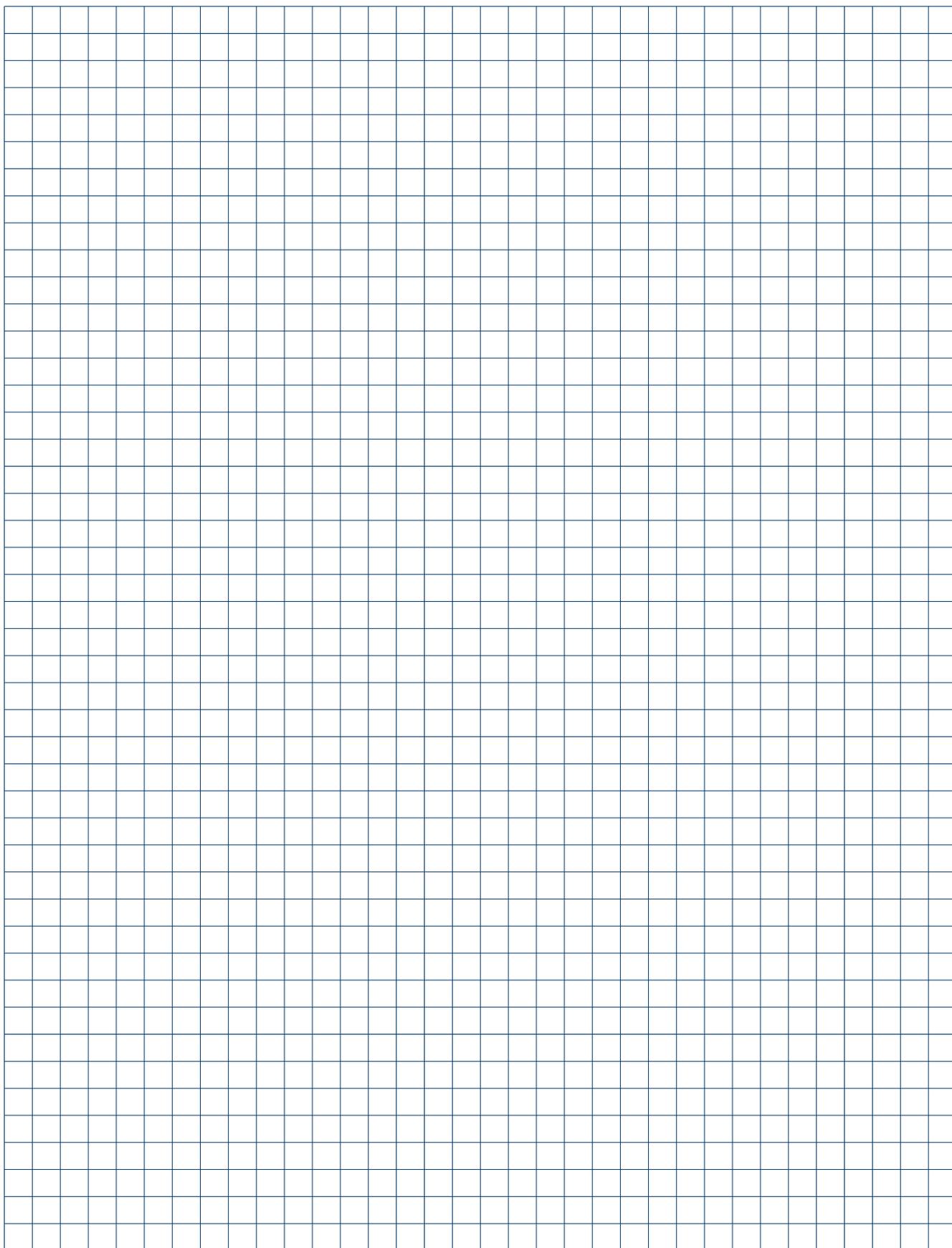
Трубные соединения

Размер	Тип BM	Соединения типа Victaulic, тип 77
<b>BM 8"</b>	BM 30 - BM 46	3" / Ø 89 мм
<b>BM 8"</b>	BM 60	4" / Ø 114 мм
<b>BM 8"</b>	BM 77 - BM 95	5" / Ø 139 мм
<b>BM 8"</b>	BM 125 - BM 215	6" / Ø 168 мм

Переходник фланцевый для BM(B) 6", BM(B) 8"

Группа продукта Z

	Присоединение	DN	PN	Длина, мм		№ продукта	EUR
	<b>3" Victaulic (PJE)</b>	80	16	100	N - версия	96449486	<b>370,00</b>
	<b>3" Victaulic (PJE)</b>	80	40	108	N - версия	96449487	<b>433,00</b>
	<b>3" Victaulic (PJE)</b>	100	16	149	N - версия	96449484	<b>447,00</b>
	<b>4" Victaulic (PJE)</b>	100	16	102	N - версия	96449488	<b>460,00</b>
	<b>4" Victaulic (PJE)</b>	100	40	115	N - версия	96449489	<b>513,00</b>
	<b>5" Victaulic (PJE)</b>	125	16	105	N - версия	96449490	<b>553,00</b>
	<b>5" Victaulic (PJE)</b>	125	40	118	N - версия	96449491	<b>658,00</b>
	<b>6" Victaulic (PJE)</b>	150	16	105	N - версия	96449492	<b>679,00</b>
	<b>6" Victaulic (PJE)</b>	150	40	125	N - версия	96449493	<b>865,00</b>



### Установки повышения давления Hydro MPC

- Электродвигатели насосов комплектной установки Hydro MPC с регулируемой частотой вращения позволяют избежать резких скачков давления в системе водоснабжения.
- Широкий модельный ряд под любые запросы заказчика.

- Экономия эксплуатационных расходов благодаря применению электродвигателей класса эффективности IE 3 и гидравлическому КПД до 82%.



- Шкаф управления обеспечивает возможность обслуживания установки по сети Ether/Internet, а также диспетчеризацию в SCADA (Modbus и Profibus).



- Удобное меню с графическим дисплеем; встроенная функция текстовой помощи для каждого пункта меню.

- Формирование горловин коллекторов методом вытяжки обеспечивает отсутствие в них застойных зон.

**Комплектная установка повышения давления Hydro Solo**

<b>Перекачиваемая среда:</b>	Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам установки.
<b>Температура перекачиваемой среды:</b>	5...60°C.
<b>Температура окружающей среды:</b>	0...40°C.
<b>Материалы:</b>	Основание и головная часть насоса из чугуна, рабочие колеса из нержавеющей стали AISI 304; торцевое уплотнение HQQE; 5-ходовой переходник из латуни (Hydro Solo S)/напорный коллектор из нержавеющей стали (Hydro Solo E).
<b>Класс защиты:</b>	IP54.



7

**Hydro Solo S**

Насос CR работает с постоянной скоростью вращения. Включение/отключение насоса осуществляется по реле давления.

**Номинальное напряжение,**

**частота:** 3 × 400 В, 50 Гц.

**Способ пуска:** Прямой (DOL).

**Скорость вращения:** 2900 об/мин.

**Внимание!** Защита от «сухого хода» в комплект поставки НЕ входит.

Группа продукта H

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	V бака, л	Максимальное рабочее давление, бар	№ продукта	EUR
Hydro Solo S CR 1-4	0,37	80	6	96471831 <sup>B</sup>	<b>1946,00</b>
Hydro Solo S CR 1-7	0,37	80	6	96471832 <sup>B</sup>	<b>2040,00</b>
Hydro Solo S CR 1-10	0,55	80	6	96471833 <sup>B</sup>	<b>2120,00</b>
Hydro Solo S CR 1-13	0,75	80	10	96471834 <sup>B</sup>	<b>2195,00</b>
Hydro Solo S CR 1-17	1,1	80	10	96471835 <sup>B</sup>	<b>2311,00</b>
Hydro Solo S CR 3-4	0,37	130	6	96471836 <sup>B</sup>	<b>1943,00</b>
Hydro Solo S CR 3-7	0,55	130	6	96471837 <sup>B</sup>	<b>1954,00</b>
Hydro Solo S CR 3-10	0,75	130	6	96471838 <sup>B</sup>	<b>2074,00</b>
Hydro Solo S CR 3-12	1,1	130	10	96471839 <sup>B</sup>	<b>2474,00</b>
Hydro Solo S CR 3-15	1,1	130	10	96471840 <sup>B</sup>	<b>2576,00</b>
Hydro Solo S CR 5-3	0,55	130	6	96471841 <sup>B</sup>	<b>1911,00</b>
Hydro Solo S CR 5-5	0,75	130	6	96471842 <sup>B</sup>	<b>2029,00</b>
Hydro Solo S CR 5-8	1,1	130	6	96471843 <sup>B</sup>	<b>2125,00</b>
Hydro Solo S CR 5-10	1,5	130	10	96471844 <sup>B</sup>	<b>2619,00</b>
Hydro Solo S CR 5-15	2,2	130	10	96471845 <sup>B</sup>	<b>2853,00</b>

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

### Hydro Solo E

Насос CRE поддерживает постоянное давление в соответствии с настройкой датчика давления путем регулирования частоты вращения.



**Номинальное напряжение, частота:**

от 0,37 до 1,5 кВт: 1 x 220-240 В; 50/60 Гц;  
от 2,2 кВт: 3 x 400 В; 50/60 Гц.

**Скорость вращения:**

3450 об/мин.

**Внимание!** Защита от «сухого хода» в комплект поставки НЕ входит.

Группа продукта Н

7

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	V бака, л	Максимальное рабочее давление, бар	№ продукта	EUR
Hydro Solo E CRE 1-4	0,37	18	10	98453506	3150,00
Hydro Solo E CRE 1-9	0,75	18	10	98453546	3570,00
Hydro Solo E CRE 1-13	1,1	12	16	98453507	3990,00
Hydro Solo E CRE 1-17	1,5	12	16	98453508	4620,00
Hydro Solo E CRE 3-4	0,55	18	10	98453542	3255,00
Hydro Solo E CRE 3-5	0,75	18	10	98453509	3465,00
Hydro Solo E CRE 3-8	1,1	18	10	98453510	3990,00
Hydro Solo E CRE 3-11	1,5	12	16	98453543	4410,00
Hydro Solo E CRE 3-15	2,2	12	16	98453544	5355,00
Hydro Solo E CRE 5-2	0,55	18	10	98453511	3150,00
Hydro Solo E CRE 5-5	1,5	18	10	98453512	3675,00
Hydro Solo E CRE 5-9	2,2	18	10	98453513	4725,00
Hydro Solo E CRE 5-12	3	12	16	98453514	5565,00
Hydro Solo E CRE 10-1	0,75	18	10	98453519	3360,00
Hydro Solo E CRE 10-3	2,2	18	10	98453520	4935,00
Hydro Solo E CRE 10-5	3	18	10	98453521	5985,00
Hydro Solo E CRE 15-2	3	18	10	98453524	4147,00
Hydro Solo E CRE 15-3	4	18	10	98453523	4755,00
Hydro Solo E CRE 15-4	5,5	18	10	98453525	5443,00
Hydro Solo E CRE 20-2	4	18	10	98453526	4755,00
Hydro Solo E CRE 20-3	5,5	18	10	98453541	7770,00
Hydro Solo E CRE 32-2-2	5,5	18	10	98453516	8820,00
Hydro Solo E CRE 45-1	7,5	18	10	98453517	9030,00

**Комплектная установка повышения давления Hydro Multi-S**

**Перекачиваемая среда:** Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам установки.

**Температура перекачиваемой среды:** Multi-S с CR 5...60°C;  
Multi-S с CM, CMV 5...40°C.

**Температура окружающей среды:** 0...40°C.

**Максимальное рабочее давление:** Multi-S с CR 10/16 бар;  
Multi-S с CM, CMV 10 бар;

**Тип регулирования:** Multi-S – насосы работают с постоянной скоростью вращения.

Включение насосов осуществляется каскадно с помощью реле давления, по одному для каждого насоса, выведенных на стойку крепления шкафа.

**Номинальное напряжение, частота:** 1 x 230 В или 3 x 400 В, 50 Гц.

**Способ пуска:** Прямой (DOL).

**Скорость вращения:** 2900 об/мин.

**Класс защиты:** IP54.



**Hydro Multi-S с насосами CR**

Насосы с головной частью и основанием из чугуна, рабочими колесами из нержавеющей стали AISI 304; торцевое уплотнение HQQE.

Рама и коллекторы выполнены из нержавеющей стали.

**Внимание!** Защита от «сухого хода» входит в комплект поставки.

Группа продукта H

Тип продукта	3 x 400 В					1 x 230 В					Максимальное рабочее давление, бар
	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт на 1 насос	Multi-S с 2 насосами № продукта	EUR	Multi-S с 3 насосами № продукта	EUR	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт на 1 насос	Multi-S с 2 насосами № продукта	EUR	Multi-S с 3 насосами № продукта	EUR	
CR 3-7	0,55	95922882	5144,00	95922917	6640,00	0,55	95922930	5199,00	95922935	6895,00	10
CR 3-10	0,75	95922883	5287,00	95922918	6854,00	0,75	95922931	5390,00	95922936	7101,00	10
CR 3-12	1,1	95922884	5390,00	95922919	7012,00	1,1	95922932	5555,00	95922937	7265,00	10
CR 3-15	1,1	95922885	5499,00	95922920	7176,00	1,1	95922933	5691,00	95922938	7430,00	10
CR 5-8	1,1	95922886	5430,00	95922921	7007,00	1,1	95922934	5486,00	95922939	7251,00	10
CR 5-10	1,5	95922887	5945,00	95922922	7936,00	-	-	-	-	-	10
CR 5-13	2,2	95922790	6431,00	95922794	8666,00	-	-	-	-	-	16
CR 5-15	2,2	95922791	6505,00	95922795	8774,00	-	-	-	-	-	16
CR 10-4	1,5	95922888	6435,00	95922923	8590,00	-	-	-	-	-	10
CR 10-6	2,2	95922889	6940,00	95922924	9345,00	-	-	-	-	-	10
CR 10-8	3	95922890	7408,00	95922925	10050,00	-	-	-	-	-	10
CR 10-10	4	95922792	8023,00	95922796	10976,00	-	-	-	-	-	16
CR 15-3	3	95922891	7692,00	95922926	10365,00	-	-	-	-	-	10
CR 15-5	4	95922892	8337,00	95922927	11333,00	-	-	-	-	-	10
CR 15-7	5,5	95922793	8915,00	95922797	12202,00	-	-	-	-	-	16

**Внимание!** Для работы установки необходим мембранный бак соответствующего объема. Мембранный бак должен быть заказан дополнительно.

### Hydro Multi-S с насосами CM

Насосы с патрубками из чугуна, рабочими колесами из нержавеющей стали AISI 304; торцевое уплотнение AQQE.

Рама и коллекторы выполнены из оцинкованной стали.



**Внимание!** Защита от «сухого хода» входит в комплект поставки.

Группа продукта H

Тип продукта	3 × 400 В					1 × 230 В				
	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт на 1 насос	Multi-S с 2 насосами № продукта	EUR	Multi-S с 3 насосами № продукта	EUR	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт на 1 насос	Multi-S с 2 насосами № продукта	EUR	Multi-S с 3 насосами № продукта	EUR
CM 3-4	0,46	91047058	3559,00	91047076	4909,00	0,5	91047055	3369,00	91047073	4528,00
CM 3-6	0,65	91047064	3606,00	91047082	4979,00	0,67	91047061	3449,00	91047079	4647,00
CM 3-8	1,20	91047070	3742,00	91047088	5183,00	0,9	91047067	4690,00	91047085	4830,00
CM 5-4	0,85	91047094	3712,00	–	–	0,67	91047091	3527,00	–	–
CM 5-7	1,58	91047100	4255,00	91047116	5933,00	1,3	91047097	4159,00	91047113	5751,00
CM 10-3	2,20	91047126	4698,00	91047137	6564,00	1,9	91047123	4657,00	91047134	6466,00
CM 10-4	3,20	91047129	4892,00	91047140	6857,00	–	–	–	–	–

### Hydro Multi-S с насосами CMV

Насосы с патрубками из чугуна, рабочими колесами из нержавеющей стали AISI 304; торцевое уплотнение AVBE.

Рама и коллекторы выполнены из оцинкованной стали.



**Внимание!** Защита от «сухого хода» НЕ входит в комплект поставки.

Группа продукта H

Тип продукта	3 × 400 В					1 × 230 В				
	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт на 1 насос	Multi-S с 2 насосами № продукта	EUR	Multi-S с 3 насосами № продукта	EUR	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт на 1 насос	Multi-S с 2 насосами № продукта	EUR	Multi-S с 3 насосами № продукта	EUR
CMV 3-5	0,65	97923555	2552,00	97923556	3825,00	0,5	97923549	2353,00	97923550	3426,00
CMV 3-6	0,65	97923557	2570,00	97923558	3853,00	0,67	97923551	2412,00	97923552	3519,00
CMV 3-7	0,85	97923559	2636,00	97923560	3957,00	0,9	97923553	2444,00	97923554	3570,00
CMV 5-5	1,2	97923571	2688,00	–	–	0,9	97923563	2410,00	–	–
CMV 5-6	1,2	97923573	2706,00	97923574	4070,00	1,3	97923565	2814,00	97923566	4165,00
CMV 5-7	1,58	97923575	3073,00	97923576	4660,00	1,3	97923567	2831,00	97923568	4193,00
CMV 5-9	2,2	97923577	3266,00	97923578	4970,00	1,9	97923569	3061,00	97923570	4561,00

### Hydro Multi-S с насосами CMV

Насосы с патрубками из чугуна, рабочими колесами из нержавеющей стали AISI 304; торцевое уплотнение AVBE.

Рама и коллекторы выполнены из нержавеющей стали.

**Внимание!** Защита от «сухого хода» НЕ входит в комплект поставки.

Группа продукта H

Тип продукта	3 × 400 В					1 × 230 В				
	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт на 1 насос	Multi-S с 2 насосами № продукта	EUR	Multi-S с 3 насосами № продукта	EUR	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт на 1 насос	Multi-S с 2 насосами № продукта	EUR	Multi-S с 3 насосами № продукта	EUR
CMV 3-5	0,65	97923525	2599,00	97923526	3891,00	0,5	97923519	2406,00	97923520	3505,00
CMV 3-6	0,65	97923527	2615,00	97923528	3918,00	0,67	97923521	2461,00	97923522	3596,00
CMV 3-7	0,85	97923529	2678,00	97923530	4019,00	0,9	97923523	2493,00	97923524	3645,00
CMV 5-5	1,2	97923541	2729,00	–	–	0,9	97923533	2459,00	–	–
CMV 5-6	1,2	97923543	2746,00	97923544	4128,00	1,3	97923535	2850,00	97923536	4220,00
CMV 5-7	1,58	97923545	3101,00	97923546	4698,00	1,3	97923537	2867,00	97923538	4246,00
CMV 5-9	2,2	97923547	3288,00	97923548	4997,00	1,9	97923539	3089,00	97923540	4602,00

**Внимание!** Для работы установки необходим мембранный бак соответствующего объема. Мембранный бак должен быть заказан дополнительно.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

**Комплектная установка повышения давления Hydro Multi-E**

<b>Перекачиваемая среда:</b>	Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам установки.
<b>Температура перекачиваемой среды:</b>	5..60°C.
<b>Температура окружающей среды:</b>	0..40°C.
<b>Максимальное рабочее давление:</b>	10/16 бар.
<b>Тип регулирования:</b>	Multi-E – все насосы оснащены встроенным частотным преобразователем и работают с регулируемой скоростью вращения.
<b>Номинальное напряжение, частота:</b>	3 × 400 В, 50/60 Гц.
<b>Скорость вращения:</b>	3450 об/мин.
<b>Класс защиты:</b>	IP54.



7

Настройка установок Hydro Multi-E осуществляется с помощью пульта Grundfos GO.

**Hydro Multi-E с насосами CRE**

Насосы с головной частью и основанием из чугуна, рабочими колесами из нержавеющей стали AISI 304; торцевое уплотнение HQQE. Рама и коллекторы выполнены из нержавеющей стали.

**Внимание!** Защита от «сухого хода» и мембранный бак входят в комплект поставки.

Группа продукта H

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт на 1 насос	Максимальное рабочее давление, бар	V бака, л	Multi-E с 2 насосами		Multi-E с 3 насосами		Multi-E с 4 насосами	
				№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
CRE 1-4	0,37	10	8	98486515 <sup>B</sup>	<b>6309,00</b>	98486519 <sup>B</sup>	<b>8549,00</b>	98486533	<b>8934,00</b>
CRE 1-6	0,55	10	8	98486549 <sup>A</sup>	<b>6391,00</b>	98486555 <sup>B</sup>	<b>8654,00</b>	98486561	<b>9316,00</b>
CRE 1-9	0,75	16	12	98486595 <sup>B</sup>	<b>6756,00</b>	98486601 <sup>B</sup>	<b>9104,00</b>	98486607	<b>9969,00</b>
CRE 3-2	0,37	10	8	98486517 <sup>B</sup>	<b>6388,00</b>	98486531 <sup>B</sup>	<b>8373,00</b>	98486535	<b>9056,00</b>
CRE 3-4	0,55	10	8	98486551 <sup>A</sup>	<b>6520,00</b>	98486557 <sup>B</sup>	<b>8656,00</b>	98486563	<b>9433,00</b>
CRE 3-5	0,75	10	8	98486597 <sup>A</sup>	<b>6723,00</b>	98486603 <sup>A</sup>	<b>9054,00</b>	98486609	<b>9963,00</b>
CRE 3-8	1,1	10	8	98486641 <sup>B</sup>	<b>6894,00</b>	98486652 <sup>A</sup>	<b>9246,00</b>	98486662	<b>10733,00</b>
CRE 3-11	1,5	16	12	98486685 <sup>B</sup>	<b>8104,00</b>	98486697 <sup>B</sup>	<b>11012,00</b>	98486709	<b>13115,00</b>
CRE 5-2	0,55	10	18	98486553 <sup>A</sup>	<b>6486,00</b>	98486559 <sup>B</sup>	<b>8992,00</b>	98486565	<b>9611,00</b>
CRE 5-4	1,1	10	18	98486644 <sup>A</sup>	<b>6823,00</b>	98486654 <sup>A</sup>	<b>9312,00</b>	98486664	<b>10471,00</b>
CRE 5-5	1,5	10	18	98486687 <sup>A</sup>	<b>7722,00</b>	98486699 <sup>A</sup>	<b>10472,00</b>	98486711	<b>12728,00</b>
CRE 5-9	2,2	16	12	98486745 <sup>A</sup>	<b>8943,00</b>	98486754 <sup>A</sup>	<b>12600,00</b>	98486763	<b>14890,00</b>
CRE 5-12	3	16	12	98486784 <sup>B</sup>	<b>9548,00</b>	98486788 <sup>B</sup>	<b>13178,00</b>	98486792	<b>16559,00</b>
CRE 5-16	4	16	12	–	по запросу	–	по запросу	–	по запросу
CRE 10-1	0,75	10	24	98486599 <sup>B</sup>	<b>6856,00</b>	98486605 <sup>B</sup>	<b>8897,00</b>	98486611	<b>11436,00</b>
CRE 10-2	1,5	10	24	98486689 <sup>A</sup>	<b>7946,00</b>	98486701 <sup>B</sup>	<b>10560,00</b>	98486713	<b>13734,00</b>
CRE 10-3	2,2	10	24	98486746 <sup>A</sup>	<b>9360,00</b>	98486755 <sup>A</sup>	<b>12375,00</b>	98486764	<b>16265,00</b>
CRE 10-5	3	10	24	98486785 <sup>A</sup>	<b>9836,00</b>	98486789 <sup>A</sup>	<b>13587,00</b>	98486793	<b>17953,00</b>
CRE 10-6	4	16	12	98486806 <sup>A</sup>	<b>10930,00</b>	98486812 <sup>A</sup>	<b>15610,00</b>	98486818	<b>20756,00</b>
CRE 10-9	5,5	16	12	98486835 <sup>B</sup>	<b>13021,00</b>	98486840 <sup>B</sup>	<b>18092,00</b>	98486845	<b>24216,00</b>
CRE 15-1	1,5	10	35	98486691 <sup>B</sup>	<b>9313,00</b>	98486703 <sup>B</sup>	<b>12467,00</b>	98486715	<b>16465,00</b>
CRE 15-2	3	10	35	98486786 <sup>A</sup>	<b>10981,00</b>	98486790 <sup>A</sup>	<b>14970,00</b>	98486794	<b>19934,00</b>
CRE 15-3	4	10	35	98486807 <sup>B</sup>	<b>12224,00</b>	98486813 <sup>B</sup>	<b>16835,00</b>	98486819	<b>22520,00</b>
CRE 15-4	5,5	16	12	98486836 <sup>B</sup>	<b>13621,00</b>	98486841 <sup>B</sup>	<b>18951,00</b>	98486846	<b>25469,00</b>
CRE 15-5	7,5	16	12	98486859 <sup>B</sup>	<b>15295,00</b>	98486863 <sup>B</sup>	<b>21463,00</b>	98486867	<b>28952,00</b>
CRE 20-1	2,2	10	35	98486747 <sup>B</sup>	<b>10226,00</b>	98486756 <sup>B</sup>	<b>14389,00</b>	98486765	<b>18365,00</b>
CRE 20-2	4	10	35	98486808 <sup>B</sup>	<b>12224,00</b>	98486814 <sup>B</sup>	<b>17187,00</b>	98486820	<b>22520,00</b>
CRE 20-3	5,5	10	35	98486837 <sup>B</sup>	<b>13663,00</b>	98486842 <sup>B</sup>	<b>19392,00</b>	98486847	<b>25514,00</b>
CRE 20-4	7,5	16	12	98486860 <sup>B</sup>	<b>15295,00</b>	98486864 <sup>B</sup>	<b>21507,00</b>	98486868	<b>28952,00</b>

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС. Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

### Multi-E с насосами CME

Насосы с патрубками из чугуна, рабочими колесами из нержавеющей стали AISI 304; торцевое уплотнение AQQE.

Рама и коллекторы выполнены из оцинкованной стали.



**Внимание!** Защита от «сухого хода» и мембранный бак входят в комплект поставки.

Группа продукта H

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт на 1 насос	Максимальное рабочее давление, бар	V бака, л	Multi-E с 2 насосами	EUR	Multi-E с 3 насосами	EUR
				№ продукта		№ продукта	
<b>CME 3-3</b>	1,1	10	8	98494921	<b>4694,00</b>	98494927	<b>6509,00</b>
<b>CME 3-5</b>	1,1	10	8	98494923	<b>4963,00</b>	98494929	<b>6914,00</b>
<b>CME 5-4</b>	1,5	10	25	98494940	<b>5555,00</b>	98494942	<b>7851,00</b>
<b>CME 5-6</b>	2,2	10	18	98494947	<b>5737,00</b>	98494951 <sup>A</sup>	<b>8110,00</b>
<b>CME 10-3</b>	4	10	25	98494961	<b>7419,00</b>	98494963	<b>10294,00</b>
<b>CME 15-1</b>	2,2	10	25	98507212	<b>8054,00</b>	98507213	<b>11201,00</b>
<b>CME 15-2</b>	4	10	25	98494962	<b>8357,00</b>	98494964	<b>11591,00</b>
<b>CME 15-3</b>	7,5	10	25	98494973	<b>9572,00</b>	98494975	<b>13415,00</b>

7

### Multi-E с насосами CME

Насосы с проточной частью из нержавеющей стали; торцевое уплотнение AQQE.

Рама и коллекторы выполнены из нержавеющей стали.

**Внимание!** Защита от «сухого хода» и мембранный бак входят в комплект поставки.

Группа продукта H

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт на 1 насос	Максимальное рабочее давление, бар	V бака, л	Multi-E с 2 насосами	EUR	Multi-E с 3 насосами	EUR
				№ продукта		№ продукта	
<b>CME 3-3</b>	1,1	10	8	98486646	<b>5416,00</b>	98486656	<b>7455,00</b>
<b>CME 3-5</b>	1,1	10	8	98486648	<b>5612,00</b>	98486658	<b>7748,00</b>
<b>CME 3-9</b>	2,2	16	12	98486748	<b>6944,00</b>	98486757	<b>8783,00</b>
<b>CME 5-4</b>	1,5	10	18	98486695	<b>6498,00</b>	98486707	<b>9029,00</b>
<b>CME 5-5</b>	2,2	10	18	98486749	<b>7039,00</b>	98486758	<b>9843,00</b>
<b>CME 5-6</b>	2,2	10	18	98486750	<b>7209,00</b>	98486759	<b>10064,00</b>
<b>CME 5-8</b>	3	16	12	98486787	<b>7531,00</b>	98486791	<b>10481,00</b>
<b>CME 10-2</b>	2,2	10	25	98486751	<b>7858,00</b>	98486760	<b>11177,00</b>
<b>CME 10-3</b>	4	10	25	98486809	<b>8447,00</b>	98486815	<b>11994,00</b>
<b>CME 10-4</b>	5,5	16	12	98486838	<b>9061,00</b>	98486843	<b>12893,00</b>
<b>CME 10-5</b>	5,5	16	12	98486839	<b>9176,00</b>	98486844	<b>13066,00</b>
<b>CME 15-1</b>	2,2	10	25	98507199	<b>9680,00</b>	98507200	<b>14455,00</b>
<b>CME 15-2</b>	4	10	33	98486810	<b>10259,00</b>	98486816	<b>15259,00</b>
<b>CME 15-3</b>	7,5	10	33	98486861	<b>11402,00</b>	98486865	<b>16992,00</b>

Для обеспечения возможности интеграции установок Hydro Multi-E в системы диспетчеризации используются интерфейсные модули:

Hydro Multi-E, от 0,37 до 2,2 кВт включительно – CIM (устанавливается в текущий главный насос)

Hydro Multi-E, от 3,0 до 7,5 кВт включительно – CIU (внешний модуль передачи данных)

Подробнее см. раздел 12.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

**Комплектная установка повышения давления Hydro MPC-S, -F**

- Перекачиваемая среда:** Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам установки.
- Материалы:** Насосы с головной частью и основанием из чугуна, рабочими колесами и камерами из нержавеющей стали; торцевое уплотнение уплотнение HQQE; коллекторы и рама-основание из нержавеющей стали, в установках с насосами CR120/150 рама из оцинкованной стали.
- Температура перекачиваемой среды:** 5..60°C.
- Температура окружающей среды:** 0..40°C.
- Максимальное рабочее давление:** 16 бар (25 бар по запросу).
- Тип регулирования:** MPC-S: все насосы работают с постоянной скоростью вращения. Включение/выключение насосов осуществляется каскадно в зависимости от водопотребления.  
MPC-F: скорость вращения одного насоса регулируется внешним частотным преобразователем, остальные насосы подключаются каскадно.
- Номинальное напряжение, частота:** 3 × 380 В, 50 Гц.
- Способ пуска:** До 4 кВт – прямой, от 5.5 кВт – «звезда-треугольник».
- Скорость вращения:** 2900 об/мин.
- Класс защиты:** IP54.



**Hydro MPC-S, -F с насосами CR 3**

**Внимание!** Защита от «сухого хода» и мембранный бак 24 л входят в комплект поставки.

Группа продукта H

Количество насосов	Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт на 1 насос	MPC-S № продукта	EUR	MPC-F № продукта	EUR
2	CR 3 - 5	0,37	95044662	<b>8407,00</b>	–	–
	CR 3 - 7	0,55	95044663	<b>8500,00</b>	97520556	<b>9629,00</b>
	CR 3 - 10	0,75	95044664 <sup>B</sup>	<b>8730,00</b>	97520557	<b>9853,00</b>
	CR 3 - 15	1,1	95044665 <sup>B</sup>	<b>9097,00</b>	97520558	<b>10099,00</b>
	CR 3 - 19	1,5	95044666 <sup>B</sup>	<b>9510,00</b>	97520559	<b>10782,00</b>
	CR 3 - 23	2,2	–	<b>по запросу</b>	–	<b>по запросу</b>
3	CR 3 - 5	0,37	95044668	<b>10731,00</b>	–	–
	CR 3 - 7	0,55	95044669	<b>10869,00</b>	97520756	<b>11627,00</b>
	CR 3 - 10	0,75	95044670	<b>11216,00</b>	97520757	<b>12483,00</b>
	CR 3 - 15	1,1	95044671	<b>11765,00</b>	97520758	<b>13269,00</b>
	CR 3 - 19	1,5	95044672	<b>12384,00</b>	97520759	<b>13884,00</b>
	CR 3 - 23	2,2	–	<b>по запросу</b>	–	<b>по запросу</b>
4	CR 3 - 5	0,37	95044674	<b>11671,00</b>	–	–
	CR 3 - 7	0,55	95044675	<b>11855,00</b>	97520816	<b>15036,00</b>
	CR 3 - 10	0,75	95044676	<b>12380,00</b>	97520817	<b>15583,00</b>
	CR 3 - 15	1,1	95044677	<b>13093,00</b>	97520818	<b>16393,00</b>
	CR 3 - 19	1,5	95044678	<b>13997,00</b>	97520819	<b>17522,00</b>
	CR 3 - 23	2,2	–	<b>по запросу</b>	–	<b>по запросу</b>
5	CR 3 - 5	0,37	95044680	<b>13410,00</b>	–	–
	CR 3 - 7	0,55	95044681	<b>13699,00</b>	97520876	<b>17467,00</b>
	CR 3 - 10	0,75	95044682	<b>14263,00</b>	97520877	<b>18273,00</b>
	CR 3 - 15	1,1	95044683	<b>15230,00</b>	97520878	<b>19330,00</b>
	CR 3 - 19	1,5	95044684	<b>16350,00</b>	97520879	<b>20345,00</b>
	CR 3 - 23	2,2	–	<b>по запросу</b>	–	<b>по запросу</b>
6	CR 3 - 5	0,37	95044686	<b>15550,00</b>	–	–
	CR 3 - 7	0,55	95044687	<b>15865,00</b>	97520936	<b>20200,00</b>
	CR 3 - 10	0,75	95044688	<b>16563,00</b>	97520937	<b>20712,00</b>
	CR 3 - 15	1,1	95044689	<b>17827,00</b>	97520938	<b>22053,00</b>
	CR 3 - 19	1,5	95044690	<b>19099,00</b>	97520939	<b>23424,00</b>
	CR 3 - 23	2,2	–	<b>по запросу</b>	–	<b>по запросу</b>

**Внимание!** Для работы установки необходим мембранный бак соответствующего объема. Расчет мембранного бака приведен в каталоге. Если необходим объем бака более 24 л, то он должен быть заказан дополнительно (см. раздел «Принадлежности»).

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

### Hydro MPC-S, -F с насосами CR 5

**Внимание!** Защита от «сухого хода» и мембранный бак 24 л входят в комплект поставки.

Группа продукта H

Количество насосов	Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт на 1 насос	MPC-S № продукта	EUR	MPC-F № продукта	EUR
2	CR 5 - 4	0,55	95044692	<b>8389,00</b>	97520701	<b>9690,00</b>
	CR 5 - 5	0,75	95044693 <sup>а</sup>	<b>8514,00</b>	97520702	<b>9797,00</b>
	CR 5 - 8	1,1	95044694 <sup>а</sup>	<b>8710,00</b>	97520703	<b>9847,00</b>
	CR 5 - 10	1,5	95044695 <sup>а</sup>	<b>9035,00</b>	97520704	<b>10434,00</b>
	CR 5 - 16	2,2	95044696 <sup>а</sup>	<b>9551,00</b>	97520705	<b>10989,00</b>
	CR 5 - 20	3	–	по запросу	–	по запросу
	CR 5 - 22	4	–	по запросу	–	по запросу
3	CR 5 - 4	0,55	95044699	<b>9922,00</b>	97520761	<b>11718,00</b>
	CR 5 - 5	0,75	95044700	<b>10095,00</b>	97520762	<b>12399,00</b>
	CR 5 - 8	1,1	95044701	<b>10362,00</b>	97520763	<b>12892,00</b>
	CR 5 - 10	1,5	95044702	<b>10948,00</b>	97520764	<b>13363,00</b>
	CR 5 - 16	2,2	95044703	<b>11702,00</b>	97520765	<b>14169,00</b>
	CR 5 - 20	3	–	по запросу	–	по запросу
	CR 5 - 22	4	–	по запросу	–	по запросу
4	CR 5 - 4	0,55	95044706	<b>11977,00</b>	97520821	<b>15158,00</b>
	CR 5 - 5	0,75	95044707	<b>12268,00</b>	97520822	<b>15471,00</b>
	CR 5 - 8	1,1	95044708	<b>12590,00</b>	97520823	<b>15889,00</b>
	CR 5 - 10	1,5	95044709	<b>13302,00</b>	97520824	<b>16827,00</b>
	CR 5 - 16	2,2	95044710	<b>14405,00</b>	97520825	<b>17761,00</b>
	CR 5 - 20	3	–	по запросу	–	по запросу
	CR 5 - 22	4	–	по запросу	–	по запросу
5	CR 5 - 4	0,55	95044713	<b>13851,00</b>	97520881	<b>17620,00</b>
	CR 5 - 5	0,75	95044714	<b>14123,00</b>	97520882	<b>18133,00</b>
	CR 5 - 8	1,1	95044715	<b>14601,00</b>	97520883	<b>18701,00</b>
	CR 5 - 10	1,5	95044716	<b>15481,00</b>	97520884	<b>19476,00</b>
	CR 5 - 16	2,2	95044717	<b>16810,00</b>	97520885	<b>20823,00</b>
	CR 5 - 20	3	–	по запросу	–	по запросу
	CR 5 - 22	4	–	по запросу	–	по запросу
6	CR 5 - 4	0,55	95044720	<b>16048,00</b>	97520941	<b>20383,00</b>
	CR 5 - 5	0,75	95044721	<b>16395,00</b>	97520942	<b>20544,00</b>
	CR 5 - 8	1,1	95044722	<b>17072,00</b>	97520943	<b>21297,00</b>
	CR 5 - 10	1,5	95044723	<b>18056,00</b>	97520944	<b>22381,00</b>
	CR 5 - 16	2,2	95044724	<b>19708,00</b>	97520945	<b>24035,00</b>
	CR 5 - 20	3	–	по запросу	–	по запросу
	CR 5 - 22	4	–	по запросу	–	по запросу

**Внимание!** Для работы установки необходим мембранный бак соответствующего объема. Расчет мембранного бака приведен в каталоге. Если необходим объем бака более 24 л, то он должен быть заказан дополнительно (см. раздел «Принадлежности»).

<sup>а</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>б</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

## Hydro MPC-S, -F с насосами CR 10

**Внимание!** Защита от «сухого хода» и мембранный бак 24 л входят в комплект поставки.

Группа продукта H

Количество насосов	Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт на 1 насос	MPC-S № продукта	EUR	MPC-F № продукта	EUR
2	CR 10 - 3	1,1	95044727 <sup>B</sup>	<b>9424,00</b>	97520708	<b>11808,00</b>
	CR 10 - 4	1,5	95044728 <sup>B</sup>	<b>9686,00</b>	97520709	<b>12334,00</b>
	CR 10 - 6	2,2	95044729 <sup>B</sup>	<b>10079,00</b>	97520710	<b>12707,00</b>
	CR 10 - 9	3	95044730	<b>11195,00</b>	97520711	<b>14055,00</b>
	CR 10 - 12	4	95044731	<b>12038,00</b>	97520712	<b>15096,00</b>
	CR 10 - 14	5,5	–	<b>по запросу</b>	–	<b>по запросу</b>
3	CR 10 - 3	1,1	95044733	<b>12082,00</b>	97520768	<b>14441,00</b>
	CR 10 - 4	1,5	95044734	<b>12577,00</b>	97520769	<b>14822,00</b>
	CR 10 - 6	2,2	95044735	<b>13059,00</b>	97520770	<b>15355,00</b>
	CR 10 - 9	3	95044736	<b>14543,00</b>	97520771	<b>17256,00</b>
	CR 10 - 12	4	95044737	<b>15806,00</b>	97520772	<b>18805,00</b>
	CR 10 - 14	5,5	–	<b>по запросу</b>	–	<b>по запросу</b>
4	CR 10 - 3	1,1	95044739	<b>14407,00</b>	97520828	<b>17850,00</b>
	CR 10 - 4	1,5	95044740	<b>14999,00</b>	97520829	<b>18668,00</b>
	CR 10 - 6	2,2	95044741	<b>15738,00</b>	97520830	<b>19237,00</b>
	CR 10 - 9	3	95044742	<b>17889,00</b>	97520831	<b>21526,00</b>
	CR 10 - 12	4	95044743	<b>19451,00</b>	97520832	<b>23687,00</b>
	CR 10 - 14	5,5	–	<b>по запросу</b>	–	<b>по запросу</b>
5	CR 10 - 3	1,1	95044745	<b>17641,00</b>	97520888	<b>21651,00</b>
	CR 10 - 4	1,5	95044746	<b>18371,00</b>	97520889	<b>22276,00</b>
	CR 10 - 6	2,2	95044747	<b>19243,00</b>	97520890	<b>23167,00</b>
	CR 10 - 9	3	95044748	<b>21236,00</b>	97520891	<b>26155,00</b>
	CR 10 - 12	4	95044749	<b>23342,00</b>	97520892	<b>28475,00</b>
	CR 10 - 14	5,5	–	<b>по запросу</b>	–	<b>по запросу</b>
6	CR 10 - 3	1,1	95044751	<b>21016,00</b>	97520948	<b>24119,00</b>
	CR 10 - 4	1,5	95044752	<b>21834,00</b>	97520949	<b>25022,00</b>
	CR 10 - 6	2,2	95044753	<b>22903,00</b>	97520950	<b>26129,00</b>
	CR 10 - 9	3	95044754	<b>25330,00</b>	97520951	<b>29597,00</b>
	CR 10 - 12	4	95044755	<b>27422,00</b>	97520952	<b>33020,00</b>
	CR 10 - 14	5,5	–	<b>по запросу</b>	–	<b>по запросу</b>

**Внимание!** Для работы установки необходим мембранный бак соответствующего объема. Расчет мембранного бака приведен в каталоге. Если необходим объем бака более 24 л, то он должен быть заказан дополнительно (см. раздел «Принадлежности»).

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

### Hydro MPC-S, -F с насосами CR 15

**Внимание!** Защита от «сухого хода» и мембранный бак 24 л входят в комплект поставки.

Группа продукта H

Количество насосов	Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт на 1 насос	MPC-S № продукта	EUR	MPC-F № продукта	EUR
2	CR 15 - 2	2,2	95044757 <sup>B</sup>	<b>11190,00</b>	97520714	<b>13727,00</b>
	CR 15 - 3	3	95044758	<b>12283,00</b>	97520715	<b>14933,00</b>
	CR 15 - 5	4	95044759	<b>13047,00</b>	97520716	<b>15910,00</b>
	CR 15 - 7	5,5	95044760	<b>14628,00</b>	97520717	<b>17764,00</b>
	CR 15 - 9	7,5	95044761	<b>15748,00</b>	97520718	<b>19075,00</b>
	CR 15 - 10	11	–	<b>по запросу</b>	–	<b>по запросу</b>
3	CR 15 - 2	2,2	95044763	<b>14301,00</b>	97520774	<b>15347,00</b>
	CR 15 - 3	3	95044764	<b>15804,00</b>	97520775	<b>17036,00</b>
	CR 15 - 5	4	95044765	<b>16921,00</b>	97520776	<b>18489,00</b>
	CR 15 - 7	5,5	95044766	<b>18895,00</b>	97520777	<b>22884,00</b>
	CR 15 - 9	7,5	95044767	<b>20398,00</b>	97520778	<b>24694,00</b>
	CR 15 - 10	11	–	<b>по запросу</b>	–	<b>по запросу</b>
4	CR 15 - 2	2,2	95044769	<b>17082,00</b>	97520834	<b>20646,00</b>
	CR 15 - 3	3	95044770	<b>19078,00</b>	97520835	<b>22653,00</b>
	CR 15 - 5	4	95044771	<b>20385,00</b>	97520836	<b>24685,00</b>
	CR 15 - 7	5,5	95044772	<b>22591,00</b>	97520837	<b>29813,00</b>
	CR 15 - 9	7,5	95044773	<b>24947,00</b>	97520838	<b>32328,00</b>
	CR 15 - 10	11	–	<b>по запросу</b>	–	<b>по запросу</b>
5	CR 15 - 2	2,2	95044775	<b>21805,00</b>	97520894	<b>24870,00</b>
	CR 15 - 3	3	95044776	<b>23610,00</b>	97520895	<b>27506,00</b>
	CR 15 - 5	4	95044777	<b>25543,00</b>	97520896	<b>29665,00</b>
	CR 15 - 7	5,5	95044778	<b>28716,00</b>	97520897	<b>36103,00</b>
	CR 15 - 9	7,5	95044779	<b>31587,00</b>	97520898	<b>39767,00</b>
	CR 15 - 10	11	–	<b>по запросу</b>	–	<b>по запросу</b>
6	CR 15 - 2	2,2	95044781	<b>25192,00</b>	97520954	<b>27930,00</b>
	CR 15 - 3	3	95044782	<b>27386,00</b>	97520955	<b>30974,00</b>
	CR 15 - 5	4	95044783	<b>29707,00</b>	97520956	<b>34206,00</b>
	CR 15 - 7	5,5	95044784	<b>33248,00</b>	97520957	<b>41047,00</b>
	CR 15 - 9	7,5	95044785	<b>36817,00</b>	97520958	<b>45078,00</b>
	CR 15 - 10	11	–	<b>по запросу</b>	–	<b>по запросу</b>

**Внимание!** Для работы установки необходим мембранный бак соответствующего объема. Расчет мембранного бака приведен в каталоге. Если необходим объем бака более 24 л, то он должен быть заказан дополнительно (см. раздел «Принадлежности»).

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

## Hydro MPC-S, -F с насосами CR 20

**Внимание!** Защита от «сухого хода» и мембранный бак 24 л входят в комплект поставки.

Группа продукта H

Количество насосов	Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт на 1 насос	MPC-S № продукта	EUR	MPC-F № продукта	EUR
2	CR 20 - 2	2,2	95044787 <sup>B</sup>	<b>11190,00</b>	97520720	<b>13727,00</b>
	CR 20 - 3	4	95044788	<b>13047,00</b>	97520721	<b>15910,00</b>
	CR 20 - 5	5,5	95044789	<b>14628,00</b>	97520722	<b>17764,00</b>
	CR 20 - 7	7,5	95044790	<b>15687,00</b>	97520723	<b>19075,00</b>
	CR 20 - 10	11	–	<b>по запросу</b>	–	<b>по запросу</b>
3	CR 20 - 2	2,2	95044792	<b>14301,00</b>	97520780	<b>15347,00</b>
	CR 20 - 3	4,0	95044793	<b>16921,00</b>	97520781	<b>18489,00</b>
	CR 20 - 5	5,5	95044794	<b>19586,00</b>	97520782	<b>22884,00</b>
	CR 20 - 7	7,5	95044795	<b>21594,00</b>	97520783	<b>24694,00</b>
	CR 20 - 10	11	–	<b>по запросу</b>	–	<b>по запросу</b>
4	CR 20 - 2	2,2	95044797	<b>17082,00</b>	97520840	<b>20646,00</b>
	CR 20 - 3	4,0	95044798	<b>20385,00</b>	97520841	<b>24685,00</b>
	CR 20 - 5	5,5	95044799	<b>24098,00</b>	97520842	<b>29813,00</b>
	CR 20 - 7	7,5	95044800	<b>26611,00</b>	97520843	<b>32328,00</b>
	CR 20 - 10	11	–	<b>по запросу</b>	–	<b>по запросу</b>
5	CR 20 - 2	2,2	95044802	<b>21805,00</b>	97520900	<b>24870,00</b>
	CR 20 - 3	4,0	95044803	<b>26324,00</b>	97520901	<b>29665,00</b>
	CR 20 - 5	5,5	95044804	<b>30631,00</b>	97520902	<b>36103,00</b>
	CR 20 - 7	7,5	95044805	<b>33693,00</b>	97520903	<b>39767,00</b>
	CR 20 - 10	11	–	<b>по запросу</b>	–	<b>по запросу</b>
6	CR 20 - 2	2,2	95044807	<b>25192,00</b>	97520960	<b>27930,00</b>
	CR 20 - 3	4,0	95044808	<b>30574,00</b>	97520961	<b>34206,00</b>
	CR 20 - 5	5,5	95044809	<b>35464,00</b>	97520962	<b>41047,00</b>
	CR 20 - 7	7,5	95044810	<b>39271,00</b>	97520963	<b>45078,00</b>
	CR 20 - 10	11	–	<b>по запросу</b>	–	<b>по запросу</b>

**Внимание!** Для работы установки необходим мембранный бак соответствующего объема. Расчет мембранного бака приведен в каталоге. Если необходим объем бака более 24 л, то он должен быть заказан дополнительно (см. раздел «Принадлежности»).

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

### Hydro MPC-S, -F с насосами CR 32

**Внимание!** Защита от «сухого хода» и мембранный бак 24 л входят в комплект поставки.

Группа продукта H

Количество насосов	Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт на 1 насос	MPC-S № продукта	EUR	MPC-F № продукта	EUR
2	CR 32 - 2 - 2	3	95044812	<b>14017,00</b>	97520725	<b>17405,00</b>
	CR 32 - 2	4	95044813	<b>14759,00</b>	97520726	<b>18348,00</b>
	CR 32 - 3	5,5	95044814	<b>16229,00</b>	97520727	<b>20474,00</b>
	CR 32 - 4	7,5	95044815	<b>17628,00</b>	97520728	<b>22218,00</b>
	CR 32 - 5	11	95044816	<b>19743,00</b>	97520729	<b>26166,00</b>
	CR 32 - 6	11	95044817	<b>20239,00</b>	97520730	<b>26695,00</b>
	CR 32 - 7	15	95044818	<b>22202,00</b>	97520731	<b>29600,00</b>
3	CR 32 - 2 - 2	3	95044819	<b>19334,00</b>	97520785	<b>22262,00</b>
	CR 32 - 2	4	95044820	<b>20447,00</b>	97520786	<b>23663,00</b>
	CR 32 - 3	5,5	95044821	<b>22233,00</b>	97520787	<b>28466,00</b>
	CR 32 - 4	7,5	95044822	<b>24298,00</b>	97520788	<b>30927,00</b>
	CR 32 - 5	11	95044823	<b>27425,00</b>	97520789	<b>34591,00</b>
	CR 32 - 6	11	95044824	<b>28169,00</b>	97520790	<b>35384,00</b>
	CR 32 - 7	15	95044825	<b>31241,00</b>	97520791	<b>39381,00</b>
4	CR 32 - 2 - 2	3	95044826	<b>24651,00</b>	97520845	<b>28278,00</b>
	CR 32 - 2	4	95044827	<b>26135,00</b>	97520846	<b>30241,00</b>
	CR 32 - 3	5,5	95044828	<b>28516,00</b>	97520847	<b>35913,00</b>
	CR 32 - 4	7,5	95044829	<b>31669,00</b>	97520848	<b>39296,00</b>
	CR 32 - 5	11	95044830	<b>35943,00</b>	97520849	<b>43967,00</b>
	CR 32 - 6	11	95044831	<b>36935,00</b>	97520850	<b>45025,00</b>
	CR 32 - 7	15	95044832	<b>40835,00</b>	97520851	<b>51384,00</b>
5	CR 32 - 2 - 2	3	95044833	<b>29794,00</b>	97520905	<b>33154,00</b>
	CR 32 - 2	4	95044834	<b>31593,00</b>	97520906	<b>35227,00</b>
	CR 32 - 3	5,5	95044835	<b>34800,00</b>	97520907	<b>42345,00</b>
	CR 32 - 4	7,5	95044836	<b>38242,00</b>	97520908	<b>47094,00</b>
	CR 32 - 5	11	95044837	<b>43450,00</b>	97520909	<b>52981,00</b>
	CR 32 - 6	11	95044838	<b>44690,00</b>	97520910	<b>54304,00</b>
	CR 32 - 7	15	95044839	<b>51341,00</b>	97520911	<b>61010,00</b>
6	CR 32 - 2 - 2	3	95044840	<b>34187,00</b>	97520965	<b>38042,00</b>
	CR 32 - 2	4	95044841	<b>36122,00</b>	97520966	<b>40277,00</b>
	CR 32 - 3	5,5	95044842	<b>41083,00</b>	97520967	<b>49990,00</b>
	CR 32 - 4	7,5	95044843	<b>45214,00</b>	97520968	<b>55680,00</b>
	CR 32 - 5	11	95044844	<b>52967,00</b>	97520969	<b>64586,00</b>
	CR 32 - 6	11	95044845	<b>54455,00</b>	97520970	<b>66170,00</b>
	CR 32 - 7	15	95044846	<b>61135,00</b>	97520971	<b>72649,00</b>

**Внимание!** Для работы установки необходим мембранный бак соответствующего объема. Расчет мембранного бака приведен в каталоге. Если необходим объем бака более 24 л, то он должен быть заказан дополнительно (см. раздел «Принадлежности»).

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

## Hydro MPC-S, -F с насосами CR 45

**Внимание!** Защита от «сухого хода» и мембранный бак 24 л входят в комплект поставки.

Группа продукта H

Количество насосов	Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт на 1 насос	MPC-S № продукта	EUR	MPC-F № продукта	EUR
2	CR 45 - 1	4	95044847	<b>16401,00</b>	97520732	<b>18207,00</b>
	CR 45 - 2 - 2	5,5	95044848	<b>18259,00</b>	97520733	<b>20338,00</b>
	CR 45 - 2	7,5	95044849	<b>19868,00</b>	97520734	<b>22198,00</b>
	CR 45 - 3	11	95044850	<b>21807,00</b>	97520735	<b>26207,00</b>
	CR 45 - 4	15	95044851	<b>23931,00</b>	97520736	<b>29658,00</b>
	CR 45 - 5	18,5	95044852	<b>26181,00</b>	97520737	<b>32707,00</b>
3	CR 45 - 1	4	95044853	<b>23651,00</b>	97520792	<b>24619,00</b>
	CR 45 - 2 - 2	5,5	95044854	<b>26732,00</b>	97520793	<b>29429,00</b>
	CR 45 - 2	7,5	95044855	<b>29365,00</b>	97520794	<b>32065,00</b>
	CR 45 - 3	11	95044856	<b>32140,00</b>	97520795	<b>35819,00</b>
	CR 45 - 4	15	95044857	<b>35325,00</b>	97520796	<b>40635,00</b>
	CR 45 - 5	18,5	95044858	<b>38434,00</b>	97520797	<b>44989,00</b>
4	CR 45 - 1	4	95044859	<b>28724,00</b>	97520852	<b>32155,00</b>
	CR 45 - 2 - 2	5,5	95044860	<b>32990,00</b>	97520853	<b>37837,00</b>
	CR 45 - 2	7,5	95044861	<b>36604,00</b>	97520854	<b>41452,00</b>
	CR 45 - 3	11	95044862	<b>41284,00</b>	97520855	<b>46245,00</b>
	CR 45 - 4	15	95044863	<b>46537,00</b>	97520856	<b>53696,00</b>
	CR 45 - 5	18,5	95044864	<b>50865,00</b>	97520857	<b>58516,00</b>
5	CR 45 - 1	4	95044865	<b>35513,00</b>	97520912	<b>40334,00</b>
	CR 45 - 2 - 2	5,5	95044866	<b>40512,00</b>	97520913	<b>47465,00</b>
	CR 45 - 2	7,5	95044867	<b>44949,00</b>	97520914	<b>52504,00</b>
	CR 45 - 3	11	95044868	<b>50721,00</b>	97520915	<b>58543,00</b>
	CR 45 - 4	15	95044869	<b>55482,00</b>	97520916	<b>66615,00</b>
	CR 45 - 5	18,5	95044870	<b>62095,00</b>	97520917	<b>75581,00</b>
6	CR 45 - 1	4	95044871	<b>41725,00</b>	97520972	<b>45984,00</b>
	CR 45 - 2 - 2	5,5	95044872	<b>47446,00</b>	97520973	<b>53656,00</b>
	CR 45 - 2	7,5	95044873	<b>52903,00</b>	97520974	<b>59338,00</b>
	CR 45 - 3	11	95044874	<b>62647,00</b>	97520975	<b>66990,00</b>
	CR 45 - 4	15	95044875	<b>69509,00</b>	97520976	<b>76093,00</b>
	CR 45 - 5	18,5	95044876	<b>75726,00</b>	97520977	<b>86547,00</b>

**Внимание!** Для работы установки необходим мембранный бак соответствующего объема. Расчет мембранного бака приведен в каталоге. Если необходим объем бака более 24 л, то он должен быть заказан дополнительно (см. раздел «Принадлежности»).

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

## Hydro MPC-S, -F с насосами CR 64

**Внимание!** Защита от «сухого хода» и мембранный бак 24 л входят в комплект поставки.

Группа продукта H

Количество насосов	Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт на 1 насос	MPC-S № продукта	EUR	MPC-F № продукта	EUR
2	CR 64 - 1	5,5	95044877	<b>18258,00</b>	97520738	<b>20336,00</b>
	CR 64 - 2 - 2	7,5	95044878	<b>19703,00</b>	97520739	<b>22033,00</b>
	CR 64 - 2	11	95044879	<b>21185,00</b>	97520740	<b>25237,00</b>
	CR 64 - 3 - 1	15	95044880	<b>23773,00</b>	97520741	<b>29228,00</b>
	CR 64 - 4 - 2	18,5	95044881	<b>25914,00</b>	97520742	<b>32359,00</b>
	CR 64 - 4	22	95044882	<b>27344,00</b>	97520743	<b>36615,00</b>
	CR 64 - 5 - 1	30	–	по запросу	–	по запросу
	CR 64 - 5	30	–	по запросу	–	по запросу
	CR 64 - 6 - 2	30	–	по запросу	–	по запросу
3	CR 64 - 1	5,5	95044884	<b>26729,00</b>	97520798	<b>29427,00</b>
	CR 64 - 2 - 2	7,5	95044885	<b>29305,00</b>	97520799	<b>31817,00</b>
	CR 64 - 2	11	95044886	<b>31037,00</b>	97520800	<b>34365,00</b>
	CR 64 - 3 - 1	15	95044887	<b>34920,00</b>	97520801	<b>39989,00</b>
	CR 64 - 4 - 2	18,5	95044888	<b>37735,00</b>	97520802	<b>44467,00</b>
	CR 64 - 4	22	95044889	<b>41163,00</b>	97520803	<b>49013,00</b>
	CR 64 - 5 - 1	30	–	по запросу	–	по запросу
	CR 64 - 5	30	–	по запросу	–	по запросу
	CR 64 - 6 - 2	30	–	по запросу	–	по запросу
4	CR 64 - 1	5,5	95044891	<b>32987,00</b>	97520858	<b>37833,00</b>
	CR 64 - 2 - 2	7,5	95044892	<b>36273,00</b>	97520859	<b>41121,00</b>
	CR 64 - 2	11	95044893	<b>39344,00</b>	97520860	<b>44305,00</b>
	CR 64 - 3 - 1	15	95044894	<b>45676,00</b>	97520861	<b>52835,00</b>
	CR 64 - 4 - 2	18,5	95044895	<b>50349,00</b>	97520862	<b>57819,00</b>
	CR 64 - 4	22	95044896	<b>53208,00</b>	97520863	<b>62863,00</b>
	CR 64 - 5 - 1	30	–	по запросу	–	по запросу
	CR 64 - 5	30	–	по запросу	–	по запросу
	CR 64 - 6 - 2	30	–	по запросу	–	по запросу
5	CR 64 - 1	5,5	95044898	<b>40507,00</b>	97520918	<b>47460,00</b>
	CR 64 - 2 - 2	7,5	95044899	<b>44536,00</b>	97520919	<b>52090,00</b>
	CR 64 - 2	11	95044900	<b>48296,00</b>	97520920	<b>56119,00</b>
	CR 64 - 3 - 1	15	95044901	<b>57214,00</b>	97520921	<b>65539,00</b>
	CR 64 - 4 - 2	18,5	95044902	<b>62567,00</b>	97520922	<b>74711,00</b>
	CR 64 - 4	22	95044903	<b>66140,00</b>	97520923	<b>80511,00</b>
	CR 64 - 5 - 1	30	–	по запросу	–	по запросу
	CR 64 - 5	30	–	по запросу	–	по запросу
	CR 64 - 6 - 2	30	–	по запросу	–	по запросу
6	CR 64 - 1	5,5	95044905	<b>47440,00</b>	97520978	<b>53650,00</b>
	CR 64 - 2 - 2	7,5	95044906	<b>52407,00</b>	97520979	<b>58842,00</b>
	CR 64 - 2	11	95044907	<b>59737,00</b>	97520980	<b>64080,00</b>
	CR 64 - 3 - 1	15	95044908	<b>70120,00</b>	97520981	<b>74801,00</b>
	CR 64 - 4 - 2	18,5	95044909	<b>74784,00</b>	97520982	<b>85503,00</b>
	CR 64 - 4	22	95044910	<b>79917,00</b>	97520983	<b>93074,00</b>
	CR 64 - 5 - 1	30	–	по запросу	–	по запросу
	CR 64 - 5	30	–	по запросу	–	по запросу
	CR 64 - 6 - 2	30	–	по запросу	–	по запросу

**Внимание!** Для работы установки необходим мембранный бак соответствующего объема. Расчет мембранного бака приведен в каталоге. Если необходим объем бака более 24 л, то он должен быть заказан дополнительно (см. раздел «Принадлежности»).

## Hydro MPC-S, -F с насосами CR 90

**Внимание!** Защита от «сухого хода» и мембранный бак 24 л входят в комплект поставки.

Группа продукта H

Количество насосов	Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт на 1 насос	MPC-S № продукта	EUR	MPC-F № продукта	EUR
2	CR 90 - 1	7,5	95044912	20964,00	97520747	26260,00
	CR 90 - 2 - 2	11	95044913	23306,00	97520748	30450,00
	CR 90 - 2	15	95044914	25801,00	97520749	33923,00
	CR 90 - 3 - 2	18,5	95044915	28584,00	97520750	36839,00
	CR 90 - 3	22	95044916	30183,00	97520751	41095,00
	CR 90 - 4 - 2	30	95044917	32079,00	97520752	44015,00
	CR 90 - 4	30	95044918	32079,00	97520753	44015,00
	CR 90 - 5 - 2	37	–	по запросу	–	по запросу
	CR 90 - 5	37	–	по запросу	–	по запросу
3	CR 90 - 1	7,5	95044919	30368,00	97520807	36871,00
	CR 90 - 2 - 2	11	95044920	33380,00	97520808	40898,00
	CR 90 - 2	15	95044921	36841,00	97520809	45746,00
	CR 90 - 3 - 2	18,5	95044922	40375,00	97520810	49901,00
	CR 90 - 3	22	95044923	43803,00	97520811	54447,00
	CR 90 - 4 - 2	30	95044924	45653,00	97520812	59513,00
	CR 90 - 4	30	95044925	45653,00	97520813	59513,00
	CR 90 - 5 - 2	37	–	по запросу	–	по запросу
	CR 90 - 5	37	–	по запросу	–	по запросу
4	CR 90 - 1	7,5	95044926	42184,00	97520867	50484,00
	CR 90 - 2 - 2	11	95044927	46548,00	97520868	55640,00
	CR 90 - 2	15	95044928	51513,00	97520869	63134,00
	CR 90 - 3 - 2	18,5	95044929	56774,00	97520870	67689,00
	CR 90 - 3	22	95044930	61069,00	97520871	72732,00
	CR 90 - 4 - 2	30	95044931	65676,00	97520872	79184,00
	CR 90 - 4	30	95044932	65676,00	97520873	79184,00
	CR 90 - 5 - 2	37	–	по запросу	–	по запросу
	CR 90 - 5	37	–	по запросу	–	по запросу
5	CR 90 - 1	7,5	95044933	55243,00	97520927	66783,00
	CR 90 - 2 - 2	11	95044934	61080,00	97520928	73277,00
	CR 90 - 2	15	95044935	69062,00	97520929	81402,00
	CR 90 - 3 - 2	18,5	95044936	75364,00	97520930	90037,00
	CR 90 - 3	22	95044937	79837,00	97520931	95837,00
	CR 90 - 4 - 2	30	95044938	83793,00	97520932	102540,00
	CR 90 - 4	30	95044939	83793,00	97520933	102540,00
	CR 90 - 5 - 2	37	–	по запросу	–	по запросу
	CR 90 - 5	37	–	по запросу	–	по запросу
6	CR 90 - 1	7,5	95044940	66307,00	97520987	77298,00
	CR 90 - 2 - 2	11	95044941	74038,00	97520988	85496,00
	CR 90 - 2	15	95044942	82315,00	97520989	94663,00
	CR 90 - 3 - 2	18,5	95044943	89633,00	97520990	104720,00
	CR 90 - 3	22	95044944	95890,00	97520991	112291,00
	CR 90 - 4 - 2	30	95044945	99630,00	97520992	118354,00
	CR 90 - 4	30	95044946	99630,00	97520993	118354,00
	CR 90 - 5 - 2	37	–	по запросу	–	по запросу
	CR 90 - 5	37	–	по запросу	–	по запросу

**Внимание!** Для работы установки необходим мембранный бак соответствующего объема. Расчет мембранного бака приведен в каталоге. Если необходим объем бака более 24 л, то он должен быть заказан дополнительно (см. раздел «Принадлежности»).

### Hydro MPC-S, -F с насосами CR 120

**Внимание!** Защита от «сухого хода» и мембранный бак 24 л входят в комплект поставки.

Группа продукта H

Количество насосов	Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт на 1 насос	MPC-S № продукта	EUR	MPC-F № продукта	EUR
3	CR 120 - 2 - 1	18,5	—	по запросу	—	по запросу
	CR 120 - 2	22	—	по запросу	—	по запросу
	CR 120 - 3	30	—	по запросу	—	по запросу
	CR 120 - 4 - 1	37	—	по запросу	—	по запросу
	CR 120 - 5 - 1	45	—	по запросу	—	по запросу
4	CR 120 - 2 - 1	18,5	—	по запросу	—	по запросу
	CR 120 - 2	22	—	по запросу	—	по запросу
	CR 120 - 3	30	—	по запросу	—	по запросу
	CR 120 - 4 - 1	37	—	по запросу	—	по запросу
	CR 120 - 5 - 1	45	—	по запросу	—	по запросу
5	CR 120 - 2 - 1	18,5	—	по запросу	—	по запросу
	CR 120 - 2	22	—	по запросу	—	по запросу
	CR 120 - 3	30	—	по запросу	—	по запросу
	CR 120 - 4 - 1	37	—	по запросу	—	по запросу
	CR 120 - 5 - 1	45	—	по запросу	—	по запросу
6	CR 120 - 2 - 1	18,5	—	по запросу	—	по запросу
	CR 120 - 2	22	—	по запросу	—	по запросу
	CR 120 - 3	30	—	по запросу	—	по запросу
	CR 120 - 4 - 1	37	—	по запросу	—	по запросу
	CR 120 - 5 - 1	45	—	по запросу	—	по запросу

7

### Hydro MPC-S, -F с насосами CR 150

**Внимание!** Защита от «сухого хода» и мембранный бак 24 л входят в комплект поставки.

Группа продукта H

Количество насосов	Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт на 1 насос	MPC-S № продукта	EUR	MPC-F № продукта	EUR
3	CR 150 - 2 - 1	22	—	по запросу	—	по запросу
	CR 150 - 3 - 2	30	—	по запросу	—	по запросу
	CR 150 - 3	37	—	по запросу	—	по запросу
	CR 150 - 4 - 1	45	—	по запросу	—	по запросу
	CR 150 - 5 - 2	55	—	по запросу	—	по запросу
4	CR 150 - 2 - 1	22	—	по запросу	—	по запросу
	CR 150 - 3 - 2	30	—	по запросу	—	по запросу
	CR 150 - 3	37	—	по запросу	—	по запросу
	CR 150 - 4 - 1	45	—	по запросу	—	по запросу
	CR 150 - 5 - 2	55	—	по запросу	—	по запросу
5	CR 150 - 2 - 1	22	—	по запросу	—	по запросу
	CR 150 - 3 - 2	30	—	по запросу	—	по запросу
	CR 150 - 3	37	—	по запросу	—	по запросу
	CR 150 - 4 - 1	45	—	по запросу	—	по запросу
	CR 150 - 5 - 2	55	—	по запросу	—	по запросу
6	CR 150 - 2 - 1	22	—	по запросу	—	по запросу
	CR 150 - 3 - 2	30	—	по запросу	—	по запросу
	CR 150 - 3	37	—	по запросу	—	по запросу
	CR 150 - 4 - 1	45	—	по запросу	—	по запросу
	CR 150 - 5 - 2	55	—	по запросу	—	по запросу

**Внимание!** Для работы установки необходим мембранный бак соответствующего объема. Расчет мембранного бака приведен в каталоге. Если необходим объем бака более 24 л, то он должен быть заказан дополнительно (см. раздел «Принадлежности»).

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

**Комплектная установка повышения давления Hydro MPC-E**



- Перекачиваемая среда:** Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам установки.
- Материалы:** Насосы с головной частью и основанием из чугуна, рабочими колесами и камерами из нержавеющей стали; торцевое уплотнение уплотнение HQQE; коллекторы и рама-основание из нержавеющей стали, в установках с насосами CR120/150 рама из оцинкованной стали.
- Температура перекачиваемой среды:** 5..60 °С.
- Температура окружающей среды:** 0..40 °С.
- Максимальное рабочее давление:** 16 бар (25 бар по запросу).
- Тип регулирования:** MPC-E – все насосы с регулируемой скоростью вращения. Рекомендуется для систем с переменным давлением на входе в установку.
- Номинальное напряжение, частота:** 3 x 400 В, 50/60 Гц.
- Способ пуска:** До 22 кВт – с помощью встроенных преобразователей частоты вращения на насосах CRE, от 30 кВт – с помощью преобразователей частоты вращения CUE, установленных в шкафу управления.
- Скорость вращения:** 3450 об/мин.
- Класс защиты:** IP54.

7

**Hydro MPC-E с насосами CRE 3**

**Внимание!** Защита от «сухого хода» и мембранный бак 24 л входят в комплект поставки.

Группа продукта H

Количество насосов	Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт на 1 насос	MPC-E № продукта	EUR
2	CRE 3 - 2	0,37	98423292	<b>8444,00</b>
	CRE 3 - 4	0,55	98423295 <sup>B</sup>	<b>8628,00</b>
	CRE 3 - 5	0,75	98423298 <sup>A</sup>	<b>8886,00</b>
	CRE 3 - 8	1,1	98423301 <sup>B</sup>	<b>9378,00</b>
	CRE 3 - 11	1,5	98423304 <sup>B</sup>	<b>10588,00</b>
3	CRE 3 - 2	0,37	98423293	<b>10929,00</b>
	CRE 3 - 4	0,55	98423296 <sup>B</sup>	<b>11206,00</b>
	CRE 3 - 5	0,75	98423299 <sup>B</sup>	<b>11593,00</b>
	CRE 3 - 8	1,1	98423302 <sup>B</sup>	<b>12119,00</b>
	CRE 3 - 11	1,5	98423305 <sup>B</sup>	<b>14085,00</b>
4	CRE 3 - 2	0,37	98423294	<b>13388,00</b>
	CRE 3 - 4	0,55	98423297	<b>13757,00</b>
	CRE 3 - 5	0,75	98423300 <sup>B</sup>	<b>14275,00</b>
	CRE 3 - 8	1,1	98423303 <sup>B</sup>	<b>15027,00</b>
	CRE 3 - 11	1,5	98423306 <sup>B</sup>	<b>17556,00</b>

**Внимание!** Для работы установки необходим мембранный бак соответствующего объема. Расчет мембранного бака приведен в каталоге. Если необходим объем бака более 24 л, то он должен быть заказан дополнительно (см. раздел «Принадлежности»).

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС. Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

### Hydro MPC-E с насосами CRE 5

**Внимание!** Защита от «сухого хода» и мембранный бак 24 л входят в комплект поставки.

Группа продукта H

Количество насосов	Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт на 1 насос	MPC-E № продукта	EUR
2	CRE 5 - 2	0,55	98423310 <sup>B</sup>	8585,00
	CRE 5 - 4	1,1	98423313 <sup>B</sup>	9678,00
	CRE 5 - 5	1,5	98423316 <sup>A</sup>	10268,00
	CRE 5 - 9	2,2	98423319 <sup>B</sup>	11433,00
	CRE 5 - 12	3	98439392 <sup>B</sup>	12119,00
	CRE 5 - 16	4	—	по запросу
3	CRE 5 - 2	0,55	98423311 <sup>B</sup>	11140,00
	CRE 5 - 4	1,1	98423314 <sup>A</sup>	12719,00
	CRE 5 - 5	1,5	98423317 <sup>B</sup>	13603,00
	CRE 5 - 9	2,2	98423320 <sup>A</sup>	15097,00
	CRE 5 - 12	3	98439393 <sup>B</sup>	16034,00
	CRE 5 - 16	4	—	по запросу
4	CRE 5 - 2	0,55	98423312	13670,00
	CRE 5 - 4	1,1	98423315 <sup>B</sup>	15734,00
	CRE 5 - 5	1,5	98423318 <sup>B</sup>	16914,00
	CRE 5 - 9	2,2	98423321 <sup>B</sup>	18910,00
	CRE 5 - 12	3	98439394 <sup>B</sup>	20317,00
	CRE 5 - 16	4	—	по запросу

### Hydro MPC-E с насосами CRE 10

**Внимание!** Защита от «сухого хода» и мембранный бак 24 л входят в комплект поставки.

Группа продукта H

Количество насосов	Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт на 1 насос	MPC-E № продукта	EUR
2	CRE 10 - 1	0,75	98423322 <sup>B</sup>	9133,00
	CRE 10 - 2	1,5	98423325 <sup>B</sup>	10384,00
	CRE 10 - 3	2,2	98423328 <sup>A</sup>	11578,00
	CRE 10 - 5	3	98439404 <sup>B</sup>	12246,00
	CRE 10 - 6	4	98439409 <sup>B</sup>	13508,00
	CRE 10 - 9	5,5	98439414 <sup>B</sup>	15233,00
3	CRE 10 - 1	0,75	98423323 <sup>B</sup>	12942,00
	CRE 10 - 2	1,5	98423326 <sup>B</sup>	14758,00
	CRE 10 - 3	2,2	98423329 <sup>B</sup>	16499,00
	CRE 10 - 5	3	98439405 <sup>A</sup>	17404,00
	CRE 10 - 6	4	98439410 <sup>A</sup>	19296,00
	CRE 10 - 9	5,5	98439415 <sup>A</sup>	21884,00
4	CRE 10 - 1	0,75	98423324 <sup>B</sup>	15632,00
	CRE 10 - 2	1,5	98423327 <sup>B</sup>	18013,00
	CRE 10 - 3	2,2	98423330 <sup>B</sup>	20341,00
	CRE 10 - 5	3	98439406 <sup>B</sup>	21721,00
	CRE 10 - 6	4	98439411 <sup>B</sup>	23966,00
	CRE 10 - 9	5,5	98439416 <sup>B</sup>	27418,00
5	CRE 10 - 1	0,75	98439398	19449,00
	CRE 10 - 2	1,5	98439400	22405,00
	CRE 10 - 3	2,2	98439402	25307,00
	CRE 10 - 5	3	98439407	26957,00
	CRE 10 - 6	4	98439412	30110,00
	CRE 10 - 9	5,5	98439417	34079,00
6	CRE 10 - 1	0,75	98439399	22972,00
	CRE 10 - 2	1,5	98439401	26459,00
	CRE 10 - 3	2,2	98439403	29946,00
	CRE 10 - 5	3	98439408	31809,00
	CRE 10 - 6	4	98439413	35592,00
	CRE 10 - 9	5,5	98439418	40354,00

**Внимание!** Для работы установки необходим мембранный бак соответствующего объема. Расчет мембранного бака приведен в каталоге. Если необходим объем бака более 24 л, то он должен быть заказан дополнительно (см. раздел «Принадлежности»).

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

## Hydro MPC-E с насосами CRE 15

**Внимание!** Защита от «сухого хода» и мембранный бак 24 л входят в комплект поставки.

Группа продукта Н

Количество насосов	Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт на 1 насос	MPC-E № продукта	EUR
2	CRE 15 - 1	1,5	98423331 <sup>B</sup>	11551,00
	CRE 15 - 2	3	98439421 <sup>B</sup>	13436,00
	CRE 15 - 3	4	98439426 <sup>B</sup>	14597,00
	CRE 15 - 4	5,5	98439431 <sup>B</sup>	16032,00
	CRE 15 - 5	7,5	98439436 <sup>B</sup>	17703,00
	CRE 15 - 8	11	—	по запросу
3	CRE 15 - 1	1,5	98423332 <sup>B</sup>	15588,00
	CRE 15 - 2	3	98439422 <sup>B</sup>	17899,00
	CRE 15 - 3	4	98439427 <sup>B</sup>	19841,00
	CRE 15 - 4	5,5	98439432 <sup>A</sup>	21994,00
	CRE 15 - 5	7,5	98439437 <sup>B</sup>	24500,00
	CRE 15 - 8	11	—	по запросу
4	CRE 15 - 1	1,5	98423333 <sup>B</sup>	20123,00
	CRE 15 - 2	3	98439423 <sup>B</sup>	22239,00
	CRE 15 - 3	4	98439428 <sup>B</sup>	25682,00
	CRE 15 - 4	5,5	98439433 <sup>B</sup>	27804,00
	CRE 15 - 5	7,5	98439438 <sup>B</sup>	31144,00
	CRE 15 - 8	11	—	по запросу
5	CRE 15 - 1	1,5	98439419	24194,00
	CRE 15 - 2	3	98439424	28395,00
	CRE 15 - 3	4	98439429	31458,00
	CRE 15 - 4	5,5	98439434	35048,00
	CRE 15 - 5	7,5	98439439	39224,00
	CRE 15 - 8	11	—	по запросу
6	CRE 15 - 1	1,5	98439420	27562,00
	CRE 15 - 2	3	98439425	32613,00
	CRE 15 - 3	4	98439430	36333,00
	CRE 15 - 4	5,5	98439435	40641,00
	CRE 15 - 5	7,5	98439440	45652,00
	CRE 15 - 8	11	—	по запросу

7

## Hydro MPC-E с насосами CRE 20

**Внимание!** Защита от «сухого хода» и мембранный бак 24 л входят в комплект поставки.

Группа продукта Н

Количество насосов	Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт на 1 насос	MPC-E № продукта	EUR
2	CRE 20 - 1	2,2	98423334 <sup>B</sup>	12733,00
	CRE 20 - 2	4	98439448 <sup>B</sup>	14875,00
	CRE 20 - 3	5,5	98439453 <sup>B</sup>	16337,00
	CRE 20 - 4	7,5	98439458 <sup>B</sup>	18040,00
	CRE 20 - 6	11	98439463 <sup>B</sup>	22621,00
3	CRE 20 - 1	2,2	98423335 <sup>B</sup>	17106,00
	CRE 20 - 2	4	98439449 <sup>B</sup>	20219,00
	CRE 20 - 3	5,5	98439454 <sup>B</sup>	22413,00
	CRE 20 - 4	7,5	98439459 <sup>B</sup>	24967,00
	CRE 20 - 6	11	98439464 <sup>B</sup>	31632,00
4	CRE 20 - 1	2,2	98423336 <sup>B</sup>	21362,00
	CRE 20 - 2	4	98439450 <sup>B</sup>	25407,00
	CRE 20 - 3	5,5	98439455 <sup>B</sup>	28334,00
	CRE 20 - 4	7,5	98439460 <sup>B</sup>	31738,00
	CRE 20 - 6	11	98439465 <sup>B</sup>	40402,00
5	CRE 20 - 1	2,2	98439446	27077,00
	CRE 20 - 2	4	98439451	32058,00
	CRE 20 - 3	5,5	98439456	35715,00
	CRE 20 - 4	7,5	98439461	39971,00
	CRE 20 - 6	11	98439466	51741,00
6	CRE 20 - 1	2,2	98439447	31169,00
	CRE 20 - 2	4	98439452	37025,00
	CRE 20 - 3	5,5	98439457	41414,00
	CRE 20 - 4	7,5	98439462	46522,00
	CRE 20 - 6	11	98439467	60930,00

**Внимание!** Для работы установки необходим мембранный бак соответствующего объема. Расчет мембранного бака приведен в каталоге. Если необходим объем бака более 24 л, то он должен быть заказан дополнительно (см. раздел «Принадлежности»).<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

## Hydro MPC-E с насосами CRE 32

**Внимание!** Защита от «сухого хода» и мембранный бак 24 л входят в комплект поставки.

Группа продукта Н

Количество насосов	Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт на 1 насос	MPC-E № продукта	EUR
2	CRE 32 - 1 - 1	2,2	98423337 <sup>В</sup>	14736,00
	CRE 32 - 1	3	98439470 <sup>В</sup>	15765,00
	CRE 32 - 2	7,5	98439475 <sup>В</sup>	21075,00
	CRE 32 - 4 - 2	11	98439480 <sup>В</sup>	25401,00
	CRE 32 - 5 - 2	15	98439485	28674,00
3	CRE 32 - 1 - 1	2,2	98423338 <sup>В</sup>	20086,00
	CRE 32 - 1	3	98439471 <sup>В</sup>	21534,00
	CRE 32 - 2	7,5	98439476 <sup>В</sup>	29499,00
	CRE 32 - 4 - 2	11	98439481 <sup>В</sup>	35978,00
	CRE 32 - 5 - 2	15	98439486	40886,00
4	CRE 32 - 1 - 1	2,2	98423339	25462,00
	CRE 32 - 1	3	98439472	27289,00
	CRE 32 - 2	7,5	98439477	37909,00
	CRE 32 - 4 - 2	11	98439482	46540,00
	CRE 32 - 5 - 2	15	98439487	53192,00
5	CRE 32 - 1 - 1	2,2	98439468	32667,00
	CRE 32 - 1	3	98439473	34875,00
	CRE 32 - 2	7,5	98439478	48152,00
	CRE 32 - 4 - 2	11	98439483	58934,00
	CRE 32 - 5 - 2	15	98439488	67238,00
6	CRE 32 - 1 - 1	2,2	98439469	37531,00
	CRE 32 - 1	3	98439474	40064,00
	CRE 32 - 2	7,5	98439479	55996,00
	CRE 32 - 4 - 2	11	98439484	68931,00
	CRE 32 - 5 - 2	15	98439489	78771,00

## Hydro MPC-E с насосами CR(E) 45

**Внимание!** Защита от «сухого хода» и мембранный бак 24 л входят в комплект поставки.

Группа продукта Н

Количество насосов	Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт на 1 насос	MPC-E № продукта	EUR
2	CRE 45 - 1 - 1	5,5	98439490 <sup>В</sup>	20434,00
	CRE 45 - 1	7,5	98439495 <sup>В</sup>	22605,00
	CRE 45 - 2 - 2	11	98439500 <sup>В</sup>	27106,00
	CRE 45 - 2	15	—	по запросу
	CRE 45 - 3	18,5	—	по запросу
	CRE 45 - 4 - 2	22	—	по запросу
	CR 45 - 4	30	—	по запросу
3	CRE 45 - 1 - 1	5,5	98439491 <sup>В</sup>	28800,00
	CRE 45 - 1	7,5	98439496 <sup>В</sup>	32024,00
	CRE 45 - 2 - 2	11	98439501 <sup>В</sup>	38193,00
	CRE 45 - 2	15	98439505	42311,00
	CRE 45 - 3	18,5	98439509	48142,00
	CRE 45 - 4 - 2	22	98439513	52632,00
	CR 45 - 4	30	—	по запросу
4	CRE 45 - 1 - 1	5,5	98439492	36718,00
	CRE 45 - 1	7,5	98439497	41017,00
	CRE 45 - 2 - 2	11	98439502	49235,00
	CRE 45 - 2	15	98439506	54863,00
	CRE 45 - 3	18,5	98439510	62620,00
	CRE 45 - 4 - 2	22	98439514	68569,00
	CR 45 - 4	30	—	по запросу
5	CRE 45 - 1 - 1	5,5	98439493	46282,00
	CRE 45 - 1	7,5	98439498	51656,00
	CRE 45 - 2 - 2	11	98439503	61922,00
	CRE 45 - 2	15	98439507	68940,00
	CRE 45 - 3	18,5	98439511	78711,00
	CRE 45 - 4 - 2	22	98439515 <sup>В</sup>	86204,00
	CR 45 - 4	30	—	по запросу
6	CRE 45 - 1 - 1	5,5	98439494	53690,00
	CRE 45 - 1	7,5	98439499	60140,00
	CRE 45 - 2 - 2	11	98439504	72455,00
	CRE 45 - 2	15	98439508	80789,00
	CRE 45 - 3	18,5	98439512	92652,00
	CRE 45 - 4 - 2	22	98439516	101571,00
	CR 45 - 4	30	—	по запросу

**Внимание!** Для работы установки необходим мембранный бак соответствующего объема. Расчет мембранного бака приведен в каталоге. Если необходим объем бака более 24 л, то он должен быть заказан дополнительно (см. раздел «Принадлежности»).

<sup>А</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>В</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

## Hydro MPC-E с насосами CR(E) 64

**Внимание!** Защита от «сухого хода» и мембранный бак 24 л входят в комплект поставки.

Группа продукта H

Количество насосов	Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт на 1 насос	MPC-E № продукта	EUR
3	CRE 64 - 1 - 1	7,5	98439521	31096,00
	CRE 64 - 1	11	98439526	36835,00
	CRE 64 - 2 - 2	15	98439530	41719,00
	CRE 64 - 2 - 1	18,5	98439534	47663,00
	CRE 64 - 3 - 2	22	98439538	51608,00
	CR 64 - 3 - 1	30	98439542	60790,00
	CR 64 - 3	30	98439546	60790,00
	CR 64 - 4 - 2	37	—	по запросу
4	CRE 64 - 1 - 1	7,5	98439523	39810,00
	CRE 64 - 1	11	98439527	47456,00
	CRE 64 - 2 - 2	15	98439531	54073,00
	CRE 64 - 2 - 1	18,5	98439535	61981,00
	CRE 64 - 3 - 2	22	98439539	67204,00
	CR 64 - 3 - 1	30	98439543	79566,00
	CR 64 - 3	30	98439547	79566,00
	CR 64 - 4 - 2	37	—	по запросу
5	CRE 64 - 1 - 1	7,5	98439524	50140,00
	CRE 64 - 1	11	98439528	59692,00
	CRE 64 - 2 - 2	15	98439532	67952,00
	CRE 64 - 2 - 1	18,5	98439536	77912,00
	CRE 64 - 3 - 2	22	98439540	84497,00
	CR 64 - 3 - 1	30	98439544	97018,00
	CR 64 - 3	30	98439548	97018,00
	CR 64 - 4 - 2	37	—	по запросу
6	CRE 64 - 1 - 1	7,5	98439525	58355,00
	CRE 64 - 1	11	98439529	69814,00
	CRE 64 - 2 - 2	15	98439533	79603,00
	CRE 64 - 2 - 1	18,5	98439537	91694,00
	CRE 64 - 3 - 2	22	98439541	99524,00
	CR 64 - 3 - 1	30	98439545	113031,00
	CR 64 - 3	30	98439549	113031,00
	CR 64 - 4 - 2	37	—	по запросу

## Hydro MPC-E с насосами CR(E) 90

**Внимание!** Защита от «сухого хода» и мембранный бак 24 л входят в комплект поставки.

Группа продукта H

Количество насосов	Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт на 1 насос	MPC-E № продукта	EUR
3	CRE 90 - 1 - 1	11	98439554	38688,00
	CRE 90 - 1	15	98439558	43422,00
	CRE 90 - 2 - 2	18,5	98439562	48272,00
	CRE 90 - 2 - 1	22	98439566	53023,00
	CR 90 - 2	30	98439570	63047,00
	CR 90 - 3 - 2	37	98439574	72358,00
	CR 90 - 3 - 1	37	98439578	72358,00
	CR 90 - 3	45	—	по запросу
4	CRE 90 - 1 - 1	11	98439555	55307,00
	CRE 90 - 1	15	98439559	62036,00
	CRE 90 - 2 - 2	18,5	98439563	69146,00
	CRE 90 - 2 - 1	22	98439567	75098,00
	CR 90 - 2	30	98439571	87688,00
	CR 90 - 3 - 2	37	98439575	100551,00
	CR 90 - 3 - 1	37	98439579	100551,00
	CR 90 - 3	45	—	по запросу
5	CRE 90 - 1 - 1	11	98439556	74907,00
	CRE 90 - 1	15	98439560	83810,00
	CRE 90 - 2 - 2	18,5	98439564	91907,00
	CRE 90 - 2 - 1	22	98439568	101101,00
	CR 90 - 2	30	98439572	112058,00
	CR 90 - 3 - 2	37	98439576	129235,00
	CR 90 - 3 - 1	37	98439580	129235,00
	CR 90 - 3	45	—	по запросу
6	CRE 90 - 1 - 1	11	98439557	88993,00
	CRE 90 - 1	15	98439561	99868,00
	CRE 90 - 2 - 2	18,5	98439565	108760,00
	CRE 90 - 2 - 1	22	98439569	119510,00
	CR 90 - 2	30	98439573	131109,00
	CR 90 - 3 - 2	37	98439577	151334,00
	CR 90 - 3 - 1	37	98439581	151334,00
	CR 90 - 3	45	—	по запросу

**Внимание!** Для работы установки необходим мембранный бак соответствующего объема. Расчет мембранного бака приведен в каталоге. Если необходим объем бака более 24 л, то он должен быть заказан дополнительно (см. раздел «Принадлежности»).

A – поддерживается складской запас готового продукта; B – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.

Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

### Hydro MPC-E с насосами CR(E) 120

**Внимание!** Защита от «сухого хода» и мембранный бак 24 л входят в комплект поставки.

Группа продукта H

Количество насосов	Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт на 1 насос	MPC-E № продукта	EUR
3	CRE 120 - 1	18,5	—	по запросу
	CR 120 - 2 - 2	30	—	по запросу
	CR 120 - 2 - 1	30	—	по запросу
	CR 120 - 2	37	—	по запросу
	CR 120 - 3 - 1	45	—	по запросу
	CR 120 - 3	45	—	по запросу
	CR 120 - 4 - 1	75	—	по запросу
4	CRE 120 - 1	18,5	—	по запросу
	CR 120 - 2 - 2	30	—	по запросу
	CR 120 - 2 - 1	30	—	по запросу
	CR 120 - 2	37	—	по запросу
	CR 120 - 3 - 1	45	—	по запросу
	CR 120 - 3	45	—	по запросу
	CR 120 - 4 - 1	75	—	по запросу
5	CRE 120 - 1	18,5	—	по запросу
	CR 120 - 2 - 2	30	—	по запросу
	CR 120 - 2 - 1	30	—	по запросу
	CR 120 - 2	37	—	по запросу
	CR 120 - 3 - 1	45	—	по запросу
	CR 120 - 3	45	—	по запросу
	CR 120 - 4 - 1	75	—	по запросу
6	CRE 120 - 1	18,5	—	по запросу
	CR 120 - 2 - 2	30	—	по запросу
	CR 120 - 2 - 1	30	—	по запросу
	CR 120 - 2	37	—	по запросу
	CR 120 - 3 - 1	45	—	по запросу
	CR 120 - 3	45	—	по запросу
	CR 120 - 4 - 1	75	—	по запросу

### Hydro MPC-E с насосами CR(E) 150

**Внимание!** Защита от «сухого хода» и мембранный бак 24 л входят в комплект поставки.

Группа продукта H

Количество насосов	Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт на 1 насос	MPC-E № продукта	EUR
3	CRE 150 - 1 - 1	18,5	—	по запросу
	CRE 150 - 1	22	—	по запросу
	CR 150 - 2 - 2	30	—	по запросу
	CR 150 - 2 - 1	37	—	по запросу
	CR 150 - 2	45	—	по запросу
	CR 150 - 3 - 2	55	—	по запросу
	CR 150 - 3	75	—	по запросу
	CR 150 - 4 - 2	75	—	по запросу
4	CRE 150 - 1 - 1	18,5	—	по запросу
	CRE 150 - 1	22	—	по запросу
	CR 150 - 2 - 2	30	—	по запросу
	CR 150 - 2 - 1	37	—	по запросу
	CR 150 - 2	45	—	по запросу
	CR 150 - 3 - 2	55	—	по запросу
	CR 150 - 3	75	—	по запросу
	CR 150 - 4 - 2	75	—	по запросу
5	CRE 150 - 1 - 1	18,5	—	по запросу
	CRE 150 - 1	22	—	по запросу
	CR 150 - 2 - 2	30	—	по запросу
	CR 150 - 2 - 1	37	—	по запросу
	CR 150 - 2	45	—	по запросу
	CR 150 - 3 - 2	55	—	по запросу
	CR 150 - 3	75	—	по запросу
	CR 150 - 4 - 2	75	—	по запросу
6	CRE 150 - 1 - 1	18,5	—	по запросу
	CRE 150 - 1	22	—	по запросу
	CR 150 - 2 - 2	30	—	по запросу
	CR 150 - 2 - 1	37	—	по запросу
	CR 150 - 2	45	—	по запросу
	CR 150 - 3 - 2	55	—	по запросу
	CR 150 - 3	75	—	по запросу
	CR 150 - 4 - 2	75	—	по запросу

**Внимание!** Для работы установки необходим мембранный бак соответствующего объема. Расчет мембранного бака приведен в каталоге. Если необходим объем бака более 24 л, то он должен быть заказан дополнительно (см. раздел «Принадлежности»).

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

## Принадлежности для установок Hydro MPC

Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	№ продукта	EUR
<b>Поплавковый выключатель с кабелем 5 м</b>	Поплавковый выключатель позволяет защитить насосы от сухого хода при заборе жидкости из емкости	96020142	<b>54,00</b>
<b>Виброгасящая опора (1 шт.)</b>	Виброгасящие опоры снижают вибрации, переходящие от установки к полу, позволяя настраивать положение установки по высоте в пределах $\pm 20$ мм. Необходимое количество виброопор зависит от числа отверстий в раме-основании установки (см. каталог)	от CR 1 до CR 5	96412344 <sup>A</sup>
		от CR 10 до CR 20	96412345 <sup>A</sup>
		от CR 32 до CR 90	96412347 <sup>A</sup>
			<b>43,00</b>
			<b>58,00</b>
			<b>111,00</b>

## Опции при заказе установок Hydro MPC

Дополнительные опции могут заказываться только одновременно с установкой, при заказе формируется новый номер продукта.

Группа продукта H

Тип продукта	Описание	EUR	
<b>Аварийный выключатель (для 1 насоса)</b>	Аварийный выключатель, позволяет отключать напряжение питания насоса на время ремонтных работ насоса. Рекомендуется заказывать аварийный выключатель для каждого насоса.	$\leq 16A$ , прямой пуск, плавный пуск, пуск с помощью преобразователя частоты	<b>282,00</b>
		$> 16A < 25A$ , прямой пуск, плавный пуск, пуск с помощью преобразователя частоты	<b>319,00</b>
		$> 25A < 40A$ , прямой пуск, плавный пуск, пуск с помощью преобразователя частоты	<b>394,00</b>
		$> 40A < 63A$ , прямой пуск, плавный пуск, пуск с помощью преобразователя частоты	<b>582,00</b>
		$> 63A < 80A$ , прямой пуск, плавный пуск, пуск с помощью преобразователя частоты	<b>789,00</b>
		$> 80A < 100A$ , прямой пуск, плавный пуск, пуск с помощью преобразователя частоты	<b>789,00</b>
		$> 100A < 125A$ , прямой пуск, плавный пуск, пуск с помощью преобразователя частоты	<b>733,00</b>
		$\leq 16A$ , пуск «звезда-треугольник»	<b>375,00</b>
		$> 16A < 25A$ , пуск «звезда-треугольник»	<b>383,00</b>
		$> 25A < 40A$ , пуск «звезда-треугольник»	<b>394,00</b>
		$> 40A < 63A$ , пуск «звезда-треугольник»	<b>431,00</b>
		$> 63A < 80A$ , пуск «звезда-треугольник»	<b>488,00</b>
		$> 80A < 100A$ , пуск «звезда-треугольник»	<b>488,00</b>
<b>Резервный датчик давления</b>	Устанавливается для повышения надежности системы в случае выхода из строя основного датчика давления	<b>275,00</b>	
<b>Байпасное соединение</b>	Создает обводной контур между всасывающим и напорным коллекторами установки	<b>по запросу</b>	
<b>Исполнение для воды выше 60°C</b>	В зависимости от диапазона температур перекачиваемой жидкости применяются специальные обратные клапаны, задвижки и т.п.	<b>по запросу</b>	

Стоимость опций для шкафа управления (индикация, дополнительная защита э.д. и т.п.) см. раздел 12 «Опции для Control MPC».

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

## Комплектные насосные установки для систем пожаротушения

Спринклерные и дренчерные системы водяного пожаротушения, системы с гидрантами в жилых зданиях различной этажности, магазинах, производственных и складских помещениях, объектах культурно-социального назначения

- > Компактное, готовое к подключению изделие, состоящее из насосов CR или NB рамы, трубной обвязки и шкафа управления ППУ Control MX
- > Контроль информационных линий на обрыв и короткое замыкание;
- > Контроль линий питания на обрыв
- > Возможность управления насосом-жюкеем
- > Возможность управления дренажным насосом
- > Возможность управления задвижками с электроприводом



- > Выдача сигналов состояния/аварии установки на удаленную панель диспетчеризации по протоколу Modbus
- > Индикация работы всех узлов и агрегатов установки на встроенном цветном ж/к дисплее
- > ППУ Control MX имеет сертификаты ТР ТС и ВНИИПО
- > Шкаф и насосная группа на разъемной раме-основании для удобства монтажа

Комплектные установки на базе насосов CR или NB, соответствующие требованиям № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Способ пуска: до 4,0 кВт включительно – прямой, с 5,5 кВт – «звезда-треугольник».

Напряжение питания: 2 ввода по 3 x 380-415 В, 50 Гц.



#### Комплект поставки:

- 1) Пожарные насосы типа CR или NB, с комплектом арматуры и аппаратуры согласно требованиям №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- 2) Прибор управления пожарный Control MX, сертифицированный по требованиям ГОСТ Р 53325-2012.

#### Базовые возможности управления и контроля:

Защита органов управления от несанкционированного доступа

- управление пожарными насосами;
- управление жockey-насосом (до 5,5 кВт включительно), насос заказывается отдельно;
- управление дренажным насосом (до 4 кВт включительно), насос заказывается отдельно;
- индикация уровня жидкости в 3-х емкостях (поплавокные выключатели заказываются отдельно);
- контроль проводных информационных линий на обрыв и короткое замыкание;
- контроль проводных линий питания на обрыв;
- выдача сигналов в формате Modbus на удаленную панель диспетчеризации, панель заказывается как принадлежность;
- графическая индикация работы установки на цветном ж/к дисплее;
- возможность выставления времени задержки пуска установки пожаротушения (не менее 30 сек.) с возможностью приостановки/отмены пуска;
- журнал событий (1024 события);
- управление 1-ой задвижкой с электроприводом (максимум – до 4-х задвижек с помощью дополнительного шкафа управления задвижками Control VLV);
- возможность запуска теста световой, графической и звуковой индикации;
- дополнительный режим управления с отключением автоматики «Блокировка пуска».

#### Дополнительно установка пожаротушения оборудована:

- защитой от короткого замыкания основного насоса;
- термисторной защитой основного насоса;
- защитой от короткого замыкания дренажного насоса;
- защитой от короткого замыкания жockey-насоса;
- системой проверки давления на входе в установку (1 реле давления в комплекте);
- системой проверки давления на выходе каждого пожарного насоса;
- системой проверки давления на выходе из установки (2 реле давления в комплекте).

**Комплектная насосная установка для систем водяного пожаротушения Hydro MX 1/1 на базе насосов CR**  
Установка состоит из двух насосов CR, работающих по схеме: 1 рабочий + 1 резервный.



<b>Перекачиваемая среда:</b>	Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса.
<b>Материалы:</b>	Насосы из чугуна; коллекторы из нержавеющей стали.
<b>Температура перекачиваемой среды:</b>	От +5 до +60°C.
<b>Температура окружающей среды:</b>	От +5 до +40°C.
<b>Максимальное рабочее давление:</b>	16 бар.
<b>Напряжение питания:</b>	2 ввода по 3 x 380-415 В.
<b>Номинальная частота:</b>	50 Гц.
<b>Способ пуска:</b>	До 4 кВт – прямой, от 5,5 кВт – «звезда-треугольник».
<b>Класс защиты:</b>	IP54.

Группа продукта Н

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR	Рекомендуемый жockey-насос	
				Жockey А	Жockey В
Hydro MX 1/1 CR10-3	1,1	98592496 <sup>В</sup>	14692,00	CR 1-6	CR 3-7
Hydro MX 1/1 CR10-4	1,5	98592497	15050,00	CR 1-7	CR 3-9
Hydro MX 1/1 CR10-6	2,2	98592498	15557,00	CR 1-10	CR 3-13
Hydro MX 1/1 CR10-9	3	98592499	16250,00	CR 1-15	CR 3-17
Hydro MX 1/1 CR10-12	4	98592500	17000,00	CR 1-19	CR 3-21
Hydro MX 1/1 CR10-14	5,5	98592501	19117,00	CR 1-21	CR 3-23
Hydro MX 1/1 CR15-2	2,2	98592502 <sup>В</sup>	15557,00	CR 1-5	CR 3-7
Hydro MX 1/1 CR15-3	3	98592503 <sup>В</sup>	15953,00	CR 1-8	CR 3-9
Hydro MX 1/1 CR15-4	4	98831245 <sup>В</sup>	16206,00	CR 1-12	CR 3-15
Hydro MX 1/1 CR15-5	4	98592504 <sup>В</sup>	16820,00	CR 1-12	CR 3-15
Hydro MX 1/1 CR15-7	5,5	98592505	18473,00	CR 1-17	CR 3-19
Hydro MX 1/1 CR15-9	7,5	98592506	19735,00	CR 1-21	CR 3-23
Hydro MX 1/1 CR15-10	11	98592507	21276,00	CR 1-23	CR 3-23
Hydro MX 1/1 CR20-2	2,2	98592508 <sup>В</sup>	15700,00	CR 1-5	CR 3-7
Hydro MX 1/1 CR20-3	4	98592509 <sup>В</sup>	16503,00	CR 1-8	CR 3-10
Hydro MX 1/1 CR20-5	5,5	98592510 <sup>В</sup>	18603,00	CR 1-12	CR 3-15
Hydro MX 1/1 CR20-7	7,5	98592511	19594,00	CR 1-17	CR 3-19
Hydro MX 1/1 CR20-10	11	98592512	21630,00	CR 1-23	CR 3-23
Hydro MX 1/1 CR32-2-2	3	98592513 <sup>В</sup>	19450,00	CR 1-5	CR 3-6
Hydro MX 1/1 CR32-2	4	98592514	19804,00	CR 1-7	CR 3-8
Hydro MX 1/1 CR32-3	5,5	98592515 <sup>В</sup>	21753,00	CR 1-9	CR 3-11
Hydro MX 1/1 CR32-4	7,5	98592516 <sup>В</sup>	23606,00	CR 1-11	CR 3-15
Hydro MX 1/1 CR32-5	11	98592517 <sup>В</sup>	25552,00	CR 1-12	CR 3-15
Hydro MX 1/1 CR32-6-2	11	98592518	26258,00	CR 1-17	CR 3-19
Hydro MX 1/1 CR32-7	15	98592519	28765,00	CR 1-19	CR 3-23
Hydro MX 1/1 CR45-1	4	98592520 <sup>В</sup>	22380,00	CR 1-5	CR 3-6
Hydro MX 1/1 CR45-2-2	5,5	98592522 <sup>В</sup>	24380,00	CR 1-8	CR 3-10
Hydro MX 1/1 CR45-2	7,5	98592521 <sup>В</sup>	24879,00	CR 1-7	CR 3-8
Hydro MX 1/1 CR45-3	11	98592523 <sup>В</sup>	27314,00	CR 1-12	CR 3-15
Hydro MX 1/1 CR45-4	15	98592524 <sup>В</sup>	30019,00	CR 1-15	CR 3-19
Hydro MX 1/1 CR45-5	18,5	98592525	31721,00	CR 1-19	CR 3-23

<sup>А</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>В</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Группа продукта H

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR	Рекомендуемый жокей-насос	
				Жокей А	Жокей В
Hydro MX 1/1 CR64-1	5,5	98592526	25480,00	CR 1-5	CR 3-7
Hydro MX 1/1 CR64-2-2	7,5	98592528	26360,00	CR 1-7	CR 3-8
Hydro MX 1/1 CR64-2	11	98592527	28916,00	CR 1-9	CR 3-11
Hydro MX 1/1 CR64-3-1	15	98592529	30696,00	CR 1-12	CR 3-15
Hydro MX 1/1 CR64-3	18,5	98592530	32170,00	CR 1-13	CR 3-17
Hydro MX 1/1 CR64-4-2	18,5	98592532	36725,00	CR 1-15	CR 3-17
Hydro MX 1/1 CR64-4	22	98592531	32726,00	CR 1-17	CR 3-21
Hydro MX 1/1 CR64-5-1	30	98592533	40616,00	CR 1-21	CR 3-23
Hydro MX 1/1 CR64-6-2	30	98592534	41605,00	CR 1-23	CR 3-23
Hydro MX 1/1 CR90-1	7,5	98592535	27218,00	CR 1-5	CR 3-6
Hydro MX 1/1 CR90-2-2	11	98592536	28511,00	CR 1-7	CR 3-8
Hydro MX 1/1 CR90-2	15	98592537	30360,00	CR 1-9	CR 3-11
Hydro MX 1/1 CR90-3-2	18,5	98592539	32282,00	CR 1-11	CR 3-13
Hydro MX 1/1 CR90-3	22	98592538	35926,00	CR 1-13	CR 3-15
Hydro MX 1/1 CR90-4-2	30	98592540	39380,00	CR 1-15	CR 3-17
Hydro MX 1/1 CR90-4	30	98592541	39380,00	CR 1-17	CR 3-21
Hydro MX 1/1 CR120-1	11	98592542	36273,00	CR 1-7	CR 3-7
Hydro MX 1/1 CR120-2-1	18,5	98592543	42390,00	CR 1-9	CR 3-11
Hydro MX 1/1 CR120-2	22	98592545	44555,00	CR 1-12	CR 3-11
Hydro MX 1/1 CR120-3	30	98592546	47657,00	CR 1-17	CR 3-15
Hydro MX 1/1 CR120-4-1	37	98592547	54125,00	CR 1-21	CR 3-19
Hydro MX 1/1 CR120-5-1	45	98592544	59620,00	CR 1-25	CR 3-23
Hydro MX 1/1 CR150-1-1	11	98592548	36523,00	CR 1-5	CR 3-7
Hydro MX 1/1 CR150-1	15	98592549	39809,00	CR 1-7	CR 3-7
Hydro MX 1/1 CR150-2-1	22	98592550	44555,00	CR 1-9	CR 3-11
Hydro MX 1/1 CR150-3-2	30	98592551	47674,00	CR 1-12	CR 3-15
Hydro MX 1/1 CR150-3	37	98592552	53209,00	CR 1-15	CR 3-15
Hydro MX 1/1 CR150-4-1	45	98592553	59494,00	CR 1-17	CR 3-19
Hydro MX 1/1 CR150-5-2	55	98592554	70332,00	CR 1-21	CR 3-21

8

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

### Комплектная насосная установка для систем водяного пожаротушения Hydro MX 2/1 на базе насосов CR

Установка состоит из трёх насосов CR, работающих по схеме: 2 рабочих + 1 резервный.



**Перекачиваемая среда:** Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса.

**Материалы:** Насосы из чугуна; коллекторы из нержавеющей стали.

**Температура перекачиваемой среды:** От +5 до +60°C.

**Температура окружающей среды:** От +5 до +40°C.

**Максимальное рабочее давление:** 16 бар.

**Напряжение питания:** 2 ввода по 3 x 380-415 В.

**Номинальная частота:** 50 Гц.

**Способ пуска:** До 4 кВт – прямой, от 5,5 кВт – «звезда-треугольник».

**Класс защиты:** IP54.

Группа продукта H

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
Hydro MX 2/1 CR 5-2	0,37	98783274	19330,00
Hydro MX 2/1 CR 5-3	0,55	98783275	19585,00
Hydro MX 2/1 CR 5-4	0,55	98783276	19755,00
Hydro MX 2/1 CR 5-5	0,75	98783277	20700,00
Hydro MX 2/1 CR 5-6	1,1	98783278	20905,00
Hydro MX 2/1 CR 5-7	1,1	98783279	20985,00
Hydro MX 2/1 CR 5-8	1,1	98783280	21233,00
Hydro MX 2/1 CR 5-9	1,5	98783291	21370,00
Hydro MX 2/1 CR 5-10	1,5	98783292	21500,00
Hydro MX 2/1 CR 5-11	2,2	98783293	22473,00
Hydro MX 2/1 CR 5-12	2,2	98783294	22600,00
Hydro MX 2/1 CR 5-13	2,2	98783295	22728,00
Hydro MX 2/1 CR 5-14	2,2	98783296	22865,00
Hydro MX 2/1 CR 5-15	2,2	98783297	22995,00
Hydro MX 2/1 CR 5-16	2,2	98783298	23123,00
Hydro MX 2/1 CR 5-18	3	98783299	23738,00
Hydro MX 2/1 CR 5-20	3	98783300	23950,00
Hydro MX 2/1 CR 5-22	4	98783301	25040,00
Hydro MX 2/1 CR 10-01	0,37	98783302	20170,00
Hydro MX 2/1 CR 10-02	0,75	98783303	21333,00
Hydro MX 2/1 CR 10-03	1,1	98783304	21410,00
Hydro MX 2/1 CR 10-04	1,5	98783305	21655,00
Hydro MX 2/1 CR 10-05	2,2	98783306	23343,00
Hydro MX 2/1 CR 10-06	2,2	98783307	22680,00
Hydro MX 2/1 CR 10-07	3	98783308	23315,00
Hydro MX 2/1 CR 10-08	3	98783309	23530,00
Hydro MX 2/1 CR 10-09	3	98783310	23905,00
Hydro MX 2/1 CR 10-10	4	98783311	24763,00
Hydro MX 2/1 CR 10-12	4	98783312	25393,00
Hydro MX 2/1 CR 15-01	1,1	98783313	21345,00
Hydro MX 2/1 CR 15-02	2,2	98783314	22010,00
Hydro MX 2/1 CR 15-03	3	98783315	22798,00
Hydro MX 2/1 CR 15-04	4	98783316	23923,00
Hydro MX 2/1 CR 15-05	4	98783317	24223,00
Hydro MX 2/1 CR 15-06	5,5	98783318	27638,00

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
Hydro MX 2/1 CR 15-07	5,5	98783319	28225,00
Hydro MX 2/1 CR 15-08	7,5	98783320	30075,00
Hydro MX 2/1 CR 15-09	7,5	98783321	30560,00
Hydro MX 2/1 CR 15-10	11	98783322	34395,00
Hydro MX 2/1 CR 20-01	1,1	98783323	21815,00
Hydro MX 2/1 CR 20-02	2,2	98783324	22493,00
Hydro MX 2/1 CR 20-03	4	98783325	24103,00
Hydro MX 2/1 CR 20-04	5,5	98783326	27530,00
Hydro MX 2/1 CR 20-05	5,5	98783327	28043,00
Hydro MX 2/1 CR 20-06	7,5	98783328	29908,00
Hydro MX 2/1 CR 20-07	7,5	98783329	30508,00
Hydro MX 2/1 CR 20-08	11	98783330	34045,00
Hydro MX 2/1 CR 20-10	11	98783331	34985,00
Hydro MX 2/1 CR 32-1-1	1,5	98783332	26725,00
Hydro MX 2/1 CR 32-1	2,2	98783333	25303,00
Hydro MX 2/1 CR 32-2-2	3	98783334	28865,00
Hydro MX 2/1 CR 32-2	4	98783335	29675,00
Hydro MX 2/1 CR 32-3-2	5,5	98783336	33508,00
Hydro MX 2/1 CR 32-3	5,5	98783337	33748,00
Hydro MX 2/1 CR 32-4-2	7,5	98783338	36423,00
Hydro MX 2/1 CR 32-4	7,5	98783339	36663,00
Hydro MX 2/1 CR 32-5-2	11	98783340	41245,00
Hydro MX 2/1 CR 32-5	11	98783341	41563,00
Hydro MX 2/1 CR 32-6-2	11	98783342	43153,00
Hydro MX 2/1 CR 32-6	11	98783343	42835,00
Hydro MX 2/1 CR 32-7-2	15	98783344	46068,00
Hydro MX 2/1 CR 32-7	15	98783345	46385,00
Hydro MX 2/1 CR 45-1-1	3	98783346	30330,00
Hydro MX 2/1 CR 45-1	4	98783347	31140,00
Hydro MX 2/1 CR 45-2-2	5,5	98783348	35390,00
Hydro MX 2/1 CR 45-2	7,5	98783349	37093,00
Hydro MX 2/1 CR 45-3-2	11	98783350	42178,00
Hydro MX 2/1 CR 45-3	11	98783351	42233,00
Hydro MX 2/1 CR 45-4-2	15	98783352	45650,00
Hydro MX 2/1 CR 45-4	15	98783353	45705,00

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Группа продукта H

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
Hydro MX 2/1 CR 45-5-2	18,5	98783354	54588,00
Hydro MX 2/1 CR 45-5	18,5	98783355	54765,00
Hydro MX 2/1 CR 64-1-1	4	98783356	31685,00
Hydro MX 2/1 CR 64-1	5,5	98783357	34793,00
Hydro MX 2/1 CR 64-2-2	7,5	98783358	38008,00
Hydro MX 2/1 CR 64-2-1	11	98783359	41380,00
Hydro MX 2/1 CR 64-2	11	98783360	41698,00
Hydro MX 2/1 CR 64-3-2	15	98783361	44988,00
Hydro MX 2/1 CR 64-3-1	15	98783362	45305,00
Hydro MX 2/1 CR 64-3	18,5	98783363	52898,00
Hydro MX 2/1 CR 64-4-2	18,5	98783364	54490,00
Hydro MX 2/1 CR 64-4-1	22	98783365	57030,00
Hydro MX 2/1 CR 64-4	22	98783366	57345,00
Hydro MX 2/1 CR 64-5-2	30	98783367	64740,00
Hydro MX 2/1 CR 64-5-1	30	98783368	65175,00
Hydro MX 2/1 CR 64-5	30	98783369	64740,00
Hydro MX 2/1 CR 90-1-1	5,5	98783370	38273,00
Hydro MX 2/1 CR 90-1	7,5	98783371	40215,00
Hydro MX 2/1 CR 90-2-2	11	98783372	45508,00

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
Hydro MX 2/1 CR 90-2	15	98783373	47523,00
Hydro MX 2/1 CR 90-3-2	18,5	98783374	56825,00
Hydro MX 2/1 CR 90-3	22	98783375	59683,00
Hydro MX 2/1 CR 90-4-2	30	98783376	65828,00
Hydro MX 2/1 CR 90-4	30	98783377	65828,00
Hydro MX 2/1 CR 120-1	11	98783378	52375,00
Hydro MX 2/1 CR 120-2-1	18,5	98783379	66343,00
Hydro MX 2/1 CR 120-2	22	98783380	69690,00
Hydro MX 2/1 CR 120-3	30	98783381	75118,00
Hydro MX 2/1 CR 120-4-1	37	98783382	86805,00
Hydro MX 2/1 CR 120-5-1	45	98783383	98065,00
Hydro MX 2/1 CR 150-1-1	11	98783384	56840,00
Hydro MX 2/1 CR 150-1	15	98783385	60860,00
Hydro MX 2/1 CR 150-2-1	22	98783386	74155,00
Hydro MX 2/1 CR 150-3-2	30	98783387	79580,00
Hydro MX 2/1 CR 150-3	37	98783388	90418,00
Hydro MX 2/1 CR 150-4-1	45	98783389	101675,00
Hydro MX 2/1 CR 150-5-2	55	98783390	118778,00

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.



### Комплектные насосные установки для систем водяного пожаротушения Hydro MX 1/1 и Hydro MX 2/1 на базе насосов NB

<b>Перекачиваемая среда:</b>	Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса.
<b>Материалы:</b>	Насосы из чугуна; коллекторы из нержавеющей стали.
<b>Температура перекачиваемой среды:</b>	От +5 до +60°C.
<b>Температура окружающей среды:</b>	От +5 до +40°C.
<b>Максимальное рабочее давление:</b>	16 бар.
<b>Напряжение питания:</b>	2 ввода по 3 x 380-415 В.
<b>Номинальная частота:</b>	50 Гц.
<b>Способ пуска:</b>	До 4 кВт – прямой, от 5,5 кВт – «звезда-треугольник».
<b>Класс защиты:</b>	IP54.

### Комплектная насосная установка для систем водяного пожаротушения Hydro MX 1/1 на базе насосов NB

Установка состоит из двух насосов NB, работающих по схеме: 1 рабочий + 1 резервный.

Группа продукта H

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
Hydro MX 1/1 NB 80-160/151	15	98592555	25205,00
Hydro MX 1/1 NB 80-160/161	18,5	98592556	25166,00
Hydro MX 1/1 NB 80-160/167	22	98592558	27577,00
Hydro MX 1/1 NB 80-160/177	30	98592559	32405,00
Hydro MX 1/1 NB 80-200/171	22	98592557	27255,00
Hydro MX 1/1 NB 80-200/188	30	98592560	32427,00
Hydro MX 1/1 NB 80-200/200	37	98592561	35869,00
Hydro MX 1/1 NB 80-200/211	45	98592562	38555,00
Hydro MX 1/1 NB 80-200/222	55	98592564	41587,00
Hydro MX 1/1 NB 80-250/220	45	98592563	40195,00
Hydro MX 1/1 NB 80-250/234	55	98592565	42125,00

### Комплектная насосная установка для систем водяного пожаротушения Hydro MX 2/1 на базе насосов NB

Установка состоит из трёх насосов NB, работающих по схеме: 2 рабочих + 1 резервный.

Группа продукта H

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
Hydro MX 2/1 NB 80-160/151	15	98783391	48193,00
Hydro MX 2/1 NB 80-160/161	18,5	98783392	55463,00
Hydro MX 2/1 NB 80-160/167	22	98783393	58328,00
Hydro MX 2/1 NB 80-160/177	30	98783394	61258,00
Hydro MX 2/1 NB 80-200/171	22	98783395	58755,00
Hydro MX 2/1 NB 80-200/188	30	98783396	61140,00
Hydro MX 2/1 NB 80-200/200	37	98783397	68695,00
Hydro MX 2/1 NB 80-200/211	45	98783398	76315,00
Hydro MX 2/1 NB 80-200/222	55	98783399	83953,00
Hydro MX 2/1 NB 80-250/220	45	98783400	76798,00
Hydro MX 2/1 NB 80-250/234	55	98783401	84413,00

**Рекомендуемые жакей-насосы для комплектных установок для систем водяного пожаротушения Hydro MX**



- Перекачиваемая среда:** Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса.
- Материалы:** Насосы из чугуна; коллекторы из нержавеющей стали.
- Температура перекачиваемой среды:** От +5 до +60°С.
- Температура окружающей среды:** От +5 до +40°С.
- Максимальное рабочее давление:** 16 бар.
- Напряжение питания:** 2 ввода по 3 x 380-415 В.
- Номинальная частота:** 50 Гц.
- Способ пуска:** Прямой пуск.
- Класс защиты:** IP54.

Группа продукта Н

Жокей А	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Номинальное давление, бар	№ продукта	EUR
Hydro Solo FS CR 1-5	0,37	6	96645071	2304,00
Hydro Solo FS CR 1-6	0,37	6	96645072	2325,00
Hydro Solo FS CR 1-7	0,37	6	96642857	2351,00
Hydro Solo FS CR 1-8	0,55	6	96645073	2393,00
Hydro Solo FS CR 1-9	0,55	6	96645075	2417,00
Hydro Solo FS CR 1-10	0,55	6	96644941	2456,00
Hydro Solo FS CR 1-11	0,55	10	96645080	2479,00
Hydro Solo FS CR 1-12	0,75	10	96645086	2532,00
Hydro Solo FS CR 1-13	0,75	10	96644986	2553,00
Hydro Solo FS CR 1-15	0,75	10	96645087	2571,00
Hydro Solo FS CR 1-17	1,1	10	96644988	2715,00
Hydro Solo FS CR 1-19	1,1	16	96645088	2736,00
Hydro Solo FS CR 1-21	1,1	16	96645089	2798,00
Hydro Solo FS CR 1-23	1,1	16	96645090	2846,00

Группа продукта Н

Жокей В	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Номинальное давление, бар	№ продукта	EUR
Hydro Solo FS CR 3-6	0,55	6	96645261	2349,00
Hydro Solo FS CR 3-7	0,55	6	96645162	2370,00
Hydro Solo FS CR 3-8	0,75	6	96645262	2422,00
Hydro Solo FS CR 3-9	0,75	6	96645264	2445,00
Hydro Solo FS CR 3-10	0,75	6	96645166	3060,00
Hydro Solo FS CR 3-11	1,1	10	96645266	3152,00
Hydro Solo FS CR 3-13	1,1	10	96645267	3199,00
Hydro Solo FS CR 3-15	1,1	10	96645168	3212,00
Hydro Solo FS CR 3-17	1,5	10	96645268	3348,00
Hydro Solo FS CR 3-19	1,5	16	96645269	3395,00
Hydro Solo FS CR 3-21	2,2	16	96645271	3539,00
Hydro Solo FS CR 3-23	2,2	16	96645273	3586,00

<sup>А</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>В</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

### Принадлежности – шкафы управления задвижками



Группа продукта Z

Название опции	№ продукта	Добавка к стоимости установки, EUR
<b>Управление одной дополнительной задвижкой с электроприводом</b>		
Control VLV-S 1 × 1,6-2,5 A 230B DOL-II - 2.5 A 1 × 230B	98638249	<b>1945,00</b>
Control VLV-S 1 × 1,6-2,5 A 380B DOL-II - 2.5 A 3 × 380B	98638250	<b>1945,00</b>
<b>Управление двумя дополнительными задвижками с электроприводом</b>		
Control VLV-S 2 × 1,6-2,5 A 230B DOL-II - 2.5 A 1 × 230B	98638251	<b>2224,00</b>
Control VLV-S 2 × 1,6-2,5 A 380B DOL-II - 2.5 A 3 × 380B	98638252	<b>2224,00</b>
<b>Управление тремя дополнительными задвижками с электроприводом</b>		
Control VLV-S 3 × 1,6-2,5 A 230B DOL-II - 2.5 A 1 × 230B	98638253	<b>2523,00</b>
Control VLV-S 3 × 1,6-2,5 A 380B DOL-II - 2.5 A 3 × 380B	98638254	<b>2523,00</b>

8

### Элемент дистанционного управления (ЭДУ)

Номер – по запросу.

Цена – по запросу.

Отдельно не поставляется, заказ возможен только в комплекте с установкой Hydro MX.



## Дренажные и канализационные насосы из чугуна

- > Высокий КПД
- > Двойное картриджное уплотнение вала
- > Встроенная защита электродвигателя
- > Удобство обслуживания и монтажа



- > Герметичное кабельное соединение
- > Свободный и стационарный варианты монтажа
- > Насосы DP, EF со встроенными датчиками уровня — не требуются реле уровня и шкаф управления

**Погружной дренажный насос DP**



- Перекачиваемая среда:** Дренажные, поверхностные, грунтовые и технологические воды без твердых и волокнистых включений.
- Температура перекачиваемой среды:** 0...40°C (кратковременно до 60°C).
- Рабочее колесо:** Полуоткрытое многоканальное.
- Свободный проход:** 10 мм.
- Номинальное напряжение, частота:** 3 x 380-415 В, 50 Гц.
- Максимальное число пусков в час:** 30.
- Класс изоляции:** F.
- Класс защиты:** IP68.
- Частота вращения:** 2870 об/мин.
- Защита электродвигателя:** Термовыключатель.
- Кабель:** 10 м.

Группа продукта J 1

Тип продукта	Номинальное напряжение	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Вес, кг	№ продукта	EUR
<b>DP10.50.09.2.1.50Z</b>	1 × 230 В	1,3/0,9	6,1	R 2	39	96104200	<b>1584,00</b>
<b>DP10.50.09.2.50B</b>	3 × 400 В	1,4/0,9	2,8	R 2	39	96104204	<b>1584,00</b>
<b>DP10.50.09.Ех.2.1.50Z</b>	1 × 230 В	1,3/0,9	6,1	R 2	39	96104201	<b>1752,00</b>
<b>DP10.50.09.Ех.2.50B</b>	3 × 400 В	1,4/0,9	2,8	R 2	39	96104205	<b>1752,00</b>
<b>DP10.50.15.2.50B</b>	3 × 400 В	2,2/1,5	3,8	R 2	39	96104208 <sup>A</sup>	<b>1803,00</b>
<b>DP10.50.15.Ех.2.50B</b>	3 × 400 В	2,2/1,5	3,8	R 2	39	96104209	<b>1970,00</b>
<b>DP10.65.26.2.50B</b>	3 × 400 В	3,5/2,6	5,8	DN 65	61	96106542 <sup>A</sup>	<b>2143,00</b>
<b>DP10.65.26.Ех.2.50B</b>	3 × 400 В	3,5/2,6	5,8	DN 65	61	96106543	<b>2311,00</b>

**Насосы в комплекте с блоком управления CU 100**

Блок управления CU 100 включает в себя автомат защиты электродвигателя, поставляется с плавковым выключателем.

Группа продукта J 1

Тип продукта	Номинальное напряжение	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Вес, кг	№ продукта	EUR
<b>DP10.50.09.А.2.1.50Z</b>	1 × 230 В	1,3/0,9	6,1	R 2	39	96104202	<b>1948,00</b>
<b>DP10.50.09.А.2.50B</b>	3 × 400 В	1,4/0,9	2,8	R 2	39	96104206	<b>1948,00</b>
<b>DP10.50.15.А.2.50B</b>	3 × 400 В	2,2/1,5	3,8	R 2	39	96104210	<b>2166,00</b>
<b>DP10.65.26.А.2.50B</b>	3 × 400 В	3,5/2,6	5,8	DN 65	61	96106544 <sup>A</sup>	<b>2508,00</b>

**Насосы AUTO<sub>ADAPT</sub> со встроенными датчиками уровня**

Насосы имеют встроенный контроллер, один аналоговый датчик абсолютного давления, один датчик сухого хода (взрывозащищенные насосы оснащены двумя датчиками), датчики PT1000.

Группа продукта J 1



Тип продукта	Номинальное напряжение	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Вес, кг	№ продукта	EUR
<b>DP10.50.09.Е.2.1.50Z</b>	1 × 230 В	1,3/0,9	6,1	R 2	39	96877476	<b>2291,00</b>
<b>DP10.50.09.Е.Ех.2.1.50Z</b>	1 × 230 В	1,3/0,9	6,1	R 2	39	96877479	<b>2512,00</b>
<b>DP10.50.09.Е.2.50B</b>	3 × 400 В	1,4/0,9	2,8	R 2	39	96877478	<b>2291,00</b>
<b>DP10.50.09.Е.Ех.2.50B</b>	3 × 400 В	1,4/0,9	2,8	R 2	39	96877502	<b>2512,00</b>
<b>DP10.50.15.Е.2.50B</b>	3 × 400 В	2,2/1,5	3,8	R 2	39	96877503	<b>2490,00</b>
<b>DP10.50.15.Е.Ех.2.50B</b>	3 × 400 В	2,2/1,5	3,8	R 2	39	96877504	<b>2713,00</b>
<b>DP10.65.26.Е.2.50B</b>	3 × 400 В	3,5/2,6	5,8	DN 65	61	96877506	<b>2883,00</b>
<b>DP10.65.26.Е.Ех.2.50B</b>	3 × 400 В	3,5/2,6	5,8	DN 65	61	96877507	<b>3108,00</b>

Ех – взрывозащищенное исполнение.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года



### Погружной дренажный насос EF

<b>Перекачиваемая среда:</b>	Дренажные, поверхностные, грунтовые и сточные воды, кроме стоков из туалетов.
<b>Температура перекачиваемой среды:</b>	0...40°C (кратковременно до 60°C).
<b>Рабочее колесо:</b>	Полуоткрытое одноканальное.
<b>Свободный проход:</b>	30 мм.
<b>Номинальное напряжение, частота:</b>	3 x 380-415 В, 50 Гц.
<b>Максимальное число пусков в час:</b>	30.
<b>Класс изоляции:</b>	F.
<b>Класс защиты:</b>	IP68.
<b>Частота вращения:</b>	2720-2920 об/мин.
<b>Защита электродвигателя:</b>	Термовыключатель.
<b>Кабель:</b>	10 м.

Группа продукта J 1

Тип продукта	Номинальное напряжение	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Вес, кг	№ продукта	EUR
EF30.50.06.2.1.502	1 x 230 В	1,0/0,6	4,8	R 2	38	96106546	<b>1042,00</b>
EF30.50.06.Ех.2.1.502	1 x 230 В	1,0/0,6	4,8	R 2	38	96106547	<b>1193,00</b>
EF30.50.06.2.50В	3 x 400 В	1,0/0,6	2,3	R 2	38	96106550	<b>1042,00</b>
EF30.50.06.Ех.2.50В	3 x 400 В	1,0/0,6	2,3	R 2	38	96106551	<b>1193,00</b>
EF30.50.09.2.1.502	1 x 230 В	1,3/0,9	6,1	R 2	38	96115111	<b>1118,00</b>
EF30.50.09.Ех.2.1.502	1 x 230 В	1,3/0,9	6,1	R 2	38	96115112	<b>1270,00</b>
EF30.50.09.2.50В	3 x 400 В	1,4/0,9	2,8	R 2	38	96115115	<b>1118,00</b>
EF30.50.09.Ех.2.50В	3 x 400 В	1,4/0,9	2,8	R 2	38	96115116	<b>1270,00</b>
EF30.50.11.2.1.502	1 x 230 В	1,6/1,1	7,4	R 2	38	96106554	<b>1196,00</b>
EF30.50.11.Ех.2.1.502	1 x 230 В	1,6/1,1	7,4	R 2	38	96106555	<b>1347,00</b>
EF30.50.11.2.50В	3 x 400 В	1,6/1,1	3,1	R 2	38	96106558	<b>1196,00</b>
EF30.50.11.Ех.2.50В	3 x 400 В	1,6/1,1	3,1	R 2	38	96106559	<b>1347,00</b>
EF30.50.15.2.50В	3 x 400 В	2,2/1,5	3,8	R 2	38	96104196	<b>1297,00</b>
EF30.50.15.Ех.2.50В	3 x 400 В	2,2/1,5	3,8	R 2	38	96104197	<b>1449,00</b>

### Насосы в комплекте с блоком управления CU 100

Блок управления CU 100 включает в себя автомат защиты электродвигателя, поставляется с поплавковым выключателем.

Группа продукта J 1

Тип продукта	Номинальное напряжение	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Вес, кг	№ продукта	EUR
EF30.50.06.А.2.1.502	1 x 230 В	1,0/0,6	4,8	R 2	38	96106548	<b>1370,00</b>
EF30.50.06.А.2.50В	3 x 400 В	1,0/0,6	2,3	R 2	38	96106552	<b>1370,00</b>
EF30.50.09.А.2.1.502	1 x 230 В	1,3/0,9	6,1	R 2	38	96115113	<b>1446,00</b>
EF30.50.09.А.2.50В	3 x 400 В	1,4/0,9	2,8	R 2	38	96115117	<b>1446,00</b>
EF30.50.11.А.2.1.502	1 x 230 В	1,6/1,1	7,4	R 2	38	96106556	<b>1524,00</b>
EF30.50.11.А.2.50В	3 x 400 В	1,6/1,1	3,1	R 2	38	96106560	<b>1524,00</b>
EF30.50.15.А.2.50В	3 x 400 В	2,2/1,5	3,8	R 2	38	96104198	<b>1626,00</b>



**Насосы AUTO<sup>ADAPT</sup> со встроенными датчиками уровня**

Насосы имеют встроенный контроллер, один аналоговый датчик абсолютного давления,

один датчик сухого хода (взрывозащищенные насосы оснащены двумя датчиками), датчики РТ1000.

Группа продукта J 1

Тип продукта	Номинальное напряжение	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Вес, кг	№ продукта	EUR
<b>EF30.50.06.E.2.1.502</b>	1 x 230 В	1,0/0,6	4,8	R 2	36	96877508	<b>1712,00</b>
<b>EF30.50.06.E.Ex.2.1.502</b>	1 x 230 В	1,0/0,6	4,8	R 2	36	96877512	<b>1981,00</b>
<b>EF30.50.06.E.2.50B</b>	3 x 400 В	1,0/0,6	2,3	R 2	38	96877510	<b>1712,00</b>
<b>EF30.50.06.E.Ex.2.50B</b>	3 x 400 В	1,0/0,6	2,3	R 2	38	96877514	<b>1961,00</b>
<b>EF30.50.09.E.2.1.502</b>	1 x 230 В	1,3/0,9	6,1	R 2	38	96877515	<b>1782,00</b>
<b>EF30.50.09.E.Ex.2.1.502</b>	1 x 230 В	1,3/0,9	6,1	R 2	38	96877518	<b>2053,00</b>
<b>EF30.50.09.E.2.50B</b>	3 x 400 В	1,4/0,9	2,8	R 2	38	96877516	<b>1782,00</b>
<b>EF30.50.09.E.Ex.2.50B</b>	3 x 400 В	1,4/0,9	2,8	R 2	38	96877532	<b>2053,00</b>
<b>EF30.50.11.E.2.1.502</b>	1 x 230 В	1,6/1,1	7,4	R 2	38	96875101	<b>1852,00</b>
<b>EF30.50.11.E.Ex.2.1.502</b>	1 x 230 В	1,6/1,1	7,4	R 2	38	96878446	<b>2107,00</b>
<b>EF30.50.11.E.2.50B</b>	3 x 400 В	1,6/1,1	3,1	R 2	38	96878445	<b>1852,00</b>
<b>EF30.50.11.E.Ex.2.50B</b>	3 x 400 В	1,6/1,1	3,1	R 2	38	96878447	<b>2107,00</b>
<b>EF30.50.15.E.2.50B</b>	3 x 400 В	2,2/1,5	3,8	R 2	41	96878448	<b>1945,00</b>
<b>EF30.50.15.E.Ex.2.50B</b>	3 x 400 В	2,2/1,5	3,8	R 2	41	96878449	<b>2224,00</b>

Ex – взрывозащищенное исполнение.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

**Высоконапорные погружные дренажные насосы серии DPK**



- Перекачиваемая среда:** Дренажные, поверхностные, грунтовые воды и воды с содержанием абразивных веществ.
- Температура перекачиваемой среды:** 0...40°C (кратковременно до 60°C).
- Рабочее колесо:** Полуоткрытое.
- Свободный проход:** 10...20 мм.
- Номинальное напряжение, частота:** 3 x 380-415 В, 50 Гц.
- Максимальное число пусков в час:** 30.
- Класс изоляции:** F.
- Класс защиты:** IP68.
- Частота вращения:** 2850 об/мин.
- Защита электродвигателя:** Термовыключатель.
- Кабель:** 10 м.

Группа продукта J 5

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Кабель	Способ пуска	Вес, кг	№ продукта	EUR
DPK.10.50.075.5.0D	0,75	2,0	DN 50	4×1,5 мм <sup>2</sup> + 4×1 мм <sup>2</sup>	Прямой пуск	31	96884078	<b>720,00</b>
DPK.10.50.15.5.0D	1,5	3,6	DN 50	4×1,5 мм <sup>2</sup> + 4×1 мм <sup>2</sup>	Прямой пуск	35	96884080	<b>747,00</b>
DPK.10.80.22.5.0D	2,2	5,1	DN 80	4×1,5 мм <sup>2</sup> + 4×1 мм <sup>2</sup>	Прямой пуск	40	96884112	<b>788,00</b>
DPK.15.80.37.5.0D	3,7	8,2	DN 80	4×1,5 мм <sup>2</sup> + 4×1 мм <sup>2</sup>	Прямой пуск	60	96884114	<b>1194,00</b>
DPK.15.80.55.5.0D	5,5	11,9	DN 80	4×2,5 мм <sup>2</sup> + 4×1 мм <sup>2</sup>	Прямой пуск	113	96884086	<b>1804,00</b>
DPK.15.80.55.5.1D	5,5	11,9	DN 80	7×4,0 мм <sup>2</sup> + 4×1 мм <sup>2</sup>	Звезда-треугол.	113	96926030	<b>1837,00</b>
DPK.15.100.75.5.0D	7,5	16,0	DN 100	4×4,0 мм <sup>2</sup> + 4×1 мм <sup>2</sup>	Прямой пуск	118	96884088	<b>1935,00</b>
DPK.15.100.75.5.1D	7,5	16,0	DN 100	7×4,0 мм <sup>2</sup> + 4×1 мм <sup>2</sup>	Звезда-треугол.	118	96926032	<b>1971,00</b>
DPK.20.100.110.5.0D	11	23,0	DN 100	4×6,0 мм <sup>2</sup> + 4×1 мм <sup>2</sup>	Прямой пуск	166	96884090	<b>2781,00</b>
DPK.20.100.110.5.1D	11	23,0	DN 100	7×4,0 мм <sup>2</sup> + 4×1 мм <sup>2</sup>	Звезда-треугол.	166	96926034	<b>2833,00</b>
DPK.20.100.150.5.0D	15	31,0	DN 100	4×6,0 мм <sup>2</sup> + 4×1 мм <sup>2</sup>	Прямой пуск	177	96884092	<b>2878,00</b>
DPK.20.100.150.5.1D	15	31,0	DN 100	7×4,0 мм <sup>2</sup> + 4×1 мм <sup>2</sup>	Звезда-треугол.	177	96926036	<b>2931,00</b>
DPK.20.150.190.5.1D	19	36,0	DN 150	7×6,0 мм <sup>2</sup> + 6×1 мм <sup>2</sup>	Звезда-треугол.	300	96884093	<b>7851,00</b>
DPK.20.150.220.5.1D	22	43,0	DN 150	7×6,0 мм <sup>2</sup> + 6×1 мм <sup>2</sup>	Звезда-треугол.	312	96884094	<b>8182,00</b>

**Примечание:** насосы DPK до 2,2 кВт поставляются с кольцевым основанием, насосы DPK 3,7 кВт и выше поставляются без кольцевого основания.

**Принадлежности к насосам DPK**

Группа продукта Z

Тип продукта	Размеры	DPK (кВт)										№ продукта	EUR
		0,75	1,5	2,2	3,7	5,5	7,5	11	15	19	22		
1. Цепь со скобой (оцинк. сталь)	10 м	●	●	●	●	●	●	●	●			96884370	<b>128,00</b>
	6 м	●	●	●	●	●	●	●	●			96884371	<b>88,00</b>
	3 м	●	●	●	●	●	●	●	●			96884372	<b>57,00</b>
2. Трос со скобой (оцинк. сталь)	10 м									●	●	96884373	<b>246,00</b>
	6 м									●	●	96884374	<b>195,00</b>
	3 м									●	●	96884375	<b>148,00</b>
3. Фланцевое колено, DIN	50 мм	●	●									96922609	<b>24,00</b>
	80 мм			●	●	●						96922610	<b>42,00</b>
	100 мм						●	●	●			96922611	<b>53,00</b>
	150 мм									●	●	96922612	<b>92,00</b>
4. Колено для шланга	50 мм	●	●									96922617	<b>18,00</b>
	80 мм			●	●	●						96922618	<b>29,00</b>
	100 мм						●	●	●			96922619	<b>69,00</b>
	150 мм									●	●	96922620	<b>82,00</b>
5. Автоматическая трубная муфта для фланца DIN	50 мм	●	●									96922625	<b>103,00</b>
	80 мм			●	●	●						96936832	<b>172,00</b>
	100 мм						●	●	●			96922627	<b>259,00</b>
6. Кольцевое основание, включая болты и шайбы	150 мм									●	●	96922628	<b>615,00</b>
	80 мм				●							96936843	<b>24,00</b>
	100 мм					●	●	●	●			96936844	<b>40,00</b>
	150 мм									●	●	96936845	<b>127,00</b>

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС. Рекомендованные розничные цены.



## Канализационные насосы из чугуна и нержавеющей стали

Перекачивание сточных вод в муниципальных и промышленных системах, в том числе с фекалиями

- > Стяжной хомут из нержавеющей стали, соединяющий насос и электродвигатель, позволяет легко разбирать насос в случае необходимости
- > Широкий рабочий диапазон при высоком КПД
- > Удобство технического обслуживания и монтажа



- > SE1, SEV: Уникальная система охлаждения электродвигателя, позволяющая работать в «сухом» исполнении

- > Комплектация как одноканальными так и свободно-вихревыми рабочими колесами



- > SE1, SEV: Возможны как «сухой» (горизонтальный или вертикальный), так и погружной варианты монтажа

- > Картриджное уплотнение вала

- > Вариант исполнения из нержавеющей стали

- > Герметичный кабельный ввод

- > Исполнение AUTO<sub>ADAPT</sub>: Насосы со встроенными датчиками уровня, не требующие реле уровня и шкаф управления



## Погружной насос SL1.50

<b>Перекачиваемая среда:</b>	Дренажные, поверхностные, бытовые сточные воды и промышленные стоки.
<b>Температура перекачиваемой среды:</b>	0...40°C (кратковременно до 60°C, кроме взрывоопасных сред).
<b>Рабочее колесо:</b>	Одноканальное.
<b>Свободный проход:</b>	50 мм.
<b>Напорный патрубок</b>	DN65.
<b>Номинальное напряжение, частота:</b>	1 x 230 или 3 x 380-415 В, 50 Гц.
<b>Максимальное число пусков в час:</b>	20.
<b>Класс изоляции:</b>	F.
<b>Класс защиты:</b>	IP68.
<b>Защита электродвигателя:</b>	Термовыключатель.
<b>Кабель:</b>	10 м.



9

Группа продукта J 1

Тип продукта	Напряжение	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Вес, кг	№ продукта	EUR
<b>SL1.50.65.09.2.1.502</b>	1 x 230 В	1,3/0,9	6,1	48	96106562	<b>1262,00</b>
<b>SL1.50.65.09.Ех.2.1.502</b>	1 x 230 В	1,3/0,9	6,1	48	96106563	<b>1405,00</b>
<b>SL1.50.65.09.2.50B</b>	3 x 400 В	1,4/0,9	2,8	48	96106566 <sup>A</sup>	<b>1262,00</b>
<b>SL1.50.65.09.Ех.2.50B</b>	3 x 400 В	1,4/0,9	2,8	48	96106568	<b>1405,00</b>
<b>SL1.50.65.11.2.1.502</b>	1 x 230 В	1,6/1,1	7,4	48	96104125	<b>1405,00</b>
<b>SL1.50.65.11.Ех.2.1.502</b>	1 x 230 В	1,6/1,1	7,4	48	96104126	<b>1574,00</b>
<b>SL1.50.65.11.2.50B</b>	3 x 400 В	1,6/1,1	3,1	48	96104129 <sup>A</sup>	<b>1405,00</b>
<b>SL1.50.65.11.Ех.2.50B</b>	3 x 400 В	1,6/1,1	3,1	48	96104131	<b>1574,00</b>
<b>SL1.50.65.15.2.50B</b>	3 x 400 В	2,2/1,5	3,8	48	96104118 <sup>A</sup>	<b>1739,00</b>
<b>SL1.50.65.15.Ех.2.50B</b>	3 x 400 В	2,2/1,5	3,8	48	96104120	<b>1894,00</b>

## Насосы в комплекте с блоком управления CU 100

Блок управления CU 100 включает в себя автомат защиты электродвигателя, поставляется с поплавковым выключателем.

Группа продукта J 1

Тип продукта	Напряжение	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Вес, кг	№ продукта	EUR
<b>SL1.50.65.09.A.2.1.502</b>	1 x 230 В	1,3/0,9	6,1	48	96106564	<b>1757,00</b>
<b>SL1.50.65.09.A.2.50B</b>	3 x 400 В	1,4/0,9	2,8	48	96106570	<b>1603,00</b>
<b>SL1.50.65.11.A.2.1.502</b>	1 x 230 В	1,6/1,1	7,4	48	96104127	<b>1738,00</b>
<b>SL1.50.65.11.A.2.50B</b>	3 x 400 В	1,6/1,1	3,1	48	96104133	<b>1738,00</b>
<b>SL1.50.65.15.A.2.50B</b>	3 x 400 В	2,2/1,5	3,8	48	96104122	<b>2076,00</b>

## Насосы AUTO<sup>ADAPT</sup> со встроенными датчиками уровня

Насосы имеют встроенный контроллер, один аналоговый датчик абсолютного давления, один датчик сухого хода (взрывозащищенные насосы оснащены двумя датчиками), датчики PT1000.

Группа продукта J 1

Тип продукта	Напряжение	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Вес, кг	№ продукта	EUR
<b>SL1.50.65.09.E.2.1.502</b>	1 x 230 В	1,3/0,9	6,1	48	96878450	<b>1960,00</b>
<b>SL1.50.65.09.E.Ех.2.1.502</b>	1 x 230 В	1,3/0,9	6,1	48	96878452	<b>2143,00</b>
<b>SL1.50.65.09.E.2.50B</b>	3 x 400 В	1,4/0,9	2,8	52	96878451	<b>1960,00</b>
<b>SL1.50.65.09.E.Ех.2.50B</b>	3 x 400 В	1,4/0,9	2,8	52	96878453	<b>2143,00</b>
<b>SL1.50.65.11.E.2.1.502</b>	1 x 230 В	1,6/1,1	7,4	50	96878454	<b>2117,00</b>
<b>SL1.50.65.11.E.Ех.2.1.502</b>	1 x 230 В	1,6/1,1	7,4	50	96878456	<b>2299,00</b>
<b>SL1.50.65.11.E.2.50B</b>	3 x 400 В	1,6/1,1	3,1	42	96878455	<b>2117,00</b>
<b>SL1.50.65.11.E.Ех.2.50B</b>	3 x 400 В	1,6/1,1	3,1	42	96878457	<b>2299,00</b>
<b>SL1.50.65.15.E.2.50B</b>	3 x 400 В	2,2/1,5	3,8	48	96878458	<b>2416,00</b>
<b>SL1.50.65.15.E.Ех.2.50B</b>	3 x 400 В	2,2/1,5	3,8	48	96878472	<b>2596,00</b>

Ех – взрывозащищенное исполнение.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

**Погружной насос SLV.65**



- Перекачиваемая среда:** Поверхностные воды с содержанием абразивных частиц, городские сточные воды и промышленные стоки.
- Температура перекачиваемой среды:** 0...40°C (кратковременно до 60°C, кроме взрывоопасных сред).
- Рабочее колесо:** Свободно-вихревое.
- Свободный проход:** 65 мм.
- Напорный патрубок** DN65.
- Номинальное напряжение, частота:** 1 x 230 или 3 x 380-415 В, 50 Гц.
- Максимальное число пусков в час:** 20.
- Класс изоляции:** F.
- Класс защиты:** IP68.
- Защита электродвигателя:** Термовыключатель.
- Кабель:** 10 м.

Группа продукта J 1

Тип продукта	Напряжение	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Вес, кг	№ продукта	EUR
SLV.65.65.09.2.1.502	1 x 230 В	1,3/0,9	6,1	41	96115119	1186,00
SLV.65.65.09.Ех.2.1.502	1 x 230 В	1,3/0,9	6,1	41	96115120	1335,00
SLV.65.65.09.2.50B	3 x 400 В	1,4/0,9	2,8	41	96115123	1186,00
SLV.65.65.09.Ех.2.50B	3 x 400 В	1,4/0,9	2,8	41	96115124	1335,00
SLV.65.65.11.2.1.502	1 x 230 В	1,6/1,1	7,4	41	96106573	1330,00
SLV.65.65.11.Ех.2.1.502	1 x 230 В	1,6/1,1	7,4	41	96106574	1481,00
SLV.65.65.11.2.50B	3 x 400 В	1,6/1,1	3,1	41	96106577 <sup>A</sup>	1330,00
SLV.65.65.11.Ех.2.50B	3 x 400 В	1,6/1,1	3,1	41	96106578	1481,00
SLV.65.65.15.2.50B	3 x 400 В	2,2/1,5	3,8	41	96104192	1639,00
SLV.65.65.15.Ех.2.50B	3 x 400 В	2,2/1,5	3,8	41	96104193	1789,00

**Насосы в комплекте с блоком управления CU 100**

Блок управления CU 100 включает в себя автомат защиты электродвигателя, поставляется с поплавковым выключателем.

Группа продукта J 1

Тип продукта	Напряжение	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Вес, кг	№ продукта	EUR
SLV.65.65.09.A.2.1.502	1 x 230 В	1,3/0,9	6,1	41	96115121	1510,00
SLV.65.65.09.A.2.50B	3 x 400 В	1,4/0,9	2,8	41	96115125	1510,00
SLV.65.65.11.A.2.1.502	1 x 230 В	1,6/1,1	7,4	41	96106575	1655,00
SLV.65.65.11.A.2.50B	3 x 400 В	1,6/1,1	3,1	41	96106579	1655,00
SLV.65.65.15.A.2.50B	3 x 400 В	2,2/1,5	3,8	41	96104194	1963,00

**Насосы AUTO<sup>ADAPT</sup> со встроенными датчиками уровня**



Насосы имеют встроенный контроллер, один аналоговый датчик абсолютного давления, один датчик сухого хода (взрывозащищенные насосы оснащены двумя датчиками), датчики РТ1000.

Группа продукта J 1

Тип продукта	Напряжение	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Вес, кг	№ продукта	EUR
SLV.65.65.09.E.2.1.502	1 x 230 В	1,3/0,9	6,1	41	96878474	1926,00
SLV.65.65.09.E.Ех.2.1.502	1 x 230 В	1,3/0,9	6,1	41	96878476	2107,00
SLV.65.65.09.E.2.50B	3 x 400 В	1,4/0,9	2,8	52	96878475	1926,00
SLV.65.65.09.E.Ех.2.50B	3 x 400 В	1,4/0,9	2,8	52	96878477	2107,00
SLV.65.65.11.E.2.1.502	1 x 230 В	1,6/1,1	7,4	41	96882685	2065,00
SLV.65.65.11.E.Ех.2.1.502	1 x 230 В	1,6/1,1	7,4	41	96878480	2246,00
SLV.65.65.11.E.2.50B	3 x 400 В	1,6/1,1	3,1	65	96882686	2065,00
SLV.65.65.11.E.Ех.2.50B	3 x 400 В	1,6/1,1	3,1	65	96878481	2246,00
SLV.65.65.15.E.2.50B	3 x 400 В	2,2/1,5	3,8	41	96878503	2361,00
SLV.65.65.15.E.Ех.2.50B	3 x 400 В	2,2/1,5	3,8	41	96878504	2539,00

Ех – взрывозащищенное исполнение.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС. Рекомендованные розничные цены.

**Погружной насос SL1.50**

- Перекачиваемая среда:** Дренажные, поверхностные, бытовые сточные воды и промышленные стоки.
- Температура перекачиваемой среды:** 0...40°C (кратковременно до 60°C, кроме взрывоопасных сред).
- Рабочее колесо:** Одноканальное.
- Свободный проход:** 50 мм.
- Номинальное напряжение, частота:** 3 x 380-415 В, 50 Гц.
- Максимальное число пусков в час:** 20.
- Класс изоляции:** Н.
- Класс защиты:** IP68.
- Защита электродвигателя:** Термовыключатель, реле влажности.
- Кабель:** 10 м.



Группа продукта J 2

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Всасывающий патрубок	Вес, кг	№ продукта	EUR
SL1.50.65.22.2.50D.C	2,9/2,2	5,4	DN 65	DN 65	63,8	98624257 <sup>A</sup>	<b>2068,00</b>
SL1.50.65.22.Ех.2.50D.C	2,9/2,2	5,4	DN 65	DN 65	63,8	98626698	<b>2179,00</b>
SL1.50.65.30.2.50D.C	3,8/3	7,4	DN 65	DN 65	92,1	98624258 <sup>A</sup>	<b>2370,00</b>
SL1.50.65.30.Ех.2.50D.C	3,8/3	7,4	DN 65	DN 65	92,1	98626699	<b>2482,00</b>
SL1.50.65.40.2.51D.C	4,9/4	9,0	DN 65	DN 65	116,0	98624259 <sup>A</sup>	<b>2699,00</b>
SL1.50.65.40.Ех.2.51D.C	4,9/4	9,0	DN 65	DN 65	116,0	98626705	<b>2739,00</b>
SL1.50.80.22.2.50D.C	2,9/2,2	5,4	DN 80	DN 65	64,5	98617678	<b>2107,00</b>
SL1.50.80.22.Ех.2.50D.C	2,9/2,2	5,4	DN 80	DN 65	64,5	98617679	<b>2219,00</b>
SL1.50.80.30.2.50D.C	3,8/3	7,4	DN 80	DN 65	92,8	98626076	<b>2409,00</b>
SL1.50.80.30.Ех.2.50D.C	3,8/3	7,4	DN 80	DN 65	92,8	98626700	<b>2520,00</b>
SL1.50.80.40.2.51D.C	4,9/4	9,0	DN 80	DN 65	116,8	98624260 <sup>A</sup>	<b>2711,00</b>
SL1.50.80.40.Ех.2.51D.C	4,9/4	9,0	DN 80	DN 65	116,8	98626708	<b>2777,00</b>

Ех – взрывозащищенное исполнение.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

**Погружной насос SL1.80**

<b>Перекачиваемая среда:</b>	Дренажные, поверхностные, бытовые сточные воды и промышленные стоки.
<b>Температура перекачиваемой среды:</b>	0...40°C (кратковременно до 60°C, кроме взрывоопасных сред).
<b>Рабочее колесо:</b>	Одноканальное.
<b>Свободный проход:</b>	80 мм.
<b>Номинальное напряжение, частота:</b>	3 x 380-415 В, 50 Гц.
<b>Максимальное число пусков в час:</b>	20.
<b>Класс изоляции:</b>	Н.
<b>Класс защиты:</b>	IP68.
<b>Защита электродвигателя:</b>	Термовыключатель, реле влажности.
<b>Кабель:</b>	10 м.

Группа продукта J 2

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Всасывающий патрубок	Вес, кг	№ продукта	EUR
SL1.80.80.15.4.50D.C	1,9/1,5	4,4	DN 80	DN 100	100,5	98624693	2288,00
SL1.80.80.15.Ex.4.50D.C	1,9/1,5	4,4	DN 80	DN 100	100,5	98626615	2399,00
SL1.80.80.22.4.50D.C	2,7/2,2	6,0	DN 80	DN 100	108,1	98624251	2725,00
SL1.80.80.22.Ex.4.50D.C	2,7/2,2	6,0	DN 80	DN 100	108,1	98626619	2833,00
SL1.80.80.30.4.50D.C	3,7/3	8,5	DN 80	DN 100	130,6	98624669	3328,00
SL1.80.80.30.Ex.4.50D.C	3,7/3	8,5	DN 80	DN 100	130,6	98626608	3548,00
SL1.80.80.40.4.51D.C	4,8/4	10,8	DN 80	DN 100	146,9	98626052	3847,00
SL1.80.80.40.Ex.4.51D.C	4,8/4	10,8	DN 80	DN 100	146,9	98626676	4067,00
SL1.80.80.55.4.51D.C	6,3/5,5	12,0	DN 80	DN 100	159,0	98624697	4368,00
SL1.80.80.55.Ex.4.51D.C	6,3/5,5	12,0	DN 80	DN 100	159,0	98626647	4587,00
SL1.80.80.75.4.51D.C	8,4/7,5	16,1	DN 80	DN 100	195,5	98624703 <sup>A</sup>	4983,00
SL1.80.80.75.Ex.4.51D.C	8,4/7,5	16,1	DN 80	DN 100	195,5	98626687	5246,00
SL1.80.100.15.4.50D.C	1,9/1,5	4,4	DN 100	DN 100	100,8	98625977	2296,00
SL1.80.100.15.Ex.4.50D.C	1,9/1,5	4,4	DN 100	DN 100	100,8	98626616	2406,00
SL1.80.100.22.4.50D.C	2,7/2,2	6,0	DN 100	DN 100	109,3	98624695	2739,00
SL1.80.100.22.Ex.4.50D.C	2,7/2,2	6,0	DN 100	DN 100	109,3	98626620	2876,00
SL1.80.100.30.4.50D.C	3,7/3	8,5	DN 100	DN 100	131,5	98625966	3349,00
SL1.80.100.30.Ex.4.50D.C	3,7/3	8,5	DN 100	DN 100	131,5	98626609	3568,00
SL1.80.100.40.4.51D.C	4,8/4	10,8	DN 100	DN 100	147,8	98626053	3876,00
SL1.80.100.40.Ex.4.51D.C	4,8/4	10,8	DN 100	DN 100	147,8	98626677	4094,00
SL1.80.100.55.4.51D.C	6,3/5,5	12,0	DN 100	DN 100	159,9	98626028 <sup>A</sup>	4402,00
SL1.80.100.55.Ex.4.51D.C	6,3/5,5	12,0	DN 100	DN 100	159,9	98626648	4622,00
SL1.80.100.75.4.51D.C	8,4/7,5	16,1	DN 100	DN 100	196,5	98626066 <sup>A</sup>	5025,00
SL1.80.100.75.Ex.4.51D.C	8,4/7,5	16,1	DN 100	DN 100	196,5	98626688	5288,00

Ex – взрывозащищенное исполнение.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

**Погружной насос SL1.100**

- Перекачиваемая среда:** Дренажные, поверхностные, бытовые сточные воды и промышленные стоки.
- Температура перекачиваемой среды:** 0...40°C (кратковременно до 60°C, кроме взрывоопасных сред).
- Рабочее колесо:** Одноканальное.
- Свободный проход:** 100 мм.
- Номинальное напряжение, частота:** 3 x 380-415 В, 50 Гц.
- Максимальное число пусков в час:** 20.
- Класс изоляции:** Н.
- Класс защиты:** IP68.
- Защита электродвигателя:** Термовыключатель, реле влажности.
- Кабель:** 10 м.



Группа продукта J 2

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Всасывающий патрубок	Вес, кг	№ продукта	EUR
<b>SL1.100.100.40.4.51D.C</b>	4,8/4	10,8	DN 100	DN 150	149,8	98624701	<b>4186,00</b>
<b>SL1.100.100.40.Ex.4.51D.C</b>	4,8/4	10,8	DN 100	DN 150	149,8	98626678	<b>4405,00</b>
<b>SL1.100.100.55.4.51D.C</b>	6,3/5,5	12,0	DN 100	DN 150	162,9	98626029	<b>4770,00</b>
<b>SL1.100.100.55.Ex.4.51D.C</b>	6,3/5,5	12,0	DN 100	DN 150	162,9	98626649	<b>4989,00</b>
<b>SL1.100.100.75.4.51D.C</b>	8,4/7,5	16,1	DN 100	DN 150	195,2	98626067 <sup>A</sup>	<b>5353,00</b>
<b>SL1.100.100.75.Ex.4.51D.C</b>	8,4/7,5	16,1	DN 100	DN 150	195,2	98626689	<b>5616,00</b>
<b>SL1.100.150.40.4.51D.C</b>	4,8/4	10,8	DN 150	DN 150	152,9	98626054	<b>4251,00</b>
<b>SL1.100.150.40.Ex.4.51D.C</b>	4,8/4	10,8	DN 150	DN 150	152,9	98626679	<b>4470,00</b>
<b>SL1.100.150.55.4.51D.C</b>	6,3/5,5	12,0	DN 150	DN 150	166,0	98626030	<b>4836,00</b>
<b>SL1.100.150.55.Ex.4.51D.C</b>	6,3/5,5	12,0	DN 150	DN 150	166,0	98626650	<b>5055,00</b>
<b>SL1.100.150.75.4.51D.C</b>	8,4/7,5	16,1	DN 150	DN 150	200,1	98626068	<b>5419,00</b>
<b>SL1.100.150.75.Ex.4.51D.C</b>	8,4/7,5	16,1	DN 150	DN 150	200,1	98626690	<b>5682,00</b>

Ex – взрывозащищенное исполнение.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

**Погружной насос SLV.65**

<b>Перекачиваемая среда:</b>	Поверхностные воды с содержанием абразивных частиц, городские сточные воды и промышленные стоки.
<b>Температура перекачиваемой среды:</b>	0...40°C (кратковременно до 60°C, кроме взрывоопасных сред).
<b>Рабочее колесо:</b>	Свободно-вихревое.
<b>Свободный проход:</b>	65 мм.
<b>Номинальное напряжение, частота:</b>	3 x 380-415 В, 50 Гц.
<b>Максимальное число пусков в час:</b>	20.
<b>Класс изоляции:</b>	Н.
<b>Класс защиты:</b>	IP68.
<b>Защита электродвигателя:</b>	Термовыключатель, реле влажности.
<b>Кабель:</b>	10 м.

Группа продукта J 2

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Всасывающий патрубок	Вес, кг	№ продукта	EUR
SLV.65.65.22.2.50D.C	2,9/2,2	5,4	DN 65	DN 80	64,0	98624199	<b>2310,00</b>
SLV.65.65.22.Ех.2.50D.C	2,9/2,2	5,4	DN 65	DN 80	64,0	98626606	<b>2421,00</b>
SLV.65.65.30.2.50D.C	3,8/3	7,4	DN 65	DN 80	92,6	98624165 <sup>A</sup>	<b>2516,00</b>
SLV.65.65.30.Ех.2.50D.C	3,8/3	7,4	DN 65	DN 80	92,6	98626604	<b>2625,00</b>
SLV.65.65.40.2.51D.C	4,9/4	9,0	DN 65	DN 80	116,5	98624254	<b>2823,00</b>
SLV.65.65.40.Ех.2.51D.C	4,9/4	9,0	DN 65	DN 80	116,5	98626659	<b>2893,00</b>
SLV.65.80.22.2.50D.C	2,9/2,2	5,4	DN 80	DN 80	65,1	98625961	<b>2325,00</b>
SLV.65.80.22.Ех.2.50D.C	2,9/2,2	5,4	DN 80	DN 80	65,1	98626607	<b>2436,00</b>
SLV.65.80.30.2.50D.C	3,8/3	7,4	DN 80	DN 80	93,7	98625942	<b>2531,00</b>
SLV.65.80.30.Ех.2.50D.C	3,8/3	7,4	DN 80	DN 80	93,7	98626605	<b>2640,00</b>
SLV.65.80.40.2.51D.C	4,9/4	9,0	DN 80	DN 80	117,0	98624699	<b>2839,00</b>
SLV.65.80.40.Ех.2.51D.C	4,9/4	9,0	DN 80	DN 80	117,0	98626660	<b>2909,00</b>

Ех – взрывозащищенное исполнение.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

## Погружной насос SLV.80

<b>Перекачиваемая среда:</b>	Поверхностные воды с содержанием абразивных частиц, городские сточные воды и промышленные стоки.
<b>Температура перекачиваемой среды:</b>	0...40°C (кратковременно до 60°C, кроме взрывоопасных сред).
<b>Рабочее колесо:</b>	Свободно-вихревое.
<b>Свободный проход:</b>	80 мм.
<b>Номинальное напряжение, частота:</b>	3 x 380-415 В, 50 Гц.
<b>Максимальное число пусков в час:</b>	20.
<b>Класс изоляции:</b>	Н.
<b>Класс защиты:</b>	IP68.
<b>Защита электродвигателя:</b>	Термовыключатель, реле влажности.
<b>Кабель:</b>	10 м.



### Группа продукта J 2

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Всасывающий патрубок	Вес, кг	№ продукта	EUR
SLV.80.80.11.4.50D.C	1,4/1,1	3,3	DN 80	DN 80	90,9	98625975	2191,00
SLV.80.80.11.Ex.4.50D.C	1,4/1,1	3,3	DN 80	DN 80	90,9	98626611	2300,00
SLV.80.80.13.4.50D.C	1,8/1,3	4,3	DN 80	DN 80	94,3	98624692	2294,00
SLV.80.80.13.Ex.4.50D.C	1,8/1,3	4,3	DN 80	DN 80	94,3	98626613	2404,00
SLV.80.80.15.4.50D.C	1,9/1,5	4,4	DN 80	DN 80	94,6	98624694	2396,00
SLV.80.80.15.Ex.4.50D.C	1,9/1,5	4,4	DN 80	DN 80	94,6	98626617	2506,00
SLV.80.80.22.4.50D.C	2,7/2,2	6,0	DN 80	DN 80	102,0	98624252 <sup>A</sup>	2499,00
SLV.80.80.22.Ex.4.50D.C	2,7/2,2	6,0	DN 80	DN 80	102,0	98626621	2608,00
SLV.80.80.22.4.51D.C	2,7/2,2	6,0	DN 80	DN 80	102,0	98626059	2499,00
SLV.80.80.22.Ex.4.51D.C	2,7/2,2	6,0	DN 80	DN 80	102,0	98626685	2608,00
SLV.80.80.40.4.51D.C	4,8/4	10,8	DN 80	DN 80	133,2	98624702	2704,00
SLV.80.80.40.Ex.4.51D.C	4,8/4	10,8	DN 80	DN 80	133,2	98626680	2921,00
SLV.80.80.40.2.51D.C	4,9/4	9,0	DN 80	DN 80	121,2	98626039	2719,00
SLV.80.80.40.Ex.2.51D.C	4,9/4	9,0	DN 80	DN 80	121,2	98626661	2786,00
SLV.80.80.60.2.51D.C	7,1/6	14,6	DN 80	DN 80	137,3	98626041	3435,00
SLV.80.80.60.Ex.2.51D.C	7,1/6	14,6	DN 80	DN 80	137,3	98626663	3652,00
SLV.80.80.75.2.51D.C	8,8/7,5	16,3	DN 80	DN 80	137,7	98624255 <sup>A</sup>	4097,00
SLV.80.80.75.Ex.2.51D.C	8,8/7,5	16,3	DN 80	DN 80	137,7	98626669	4325,00
SLV.80.80.92.2.51D.C	10,5/9,2	20,5	DN 80	DN 80	176,8	98626047 <sup>A</sup>	4373,00
SLV.80.80.92.Ex.2.51D.C	10,5/9,2	20,5	DN 80	DN 80	176,8	98626671	4634,00
SLV.80.80.110.2.51D.C	12,5/11	23,7	DN 80	DN 80	177,2	98624700 <sup>A</sup>	4844,00
SLV.80.80.110.Ex.2.51D.C	12,5/11	23,7	DN 80	DN 80	177,2	98626665	5104,00
SLV.80.100.11.4.50D.C	1,4/1,1	3,3	DN 100	DN 80	89,1	98624691	2239,00
SLV.80.100.11.Ex.4.50D.C	1,4/1,1	3,3	DN 100	DN 80	89,1	98626612	2349,00
SLV.80.100.13.4.50D.C	1,8/1,3	4,3	DN 100	DN 80	92,5	98625976	2340,00
SLV.80.100.13.Ex.4.50D.C	1,8/1,3	4,3	DN 100	DN 80	92,5	98626614	2449,00
SLV.80.100.15.4.50D.C	1,9/1,5	4,4	DN 100	DN 80	92,8	98625978	2443,00
SLV.80.100.15.Ex.4.50D.C	1,9/1,5	4,4	DN 100	DN 80	92,8	98626618	2553,00
SLV.80.100.22.4.50D.C	2,7/2,2	6,0	DN 100	DN 80	100,2	98625979	2546,00
SLV.80.100.22.Ex.4.50D.C	2,7/2,2	6,0	DN 100	DN 80	100,2	98626622	2655,00
SLV.80.100.22.4.51D.C	2,7/2,2	6,0	DN 100	DN 80	100,2	98626060	2546,00
SLV.80.100.22.Ex.4.51D.C	2,7/2,2	6,0	DN 100	DN 80	100,2	98626686	2655,00

Ex – взрывозащищенное исполнение.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

## Группа продукта J 2

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток In, А	Напорный патрубок	Всасывающий патрубок	Вес, кг	№ продукта	EUR
SLV.80.100.40.4.51D.C	4,8/4	10,8	DN 100	DN 80	130,8	98626055	<b>2750,00</b>
SLV.80.100.40.Ex.4.51D.C	4,8/4	10,8	DN 100	DN 80	130,8	98626681	<b>2967,00</b>
SLV.80.100.40.2.51D.C	4,9/4	9,0	DN 100	DN 80	123,3	98626040	<b>2773,00</b>
SLV.80.100.40.Ex.2.51D.C	4,9/4	9,0	DN 100	DN 80	123,3	98626662	<b>2841,00</b>
SLV.80.100.60.2.51D.C	7,1/6	14,6	DN 100	DN 80	139,4	98626042	<b>3485,00</b>
SLV.80.100.60.Ex.2.51D.C	7,1/6	14,6	DN 100	DN 80	139,4	98626664	<b>3702,00</b>
SLV.80.100.75.2.51D.C	8,8/7,5	16,3	DN 100	DN 80	139,8	98626046	<b>4150,00</b>
SLV.80.100.75.Ex.2.51D.C	8,8/7,5	16,3	DN 100	DN 80	139,8	98626670	<b>4378,00</b>
SLV.80.100.92.2.51D.C	10,5/9,2	20,5	DN 100	DN 80	176,3	98626048	<b>4423,00</b>
SLV.80.100.92.Ex.2.51D.C	10,5/9,2	20,5	DN 100	DN 80	176,3	98626672	<b>4683,00</b>
SLV.80.100.110.2.51D.C	12,5/11	23,7	DN 100	DN 80	176,7	98626043	<b>4892,00</b>
SLV.80.100.110.Ex.2.51D.C	12,5/11	23,7	DN 100	DN 80	176,7	98626666	<b>5153,00</b>

9

## С рабочим колесом из нержавеющей стали

## Группа продукта J 2

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток In, А	Напорный патрубок	Всасывающий патрубок	Вес, кг	№ продукта	EUR
SLV.80.80.11.4.50D.Q	1,4/1,1	3,3	DN 80	DN 80	90,9	98626813	<b>2198,00</b>
SLV.80.80.13.4.50D.Q	1,8/1,3	4,3	DN 80	DN 80	94,3	98626815	<b>2300,00</b>
SLV.80.80.15.4.50D.Q	1,9/1,5	4,4	DN 80	DN 80	94,6	98626817	<b>2401,00</b>
SLV.80.80.22.4.50D.Q	2,9/2,2	6,0	DN 80	DN 80	102,0	98626819	<b>2502,00</b>
SLV.80.80.40.4.51D.Q	4,8/4	10,8	DN 80	DN 80	133,2	98626870	<b>2793,00</b>
SLV.80.80.40.2.51D.Q	4,9/4	9,0	DN 80	DN 80	121,2	98626857	<b>2731,00</b>
SLV.80.80.60.2.51D.Q	7,1/6	14,6	DN 80	DN 80	137,3	98626859	<b>3515,00</b>
SLV.80.80.75.2.51D.Q	8,8/7,5	16,3	DN 80	DN 80	137,7	98626865	<b>4173,00</b>
SLV.80.80.92.2.51D.Q	10,5/9,2	20,5	DN 80	DN 80	176,8	98626867	<b>4503,00</b>
SLV.80.80.110.2.51D.Q	12,5/11	23,7	DN 80	DN 80	177,2	98626861	<b>4966,00</b>
SLV.80.100.11.4.50D.Q	1,4/1,1	3,3	DN 100	DN 80	89,1	98626814	<b>2246,00</b>
SLV.80.100.13.4.50D.Q	1,8/1,3	4,3	DN 100	DN 80	92,5	98626816	<b>2345,00</b>
SLV.80.100.15.4.50D.Q	1,9/1,5	4,4	DN 100	DN 80	92,8	98626818	<b>2447,00</b>
SLV.80.100.22.4.50D.Q	2,9/2,2	6,0	DN 100	DN 80	100,2	98626820	<b>2548,00</b>
SLV.80.100.40.4.51D.Q	4,8/4	10,8	DN 100	DN 80	130,8	98626871	<b>2839,00</b>
SLV.80.100.40.2.51D.Q	4,9/4	9,0	DN 100	DN 80	123,3	98626858	<b>2735,00</b>
SLV.80.100.60.2.51D.Q	7,1/6	14,6	DN 100	DN 80	139,4	98626860	<b>3563,00</b>
SLV.80.100.75.2.51D.Q	8,8/7,5	16,3	DN 100	DN 80	139,8	98626866	<b>4226,00</b>
SLV.80.100.92.2.51D.Q	10,5/9,2	20,5	DN 100	DN 80	176,3	98626868	<b>4552,00</b>
SLV.80.100.110.2.51D.Q	12,5/11	23,7	DN 100	DN 80	176,7	98626862	<b>5015,00</b>

Ex – взрывозащищенное исполнение.

**Погружной насос SLV.100**



- Перекачиваемая среда:** Поверхностные воды с содержанием абразивных частиц, городские сточные воды и промышленные стоки.
- Температура перекачиваемой среды:** 0...40°C (кратковременно до 60°C, кроме взрывоопасных сред).
- Рабочее колесо:** Свободно-вихревое.
- Свободный проход:** 100 мм.
- Номинальное напряжение, частота:** 3 x 380-415 В, 50 Гц.
- Максимальное число пусков в час:** 20.
- Класс изоляции:** H.
- Класс защиты:** IP68.
- Защита электродвигателя:** Термовыключатель, реле влажности.
- Кабель:** 10 м.

Группа продукта J 2

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Всасывающий патрубок	Вес, кг	№ продукта	EUR
SLV.100.100.30.4.50D.C	3,7/3	8,5	DN 100	DN 100	113,2	98625967	<b>2928,00</b>
SLV.100.100.30.EX.4.50D.C	3,7/3	8,5	DN 100	DN 100	113,2	98626610	<b>3145,00</b>
SLV.100.100.40.4.51D.C	4,8/4	10,8	DN 100	DN 100	128,5	98626056	<b>3397,00</b>
SLV.100.100.40.EX.4.51D.C	4,8/4	10,8	DN 100	DN 100	128,5	98626682	<b>3614,00</b>
SLV.100.100.55.4.51D.C	6,3/5,5	12,0	DN 100	DN 100	138,8	98626031	<b>3865,00</b>
SLV.100.100.55.EX.4.51D.C	6,3/5,5	12,0	DN 100	DN 100	138,8	98626651	<b>4082,00</b>
SLV.100.100.75.4.51D.C	8,4/7,5	16,1	DN 100	DN 100	169,6	98624704	<b>4805,00</b>
SLV.100.100.75.EX.4.51D.C	8,4/7,5	16,1	DN 100	DN 100	169,6	98626691	<b>5065,00</b>

**С рабочим колесом из нержавеющей стали**

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Всасывающий патрубок	Вес, кг	№ продукта	EUR
SLV.100.100.30.4.50D.Q	3,7/3	8,5	DN 100	DN 100	113	98626809	<b>3014,00</b>
SLV.100.100.40.4.51D.Q	4,8/4	10,8	DN 100	DN 100	129	98626872	<b>3476,00</b>
SLV.100.100.55.4.51D.Q	6,3/5,5	12,0	DN 100	DN 100	139	98626851	<b>3939,00</b>
SLV.100.100.75.4.51D.Q	8,4/7,5	16,1	DN 100	DN 100	170	98626876	<b>4928,00</b>

Ex – взрывозащищенное исполнение.

**Насосы SL1, SLV Sensor для канализации и перекачивания загрязненной воды**

Насосы могут по запросу поставляться в исполнении «Sensor».

Насосы в этой версии включают в себя дополнительно:

- аналоговый датчик WIO для определения текущего значения содержания воды в масляной камере торцевого уплотнения насоса;
- температурный датчик Pt 1000 для определения текущего значения температуры в электродвигателе;
- цифровой датчик влажности в статоре электродвигателя;
- модуль IO 113. Датчики находятся внутри насоса.

Модуль IO 113 поставляется в комплекте с насосом, должен быть размещен в шкафу управления. К модулю IO 113 подключаются выводы контура защиты электродвигателя, которые выведены вместе с силовым кабелем. Модуль IO 113 передает предупредительный сигнал или подает сигнал на отключение насоса при превышении содержания воды в масляной камере, в полости статора электродвигателя, при повышении температуры электродвигателя. № продукта, цена насосов – по запросу.

## Погружной насос SE1.50



<b>Перекачиваемая среда:</b>	Дренажные, поверхностные, бытовые сточные воды и промышленные стоки.
<b>Температура перекачиваемой среды:</b>	0...40°C (кратковременно до 60°C, кроме взрывоопасных сред).
<b>Рабочее колесо:</b>	Одноканальное.
<b>Свободный проход:</b>	50 мм.
<b>Номинальное напряжение, частота:</b>	3 x 380-415 В, 50 Гц.
<b>Максимальное число пусков в час:</b>	20.
<b>Класс изоляции:</b>	F.
<b>Класс защиты:</b>	IP68.
<b>Защита электродвигателя:</b>	Термовыключатель.
<b>Кабель:</b>	10 м.

## Группа продукта J 2

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Всасывающий патрубок	Вес, кг	№ продукта	EUR
SE1.50.65.22.2.50D	2,8/2,2	5,0	DN 65	DN 65	86	96047509 <sup>A</sup>	<b>2801,00</b>
SE1.50.65.22.Ех.2.50D	2,8/2,2	5,0	DN 65	DN 65	86	96047511	<b>3044,00</b>
SE1.50.65.30.2.50D	3,8/3	6,6	DN 65	DN 65	90	96047517 <sup>A</sup>	<b>3030,00</b>
SE1.50.65.30.Ех.2.50D	3,8/3	6,6	DN 65	DN 65	90	96047519	<b>3304,00</b>
SE1.50.65.40.2.51D	4,8/4	8,6	DN 65	DN 65	122	96047525	<b>3710,00</b>
SE1.50.65.40.Ех.2.51D	4,8/4	8,6	DN 65	DN 65	122	96047527	<b>3771,00</b>
SE1.50.80.22.2.50D	2,8/2,2	5,0	DN 80	DN 65	87	96047981 <sup>A</sup>	<b>2848,00</b>
SE1.50.80.22.Ех.2.50D	2,8/2,2	5,0	DN 80	DN 65	87	96047983	<b>3053,00</b>
SE1.50.80.30.2.50D	3,8/3	6,6	DN 80	DN 65	91	96047989 <sup>A</sup>	<b>3076,00</b>
SE1.50.80.30.Ех.2.50D	3,8/3	6,6	DN 80	DN 65	91	96047991	<b>3317,00</b>
SE1.50.80.40.2.51D	4,8/4	8,6	DN 80	DN 65	123	96047997	<b>3764,00</b>
SE1.50.80.40.Ех.2.51D	4,8/4	8,6	DN 80	DN 65	123	96047999	<b>4052,00</b>

Ех – взрывозащищенное исполнение.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

**Погружной насос SE1.80**



<b>Перекачиваемая среда:</b>	Дренажные, поверхностные, бытовые сточные воды и промышленные стоки.
<b>Температура перекачиваемой среды:</b>	0..40°C (кратковременно до 60°C, кроме взрывоопасных сред).
<b>Рабочее колесо:</b>	Одноканальное.
<b>Свободный проход:</b>	80 мм.
<b>Номинальное напряжение, частота:</b>	3 x 380-415 В, 50 Гц.
<b>Максимальное число пусков в час:</b>	20.
<b>Класс изоляции:</b>	F.
<b>Класс защиты:</b>	IP68.
<b>Защита электродвигателя:</b>	Термовыключатель.
<b>Кабель:</b>	10 м.

Группа продукта J 2

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Всасывающий патрубок	Вес, кг	№ продукта	EUR
SE1.80.80.15.4.50D	2,1/1,5	4,2	DN 80	DN 100	98	96047533	3129,00
SE1.80.80.15.Ех.4.50D	2,1/1,5	4,2	DN 80	DN 100	98	96047537	3412,00
SE1.80.80.22.4.50D	2,9/2,2	5,9	DN 80	DN 100	100	96047549	3361,00
SE1.80.80.22.Ех.4.50D	2,9/2,2	5,9	DN 80	DN 100	100	96047553	3665,00
SE1.80.80.30.4.50D	3,7/3	7,8	DN 80	DN 100	143	96047565	4257,00
SE1.80.80.30.Ех.4.50D	3,7/3	7,8	DN 80	DN 100	143	96047569	4672,00
SE1.80.80.40.4.51D	4,9/4	10,0	DN 80	DN 100	152	96047597	4698,00
SE1.80.80.40.Ех.4.51D	4,9/4	10,0	DN 80	DN 100	152	96047601	5167,00
SE1.80.80.55.4.51D	6,5/5,5	13,4	DN 80	DN 100	157	96047613	5419,00
SE1.80.80.55.Ех.4.51D	6,5/5,5	13,4	DN 80	DN 100	157	96047617	5964,00
SE1.80.80.75.4.51D	9/7,5	17,3	DN 80	DN 100	205	96047627	6176,00
SE1.80.80.75.Ех.4.51D	9/7,5	17,3	DN 80	DN 100	205	96047631	6795,00
SE1.80.100.15.4.50D	2,1/1,5	4,2	DN 100	DN 100	99	96048005	2875,00
SE1.80.100.15.Ех.4.50D	2,1/1,5	4,2	DN 100	DN 100	99	96048009	3158,00
SE1.80.100.22.4.50D	2,9/2,2	5,9	DN 100	DN 100	101	96048021	3108,00
SE1.80.100.22.Ех.4.50D	2,9/2,2	5,9	DN 100	DN 100	101	96048025	3411,00
SE1.80.100.30.4.50D	3,7/3	7,8	DN 100	DN 100	143	96048037	4107,00
SE1.80.100.30.Ех.4.50D	3,7/3	7,8	DN 100	DN 100	143	96048041	4515,00
SE1.80.100.40.4.51D	4,9/4	10,0	DN 100	DN 100	153	96048069	4618,00
SE1.80.100.40.Ех.4.51D	4,9/4	10,0	DN 100	DN 100	153	96048073	5081,00
SE1.80.100.55.4.51D	6,5/5,5	13,4	DN 100	DN 100	158	96048085	5314,00
SE1.80.100.55.Ех.4.51D	6,5/5,5	13,4	DN 100	DN 100	158	96048089	5710,00
SE1.80.100.75.4.51D	9/7,5	17,3	DN 100	DN 100	204	96048099	6108,00
SE1.80.100.75.Ех.4.51D	9/7,5	17,3	DN 100	DN 100	204	96048103	6512,00

Ех – взрывозащищенное исполнение.

<sup>А</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>В</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

**Погружной насос SE1.100**

<b>Перекачиваемая среда:</b>	Дренажные, поверхностные, бытовые сточные воды и промышленные стоки.
<b>Температура перекачиваемой среды:</b>	0...40°C (кратковременно до 60°C, кроме взрывоопасных сред).
<b>Рабочее колесо:</b>	Одноканальное.
<b>Свободный проход:</b>	100 мм.
<b>Номинальное напряжение, частота:</b>	3 x 380-415 В, 50 Гц.
<b>Максимальное число пусков в час:</b>	20.
<b>Класс изоляции:</b>	F.
<b>Класс защиты:</b>	IP68.
<b>Защита электродвигателя:</b>	Термовыключатель.
<b>Кабель:</b>	10 м.

## Группа продукта J 2

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Всасывающий патрубок	Вес, кг	№ продукта	EUR
<b>SE1.100.100.40.4.51D</b>	4,9/4	10,0	DN 100	DN 150	157	96047641	<b>5134,00</b>
<b>SE1.100.100.40.Ех.4.51D</b>	4,9/4	10,0	DN 100	DN 150	157	96047645	<b>5514,00</b>
<b>SE1.100.100.55.4.51D</b>	6,5/5,5	13,4	DN 100	DN 150	161	96047657 <sup>A</sup>	<b>5905,00</b>
<b>SE1.100.100.55.Ех.4.51D</b>	6,5/5,5	13,4	DN 100	DN 150	161	96047661	<b>6341,00</b>
<b>SE1.100.100.75.4.51D</b>	9/7,5	17,3	DN 100	DN 150	204	96047671	<b>6640,00</b>
<b>SE1.100.100.75.Ех.4.51D</b>	9/7,5	17,3	DN 100	DN 150	204	96047675	<b>7133,00</b>
<b>SE1.100.150.40.4.51D</b>	4,9/4	10,0	DN 150	DN 150	161	96048113	<b>5265,00</b>
<b>SE1.100.150.40.Ех.4.51D</b>	4,9/4	10,0	DN 150	DN 150	161	96048117	<b>5622,00</b>
<b>SE1.100.150.55.4.51D</b>	6,5/5,5	13,4	DN 150	DN 150	166	96048129	<b>5982,00</b>
<b>SE1.100.150.55.Ех.4.51D</b>	6,5/5,5	13,4	DN 150	DN 150	166	96048133	<b>6409,00</b>
<b>SE1.100.150.75.4.51D</b>	9/7,5	17,3	DN 150	DN 150	210	96048143	<b>6720,00</b>
<b>SE1.100.150.75.Ех.4.51D</b>	9/7,5	17,3	DN 150	DN 150	210	96048147	<b>7219,00</b>

Ех – взрывозащищенное исполнение.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

## Погружной насос SEV.65



**Перекачиваемая среда:** Поверхностные воды с содержанием абразивных частиц, городские сточные воды и промышленные стоки.

**Температура перекачиваемой среды:** 0...40°C (кратковременно до 60°C, кроме взрывоопасных сред).

**Рабочее колесо:** Свободно-вихревое.

**Свободный проход:** 65 мм.

**Номинальное напряжение, частота:** 3 x 380-415 В, 50 Гц.

**Максимальное число пусков в час:** 20.

**Класс изоляции:** F.

**Класс защиты:** IP68.

**Защита электродвигателя:** Термовыключатель.

**Кабель:** 10 м.

Группа продукта J 2

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Всасывающий патрубок	Вес, кг	№ продукта	EUR
<b>SEV.65.65.22.2.50D</b>	2,8/2,2	5,0	DN 65	DN 80	89	96047697 <sup>A</sup>	<b>2783,00</b>
<b>SEV.65.65.22.Ех.2.50D</b>	2,8/2,2	5,0	DN 65	DN 80	89	96047701	<b>3048,00</b>
<b>SEV.65.65.30.2.50D</b>	3,8/3	6,6	DN 65	DN 80	92	96047713 <sup>A</sup>	<b>3014,00</b>
<b>SEV.65.65.30.Ех.2.50D</b>	3,8/3	6,6	DN 65	DN 80	92	96047717	<b>3310,00</b>
<b>SEV.65.65.40.2.51D</b>	4,8/4	8,6	DN 65	DN 80	128	96047729 <sup>A</sup>	<b>3709,00</b>
<b>SEV.65.65.40.Ех.2.51D</b>	4,8/4	8,6	DN 65	DN 80	128	96047733	<b>4081,00</b>
<b>SEV.65.80.22.2.50D</b>	2,8/2,2	5,0	DN 80	DN 80	90	96048169	<b>2829,00</b>
<b>SEV.65.80.22.Ех.2.50D</b>	2,8/2,2	5,0	DN 80	DN 80	90	96048173	<b>3089,00</b>
<b>SEV.65.80.30.2.50D</b>	3,8/3	6,6	DN 80	DN 80	94	96048185	<b>3060,00</b>
<b>SEV.65.80.30.Ех.2.50D</b>	3,8/3	6,6	DN 80	DN 80	94	96048189	<b>3354,00</b>
<b>SEV.65.80.40.2.51D</b>	4,8/4	8,6	DN 80	DN 80	126	96048201	<b>3758,00</b>
<b>SEV.65.80.40.Ех.2.51D</b>	4,8/4	8,6	DN 80	DN 80	126	96048205	<b>4129,00</b>

Ех – взрывозащищенное исполнение.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

## Погружной насос SEV.80



<b>Перекачиваемая среда:</b>	Поверхностные воды с содержанием абразивных частиц, городские сточные воды и промышленные стоки.
<b>Температура перекачиваемой среды:</b>	0...40°C (кратковременно до 60°C, кроме взрывоопасных сред).
<b>Рабочее колесо:</b>	Свободно-вихревое.
<b>Свободный проход:</b>	80 мм.
<b>Номинальное напряжение, частота:</b>	3 x 380-415 В, 50 Гц.
<b>Максимальное число пусков в час:</b>	20.
<b>Класс изоляции:</b>	F.
<b>Класс защиты:</b>	IP68.
<b>Защита электродвигателя:</b>	Термовыключатель.
<b>Кабель:</b>	10 м.

Группа продукта J 2

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Всасывающий патрубок	Вес, кг	№ продукта	EUR
SEV.80.80.11.4.50D	1,5/1,1	2,8	DN 80	DN 80	95	96047745	2833,00
SEV.80.80.11.Ех.4.50D	1,5/1,1	2,8	DN 80	DN 80	95	96047748	2970,00
SEV.80.80.13.4.50D	1,8/1,3	3,8	DN 80	DN 80	103	96047757	2881,00
SEV.80.80.13.Ех.4.50D	1,8/1,3	3,8	DN 80	DN 80	103	96047760	3018,00
SEV.80.80.15.4.50D	2,1/1,5	4,2	DN 80	DN 80	103	96047769	2919,00
SEV.80.80.15.Ех.4.50D	2,1/1,5	4,2	DN 80	DN 80	103	96047772	3076,00
SEV.80.80.22.4.50D	2,9/2,2	5,9	DN 80	DN 80	106	96047781 <sup>A</sup>	2971,00
SEV.80.80.22.Ех.4.50D	2,9/2,2	5,9	DN 80	DN 80	106	96047785	3165,00
SEV.80.80.40.4.51D	4,9/4	10,0	DN 80	DN 80	143	96047797 <sup>A</sup>	3377,00
SEV.80.80.40.Ех.4.51D	4,9/4	10,0	DN 80	DN 80	143	96047801	3568,00
SEV.80.80.40.2.51D	4,8/4	8,6	DN 80	DN 80	131	96047829 <sup>A</sup>	4070,00
SEV.80.80.40.Ех.2.51D	4,8/4	8,6	DN 80	DN 80	131	96047833	4429,00
SEV.80.80.60.2.51D	7,1/6	13,9	DN 80	DN 80	141	96047845 <sup>A</sup>	4412,00
SEV.80.80.60.Ех.2.51D	7,1/6	13,9	DN 80	DN 80	141	96047849	4832,00
SEV.80.80.75.2.51D	8,9/7,5	16,2	DN 80	DN 80	142	96047861 <sup>A</sup>	5591,00
SEV.80.80.75.Ех.2.51D	8,9/7,5	16,2	DN 80	DN 80	142	96047865	6088,00
SEV.80.80.92.2.51D	10,5/9,2	18,0	DN 80	DN 80	190	96047207 <sup>A</sup>	5875,00
SEV.80.80.92.Ех.2.51D	10,5/9,2	18,0	DN 80	DN 80	190	96047204	6305,00
SEV.80.80.110.2.51D	12,6/11	21,7	DN 80	DN 80	195	96047877 <sup>A</sup>	5888,00
SEV.80.80.110.Ех.2.51D	12,6/11	21,7	DN 80	DN 80	195	96047881	6205,00
SEV.80.100.11.4.50D	1,5/1,1	2,8	DN 100	DN 80	94	96780674	2882,00
SEV.80.100.11.Ех.4.50D	1,5/1,1	2,8	DN 100	DN 80	94	96780714	3010,00
SEV.80.100.13.4.50D	1,8/1,3	3,8	DN 100	DN 80	102	96780676	2930,00
SEV.80.100.13.Ех.4.50D	1,8/1,3	3,8	DN 100	DN 80	102	96780716	3058,00
SEV.80.100.15.4.50D	2,1/1,5	4,2	DN 100	DN 80	102	96780678	2967,00
SEV.80.100.15.Ех.4.50D	2,1/1,5	4,2	DN 100	DN 80	102	96780718	3117,00
SEV.80.100.22.4.50D	2,9/2,2	5,9	DN 100	DN 80	105	96780680	3021,00
SEV.80.100.22.Ех.4.50D	2,9/2,2	5,9	DN 100	DN 80	105	96780720	3206,00
SEV.80.100.40.4.51D	4,9/4	10,0	DN 100	DN 80	142	96780682	3427,00
SEV.80.100.40.Ех.4.51D	4,9/4	10,0	DN 100	DN 80	142	96780722	3609,00
SEV.80.100.40.2.51D	4,8/4	8,6	DN 100	DN 80	133	96780684	4119,00
SEV.80.100.40.Ех.2.51D	4,8/4	8,6	DN 100	DN 80	133	96780724	4469,00
SEV.80.100.60.2.51D	7,1/6	13,9	DN 100	DN 80	143	96780686	4461,00
SEV.80.100.60.Ех.2.51D	7,1/6	13,9	DN 100	DN 80	143	96780726	4872,00
SEV.80.100.75.2.51D	8,9/7,5	16,2	DN 100	DN 80	144	96780688	5641,00
SEV.80.100.75.Ех.2.51D	8,9/7,5	16,2	DN 100	DN 80	144	96780728	6188,00
SEV.80.100.92.2.51D	10,5/9,2	18,0	DN 100	DN 80	191	96780690	5925,00
SEV.80.100.92.Ех.2.51D	10,5/9,2	18,0	DN 100	DN 80	191	96780730	6346,00
SEV.80.100.110.2.51D	12,6/11	21,7	DN 100	DN 80	196	96780692	5937,00
SEV.80.100.110.Ех.2.51D	12,6/11	21,7	DN 100	DN 80	196	96780732	6246,00

Ех – взрывозащищенное исполнение.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

**Насос с рабочим колесом из нержавеющей стали**

Группа продукта J 2

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Всасывающий патрубок	Вес, кг	№ продукта	EUR
SEV.80.80.11.4.50D.Q	1,5/1,1	2,8	DN 80	DN 80	95	97637756	2880,00
SEV.80.80.13.4.50D.Q	1,8/1,3	3,8	DN 80	DN 80	103	97637757	2927,00
SEV.80.80.15.4.50D.Q	2,1/1,5	4,2	DN 80	DN 80	103	97637758	2966,00
SEV.80.80.22.4.50D.Q	2,9/2,2	5,9	DN 80	DN 80	106	97637759	3069,00
SEV.80.80.40.2.51D.Q	4,8/4	8,7	DN 80	DN 80	131	97637760	3488,00
SEV.80.80.40.4.51D.Q	4,9/4	10,0	DN 80	DN 80	131	97637761	4185,00
SEV.80.80.60.2.51D.Q	7,1/6	13,9	DN 80	DN 80	141	97637762	4523,00
SEV.80.80.75.2.51D.Q	8,9/7,5	16,2	DN 80	DN 80	142	97637763	5748,00
SEV.80.80.92.2.51D.Q	10,5/9,2	18,0	DN 80	DN 80	190	97637764	6028,00
SEV.80.80.110.2.51D.Q	12,6/11	21,7	DN 80	DN 80	195	97637765	6038,00
SEV.80.100.11.4.50D.Q	1,5/1,1	2,8	DN 100	DN 80	94	97637766	2927,00
SEV.80.100.13.4.50D.Q	1,8/1,3	3,8	DN 100	DN 80	102	97637767	2976,00
SEV.80.100.15.4.50D.Q	2,1/1,5	4,2	DN 100	DN 80	102	97637768	3013,00
SEV.80.100.22.4.50D.Q	2,9/2,2	5,9	DN 100	DN 80	105	97637769	3118,00
SEV.80.100.40.2.51D.Q	4,8/4	8,7	DN 100	DN 80	142	97637770	3536,00
SEV.80.100.40.4.51D.Q	4,9/4	10,0	DN 100	DN 80	133	97637771	4232,00
SEV.80.100.60.2.51D.Q	7,1/6	13,9	DN 100	DN 80	143	97637772	4571,00
SEV.80.100.75.2.51D.Q	8,9/7,5	16,2	DN 100	DN 80	144	97637773	5738,00
SEV.80.100.92.2.51D.Q	10,5/9,2	18,0	DN 100	DN 80	191	97637774	6075,00
SEV.80.100.110.2.51D.Q	12,6/11	21,7	DN 100	DN 80	196	97637775	6088,00

9

**Насос полностью из нержавеющей стали**

Группа продукта J 2

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Всасывающий патрубок	Вес, кг	№ продукта	EUR
SEV.80.80.11.4.50D.R	1,5/1,1	2,8	DN 80	DN 80	95	96889323	8308,00
SEV.80.80.13.4.50D.R	1,8/1,3	3,8	DN 80	DN 80	103	96889324	8357,00
SEV.80.80.15.4.50D.R	2,1/1,5	4,2	DN 80	DN 80	103	96889325	8443,00
SEV.80.80.22.4.50D.R	2,9/2,2	5,9	DN 80	DN 80	106	96889326	8507,00
SEV.80.80.40.4.51D.R	4,9/4	10,0	DN 80	DN 80	143	96889327	11764,00
SEV.80.80.40.2.51D.R	4,8/4	8,6	DN 80	DN 80	131	96889328	10650,00
SEV.80.80.60.2.51D.R	7,1/6	13,9	DN 80	DN 80	141	96889329	10678,00
SEV.80.80.75.2.51D.R	8,9/7,5	16,2	DN 80	DN 80	142	96889330	10864,00
SEV.80.80.92.2.51D.R	10,5/9,2	18,0	DN 80	DN 80	190	96889331	13035,00
SEV.80.80.110.2.51D.R	12,6/11	21,7	DN 80	DN 80	195	96889332	13056,00
SEV.80.100.11.4.50D.R	1,5/1,1	2,8	DN 100	DN 80	94	96889333	8308,00
SEV.80.100.13.4.50D.R	1,8/1,3	3,8	DN 100	DN 80	102	96889334	8357,00
SEV.80.100.15.4.50D.R	2,1/1,5	4,2	DN 100	DN 80	102	96889335	8443,00
SEV.80.100.22.4.50D.R	2,9/2,2	5,9	DN 100	DN 80	105	96889336	8507,00
SEV.80.100.40.4.51D.R	4,9/4	10,0	DN 100	DN 80	142	96889337	11764,00
SEV.80.100.40.2.51D.R	4,8/4	8,6	DN 100	DN 80	133	96889338	10650,00
SEV.80.100.60.2.51D.R	7,1/6	13,9	DN 100	DN 80	143	96889339	10678,00
SEV.80.100.75.2.51D.R	8,9/7,5	16,2	DN 100	DN 80	144	96889340	10864,00
SEV.80.100.92.2.51D.R	10,5/9,2	18,0	DN 100	DN 80	191	96889341	13035,00
SEV.80.100.110.2.51D.R	12,6/11	21,7	DN 100	DN 80	196	96889342	13056,00

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

**Погружной насос SEV.100**

<b>Перекачиваемая среда:</b>	Поверхностные воды с содержанием абразивных частиц, городские сточные воды и промышленные стоки.
<b>Температура перекачиваемой среды:</b>	0...40°C (кратковременно до 60°C, кроме взрывоопасных сред).
<b>Рабочее колесо:</b>	Свободно-вихревое.
<b>Свободный проход:</b>	100 мм.
<b>Номинальное напряжение, частота:</b>	3 x 380-415 В, 50 Гц.
<b>Максимальное число пусков в час:</b>	20.
<b>Класс изоляции:</b>	F.
<b>Класс защиты:</b>	IP68.
<b>Защита электродвигателя:</b>	Термовыключатель.
<b>Кабель:</b>	10 м.

## Группа продукта J 2

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Всасывающий патрубок	Вес, кг	№ продукта	EUR
SEV.100.100.30.4.50D	3,7/3	7,8	DN 100	DN 100	133	96047893	<b>3771,00</b>
SEV.100.100.30.Ех.4.50D	3,7/3	7,8	DN 100	DN 100	133	96047897	<b>4133,00</b>
SEV.100.100.40.4.51D	4,9/4	10,0	DN 100	DN 100	141	96047925	<b>4023,00</b>
SEV.100.100.40.Ех.4.51D	4,9/4	10,0	DN 100	DN 100	141	96047929	<b>4407,00</b>
SEV.100.100.55.4.51D	6,5/5,5	13,4	DN 100	DN 100	146	96047941	<b>4828,00</b>
SEV.100.100.55.Ех.4.51D	6,5/5,5	13,4	DN 100	DN 100	146	96047945	<b>5173,00</b>
SEV.100.100.75.4.51D	9/7,5	17,3	DN 100	DN 100	190	96047957	<b>5855,00</b>
SEV.100.100.75.Ех.4.51D	9/7,5	17,3	DN 100	DN 100	190	96047961	<b>6270,00</b>

**Насос с рабочим колесом из нержавеющей стали**

## Группа продукта J 2

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Всасывающий патрубок	Вес, кг	№ продукта	EUR
SEV.100.100.30.4.50D.Q	3,7/3	7,8	DN 100	DN 100	133	97637776	<b>3911,00</b>
SEV.100.100.40.4.51D.Q	4,9/4	10,0	DN 100	DN 100	141	97637777	<b>4159,00</b>
SEV.100.100.55.4.51D.Q	6,5/5,5	13,4	DN 100	DN 100	146	97637778	<b>4984,00</b>
SEV.100.100.75.4.51D.Q	9/7,5	17,3	DN 100	DN 100	190	97637779	<b>6026,00</b>

**Насос полностью из нержавеющей стали**

## Группа продукта J 2

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Всасывающий патрубок	Вес, кг	№ продукта	EUR
SEV.100.100.30.4.50D.R	3,7/3	7,8	DN 100	DN 100	133	96889343	<b>11063,00</b>
SEV.100.100.40.4.51D.R	4,9/4	10,0	DN 100	DN 100	141	96889344	<b>11250,00</b>
SEV.100.100.55.4.51D.R	6,5/5,5	13,4	DN 100	DN 100	146	96889345	<b>11464,00</b>
SEV.100.100.75.4.51D.R	9/7,5	17,3	DN 100	DN 100	190	96889346	<b>15400,00</b>

Ех – взрывозащищенное исполнение.



## Канализационные насосы из чугуна с режущим механизмом

### Перекачивание канализационных стоков по трубопроводам малого диаметра (от 40 мм)

9

- > Малогабаритная конструкция
- > Система регулировки зазора рабочего колеса
- > Картриджное уплотнение вала
- > Высокий КПД
- > Модернизированный режущий механизм позволяет перекачивать стоки, содержащие некоторые твердые включения
- > Исполнение AUTO<sub>ADAPT</sub>: Насосы со встроенными датчиками уровня, не требующие реле уровня и шкаф управления
- > Герметичный электрический разъем для кабеля
- > Стяжной хомут из нержавеющей стали, соединяющий насос и электродвигатель, позволяет легко разбирать насос в случае необходимости



**Канализационные насосы с режущим механизмом APG**



- Перекачиваемая среда:** Грунтовые и бытовые сточные воды.
- Температура перекачиваемой среды:** 0...40°C, кратковременно до 60°C.
- Рабочее колесо:** Система с режущим механизмом.
- Номинальное напряжение, частота:** 3 x 400 В, 50 Гц.
- Класс изоляции:** F.
- Класс защиты:** IP68.
- Защита электродвигателя:** Термовыключатель.
- Способ пуска:** Звезда-треугольник.
- Напорный патрубок:** DN50.
- Кабель:** 10 м.

Группа продукта J 2

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Вес, кг	№ продукта	EUR
APG.50.65.3	7,5/6,5	13,4	104	96835728	<b>5345,00</b>
APG.50.92.3	11/9,2	19,1	116	96835731	<b>5954,00</b>

**Канализационные насосы SEG с режущим механизмом**

- Перекачиваемая среда:** Грунтовые и бытовые сточные воды.
- Температура перекачиваемой среды:** 0...40°C, кратковременно до 60°C (кроме взрывоопасных сред).
- Рабочее колесо:** Система с режущим механизмом.
- Номинальное напряжение, частота:** 1 x 230 В или 3 x 400В, 50 Гц.
- Класс изоляции:** F.
- Класс защиты:** IP68.
- Частота вращения:** 2900 об/мин.
- Защита электродвигателя:** Термовыключатель.
- Способ пуска:** Звезда-треугольник.
- Напорный патрубок:** DN50.
- Кабель:** 10 м.



Группа продукта J 2

Тип продукта	Напряжение	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Вес, кг	№ продукта	EUR
SEG.40.09.2.1.502	1 x 230 В	1,3/0,9	6,0	38	96075893 <sup>A</sup>	1427,00
SEG.40.09.Ех.2.1.502	1 x 230 В	1,3/0,9	6,0	38	96075894	1577,00
SEG.40.09.2.50B	3 x 400 В	1,3/0,9	3,0	38	96075897 <sup>A</sup>	1427,00
SEG.40.09.Ех.2.50B	3 x 400 В	1,3/0,9	3,0	38	96075898	1577,00
SEG.40.12.2.1.502	1 x 230 В	1,6/1,2	8,0	38	96075901 <sup>A</sup>	1427,00
SEG.40.12.Ех.2.1.502	1 x 230 В	1,6/1,2	8,0	38	96075902	1577,00
SEG.40.12.2.50B	3 x 400 В	1,6/1,2	3,0	38	96075905 <sup>A</sup>	1427,00
SEG.40.12.Ех.2.50B	3 x 400 В	1,6/1,2	3,0	38	96075906	1577,00
SEG.40.15.2.1.502	1 x 230 В	2,1/1,5	12,0	38	98280724	1611,00
SEG.40.15.2.50B	3 x 400 В	2,1/1,5	4,0	38	96075909 <sup>A</sup>	1611,00
SEG.40.15.Ех.2.50B	3 x 400 В	2,1/1,5	4,0	38	96075910 <sup>A</sup>	1718,00
SEG.40.26.2.50B	3 x 400 В	3,2/2,6	6,0	57	96075913 <sup>A</sup>	1999,00
SEG.40.26.Ех.2.50B	3 x 400 В	3,2/2,6	6,0	57	96075914	2091,00
SEG.40.31.2.50B	3 x 400 В	3,7/3,1	7,0	65	96075915 <sup>A</sup>	2071,00
SEG.40.31.Ех.2.50B	3 x 400 В	3,7/3,1	7,0	65	96075916	2163,00
SEG.40.40.2.50B	3 x 400 В	4,9/4	8,0	65	96075917 <sup>A</sup>	2416,00
SEG.40.40.Ех.2.50B	3 x 400 В	4,9/4	8,0	65	96075918	2523,00

**Канализационные насосы SEG с увеличенной длиной силового кабеля 15 м**

Группа продукта J 2

Тип продукта	Напряжение	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Вес, кг	№ продукта	EUR
SEG.40.09.2.1.502	1 x 230 В	1,4/0,9	5,8	38	96076212	1496,00
SEG.40.09.Ех.2.1.502	1 x 230 В	1,4/0,9	5,8	38	96076213	1615,00
SEG.40.09.2.50B	3 x 400 В	1,4/0,9	2,6	38	96076214	1464,00
SEG.40.09.Ех.2.50B	3 x 400 В	1,4/0,9	2,6	38	96076215	1615,00
SEG.40.12.2.50B	3 x 400 В	1,8/1,2	3,1	38	96076218	1464,00
SEG.40.12.Ех.2.50B	3 x 400 В	1,8/1,2	3,1	38	96076219	1615,00
SEG.40.15.2.50B	3 x 400 В	2,3/1,5	3,8	38	96076220	1649,00
SEG.40.15.Ех.2.50B	3 x 400 В	2,3/1,5	3,8	38	96076221	1756,00
SEG.40.26.2.50B	3 x 400 В	3,7/2,6	6,1	57	96076222	2112,00
SEG.40.26.Ех.2.50B	3 x 400 В	3,7/2,6	6,1	57	96076223	2129,00
SEG.40.31.2.50B	3 x 400 В	3,9/3,1	6,3	65	96076224	2109,00
SEG.40.31.Ех.2.50B	3 x 400 В	3,9/3,1	6,3	65	96076225	2201,00
SEG.40.40.2.50B	3 x 400 В	5,2/4	8,2	65	96076226	2454,00
SEG.40.40.Ех.2.50B	3 x 400 В	5,2/4	8,2	65	96076227	2653,00

Ех – взрывозащищенное исполнение.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Канализационные насосы SEG с режущим механизмом AUTO <sup>ADAPT</sup> со встроенными датчиками уровня Группа продукта J 2

Тип продукта	Напряжение	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Вес, кг	№ продукта	EUR
SEG.40.09.E.2.1.502	1 x 230 В	1,4/0,9	6,2	38	96878505	2185,00
SEG.40.09.E.Ех.2.1.502	1 x 230 В	1,4/0,9	6,2	38	96878507	2368,00
SEG.40.09.E.2.50B	3 x 400 В	1,4/0,9	2,7	38	96878506	2185,00
SEG.40.09.E.Ех.2.50B	3 x 400 В	1,4/0,9	2,7	38	96878508	2368,00
SEG.40.12.E.2.1.502	1 x 230 В	1,8/1,2	8,2	38	96878509	2185,00
SEG.40.12.E.Ех.2.1.502	1 x 230 В	1,8/1,2	8,2	38	96878512	2368,00
SEG.40.12.E.2.50B	3 x 400 В	1,8/1,2	3,2	38	96878510	2185,00
SEG.40.12.E.Ех.2.50B	3 x 400 В	1,8/1,2	3,2	38	96878513	2368,00
SEG.40.15.E.2.1.502	1 x 230 В	2,1/1,5	12,0	38	98280726	2365,00
SEG.40.15.E.Ех.2.1.502	1 x 230 В	2,1/1,5	12,0	38	98280727	2487,00
SEG.40.15.E.2.50B	3 x 400 В	2,3/1,5	3,8	38	96878514	2365,00
SEG.40.15.E.Ех.2.50B	3 x 400 В	2,3/1,5	3,8	38	96878515	2487,00
SEG.40.26.E.2.50B	3 x 400 В	3,7/2,6	6,1	57	96878516	2821,00
SEG.40.26.E.Ех.2.50B	3 x 400 В	3,7/2,6	6,1	57	96878517	2943,00
SEG.40.31.E.2.50B	3 x 400 В	3,9/3,1	6,3	65	96878518	2891,00
SEG.40.31.E.Ех.2.50B	3 x 400 В	3,9/3,1	6,3	65	96878519	3013,00
SEG.40.40.E.2.50B	3 x 400 В	5,2/4	8,2	65	96878520	3228,00
SEG.40.40.E.Ех.2.50B	3 x 400 В	5,2/4	8,2	65	96878521	3363,00

Ех – взрывозащищенное исполнение.

## Насосы для сточных вод, водозабора из открытых источников, циркуляции воды в технологических процессах

- > Широкий рабочий диапазон
- > Возможность установки насосов как с кожухом охлаждения так и без него
- > Рабочее колесо вихревое SuperVortex или одноканальное S-Tube
- > «Сухой» или погружной способы монтажа
- > Класс изоляции H
- > Различные системы защиты и контроля
- > Система SmartTrim обеспечивает лёгкую и быструю регулировку зазора рабочего колеса, поддерживая высокий КПД насоса в течение всего срока службы
- > Grundfos Blueflux® – электродвигатели высшего класса энергоэффективности IE3
- > Система защиты торцевых уплотнений от повышенного износа



**Погружной насос SL, стационарный погружной монтаж на автоматической трубной муфте, без кожуха охлаждения**

<b>Перекачиваемая среда:</b>	Необработанные бытовые и промышленные стоки с волокнистыми и твердыми включениями.
<b>Температура перекачиваемой среды:</b>	0...40°C (кратковременно не более 3 мин. до 60°C).
<b>Номинальное напряжение, частота:</b>	3 x 380-415 В, 50 Гц.
<b>Максимальное число пусков в час:</b>	20.
<b>Класс изоляции:</b>	Н.
<b>Класс защиты:</b>	IP68.
<b>Защита электродвигателя:</b>	Klixon, два реле влажности.
<b>Кабель:</b>	10 м.

9

**ТИПОРАЗМЕР 52 – Сверхвысокий напор (S)**

Группа продукта J 3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Вес, кг	№ продукта	EUR
SL1.75.100.130.2.52S.S.N.51D	15/13	26,0	DN100	75	271	98179797	<b>6565,00</b>
SL1.75.100.150.2.52S.S.N.51D	17/15	29,0	DN100	75	271	98174790	<b>7002,00</b>
SL1.75.100.170.2.52S.S.N.51D	19/17	32,0	DN100	75	276	98179794	<b>7441,00</b>
SL1.75.100.185.2.52S.S.N.51D	21/18,5	34,0	DN100	75	279	98174787	<b>7878,00</b>
SL1.80.100.200.2.52S.S.N.51D	23/20	37,0	DN100	80	289	98179791	<b>8316,00</b>
SL1.80.100.220.2.52S.S.N.51D	25/22	41,0	DN100	80	289	98174784	<b>8754,00</b>
SL1.80.100.240.2.52S.S.N.51D	27/24	48,0	DN100	80	287	98179778	<b>9191,00</b>
SL1.80.100.265.2.52S.S.N.51D	30/26,5	52	DN100	80	291	98145049	<b>9629,00</b>

**ТИПОРАЗМЕР 52 – Высокий напор (H)**

Группа продукта J 3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Вес, кг	№ продукта	EUR
SL1.85.150.100.4.52H.S.N.51D	10/9	19	DN150	85	291	98179809	<b>7878,00</b>
SL1.85.150.110.4.52H.S.N.51D	12/11	21	DN150	85	296	98057803	<b>8316,00</b>
SL1.85.150.130.4.52H.S.N.51D	14/13	25	DN150	85	308	98179806	<b>8754,00</b>
SL1.85.150.150.4.52H.S.N.51D	17/15	28	DN150	85	309	98057802	<b>9191,00</b>
SL1.95.150.170.4.52H.S.N.51D	19/17	36	DN150	95	307	98179803	<b>9629,00</b>
SL1.95.150.185.4.52H.S.N.51D	21/18,5	38	DN150	95	309	98057801	<b>10066,00</b>
SL1.95.150.200.4.52H.S.N.51D	22/20	40	DN150	95	309	98179800	<b>10504,00</b>
SL1.95.150.220.4.52H.S.N.51D	25/22	42	DN150	95	310	98057790	<b>10942,00</b>

**ТИПОРАЗМЕР 52 – Средний напор (M)**

Группа продукта J 3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Вес, кг	№ продукта	EUR
SL1.110.200.100.4.52M.S.N.51D	10/9	19	DN200	110	315	98179821	<b>10504,00</b>
SL1.110.200.110.4.52M.S.N.51D	12/11	21	DN200	110	317	98057806	<b>10942,00</b>
SL1.110.200.130.4.52M.S.N.51D	14/13	25	DN200	110	327	98179818	<b>11379,00</b>
SL1.110.200.150.4.52M.S.N.51D	17/15	28	DN200	110	328	98174811	<b>11817,00</b>
SL1.110.200.170.4.52M.S.N.51D	19/17	36	DN200	110	333	98179815	<b>12255,00</b>
SL1.110.200.185.4.52M.S.N.51D	21/18,5	38	DN200	110	334	98057805	<b>12693,00</b>
SL1.110.200.200.4.52M.S.N.51D	22/20	40	DN200	110	336	98179812	<b>13130,00</b>
SL1.110.200.220.4.52M.S.N.51D	25/22	42	DN200	110	337	98057804	<b>13568,00</b>

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

## ТИПОРАЗМЕР 52 – Сверхнизкий напор (E)

Группа продукта J 3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Номин. ток I <sub>n</sub> , А	Фланец авт. труб. муфты PN 10	Свободный проход, мм	Частота вращения, об/мин	№ продукта	EUR
<b>SL1.160.300.110.6.52E.S.N.51D</b>	13/11	29	DN300	160	556	98179840	<b>14732,00</b>
<b>SL1.160.300.130.6.52E.S.N.51D</b>	15/13	32	DN300	160	547	98057810	<b>15200,00</b>
<b>SL1.160.300.160.6.52E.S.N.51D</b>	19/16	32	DN300	160	562	98179836	<b>15669,00</b>
<b>SL1.160.300.180.6.52E.S.N.51D</b>	22/18	37	DN300	160	554	98126442	<b>16136,00</b>

## ТИПОРАЗМЕР 52 – Высокий напор (H), свободно-вихревое рабочее колесо

Группа продукта J 3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Номин. ток I <sub>n</sub> , А	Фланец авт. труб. муфты PN 10	Свободный проход, мм	Частота вращения, об/мин	№ продукта	EUR
<b>SLV.80.80.130.2.52H.S.N.51D</b>	15/13	26	DN80	80	266	98179853	<b>7002,00</b>
<b>SLV.80.80.150.2.52H.S.N.51D</b>	17/15	29	DN80	80	267	98174829	<b>7441,00</b>
<b>SLV.80.80.170.2.52H.S.N.51D</b>	19/17	32	DN80	80	274	98179850	<b>7878,00</b>
<b>SLV.80.80.185.2.52H.S.N.51D</b>	21/18,5	34	DN80	80	274	98057789	<b>8316,00</b>
<b>SLV.80.80.200.2.52H.S.N.51D</b>	23/20	37	DN80	80	280	98179847	<b>8754,00</b>
<b>SLV.80.80.220.2.52H.S.N.51D</b>	25/22	41	DN80	80	280	98057788	<b>9191,00</b>
<b>SLV.80.80.240.2.52H.S.N.51D</b>	27/24	48	DN80	80	280	98179844	<b>9629,00</b>
<b>SLV.80.80.265.2.52H.S.N.51D</b>	30/26,5	52	DN80	80	284	98057787	<b>10066,00</b>

9

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

**Погружной насос SE, стационарный погружной монтаж на автоматической трубной муфте, с кожухом охлаждения**



- Перекачиваемая среда:** Необработанные бытовые и промышленные стоки с волокнистыми и твердыми включениями.
- Температура перекачиваемой среды:** 0...40°C (кратковременно не более 3 мин. до 60°C).
- Номинальное напряжение, частота:** 3 x 380-415 В, 50 Гц.
- Максимальное число пусков в час:** 20.
- Класс изоляции:** H.
- Класс защиты:** IP68.
- Защита электродвигателя:** Klixon, два реле влажности.
- Кабель:** 10 м.

9

**ТИПОРАЗМЕР 52 – Сверхвысокий напор (S)**

Группа продукта J 3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Вес, кг	№ продукта	EUR
SE1.75.100.130.2.52S.C.N.51D	15/13	26,0	DN100	75	315	98179798	<b>7002,00</b>
SE1.75.100.150.2.52S.C.N.51D	17/15	29,0	DN100	75	315	98174801	<b>7441,00</b>
SE1.75.100.170.2.52S.C.N.51D	19/17	32,0	DN100	75	320	98179795	<b>7878,00</b>
SE1.75.100.185.2.52S.C.N.51D	21/18,5	34,0	DN100	75	323	98174788	<b>8316,00</b>
SE1.80.100.200.2.52S.C.N.51D	23/20	37,0	DN100	80	333	98179792	<b>8754,00</b>
SE1.80.100.220.2.52S.C.N.51D	25/22	41,0	DN100	80	333	98174785	<b>9191,00</b>
SE1.80.100.240.2.52S.C.N.51D	27/24	48,0	DN100	80	331	98179779	<b>9629,00</b>
SE1.80.100.265.2.52S.C.N.51D	30/26,5	52,0	DN100	80	335	98145062	<b>10066,00</b>

**ТИПОРАЗМЕР 52 – Высокий напор (H)**

Группа продукта J 3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Вес, кг	№ продукта	EUR
SE1.85.150.100.4.52H.C.N.51D	10/9	19,0	DN150	85	335	98179810	<b>8316,00</b>
SE1.85.150.110.4.52H.C.N.51D	12/11	21,0	DN150	85	340	98174807	<b>8754,00</b>
SE1.85.150.130.4.52H.C.N.51D	14/13	25,0	DN150	85	352	98179807	<b>9191,00</b>
SE1.85.150.150.4.52H.C.N.51D	17/15	28,0	DN150	85	353	98174805	<b>9629,00</b>
SE1.95.150.170.4.52H.C.N.51D	19/17	36,0	DN150	95	351	98179804	<b>10066,00</b>
SE1.95.150.185.4.52H.C.N.51D	21/18,5	38,0	DN150	95	353	98174803	<b>10504,00</b>
SE1.95.150.200.4.52H.C.N.51D	22/20	40,0	DN150	95	353	98179801	<b>10942,00</b>
SE1.95.150.220.4.52H.C.N.51D	25/22	42,0	DN150	95	354	98144980	<b>11379,00</b>

**ТИПОРАЗМЕР 52 – Средний напор (M)**

Группа продукта J 3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Вес, кг	№ продукта	EUR
SE1.110.200.100.4.52M.C.N.51D	10/9	19,0	DN200	110	359	98179822	<b>10942,00</b>
SE1.110.200.110.4.52M.C.N.51D	12/11	21,0	DN200	110	361	98174814	<b>11379,00</b>
SE1.110.200.130.4.52M.C.N.51D	14/13	25,0	DN200	110	371	98179819	<b>11817,00</b>
SE1.110.200.150.4.52M.C.N.51D	17/15	28,0	DN200	110	372	98174812	<b>12255,00</b>
SE1.110.200.170.4.52M.C.N.51D	19/17	36,0	DN200	110	377	98179816	<b>12693,00</b>
SE1.110.200.185.4.52M.C.N.51D	21/18,5	38,0	DN200	110	378	98174809	<b>13130,00</b>
SE1.110.200.200.4.52M.C.N.51D	22/20	40,0	DN200	110	380	98179813	<b>13568,00</b>
SE1.110.200.220.4.52M.C.N.51D	25/22	42,0	DN200	110	381	98145015	<b>14006,00</b>

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

## ТИПОРАЗМЕР 52 – Сверхнизкий напор (E)

Группа продукта J 3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Вес, кг	№ продукта	EUR
SE1.160.300.110.6.52E.C.N.51D	13/11	29,0	DN300	160	600	98179841	<b>15340,00</b>
SE1.160.300.130.6.52E.C.N.51D	15/13	32,0	DN300	160	591	98145102	<b>15813,00</b>
SE1.160.300.160.6.52E.C.N.51D	19/16	32,0	DN300	160	606	98179837	<b>16284,00</b>
SE1.160.300.180.6.52E.C.N.51D	22/18	37,0	DN300	160	598	98174822	<b>16756,00</b>

## ТИПОРАЗМЕР 52 – Высокий напор (H), свободно-вихревое рабочее колесо

Группа продукта J 3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Вес, кг	№ продукта	EUR
SEV.80.80.130.2.52H.C.N.51D	15/13	26,0	DN80	80	310	98179854	<b>7441,00</b>
SEV.80.80.150.2.52H.C.N.51D	17/15	29,0	DN80	80	311	98174830	<b>7878,00</b>
SEV.80.80.170.2.52H.C.N.51D	19/17	32,0	DN80	80	318	98179851	<b>8316,00</b>
SEV.80.80.185.2.52H.C.N.51D	21/18,5	34,0	DN80	80	318	98174827	<b>8754,00</b>
SEV.80.80.200.2.52H.C.N.51D	23/20	37,0	DN80	80	324	98179848	<b>9191,00</b>
SEV.80.80.220.2.52H.C.N.51D	25/22	41,0	DN80	80	324	98174825	<b>9629,00</b>
SEV.80.80.240.2.52H.C.N.51D	27/24	48,0	DN80	80	324	98179845	<b>10066,00</b>
SEV.80.80.265.2.52H.C.N.51D	30/26,5	52,0	DN80	80	328	98145083	<b>10504,00</b>

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

**Погружной насос SE, сухая вертикальная установка с кожухом охлаждения**

<b>Перекачиваемая среда:</b>	Необработанные бытовые и промышленные стоки с волокнистыми и твердыми включениями.
<b>Температура перекачиваемой среды:</b>	0...40°C (кратковременно не более 3 мин. до 60°C).
<b>Номинальное напряжение, частота:</b>	3 x 380-415 В, 50 Гц.
<b>Максимальное число пусков в час:</b>	20.
<b>Класс изоляции:</b>	Н.
<b>Класс защиты:</b>	IP68.
<b>Защита электродвигателя:</b>	Klixon, два реле влажности.
<b>Кабель:</b>	10 м.



9

**ТИПОРАЗМЕР 52 – Сверхвысокий напор (S)**

Группа продукта J 3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток In, А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Вес, кг	№ продукта	EUR
SE1.75.100.130.2.52S.C.N.51D	15/13	26,0	DN100	75	315	98179798	<b>7002,00</b>
SE1.75.100.150.2.52S.C.N.51D	17/15	29,0	DN100	75	315	98174801	<b>7441,00</b>
SE1.75.100.170.2.52S.C.N.51D	19/17	32,0	DN100	75	320	98179795	<b>7878,00</b>
SE1.75.100.185.2.52S.C.N.51D	21/18,5	34,0	DN100	75	323	98174788	<b>8316,00</b>
SE1.80.100.200.2.52S.C.N.51D	23/20	37,0	DN100	80	333	98179792	<b>8754,00</b>
SE1.80.100.220.2.52S.C.N.51D	25/22	41,0	DN100	80	333	98174785	<b>9191,00</b>
SE1.80.100.240.2.52S.C.N.51D	27/24	48,0	DN100	80	331	98179779	<b>9629,00</b>
SE1.80.100.265.2.52S.C.N.51D	30/26,5	52,0	DN100	80	335	98145062	<b>10066,00</b>

**ТИПОРАЗМЕР 52 – Высокий напор (H)**

Группа продукта J 3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток In, А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Вес, кг	№ продукта	EUR
SE1.85.150.100.4.52H.C.N.51D	10/9	19,0	DN150	85	335	98179810	<b>8316,00</b>
SE1.85.150.110.4.52H.C.N.51D	12/11	21,0	DN150	85	340	98174807	<b>8754,00</b>
SE1.85.150.130.4.52H.C.N.51D	14/13	25,0	DN150	85	352	98179807	<b>9191,00</b>
SE1.85.150.150.4.52H.C.N.51D	17/15	28,0	DN150	85	353	98174805	<b>9629,00</b>
SE1.95.150.170.4.52H.C.N.51D	19/17	36,0	DN150	95	351	98179804	<b>10066,00</b>
SE1.95.150.185.4.52H.C.N.51D	21/18,5	38,0	DN150	95	353	98174803	<b>10504,00</b>
SE1.95.150.200.4.52H.C.N.51D	22/20	40,0	DN150	95	353	98179801	<b>10942,00</b>
SE1.95.150.220.4.52H.C.N.51D	25/22	42,0	DN150	95	354	98144980	<b>11379,00</b>

**ТИПОРАЗМЕР 52 – Средний напор (M)**

Группа продукта J 3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток In, А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Вес, кг	№ продукта	EUR
SE1.110.200.100.4.52M.C.N.51D	10/9	19,0	DN200	110	359	98179822	<b>10942,00</b>
SE1.110.200.110.4.52M.C.N.51D	12/11	21,0	DN200	110	361	98174814	<b>11379,00</b>
SE1.110.200.130.4.52M.C.N.51D	14/13	25,0	DN200	110	371	98179819	<b>11817,00</b>
SE1.110.200.150.4.52M.C.N.51D	17/15	28,0	DN200	110	372	98174812	<b>12255,00</b>
SE1.110.200.170.4.52M.C.N.51D	19/17	36,0	DN200	110	377	98179816	<b>12693,00</b>
SE1.110.200.185.4.52M.C.N.51D	21/18,5	38,0	DN200	110	378	98174809	<b>13130,00</b>
SE1.110.200.200.4.52M.C.N.51D	22/20	40,0	DN200	110	380	98179813	<b>13568,00</b>
SE1.110.200.220.4.52M.C.N.51D	25/22	42,0	DN200	110	381	98145015	<b>14006,00</b>

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

## ТИПОРАЗМЕР 52 – Сверхнизкий напор (E)

Группа продукта J 3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Вес, кг	№ продукта	EUR
<b>SE1.160.300.110.6.52E.D.N.51D</b>	13/11	29,0	DN300	160	600	98179842	<b>15104,00</b>
<b>SE1.160.300.130.6.52E.D.N.51D</b>	15/13	32,0	DN300	160	591	98145105	<b>15576,00</b>
<b>SE1.160.300.160.6.52E.D.N.51D</b>	19/16	32,0	DN300	160	606	98179838	<b>16048,00</b>
<b>SE1.160.300.180.6.52E.D.N.51D</b>	22/18	37,0	DN300	160	598	98174823	<b>16520,00</b>

## ТИПОРАЗМЕР 52 – Высокий напор (H), Свободно-вихревое рабочее колесо

Группа продукта J 3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Вес, кг	№ продукта	EUR
<b>SEV.80.80.130.2.52H.C.N.51D</b>	15/13	26,0	DN100	80	310	98179854	<b>7441,00</b>
<b>SEV.80.80.150.2.52H.C.N.51D</b>	17/15	29,0	DN100	80	311	98174830	<b>7878,00</b>
<b>SEV.80.80.170.2.52H.C.N.51D</b>	19/17	32,0	DN100	80	318	98179851	<b>8316,00</b>
<b>SEV.80.80.185.2.52H.C.N.51D</b>	21/18,5	34,0	DN100	80	318	98174827	<b>8754,00</b>
<b>SEV.80.80.200.2.52H.C.N.51D</b>	23/20	37,0	DN100	80	324	98179848	<b>9191,00</b>
<b>SEV.80.80.220.2.52H.C.N.51D</b>	25/22	41,0	DN100	80	324	98174825	<b>9629,00</b>
<b>SEV.80.80.240.2.52H.C.N.51D</b>	27/24	48,0	DN100	80	324	98179845	<b>10066,00</b>
<b>SEV.80.80.265.2.52H.C.N.51D</b>	30/26,5	52,0	DN100	80	328	98145083	<b>10504,00</b>

**Погружной насос SE, сухая горизонтальная установка с кожухом охлаждения**

- Перекачиваемая среда:** Необработанные бытовые и промышленные стоки с волокнистыми и твердыми включениями.
- Температура перекачиваемой среды:** 0...40°C (кратковременно не более 3 мин. до 60°C).
- Номинальное напряжение, частота:** 3 x 380-415 В, 50 Гц.
- Максимальное число пусков в час:** 20.
- Класс изоляции:** H.
- Класс защиты:** IP68.
- Защита электродвигателя:** Klixon, два реле влажности.
- Кабель:** 10 м.



Опоры для сухой горизонтальной установки входят в комплект поставки.

**ТИПОРАЗМЕР 52 – Сверхвысокий напор (S)**

Группа продукта J 3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Вес, кг	№ продукта	EUR
SE1.75.100.130.2.52S.H.N.51D	15/13	26,0	DN100	75	381	98179799	<b>7509,00</b>
SE1.75.100.150.2.52S.H.N.51D	17/15	29,0	DN100	75	381	98174802	<b>7938,00</b>
SE1.75.100.170.2.52S.H.N.51D	19/17	32,0	DN100	75	386	98179796	<b>8367,00</b>
SE1.75.100.185.2.52S.H.N.51D	21/18,5	34,0	DN100	75	389	98174789	<b>8796,00</b>
SE1.80.100.200.2.52S.H.N.51D	23/20	37,0	DN100	80	399	98179793	<b>9225,00</b>
SE1.80.100.220.2.52S.H.N.51D	25/22	41,0	DN100	80	399	98174786	<b>9655,00</b>
SE1.80.100.240.2.52S.H.N.51D	27/24	48,0	DN100	80	397	98179780	<b>10084,00</b>
SE1.80.100.265.2.52S.H.N.51D	30/26,5	52,0	DN100	80	401	98145063	<b>10513,00</b>

**ТИПОРАЗМЕР 52 – Высокий напор (H)**

Группа продукта J 3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Вес, кг	№ продукта	EUR
SE1.85.150.100.4.52H.H.N.51D	10/9	19,0	DN150	85	401	98179811	<b>8796,00</b>
SE1.85.150.110.4.52H.H.N.51D	12/11	21,0	DN150	85	406	98174808	<b>9225,00</b>
SE1.85.150.130.4.52H.H.N.51D	14/13	25,0	DN150	85	418	98179808	<b>9655,00</b>
SE1.85.150.150.4.52H.H.N.51D	17/15	28,0	DN150	85	419	98174806	<b>10084,00</b>
SE1.95.150.170.4.52H.H.N.51D	19/17	36,0	DN150	95	417	98179805	<b>10513,00</b>
SE1.95.150.185.4.52H.H.N.51D	21/18,5	38,0	DN150	95	419	98174804	<b>10942,00</b>
SE1.95.150.200.4.52H.H.N.51D	22/20	40,0	DN150	95	419	98179802	<b>11371,00</b>
SE1.95.150.220.4.52H.H.N.51D	25/22	42,0	DN150	95	420	98145014	<b>11800,00</b>

**ТИПОРАЗМЕР 52 – Средний напор (M)**

Группа продукта J 3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Вес, кг	№ продукта	EUR
SE1.110.200.100.4.52M.H.N.51D	10/9	19,0	DN200	110	425	98179823	<b>11371,00</b>
SE1.110.200.110.4.52M.H.N.51D	12/11	21,0	DN200	110	427	98174815	<b>11800,00</b>
SE1.110.200.130.4.52M.H.N.51D	14/13	25,0	DN200	110	437	98179820	<b>12229,00</b>
SE1.110.200.150.4.52M.H.N.51D	17/15	28,0	DN200	110	438	98174813	<b>12658,00</b>
SE1.110.200.170.4.52M.H.N.51D	19/17	36,0	DN200	110	443	98179817	<b>13087,00</b>
SE1.110.200.185.4.52M.H.N.51D	21/18,5	38,0	DN200	110	444	98174810	<b>13516,00</b>
SE1.110.200.200.4.52M.H.N.51D	22/20	40,0	DN200	110	446	98179814	<b>13945,00</b>
SE1.110.200.220.4.52M.H.N.51D	25/22	42,0	DN200	110	447	98145022	<b>14375,00</b>

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС. Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

## ТИПОРАЗМЕР 52 – Сверхнизкий напор (Е)

Группа продукта J 3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Вес, кг	№ продукта	EUR
<b>SE1.160.300.110.6.52E.H.N.51D</b>	13/11	29,0	DN300	160	595	98179843	<b>15813,00</b>
<b>SE1.160.300.130.6.52E.H.N.51D</b>	15/13	32,0	DN300	160	585	98145106	<b>16284,00</b>
<b>SE1.160.300.160.6.52E.H.N.51D</b>	19/16	32,0	DN300	160	600	98179839	<b>16756,00</b>
<b>SE1.160.300.180.6.52E.H.N.51D</b>	22/18	37,0	DN300	160	592	98174824	<b>17228,00</b>

## ТИПОРАЗМЕР 52 – Высокий напор (Н), Свободно-вихревое рабочее колесо

Группа продукта J 3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Вес, кг	№ продукта	EUR
<b>SEV.80.80.130.2.52H.H.N.51D</b>	15/13	26,0	DN80	80	376	98179855	<b>8097,00</b>
<b>SEV.80.80.150.2.52H.H.N.51D</b>	17/15	29,0	DN80	80	376	98174831	<b>8534,00</b>
<b>SEV.80.80.170.2.52H.H.N.51D</b>	19/17	32,0	DN80	80	384	98179852	<b>8972,00</b>
<b>SEV.80.80.185.2.52H.H.N.51D</b>	21/18,5	34,0	DN80	80	384	98174828	<b>9410,00</b>
<b>SEV.80.80.200.2.52H.H.N.51D</b>	23/20	37,0	DN80	80	389	98179849	<b>9848,00</b>
<b>SEV.80.80.220.2.52H.H.N.51D</b>	25/22	41,0	DN80	80	390	98174826	<b>10286,00</b>
<b>SEV.80.80.240.2.52H.H.N.51D</b>	27/24	48,0	DN80	80	390	98179846	<b>10723,00</b>
<b>SEV.80.80.265.2.52H.H.N.51D</b>	30/26,5	52,0	DN80	80	393	98145085	<b>11161,00</b>

**Горизонтальные мешалки Grundfos** предназначены для перемешивания, т.е. получения однородной суспензии, жидкостей с низкой или средней вязкостью. Спроектированные в первую очередь для смешивания жидкостей и промывки насосных резервуаров КНС.



<b>Температура перекачиваемой среды:</b>	0...40°C.
<b>Номинальное напряжение, частота:</b>	3 x 400 В, 50 Гц.
<b>Класс изоляции:</b>	F.
<b>Класс защиты:</b>	IP68.
<b>Материал:</b>	Электродвигатель – AISI 316 L, рабочее колесо PA 66.

Группа продукта J 3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Вес, кг	№ продукта	EUR
AMD.07.18.1410	0,75	1,9	11,5	96113490 <sup>A</sup>	<b>1326,00</b>

9

## Принадлежности для мешалки AMD.07.18.1410

Группа продукта Z

Подвесной монтаж			№ продукта	EUR
Кронштейн для подвесного монтажа, AMD.07		Нерж. сталь 1.4404	96115293	<b>250,00</b>
Стойка для подвесного монтажа, резьба 2", длина 3 м, AMD.07		Нерж. сталь 1.4404	96115294	<b>492,00</b>

Настенный монтаж			№ продукта	EUR
Фиксирующий кронштейн для настенного монтажа, резьба 2", AMD.07		Нерж. сталь 1.4404	96115291	<b>286,00</b>

Напольный монтаж			№ продукта	EUR
Фиксирующая основа для напольного монтажа, AMD.07		Нерж. сталь 1.4404	96115292	<b>235,00</b>

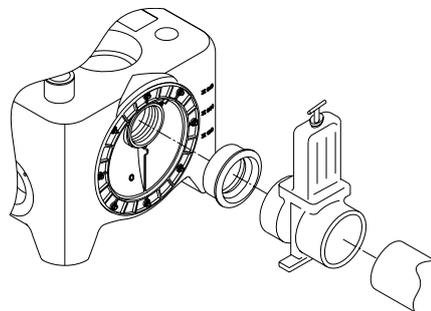
Монтаж на стойке из профиля			№ продукта	EUR
Кронштейн электродвигателя, AMD.07		Нерж. сталь 1.4404	96115295	<b>630,00</b>
Нижний фиксатор в сборе, для стойки 60 x 60 мм AMD.07		Нерж. сталь 1.4301	95037099	<b>231,00</b>
		Нерж. сталь 1.4404	95037100	<b>404,00</b>
Верхний фиксатор в сборе, включая страховочный трос для стойки 60 x 60 мм		Нерж. сталь 1.4301	95037090	<b>322,00</b>
		Нерж. сталь 1.4404	95037091	<b>424,00</b>
Стойка 60\60\3	Цена за 1 пог. метр	Нерж. сталь 1.4301	96489420	<b>85,00</b>
		Нерж. сталь 1.4404	96489421	<b>152,00</b>
Ограничитель глубины установки, для стойки 60 x 60 мм		Нерж. сталь 1.4301	95037105	<b>21,00</b>
		Нерж. сталь 1.4404	95037106	<b>37,00</b>
Подъемный трос Ø 4, 10 м, легкомонтируемый, со скобой Ø 8 и зажимом		Нерж. сталь 1.4404	95037142	<b>129,00</b>
Кабельный зажим D10	1 комплект на 1 пог. метр кабеля	Нерж. сталь 1.4404	96565202	<b>14,00</b>

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

## Компактная насосная установка для сбора и отведения сточных вод внутри зданий

- > Готовая к подключению компактная насосная установка.
- > Установка защищена от заиливания и может монтироваться с углублением в приемке.
- > Надёжность в работе благодаря применению свободно-вихревого рабочего колеса.
- > Погружной электродвигатель – работает даже в случае аварийного затопления помещения.
- > Прочный износостойкий накопительный резервуар.
- > Надежный обратный клапан.
- > Встроенный датчик уровня.
- > Насос из нержавеющей стали (MSS)
- > Вращающийся диск с входным патрубком – возможность установки любого уровня входного трубопровода в диапазоне от 180 до 315 мм.
- > Насосы с режущим механизмом (Multilift MOG, MDG)
- > Надежный и удобный шкаф управления с внешним выводом для аварийной сигнализации.
- > Специальная форма резервуара направляет твёрдые частицы непосредственно в насос и тем самым предотвращает образование отложений.



**Канализационные насосные установки Multilift MSS, M, MD, MLD**

Полностью готовые для монтажа установки с накопительным резервуаром, шкафом управления, реле уровня (пневматическая труба, соединенная 4- или 10-м шлангом с пьезорезистивным датчиком в шкафу управления). Встроенный обратный клапан с устройством для отвода воздуха.



- Перекачиваемая среда:** Загрязненная вода и фекалии из жилых, административных и промышленных зданий.
- Температура перекачиваемой среды:** 0...+40°C.
- Рабочее колесо:** Свободно-вихревое.
- Свободный проход:** 50 мм.
- Кабель электродвигателя:** 4 или 10 м. Кабель шкафа управления со штекером 1,5 м.

**Multilift MSS с обратным клапаном, с кабелем электродвигателя 4 м** Группа продукта J 4

Тип продукта	Номинальное напряжение сети, В, 50 Гц	Мощность P <sub>1</sub> / P <sub>2</sub> , кВт	Номин. ток I <sub>n</sub> , А	Частота вращения, об/мин	Напор. патрубок	Емкость резервуара, л	Полезная емкость резервуара, л			Вес, кг	№ продукта	EUR
							180 <sup>1</sup>	250 <sup>1</sup>				
<b>MSS.11.1.2</b>	1 × 230	1,8 / 1,1	8,0	2760	DN 80	44	20	28	28	97901037 <sup>A</sup>	<b>1925,00</b>	
<b>MSS.11.3.2</b>	3 × 400	1,8 / 1,1	3,2	2785	DN 80	44	20	28	28	97901027	<b>1925,00</b>	

**Multilift MSS без обратного клапана на напорном патрубке, с кабелем электродвигателя 4 м**

Тип продукта	Напряжение сети, В, 50 Гц	Мощность P <sub>1</sub> / P <sub>2</sub> , кВт	Номин. ток I <sub>n</sub> , А	Частота вращения, об/мин	Напор. патрубок	Емкость резервуара, л	Полезная емкость резервуара, л			Вес, кг	№ продукта	EUR
							180 <sup>1</sup>	250 <sup>1</sup>				
<b>MSS.11.1.2</b>	1 × 230	1,8 / 1,1	8,0	2760	DN 80	44	20	28	28	97901030	<b>1775,00</b>	
<b>MSS.11.3.2</b>	3 × 400	1,8 / 1,1	3,2	2785	DN 80	44	20	28	28	97901061	<b>1775,00</b>	

<sup>1</sup> – отметка приемного патрубка (мм) от уровня пола.

**Multilift M с кабелем электродвигателя 4 м** Группа продукта J 4

Тип продукта	Номинальное напряжение сети, В, 50 Гц	Мощность P <sub>1</sub> / P <sub>2</sub> , кВт	Номин. ток I <sub>n</sub> , А	Частота вращения, об/мин	Напор. патрубок	Емкость резервуара, л	Полезная емкость резервуара, л			Вес, кг	№ продукта	EUR
							180 <sup>1</sup>	250 <sup>1</sup>	315 <sup>1</sup>			
<b>M 12.1.4</b>	1 × 230	1,9 / 1,4	9,0	1430	DN 80	92	34	49	62	69	97901064 <sup>A</sup>	<b>3058,00</b>
<b>M 12.3.4</b>	3 × 400	1,8 / 1,5	3,6	1430	DN 80	92	34	49	62	69	97901065 <sup>A</sup>	<b>3058,00</b>
<b>M 15.1.4</b>	1 × 230	2,2 / 1,6	10,1	1410	DN 80	92	34	49	62	69	97901066 <sup>A</sup>	<b>3345,00</b>
<b>M 15.3.4</b>	3 × 400	2,1 / 1,7	4,0	1410	DN 80	92	34	49	62	69	97901067	<b>3345,00</b>
<b>M 22.3.4</b>	3 × 400	3,0 / 2,5	5,5	1430	DN 80	92	34	49	62	70,5	97901068	<b>3579,00</b>
<b>M 24.3.2</b>	3 × 400	3,1 / 2,7	5,5	2920	DN 80	92	34	49	62	72	97901070	<b>3859,00</b>
<b>M 32.3.2</b>	3 × 400	4,0 / 3,4	6,7	2920	DN 80	92	34	49	62	72	97901072	<b>4186,00</b>
<b>M 38.3.2</b>	3 × 400	4,6 / 3,8	7,5	2880	DN 80	92	34	49	62	72	97901074	<b>4533,00</b>

<sup>1</sup> – отметка приемного патрубка (мм) от уровня пола.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

**Multilift MD с кабелем электродвигателя 4 м**

Группа продукта J 4

Тип продукта	Номинальное напряжение сети, В, 50 Гц	Мощность P <sub>1</sub> / P <sub>2</sub> , кВт	Номин. ток I <sub>n</sub> , А	Частота вращения, об/мин	Напор. патрубок	Емкость резервуара, л	Полезная емкость резервуара, л			Вес, кг	№ продукта	EUR
							180 <sup>1</sup>	250 <sup>1</sup>	315 <sup>1</sup>			
<b>MD.12.1.4</b>	1 × 230	1,9 / 1,4	9,0	1430	DN 80	130	49	69	86	119	97901084	<b>5365,00</b>
<b>MD.12.3.4</b>	3 × 400	1,8/ 1,5	3,6	1430	DN 80	130	49	69	86	119	97901085	<b>5250,00</b>
<b>MD.15.1.4</b>	1 × 230	1,9 / 1,5	9,0	1425	DN 80	130	49	69	86	119	97901086 <sup>A</sup>	<b>5745,00</b>
<b>MD.15.3.4</b>	3 × 400	1,9/ 1,5	3,8	1410	DN 80	130	49	69	86	119	97901087 <sup>A</sup>	<b>5745,00</b>
<b>MD.22.3.4</b>	3 × 400	2,8 / 2,2	5,3	1405	DN 80	130	49	69	86	121	97901088 <sup>A</sup>	<b>6188,00</b>
<b>MD.24.3.2</b>	3 × 400	3,0 / 2,4	5,5	2860	DN 80	130	49	69	86	126	97901090 <sup>A</sup>	<b>6583,00</b>
<b>MD.32.3.2</b>	3 × 400	4,2 / 3,2	7,0	2795	DN 80	130	49	69	86	126	97901092 <sup>A</sup>	<b>6664,00</b>
<b>MD.38.3.2</b>	3 × 400	4,6 / 3,8	7,5	2880	DN 80	130	49	69	86	126	97901094	<b>7722,00</b>

<sup>1</sup> – отметка приемного патрубка (мм) от уровня пола.

9

**Multilift MLD с кабелем электродвигателя 4 м**

Группа продукта J 4

Тип продукта	Номинальное напряжение сети, В, 50 Гц	Мощность P <sub>1</sub> / P <sub>2</sub> , кВт	Номин. ток I <sub>n</sub> , А	Частота вращения, об/мин	Напор. патрубок	Емкость резервуара, л	Полезная емкость резервуара, л <sup>2</sup>		Вес, кг	№ продукта	EUR
							180	250			
<b>MLD.12.1.4</b>	1 × 230	1,9/ 1,4	9,0	1430	DN 80	270	190		130	97901104	<b>8297,00</b>
<b>MLD.12.3.4</b>	3 × 400	1,8/ 1,5	3,6	1430	DN 80	270	190		130	97901105	<b>8377,00</b>
<b>MLD.15.1.4</b>	1 × 230	1,9 / 1,5	9,0	1425	DN 80	270	190		130	97901106	<b>8945,00</b>
<b>MLD.15.3.4</b>	3 × 400	1,9/ 1,5	3,8	1410	DN 80	270	190		130	97901107	<b>8859,00</b>
<b>MLD.22.3.4</b>	3 × 400	2,8 / 2,2	5,3	1405	DN 80	270	190		132	97901108	<b>9129,00</b>
<b>MLD.24.3.2</b>	3 × 400	3,0 / 2,4	5,5	2860	DN 80	270	190		136	97901110	<b>9123,00</b>
<b>MLD.32.3.2</b>	3 × 400	4,2 / 3,2	7,0	2795	DN 80	270	190		136	97901112	<b>9582,00</b>
<b>MLD.38.3.2</b>	3 × 400	4,6 / 3,8	7,5	2880	DN 80	270	190		136	97901114	<b>9792,00</b>

<sup>2</sup> – отметка оси горизонтального подводящего трубопровода 560 мм от уровня пола.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

## Multilift MSS с кабелем электродвигателя 10 м

Группа продукта J 4

Тип продукта	Номинальное напряжение сети, В, 50 Гц	Мощность P <sub>1</sub> / P <sub>2</sub> , кВт	Номинал. ток I <sub>n</sub> , А	Частота вращения, об/мин	Напор. патрубок	Емкость резервуара, л	Полезная емкость резервуара, л			Вес, кг	№ продукта	EUR
							180 <sup>1</sup>	250 <sup>1</sup>				
<b>MSS.11.1.2</b>	1 × 230	1,8 / 1,1	8,0	2760	DN 80	44	20	28		28	97901028	<b>2016,00</b>
<b>MSS.11.3.2</b>	3 × 400	1,8 / 1,1	3,2	2785	DN 80	44	20	28		28	97901029	<b>2016,00</b>

## Multilift MSS без обратного клапана на напорном патрубке, с кабелем электродвигателя 10 м

Тип продукта	Номинальное напряжение сети, В, 50 Гц	Мощность P <sub>1</sub> / P <sub>2</sub> , кВт	Номинал. ток I <sub>n</sub> , А	Частота вращения, об/мин	Напор. патрубок	Емкость резервуара, л	Полезная емкость резервуара, л			Вес, кг	№ продукта	EUR
							180 <sup>1</sup>	250 <sup>1</sup>				
<b>MSS.11.1.2</b>	1 × 230	1,8 / 1,1	8,0	2760	DN 80	44	20	28		28	97901062	<b>1866,00</b>
<b>MSS.11.3.2</b>	3 × 400	1,8 / 1,1	3,2	2785	DN 80	44	20	28		28	97901063	<b>1866,00</b>

<sup>1</sup> – отметка приемного патрубка (мм) от уровня пола.

## Multilift M с кабелем электродвигателя 10 м

Группа продукта J 4

Тип продукта	Номинальное напряжение сети, В, 50 Гц	Мощность P <sub>1</sub> / P <sub>2</sub> , кВт	Номинал. ток I <sub>n</sub> , А	Частота вращения, об/мин	Напор. патрубок	Емкость резервуара, л	Полезная емкость резервуара, л			Вес, кг	№ продукта	EUR
							180 <sup>1</sup>	250 <sup>1</sup>	315 <sup>1</sup>			
<b>M 12.1.4</b>	1 × 230	1,9 / 1,4	9,0	1430	DN 80	92	34	49	62	69	97901076	<b>3183,00</b>
<b>M 12.3.4</b>	3 × 400	1,8 / 1,5	3,6	1430	DN 80	92	34	49	62	69	97901077	<b>3183,00</b>
<b>M 15.1.4</b>	1 × 230	2,2 / 1,6	10,1	1410	DN 80	92	34	49	62	69	97901078	<b>3524,00</b>
<b>M 15.3.4</b>	3 × 400	2,1 / 1,7	4,0	1410	DN 80	92	34	49	62	69	97901079	<b>3524,00</b>
<b>M 22.3.4</b>	3 × 400	3,0 / 2,5	5,5	1430	DN 80	92	34	49	62	70,5	97901080	<b>3787,00</b>
<b>M 24.3.2</b>	3 × 400	3,1 / 2,7	5,5	2920	DN 80	92	34	49	62	72	97901081	<b>4016,00</b>
<b>M 32.3.2</b>	3 × 400	4,0 / 3,4	6,7	2920	DN 80	92	34	49	62	72	97901082	<b>4362,00</b>
<b>M 38.3.2</b>	3 × 400	4,6 / 3,8	7,5	2880	DN 80	92	34	49	62	72	97901083	<b>4614,00</b>

<sup>1</sup> – отметка приемного патрубка (мм) от уровня пола.

## Multilift MD с кабелем электродвигателя 10 м

Группа продукта J 4

Тип продукта	Номинальное напряжение сети, В, 50 Гц	Мощность P <sub>1</sub> / P <sub>2</sub> , кВт	Номинал. ток I <sub>n</sub> , А	Частота вращения, об/мин	Напор. патрубок	Емкость резервуара, л	Полезная емкость резервуара, л			Вес, кг	№ продукта	EUR
							180 <sup>1</sup>	250 <sup>1</sup>	315 <sup>1</sup>			
<b>MD.12.1.4</b>	1 × 230	1,9 / 1,4	9,0	1430	DN 80	130	49	69	86	119	97901096	<b>5592,00</b>
<b>MD.12.3.4</b>	3 × 400	1,8 / 1,5	3,6	1430	DN 80	130	49	69	86	119	97901097	<b>5479,00</b>
<b>MD 15.1.4</b>	1 × 230	1,9 / 1,5	9,0	1425	DN 80	130	49	69	86	119	97901098	<b>5945,00</b>
<b>MD 15.3.4</b>	3 × 400	1,9 / 1,5	3,8	1410	DN 80	130	49	69	86	119	97901099	<b>5945,00</b>
<b>MD 22.3.4</b>	3 × 400	2,8 / 2,2	5,3	1405	DN 80	130	49	69	86	121	97901100	<b>6249,00</b>
<b>MD 24.3.2</b>	3 × 400	3,0 / 2,4	5,5	2860	DN 80	130	49	69	86	126	97901101	<b>6734,00</b>
<b>MD 32.3.2</b>	3 × 400	4,2 / 3,2	7,0	2795	DN 80	130	49	69	86	126	97901102	<b>6817,00</b>
<b>MD 38.3.2</b>	3 × 400	4,6 / 3,8	7,5	2880	DN 80	130	49	69	86	126	97901103	<b>8183,00</b>

<sup>1</sup> – отметка приемного патрубка (мм) от уровня пола.

## Multilift MLD с кабелем электродвигателя 10 м

Группа продукта J 4

Тип продукта	Номинальное напряжение сети, В, 50 Гц	Мощность P <sub>1</sub> / P <sub>2</sub> , кВт	Номинал. ток I <sub>n</sub> , А	Частота вращения, об/мин	Напор. патрубок	Емкость резервуара, л	Полезная емкость резервуара, л <sup>2</sup>		Вес, кг	№ продукта	EUR
<b>MLD.12.1.4</b>	1 × 230	1,9 / 1,4	9,0	1430	DN 80	270	190		130	97901116	<b>8524,00</b>
<b>MLD.12.3.4</b>	3 × 400	1,8 / 1,5	3,6	1430	DN 80	270	190		130	97901117	<b>8524,00</b>
<b>MLD.15.1.4</b>	1 × 230	1,9 / 1,5	9,0	1425	DN 80	270	190		130	97901118	<b>8979,00</b>
<b>MLD.15.3.4</b>	3 × 400	1,9 / 1,5	3,8	1410	DN 80	270	190		130	97901119	<b>8979,00</b>
<b>MLD.22.3.4</b>	3 × 400	2,8 / 2,2	5,3	1405	DN 80	270	190		132	97901120	<b>9205,00</b>
<b>MLD.24.3.2</b>	3 × 400	3,0 / 2,4	5,5	2860	DN 80	270	190		136	97901121	<b>9434,00</b>
<b>MLD.32.3.2</b>	3 × 400	4,2 / 3,2	7,0	2795	DN 80	270	190		136	97901122	<b>9613,00</b>
<b>MLD.38.3.2</b>	3 × 400	4,6 / 3,8	7,5	2880	DN 80	270	190		136	97901123	<b>10016,00</b>

<sup>2</sup> – отметка оси горизонтального подводящего трубопровода 560 мм от уровня пола.Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

**Канализационные насосные установки Multilift MOG, MDG с режущим механизмом**

Полностью готовые для монтажа установки с накопительным резервуаром, шкафом управления, реле уровня (пневматическая труба, соединенная 10-м шлангом с пьезорезистивным датчиком в шкафу управления). Обратный клапан в комплект поставки не входит (см. раздел «Принадлежности»).



**Температура**

**перекачиваемой среды:** 0...+40°C.

**Рабочее колесо:** С режущим механизмом.

**Класс изоляции:** F.

**Защита электродвигателя:** Встроенные термовыключатели.

**Кабель электродвигателя:** 10 м. Кабель шкафа управления со штекером 1,5 м.

**Напорный патрубок:** 1 ½".

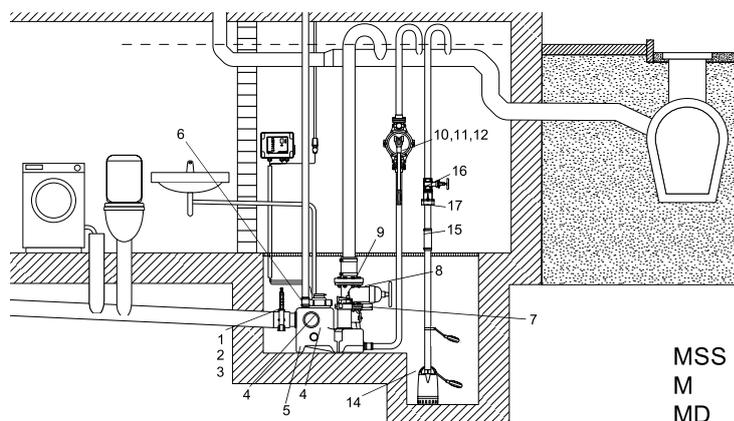
9

Группа продукта J 4

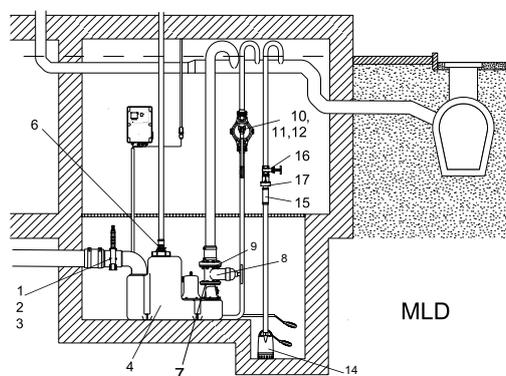
Тип продукта	Номинальное напряжение, В, 50 Гц	Мощность P <sub>1</sub> / P <sub>2</sub> , кВт	Номин. ток I <sub>n</sub> , А	Частота вращения, об/мин	Напор. патрубок	Емкость резервуара, л	Полезная емкость резервуара, л			Вес, кг	№ продукта	EUR
							180 <sup>1</sup>	250 <sup>1</sup>	315 <sup>1</sup>			
<b>MOG.09.1.2</b>	1 × 230	1,4/ 0,9	6,3	2890	1 ½"	93	23	37	50	62	97901124	<b>4660,00</b>
<b>MOG.09.3.2</b>	3 × 400	1,4/ 0,9	2,6	2860	1 ½"	93	23	37	50	62	97901125	<b>4091,00</b>
<b>MOG.12.1.2</b>	1 × 230	1,8/ 1,2	8,2	2820	1 ½"	93	23	37	50	62	97901126	<b>5113,00</b>
<b>MOG.12.3.2</b>	3 × 400	1,8/ 1,2	3,1	2750	1 ½"	93	23	37	50	62	97901127	<b>4431,00</b>
<b>MOG.15.3.2</b>	3 × 400	2,3/ 1,5	3,8	2700	1 ½"	93	23	37	50	64	97901128	<b>4658,00</b>
<b>MOG.26.3.2</b>	3 × 400	3,7/ 2,6	5,3	2870	1 ½"	93	23	37	50	85	97901130	<b>5454,00</b>
<b>MOG.31.3.2</b>	3 × 400	3,9/ 3,1	6,3	2900	1 ½"	93	23	37	50	93	97901132	<b>5795,00</b>
<b>MOG.40.3.2</b>	3 × 400	5,2/ 4,0	8,2	2830	1 ½"	93	23	37	50	93	97901134	<b>6138,00</b>
<b>MDG.09.1.2</b>	1 × 230	1,4/ 0,9	6,3	2890	1 ½"	93	23	37	50	106	97901136	<b>8820,00</b>
<b>MDG.09.3.2</b>	3 × 400	1,4/ 0,9	2,6	2860	1 ½"	93	23	37	50	106	97901137	<b>8183,00</b>
<b>MDG.12.1.2</b>	1 × 230	1,8/ 1,2	8,2	2820	1 ½"	93	23	37	50	106	97901138	<b>9046,00</b>
<b>MDG.12.3.2</b>	3 × 400	1,8/ 1,2	3,1	2750	1 ½"	93	23	37	50	106	97901139	<b>8411,00</b>
<b>MDG.15.3.2</b>	3 × 400	2,3/ 1,5	3,8	2700	1 ½"	93	23	37	50	108	97901140	<b>8524,00</b>
<b>MDG.26.3.2</b>	3 × 400	3,7/ 2,6	5,3	2870	1 ½"	93	23	37	50	150	97901142	<b>9434,00</b>
<b>MDG.31.3.2</b>	3 × 400	3,9/ 3,1	6,3	2900	1 ½"	93	23	37	50	166	97901144	<b>10115,00</b>
<b>MDG.40.3.2</b>	3 × 400	5,2/ 4,0	8,2	2830	1 ½"	93	23	37	50	166	97901146	<b>10797,00</b>

<sup>1</sup> – отметка приемного патрубка (мм) от уровня пола.

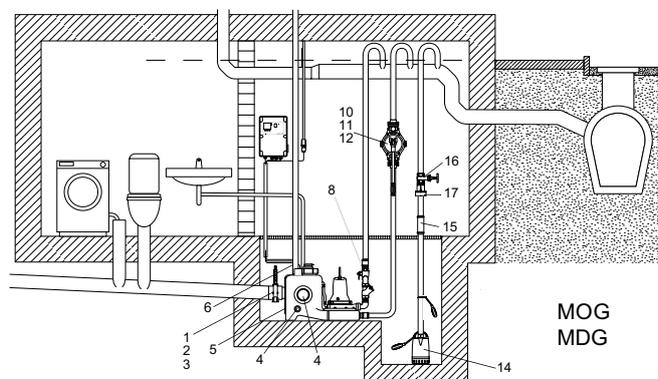
Принадлежности для канализационных установок Multilift M/MD, MSS, MLD, MOG/MDG



MSS  
M  
MD



MLD



MOG  
MDG

9

Группа продукта Z

Тип продукта	Размеры	Описание	Тип установки					№ продукта	EUR
			MSS	M, MD	MLD	MOG	MDG		
● Шкаф управления		LC 220	x						
		LC 221		x	x	x	x		
<b>Со стороны подводящего трубопровода (на входе в бак)</b>									
① Фланцевая муфта	DN 100 / Ø110	С раструбом, без монтажного комплекта. Только для монтажа фланцевой чугунной задвижки	x	x		x	x	91071862 <sup>A</sup> <b>91,00</b>	
	DN 150 / Ø160				x			96003701 <b>320,00</b>	
② Задвижка	PN 10 / DN 100	Multilift MSS, M, MD, MOG, MDG. Клиновая, чугун, без монтажного комплекта.	x	x		x	x	96002012 <sup>A</sup> <b>264,00</b>	
		Шиберная, ПВХ, без фланцев, без монтажного комплекта. Монтажная длина 130 мм	x	x		x	x	96615831 <sup>A</sup> <b>321,00</b>	
	PN 10 / DN 150	Клиновая, чугун, без монтажного комплекта.			x			96003427 <sup>A</sup> <b>435,00</b>	
		Шиберная, ПВХ, без фланцев, без монтажного комплекта. Монтажная длина 227 мм			x			96697920 <b>756,00</b>	
③ Патрубок с фланцем	DN 100 / Ø110	Сталь. Без монтажного комплекта, с двумя хомутами, монтажная длина 200 мм. Только для монтажа фланцевой чугунной задвижки	x	x		x	x	96002014 <sup>A</sup> <b>190,00</b>	
	DN150 / Ø160	Сталь. Без монтажного комплекта, с двумя хомутами. Только для монтажа фланцевой чугунной задвижки			x			96003702 <b>147,00</b>	

● – входит в комплект поставки; ○ – принадлежность

Принадлежности для шкафов управления см. после раздела «Принадлежности для установок Multilift MD1/MDV».

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС. Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

Группа продукта Z

Тип продукта	Размеры	Описание	Тип установки					№ продукта	EUR
			MSS	M, MD	MLD	MOG	MDG		
④ <b>Дополнительная гибкая соединительная манжета</b>	DN 50 / Внутр. Ø48-50	Для дополнительного входа	x	x	x	x	x	98079669	<b>30,00</b>
	DN 100 / Внутр. Ø110	Для дополнительного стандартного входа	x	x		x	x	97726942	<b>28,00</b>
	DN 150 / Внутр. Ø160	Для дополнительного стандартного входа	x	x		x	x	96636544	<b>76,00</b>
⑤ <b>Вращающийся входной диск</b>	DN 150 / Внутр. Ø160	Для возможности замены стандартного вращающегося диска DN100 на DN150. Возможность точной установки уровня входа. В комплекте с уплотняющей манжетой		x		x	x	98079681 <sup>A</sup>	<b>105,00</b>
<b>Со стороны напорной линии</b>									
⑥ <b>Гибкая соединительная муфта</b>	DN 70	С двумя хомутами, для вентиляционной трубы	x	x	x	x	x		
⑦ <b>Обратный клапан с напорным патрубком</b>	DN 80	Для MD, MLD – с коллектором	x	x	x				
⑦ <b>Шаровый обратный клапан</b>	Rp 1 1/2" (с двух сторон)					x		96489972 <sup>A</sup>	<b>118,00</b>
⑧ <b>Клиновья задвижка</b>	PN 10 / DN 80	Без монтажного комплекта	x	x	x			96002011 <sup>A</sup>	<b>224,00</b>
	PN 10 / Rp 1 1/2"	Монтажная длина l = 180 мм				x	x	96489977 <sup>A</sup>	<b>151,00</b>
⑧ <b>Напорный узел в сборе</b>	Для напорной трубы 1 1/2"	Включает один штуцер для шланга Rp 1 1/2" / DN 40, один шаровый вентиль 1 1/2", один шаровый обратный клапан R 1 1/2", один ниппель Rp 1 1/2" / Rp 1 1/4", одно колено Rp 1 1/4" / R 1 1/4",				x		98085356	<b>508,00</b>
		Включает один штуцер для шланга Rp 1 1/2" / D N40, один шаровый вентиль 1 1/2", один коллектор Rp 1 1/2", одна заглушка Rp 1 1/2", два удлиненных ниппеля Rp 1 1/2", шаровых обратных клапана R 1 1/2", два ниппеля Rp 1 1/2" / Rp 1 1/4", два колена Rp 1 1/4" / R 1 1/4"				x		98085358	<b>918,00</b>
⑨ <b>Патрубок с фланцем</b>	PN 10 / DN 80 / Ø90		x	x	x				
⑨ <b>Патрубок с фланцем</b>	PN 10 / DN 100 / Ø110	Для напорной линии, с гибким переходником, 2 хомутами (без монтажного комплекта)	x	x	x				
⑩ <b>Ручной мембранный насос</b>	Rp 1 1/2" (с двух сторон)		x	x	x	x	x	96003721 <sup>A</sup>	<b>263,00</b>
⑪ <b>Обратный клапан</b>	Rp 1 1/2" (с двух сторон)	Для ручного мембранного насоса, из пластика	x	x	x	x	x	96005309 <sup>A</sup>	<b>61,00</b>
⑫ <b>Заслонка</b>	Rp 1 1/2" (с двух сторон)	Для ручного мембранного насоса, из пластика	x	x	x	x	x	96023846 <sup>A</sup>	<b>48,00</b>
⑬ <b>Гибкая соединительная муфта</b>	Ø53, l = 150 мм	Для ручного мембранного насоса, с 2 хомутами	x	x	x	x	x	96472943 <sup>A</sup>	<b>69,00</b>
○ <b>Монтажный комплект</b>	DN 80 / 8 шт. 16 × 65	Состоит из болтов и гаек из оцинкованной стали, уплотнительной прокладки						96001999 <sup>A</sup>	<b>38,00</b>
	DN 100 / 8 шт. 16 × 65		x	x	x			96003823 <sup>A</sup>	<b>40,00</b>
○ <b>Патрубок с фланцем</b>	PN 10 / DN 80 / Ø90	Для напорной линии, с гибким переходником, 2 хомутами (без монтажного комплекта)	x	x	x	x	x	96003703	<b>169,00</b>
○ <b>Дополнительная гибкая соединительная муфта</b>	DN 100 / Ø110 (внутр.) l = 150 мм	С 2 хомутами. Для всех имеющихся в резервуаре подводящих патрубков гибкие переходники с хомутами входят в комплект поставки.	x	x	x			96075422 <sup>A</sup>	<b>113,00</b>
	DN 150 / Ø160 (внутр.) l = 200 мм		x	x	x			96473060	<b>196,00</b>
○ <b>Вентиляционный клапан</b>	DN70/ 80/ 100	С угольным фильтром	x	x	x	x	x	98059596	<b>125,00</b>
○ <b>Сменный фильтр</b>		Для вентиляционного клапана	x	x	x	x	x	98059594	<b>59,00</b>
○ <b>Комплект для монтажа вентиляционного трубопровода через стену</b>			x	x	x	x	x	98059598	<b>132,00</b>
⑭ <b>Дренажный насос</b>		На случай затопления помещения. Рекомендуемый тип насоса – Unilift KP...A1, Unilift CC...A1	x	x	x	x	x		
⑮ <b>Гибкая соединительная муфта</b>	DN 32/ Ø42 (внутр.)	Для дренажного насоса	x	x	x	x	x	91071645 <sup>A</sup>	<b>14,00</b>
⑯ <b>Задвижка</b>	Латунь, Rp 1 1/2"	Для дренажного насоса	x	x	x	x	x	00ID0918 <sup>A</sup>	<b>38,00</b>
⑰ <b>Обратный клапан</b>	Пластик, Rp 1 1/4", l = 90 мм	Для дренажного насоса	x	x	x	x	x	96005308 <sup>A</sup>	<b>39,00</b>

● – входит в комплект поставки; ○ – принадлежность

Принадлежности для шкафов управления см. после раздела «Принадлежности для установок Multilift MD1/MDV».

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

**Канализационные насосные установки Multilift MDV, MD1**

Полностью готовые для монтажа установки с двумя насосами SEV, SE1, SLV, SL1 (сухой горизонтальный монтаж), одним или двумя накопительными резервуарами, шкафом управления, реле уровня (пневматическая труба, соединенная 10-м шлангом с пьезорезистивным датчиком в шкафу управления). Установка предназначена для повторно-кратковременного режима эксплуатации.



- Перекачиваемая среда:** Загрязненная вода и фекалии из жилых, административных и промышленных зданий.
- Температура перекачиваемой среды:** 0...+40°C.
- Рабочее колесо:** Вихревое (SEV, SLV), канальное (SE1, SL1).
- Номинальное напряжение, частота:** 3 x 400 В, 50 Гц.
- Класс изоляции:** F (насосы SE), H (насосы SL).
- Защита электродвигателя:** Встроенный термовыключатель.
- Кабель электродвигателя:** 10 м.

**MDV 65, MDV 80**

Группа продукта J 4

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Объем резервуара, л	Вес, кг	№ продукта	EUR
MDV.65.80.22.2.50D/450.SE	2,8 / 2,2	5	80	450	280	96102274	11601,00
MDV.65.80.30.2.50D/450.SE	3,8 / 3,0	6,6	80	450	280	96102276	12386,00
MDV.65.80.40.2.51D/450.SE	4,8 / 4,0	8,6	80	450	320	96102278	16521,00
MDV.80.80.60.2.51D/450.SE	7,1 / 6,0	13,9	80	450	335	96776520	19956,00
MDV.80.80.75.2.51D/450.SE	8,9 / 7,5	16,2	80	450	336	96741485	21205,00
MDV.80.80.92.2.51D/450.SE	10,5/9,2	18,0	80	450	384	96746285	25130,00
MDV.80.80.110.2.51D/450.SE	12,6/11,0	21,7	80	450	389	96746286	28136,00
MDV.65.80.22.2.50D/450.SL	2,8 / 2,2	5	80	450	280	97577818	10441,00
MDV.65.80.30.2.50D/450.SL	3,8 / 3,0	6,6	80	450	280	97577833	11146,00
MDV.65.80.40.2.51D/450.SL	4,8 / 4,0	8,6	80	450	320	97577836	14869,00
MDV.80.80.60.2.51D/450.SL	6,9 / 6,0	13,9	80	450	335	97577838	17960,00
MDV.80.80.75.2.51D/450.SL	8,7 / 7,5	16,2	80	450	336	97577840	19084,00
MDV.80.80.92.2.51D/450.SL	10,5/9,2	18,0	80	450	384	97577853	22617,00
MDV.80.80.110.2.51D/450.SL	12,6/11,0	21,7	80	450	389	97577855	26352,00

**MD 1.80**

Группа продукта J 4

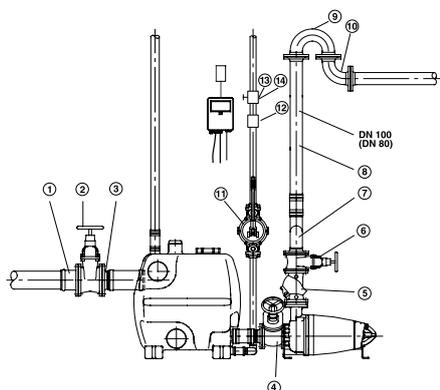
Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Объем резервуара, л	№ продукта	EUR
MD1.80.80.15.4.50D/450.SE	2,1 / 1,5	4,2	80	450	96102280	12494,00
MD1.80.80.22.4.50D/450.SE	2,9 / 2,2	5,9	80	450	96102282	12679,00
MD1.80.80.30.4.50D/450.SE	3,7 / 3,0	7,4	80	450	96102284	15615,00
MD1.80.80.40.4.51D/450.SE	4,9 / 4,0	10	80	450	96102286	18769,00
MD1.80.80.55.4.51D/450.SE	6,5 / 5,5	13,4	80	450	96102288	20129,00
MD1.80.80.75.4.51D/450.SE	9,0 / 7,5	17,3	80	450	96102290	21795,00
MD1.80.80.15.4.50D/450.SL	2,1 / 1,5	3,9	80	450	97577857	11244,00
MD1.80.80.22.4.50D/450.SL	2,9 / 2,2	5,3	80	450	97577859	11654,00
MD1.80.80.30.4.50D/450.SL	3,7 / 3,0	7,2	80	450	97577861	14055,00
MD1.80.80.40.4.51D/450.SL	4,9 / 4,0	9,7	80	450	97577863	16891,00
MD1.80.80.55.4.51D/450.SL	6,4 / 5,5	11,8	80	450	97577865	18117,00
MD1.80.80.75.4.51D/450.SL	8,6 / 7,5	15,2	80	450	97577867	19618,00
MD1.80.100.15.4.50D/450-2.SE	2,1 / 1,5	4,2	100	2 x 450	96102292	15202,00
MD1.80.100.22.4.50D/450-2.SE	2,9 / 2,2	5,9	100	2 x 450	96102294	16673,00
MD1.80.100.30.4.50D/450-2.SE	3,7 / 3,0	7,4	100	2 x 450	96102296	17801,00
MD1.80.100.40.4.51D/450-2.SE	4,9 / 4,0	10	100	2 x 450	96102298	20889,00
MD1.80.100.55.4.51D/450-2.SE	6,5 / 5,5	13,4	100	2 x 450	96102300	22476,00
MD1.80.100.75.4.51D/450-2.SE	9,0 / 7,5	17,3	100	2 x 450	96102302	24407,00
MD1.80.100.15.4.50D/450-2.SL	2,1 / 1,5	3,9	100	2 x 450	97577870	13682,00
MD1.80.100.22.4.50D/450-2.SL	2,9 / 2,2	5,3	100	2 x 450	97577872	14933,00
MD1.80.100.30.4.50D/450-2.SL	3,7 / 3,0	7,2	100	2 x 450	97577874	16020,00
MD1.80.100.40.4.51D/450-2.SL	4,9 / 4,0	9,7	100	2 x 450	97577876	18800,00
MD1.80.100.55.4.51D/450-2.SL	6,4 / 5,5	11,8	100	2 x 450	97577878	20228,00
MD1.80.100.75.4.51D/450-2.SL	8,6 / 7,5	15,2	100	2 x 450	97577880	21966,00

**Примечание.** Рекомендуется установка задвижки на всасывании, задвижек между резервуаром и насосами, задвижек и шаровых обратных клапанов на напорных трубопроводах, при необходимости – коллектора на напорном трубопроводе (см. раздел «Принадлежности для канализационных установок Multilift MD1/MDV»).

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

## Принадлежности для канализационных установок Multilift MD1/MDV



В комплект поставки входят:

- гибкая соединительная муфта DN70 с хомутами для вентиляционного патрубка – 1 шт.;
- гибкая соединительная муфта DN100 для соединения со стороны входа в насос – 2 шт.;
- фланцевый патрубок DN80/Ø110 (Multilift MDV) или DN100/Ø110 (Multilift MD1) – 2 шт.;
- гибкая соединительная муфта Ø50 (внутренний) для соединения с ручным мембранным насосом или для входа ND50;
- комплект прокладок DN80 (Multilift MDV) или DN100 (Multilift MD1), 8 болтов 16 × 65, гайки, шайбы – 2 шт.
- манжета для уплотнения на входе в приемный бак DN 150 / Ø160 – 1 шт., DN 110 / Ø117 – 2 шт.

9

Группа продукта Z

Тип продукта	Размеры	Описание	Тип установки			№ продукта	EUR
			MDV.65.80, MDV.80.80	MD1.80.80	MD1.80.100		

### Со стороны подводящего трубопровода (на входе в бак)

① Фланцевая муфта	DN 150 / Ø160	ПВХ. С раструбом, без монтажного комплекта. Для монтажа с чугунной задвижкой	●	●	●	96003701	320,00
② Клиновая задвижка	PN 10/ DN 150	Чугун с эпоксидным покрытием, без монтажного комплекта	●	●	●	96003427 <sup>A</sup>	435,00
	Ø160 (L=227 мм)	Шибберная, ПВХ, без фланцев, без монтажного комплекта	●	●	●	96697920	756,00
③ Патрубок с фланцем	PN 10/ DN 150/ Ø150	Сталь. Для монтажа с чугунной задвижкой	●	●	●	96003702	147,00

### Между приемным баком и входным патрубком насоса (для Multilift MD 1, MDV)

④ Клиновая задвижка	PN10/ DN 100	Чугун с эпоксидным покрытием, без монтажного комплекта	●	●	●	96002012 <sup>A</sup>	264,00
	PN10/ DN 80		●	●	●	96002011 <sup>A</sup>	224,00
④ Клиновая задвижка	DN 100 (L=130 мм)	Шибберная, ПВХ, без фланцев, без монтажного комплекта	●	●	●	96615831 <sup>A</sup>	321,00

Примечание. Фланцевые патрубки и гибкие муфты входят в комплект поставки.

### Со стороны напорной линии:

⑤ Шаровый обратный клапан	PN 10/ DN 80	Чугун с эпоксидным покрытием, без монтажного комплекта	●	●	●	96002009 <sup>A</sup>	296,00
	PN 10/ DN 100		●	●	●	96002085 <sup>A</sup>	407,00
⑥ Клиновая задвижка	PN 10/ DN 80	Чугун с эпоксидным покрытием, без монтажного комплекта	●	●	●	96002011 <sup>A</sup>	224,00
	PN 10/ DN100		●	●	●	96002012 <sup>A</sup>	264,00
⑦ Коллектор	PN 10 / DN 80 / Ø90 (H=359 мм)	Стальной, для 2 насосов, включая гибкую муфту и хомуты. Межсезонное расстояние 450 мм	●	●	●	96003704	574,00
	PN 10 / DN 80/ Ø110 (H=459 мм)		●	●	●	96003705	624,00
	PN 10 / DN 100 / Ø110 (H=410 мм)		●	●	●	96003706	810,00
⑧ Напорный трубопровод	PN 10/ DN 80/ DN80	Сталь 1.4301, с 2 фланцами, длина = 1 м	●	●	●	98390125	282,00
	PN 10/ DN 100 / Ø100		●	●	●	98390127	297,00
	PN 10/ DN 80 / Ø 80	Сталь 1.4301, с 2 фланцами, длина = 2 м	●	●	●	98390134	413,00
	PN 10/ DN 100/ Ø100		●	●	●	98390136	510,00
⑨ Колено 180°	PN 10/ DN 80 PN 10/ DN 100	Сталь 1.4301, с 2 фланцами	●	●	●	98390130	290,00
			●	●	●	98390132	368,00
⑨ Колено 90°	PN 10/ DN 80 PN 10/ DN 100	Сталь 1.4301, с 2 фланцами	●	●	●	98390121	231,00
			●	●	●	98390123	291,00

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

## Принадлежности для установок Multilift MD1/MDV

Группа продукта Z

Тип продукта	Размеры	Описание	Тип установки			№ продукта	EUR
			MDV.65.80	MD1.80.80	MD1.80.100		
<b>Дополнительная манжета</b>	DN 150 / Ø160 (внутр.)	Для нижнего входа	●	●	●	91071939	<b>35,00</b>
<b>Насадка для сверления</b>	Ø177	Для дополнительного входа Ø160	●	●	●	91713755	<b>163,00</b>
<b>Центральное сверло</b>	Ø6	Для дополнительного входа Ø160	●	●	●	91712026	<b>32,00</b>
<b>Другие опции</b>							
⑩ <b>Ручной мембранный насос</b>	Rp 1 ½" (с двух сторон)		●	●	●	96003721 <sup>A</sup>	<b>263,00</b>
⑪ <b>Обратный клапан</b>	DN 40	Для ручного мембранного насоса, из пластика	●	●	●	96005309 <sup>A</sup>	<b>61,00</b>
⑫ <b>Заслонка</b>	DN 40	Для ручного мембранного насоса, из пластика	●	●	●	96023846 <sup>A</sup>	<b>48,00</b>
⑬ <b>Гибкая соединительная муфта</b>	Ø53, l = 150 мм	Для ручного мембранного насоса, с 2-мя хомутами, l = 150 мм	●	●	●	96472943 <sup>A</sup>	<b>69,00</b>
<b>Монтажный комплект (для фланцевых соединений)</b>	DN 80/ 8 шт. 16 × 65	Состоит из болтов и гаек из оцинкованной стали, уплотнительной прокладки	●	●	●	96001999 <sup>A</sup>	<b>38,00</b>
	DN 100/ 8шт. 16 × 65		●	●	●	96003823 <sup>A</sup>	<b>40,00</b>
	DN 150/ 8 шт. 20 × 75		●	●	●	96003605	<b>105,00</b>
<b>Дополнительная гибкая соединительная муфта</b>	DN 100/ Ø110 (внутр.) l = 250 мм	С 2 хомутами. Для всех имеющихся в резервуаре подводящих патрубков гибкие переходники с хомутами входят в комплект поставки.	●	●	●	96075422 <sup>A</sup>	<b>113,00</b>
	DN 150/ Ø160 (внутр.) l = 200 мм		●	●	●	96473060	<b>196,00</b>
<b>Патрубок с фланцем</b>	PN10/DN80/Ø90	Для напорной линии с гибким переходником 2 хомутами (без монтажного комплекта)	●	●		96003703	<b>169,00</b>
<b>Вентиляционный клапан</b>	DN70/ 80/ 100	С угольным фильтром	●	●	●	98059596	<b>125,00</b>
<b>Сменный фильтр</b>		Для вентиляционного клапана				98059594	<b>59,00</b>
<b>Дополнительный бак</b>		450 л, включая соединительные элементы и анкерные болты	●	●	●	96982790	<b>1983,00</b>
<b>Дренажный насос</b>		На случай затопления помещения. Рекомендуемый тип насоса – Unilift KP...A1, Unilift CC...A1	●	●	●		
⑭ <b>Гибкая муфта</b>	DN 32/ Ø42 (внутр.)	Для дренажного насоса	●	●	●	91071645 <sup>A</sup>	<b>14,00</b>
⑮ <b>Задвижка</b>	Латунь, Rp 1 ½"	Для дренажного насоса				001D0918 <sup>A</sup>	<b>38,00</b>
⑯ <b>Обратный клапан</b>	Пластик, Rp 1 ¼", l = 90 мм	Для дренажного насоса				96005308 <sup>A</sup>	<b>39,00</b>

9

## Принадлежности для шкафов управления всех типов установок Multilift

Группа продукта Z

Тип продукта	Исполнение	№ продукта	EUR
<b>Батарея аккумуляторная</b>	Для подачи аварийного сигнала, независимого от сетевого питания	96002520 <sup>A</sup>	<b>63,00</b>
<b>Проблесковый маячок аварии</b>	Для наружного монтажа, желтого цвета, 1 × 230 В, 50 Гц	91075516 <sup>A</sup>	<b>178,00</b>
<b>Сирена аварии</b>	Для наружного монтажа, 1 × 230 В, 50 Гц	62500021 <sup>A</sup>	<b>188,00</b>
	Для монтажа внутри помещения, 1 × 230 В, 50 Гц	62500022 <sup>A</sup>	<b>121,00</b>
<b>Главный выключатель в отдельном корпусе</b>	Поставка без монтажа	96002511	<b>77,00</b>
<b>Розетка тип СЕЕ для 3-фазного насоса переносная (кабельная)</b>	16А, IP44	98915235	<b>11,00</b>
<b>Розетка тип СЕЕ для 3-фазного насоса стационарная для настенного крепления</b>	16А, IP44	98915236	<b>13,00</b>

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

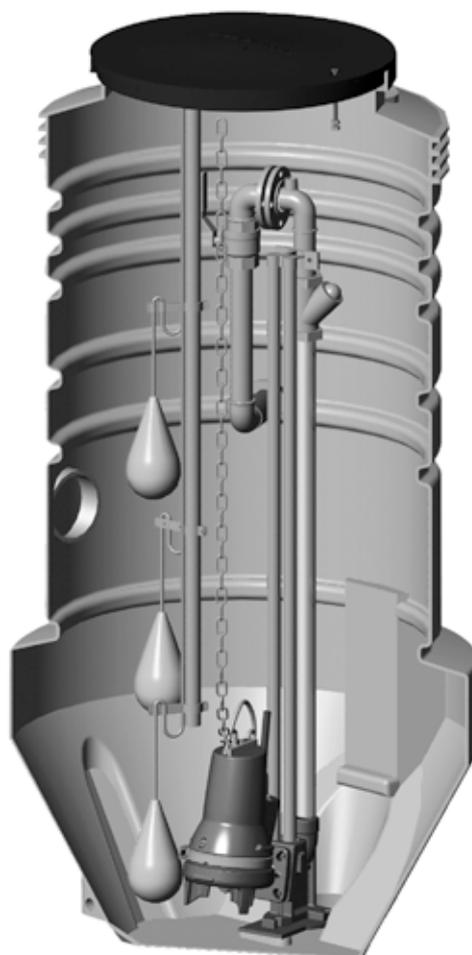
## Комплектные канализационные станции с резервуаром из полиэтилена PUST высотой до 4000 мм

- > Врезка подводящего трубопровода «по месту» на площадке в соответствии с требованием заказчика

- > Удобство монтажа

- > Адаптация станции к конкретному месту установки

- > Прочная конструкция



- > Комплектная поставка от одного производителя

- > Коррозионно-стойкий колодец из полиэтилена

- > Конструкция нижней части колодца препятствует скоплению осадка

- > Автоматическая работа насосов

- > Расширение в нижней части резервуара предотвращает всплытие. Не требуется применение бетонной плиты-основания

**Комплектная насосная станция для канализации, дренажа, отвода ливневых стоков PUST высотой до 4000 мм**

Включает в себя:

1. Монолитный полиэтиленовый резервуар с крышкой, трубопроводами, запорной арматурой, принадлежностями для монтажа насосов. Насосы в состав резервуара не входят и заказываются дополнительно.  
Резервуар для насосов Unilift KP комплектуется уплотнительными манжетами 110/127 мм – 2 шт., 40/50 мм – 1 шт.  
Резервуар для насосов SEG, Unilift AP 35B, AP 50B комплектуется манжетами 110/127 мм – 2 шт.  
Резервуар для насосов DP, EF, Unilift AP 12, AP 35, AP 50 комплектуется манжетами 110/127 мм – 2 шт., 50/60 мм – 1 шт.  
Резервуар для насосов SEG, DP, EF, Unilift AP 35B, AP 50B комплектуется нержавеющей цепью – 1 или 2 шт.  
Подводящий трубопровод может быть врезан в резервуар на любом уровне, допустимом для нормальной работы станции.
2. Насосы (1 или 2 шт.) – в комплект поставки резервуара не входят.
3. Принадлежности – в комплект поставки резервуара не входят.



**Внимание! Резервуар высотой 1500, 2000, 2500 мм отдельно не поставляется – только в составе насосной станции.**

**Для запроса номера продукта насосной станции с резервуаром 1500, 2000, 2500 мм необходимо обратиться в представительство GRUNDFOS.**

**Щаф управления, центральное сверло и насадка для сверления в состав насосной станции не входят и заказываются как отдельные позиции.**

**Резервуар для одного насоса, диаметр 400 мм**

Группа продукта J 4

Тип продукта	Высота резервуара, мм	Тип насоса	Тип крепления	Диаметр напорного патрубка/ Применение	Материал арматуры	№ продукта	EUR
PUST04.20.S.S.PE.KP	2000	KP	Свободная установка	1 1/4"/ Дренаж, водоотведение	Полиэтилен	96235288	<b>847,00</b>

**Резервуар для одного насоса, диаметр 600 мм**

Группа продукта J 4

Тип продукта	Высота резервуара, мм	Тип насоса	Тип крепления	Диаметр напорного патрубка/ Применение	Материал арматуры	№ продукта	EUR
PUST06.20.S.A.SS.SEG	2000	SEG	Авт. трубная муфта нижнего крепления	2"/ Хозбытовая канализация	Нержавеющая сталь AISI 316 (DIN 1.4401)	96235289	<b>2560,00</b>
PUST06.25.S.A.SS.SEG	2500					96235290	<b>2891,00</b>
PUST06.20.S.W.SS.SEG	2000	SEG	Авт. трубная муфта настенного крепления	2"/ Хозбытовая канализация	Нержавеющая сталь AISI 316 (DIN 1.4401)	96235291	<b>2648,00</b>
PUST06.25.S.W.SS.SEG	2500					96235292	<b>2871,00</b>
PUST06.20.S.S.PE.AP35	2000	AP 12.40, AP 35	Свободная установка	2"/ Дренаж, водоотведение	Полиэтилен	96235297	<b>1263,00</b>
PUST06.25.S.S.PE.AP35	2500					96235298	<b>1403,00</b>
PUST06.20.S.S.PE.AP50	2000	AP 12.50, AP 50	Свободная установка	2"/ Дренаж, водоотведение	Полиэтилен	96235295	<b>1265,00</b>
PUST06.25.S.S.PE.AP50	2500					96235296	<b>1401,00</b>
PUST06.20.S.S.PE.DPEF	2000	DP (до 1.5 кВт), EF	Свободная установка	2"/ Дренаж, водоотведение	Полиэтилен	96235299	<b>1540,00</b>
PUST06.25.S.S.PE.DPEF	2500					96235300	<b>1699,00</b>
PUST06.20.S.A.SS.APB	2000	AP 35B, AP 50B	Авт. трубная муфта нижнего крепления	2"/ Дренаж, водоотведение	Нержавеющая сталь AISI 316 (DIN 1.4401)	96235293	<b>2548,00</b>
PUST06.25.S.A.SS.APB	2500					96235294	<b>2769,00</b>

Резервуар для одного насоса, диаметр 800 мм

Группа продукта J 4

Тип продукта	Высота резервуара, мм	Тип насоса	Тип крепления	Диаметр напорного патрубка/ Применение	Материал арматуры	№ продукта	EUR
PUST08.15.S.A.SS.SEG	1500	SEG	Авт. трубная муфта нижнего крепления	2"/ Хозбытовая канализация	Нержавеющая сталь AISI 316 (DIN 1.4401)	96235270	<b>2510,00</b>
PUST08.20.S.A.SS.SEG	2000					96235271	<b>2771,00</b>
PUST08.25.S.A.SS.SEG	2500					96235272	<b>3125,00</b>
PUST08.15.S.W.SS.SEG	1500	SEG	Авт. трубная муфта настенного крепления	2"/ Хозбытовая канализация	Нержавеющая сталь AISI 316 (DIN 1.4401)	96235273	<b>2691,00</b>
PUST08.20.S.W.SS.SEG	2000					96235274	<b>2940,00</b>
PUST08.25.S.W.SS.SEG	2500					96235275	<b>3195,00</b>
PUST08.15.S.S.PE.AP35	1500	AP 12.40, AP 35	Свободная установка	2"/ Дренаж, водоотведение	Полиэтилен	96235282	<b>1383,00</b>
PUST08.20.S.S.PE.AP35	2000					96235283	<b>1556,00</b>
PUST08.25.S.S.PE.AP35	2500					96235284	<b>1726,00</b>
PUST08.15.S.S.PE.AP50	1500	AP 12.50, AP 50	Свободная установка	2"/ Дренаж, водоотведение	Полиэтилен	96235279	<b>1386,00</b>
PUST08.20.S.S.PE.AP50	2000					96235280	<b>1558,00</b>
PUST08.25.S.S.PE.AP50	2500					96235281	<b>1725,00</b>
PUST08.15.S.S.PE.DPEF	1500	DP (до 1.5 кВт), EF	Свободная установка	2"/ Дренаж, водоотведение	Полиэтилен	96235285	<b>1643,00</b>
PUST08.20.S.S.PE.DPEF	2000					96235286	<b>1833,00</b>
PUST08.25.S.S.PE.DPEF	2500					96235287	<b>2023,00</b>
PUST08.20.S.A.SS.DPEF	2000	DP.10.50 (до 1.5 кВт), EF30.50	Авт. трубная муфта нижнего крепления	2"/ Дренаж, водоотведение	Нержавеющая сталь AISI 316 (DIN 1.4401)	98105566	<b>по запросу</b>
PUST08.25.S.A.SS.DPEF	2500					98105567	<b>по запросу</b>
PUST08.15.S.A.SS.APB	1500	AP 35B, AP 50B	Авт. трубная муфта нижнего крепления	2"/ Дренаж, водоотведение	Нержавеющая сталь AISI 316 (DIN 1.4401)	96235276	<b>2570,00</b>
PUST08.20.S.A.SS.APB	2000					96235277	<b>2841,00</b>
PUST08.25.S.A.SS.APB	2500					96235278	<b>3093,00</b>

Резервуар для одного насоса, диаметр 1000 мм

Группа продукта J 4

Тип продукта	Высота резервуара, мм	Тип насоса	Тип крепления	Диаметр напорного патрубка/ Применение	Материал арматуры	№ продукта	EUR
PUST10.20.S.A.SS.SEG	2000	SEG	Авт. трубная муфта нижнего крепления	2"/ Хозбытовая канализация	Нержавеющая сталь AISI 316 (DIN 1.4401)	96235302	<b>3207,00</b>
PUST10.25.S.A.SS.SEG	2500					96235303	<b>3576,00</b>
PUST10.30.S.A.SS.SEG	3000					96738193	<b>4565,00</b>
PUST10.20.S.W.SS.SEG	2000	SEG	Авт. трубная муфта нижнего крепления		Нержавеющая сталь AISI 316 (DIN 1.4401)	96235305	<b>3394,00</b>
PUST10.25.S.W.SS.SEG	2500					96235306	<b>3649,00</b>
PUST10.20.S.S.PE.AP35	2000	AP 12.40, AP 35	Свободная установка	2"/ Дренаж, водоотведение	Полиэтилен	96235314	<b>2010,00</b>
PUST10.25.S.S.PE.AP35	2500					96235315	<b>2180,00</b>
PUST10.20.S.S.PE.AP50	2000	AP 50	Свободная установка	2"/ Дренаж, водоотведение	Полиэтилен	96235311	<b>2090,00</b>
PUST10.25.S.S.PE.AP50	2500					96235312	<b>2179,00</b>
PUST10.20.S.S.PE.DPEF	2000	DP.10.50	Свободная установка	2"/ Дренаж, водоотведение	Полиэтилен	96235317	<b>2287,00</b>
PUST10.25.S.S.PE.DPEF	2500	(до 1.5 кВт), EF30.50				96235318	<b>2477,00</b>
PUST10.30.S.S.PE.DPEF	3000					96738700	<b>3179,00</b>
PUST10.20.S.A.SS.DP/EF	2000	DP.10.50 (до 1.5 кВт), EF30.50	Авт. трубная муфта нижнего крепления	2"/ Дренаж, водоотведение	Нержавеющая сталь AISI 316 (DIN 1.4401)	98105572	<b>по запросу</b>
PUST10.25.S.A.SS.DP/EF	2500					98105573	<b>3586,00</b>
PUST10.30.S.A.SS.DP/EF	3000					98105574	<b>по запросу</b>
PUST10.20.S.A.SS.APB	2000	AP 35B, AP 50B	Авт. трубная муфта нижнего крепления	2"/ Дренаж, водоотведение	Нержавеющая сталь AISI 316 (DIN 1.4401)	96235308	<b>3295,00</b>
PUST10.25.S.A.SS.APB	2500					96235309	<b>3685,00</b>
PUST10.20.S.A.SS.DPSE	2000	DP (2.6 кВт), SL1.50.65 (до 1,5 кВт), SLV.65.65 (до 1,5 кВт)	Авт. трубная муфта нижнего крепления	DN65/ Дренаж, водоотведение	Нержавеющая сталь AISI 316 (DIN 1.4401)	96235320	<b>5032,00</b>
PUST10.25.S.A.SS.DPSE	2500					96235321	<b>5359,00</b>
PUST10.30.S.A.SS.DPSE	3000					96739056	<b>5873,00</b>

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС. Рекомендованные розничные цены.

## Резервуар для двух насосов, диаметр 1000 мм

Группа продукта J 4

Тип продукта	Высота резервуара, мм	Тип насоса	Тип крепления	Диаметр напорного патрубка/ Применение	Материал арматуры	№ продукта	EUR
PUST10.20.D.A.SS.SEG	2000	SEG	Авт. трубная муфта нижнего крепления	2" / Хозбытовая канализация	Нержавеющая сталь AISI 316 (DIN 1.4401)	96235322	<b>4866,00</b>
PUST10.25.D.A.SS.SEG	2500					96235323	<b>5401,00</b>
PUST10.30.D.A.SS.SEG	3000					95918760	<b>6895,00</b>
PUST10.35.D.A.SS.SEG	3500					95918767	<b>8209,00</b>
PUST10.40.D.A.SS.SEG	4000					95918775	<b>8718,00</b>
PUST10.20.D.W.SS.SEG	2000	SEG	Авт. трубная муфта настенного крепления	2" / Хозбытовая канализация	Нержавеющая сталь AISI 316 (DIN 1.4401)	96235324	<b>5095,00</b>
PUST10.25.D.W.SS.SEG	2500					96235325	<b>5604,00</b>
PUST10.30.D.W.SS.SEG	3000					95918761	<b>7135,00</b>
PUST10.35.D.W.SS.SEG	3500					95918768	<b>8528,00</b>
PUST10.40.D.W.SS.SEG	4000					95918774	<b>9089,00</b>
PUST10.20.D.S.PE.AP35	2000	AP 12.40, AP 35	Свободная установка	2" / Дренаж, водоотведение	Полиэтилен	96235330	<b>2809,00</b>
PUST10.25.D.S.PE.AP35	2500					96235331	<b>3150,00</b>
PUST10.30.D.S.PE.AP35	3000					95918758	<b>4201,00</b>
PUST10.35.D.S.PE.AP35	3500					95918765	<b>4806,00</b>
PUST10.40.D.S.PE.AP35	4000					95918772	<b>5378,00</b>
PUST10.20.D.S.PE.AP50	2000	AP 12.50, AP 50	Свободная установка	2" / Дренаж, водоотведение	Полиэтилен	96235328	<b>3209,00</b>
PUST10.25.D.S.PE.AP50	2500					96235329	<b>3148,00</b>
PUST10.30.D.S.PE.AP50	3000					95918757	<b>4068,00</b>
PUST10.35.D.S.PE.AP50	3500					95918764	<b>4852,00</b>
PUST10.40.D.S.PE.AP50	4000					95918771	<b>5309,00</b>
PUST10.20.D.S.PE.DPEF	2000	DP (до 1.5 кВт), EF	Свободная установка	2" / Дренаж, водоотведение	Полиэтилен	96235332	<b>3241,00</b>
PUST10.25.D.S.PE.DPEF	2500					96235333	<b>3621,00</b>
PUST10.30.D.S.PE.DPEF	3000					95918759	<b>4306,00</b>
PUST10.35.D.S.PE.DPEF	3500					95918766	<b>5013,00</b>
PUST10.40.D.S.PE.DPEF	4000					95918773	<b>5516,00</b>
PUST10.20.D.A.SS.DP/EF	2000	DP.10.50 (до 1.5 кВт), EF30.50	Авт. трубная муфта нижнего крепления	2" / Дренаж, водоотведение	Нержавеющая сталь AISI 316 (DIN 1.4401)	98105575	<b>по запросу</b>
PUST10.25.D.A.SS.DP/EF	2500					98105576	<b>4261,00</b>
PUST10.30.D.A.SS.DP/EF	3000					98105577	<b>по запросу</b>
PUST10.20.D.A.SS.APB	2000	AP 35B, AP 50B	Авт. трубная муфта нижнего крепления	2" / Дренаж, водоотведение	Нержавеющая сталь AISI 316 (DIN 1.4401)	96235326	<b>4895,00</b>
PUST10.25.D.A.SS.APB	2500					96235327	<b>5400,00</b>
PUST10.30.D.A.SS.APB	3000					95918762	<b>7389,00</b>
PUST10.35.D.A.SS.APB	3500					95918769	<b>8370,00</b>
PUST10.40.D.A.SS.APB	4000					95918776	<b>8719,00</b>
PUST10.20.D.A.SS.DPSE	2000	DP (2.6 кВт), SL1.50.65 (до 1,5 кВт), SLV.65.65 (до 1,5 кВт)	Авт. трубная муфта нижнего крепления	DN65/ Дренаж, водоотведение, хозбытовая канализация	Нержавеющая сталь AISI 316 (DIN 1.4401)	96235334	<b>8298,00</b>
PUST10.25.D.A.SS.DPSE	2500					96235335	<b>8717,00</b>
PUST10.30.D.A.SS.DPSE	3000					95918763	<b>8881,00</b>
PUST10.35.D.A.SS.DPSE	3500					95918770	<b>10152,00</b>
PUST10.40.D.A.SS.DPSE	4000					95918777	<b>10497,00</b>

Для запроса (заказа) насосной установки необходимо определить ее комплектность: тип резервуара и насосов, перечень принадлежностей. Для этого необходимо заполнить опросный лист (см. каталог) и отправить его в ближайший офис Грундфос. При заказе комплектной КНС высотой до 2500 мм, а также всех КНС высотой 3000 мм включительно для одного насоса присваивается № продукта.

**Примечание:** Стоимость комплектной КНС диаметром от 1400 до 3000 мм с резервуаром из стеклопластика рассчитывается индивидуально после заполнения опросного листа.

**Принадлежности для комплектных насосных станций PUST**

Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	№ продукта	EUR
<b>Система контроля уровня для шкафа управления LC 108 (2 поплавка)</b>	Комплект из трубы, двух поплавковых выключателей с кронштейнами для крепления в резервуаре PUST высотой 1500 мм	96905147	<b>241,00</b>
<b>Система контроля уровня для шкафа управления LC 108 (2 поплавка)</b>	Комплект из трубы, двух поплавковых выключателей с кронштейнами для крепления в резервуаре PUST высотой 2000 мм	96905148	<b>258,00</b>
<b>Система контроля уровня для шкафа управления LC 108 (2 поплавка)</b>	Комплект из трубы, двух поплавковых выключателей с кронштейнами для крепления в резервуаре PUST высотой 2500 мм	96905149	<b>276,00</b>
<b>Система контроля уровня для шкафа управления LC 108 (2 поплавка)</b>	Комплект из трубы, двух поплавковых выключателей с кронштейнами для крепления в резервуаре PUST высотой 3000 мм	96905150	<b>327,00</b>
<b>Система контроля уровня для шкафа управления LC/LCD 108 (3 поплавка)</b>	Комплект из трубы, трех поплавковых выключателей с кронштейнами для крепления в резервуаре PUST высотой 1500 мм	96905151	<b>320,00</b>
<b>Система контроля уровня для шкафа управления LC/LCD 108 (3 поплавка)</b>	Комплект из трубы, трех поплавковых выключателей с кронштейнами для крепления в резервуаре PUST высотой 2000 мм	96905162	<b>337,00</b>
<b>Система контроля уровня для шкафа управления LC/LCD 108 (3 поплавка)</b>	Комплект из трубы, трех поплавковых выключателей с кронштейнами для крепления в резервуаре PUST высотой 2500 мм	96905163	<b>355,00</b>
<b>Система контроля уровня для шкафа управления LC/LCD 108 (3 поплавка)</b>	Комплект из трубы, трех поплавковых выключателей с кронштейнами для крепления в резервуаре PUST высотой 3000 мм	96905164	<b>484,00</b>
<b>Система контроля уровня для шкафа управления LC/LCD 108 (3 поплавка)</b>	Комплект из трех поплавковых выключателей с кронштейнами для крепления в резервуарах PUST высотой 3000, 3500 и 4000 мм	97623483	<b>356,00</b>
<b>Система контроля уровня для шкафа управления LCD 108 (4 поплавка)</b>	Комплект из трубы, четырех поплавковых выключателей с кронштейнами для крепления в резервуаре PUST высотой 1500 мм	96905171	<b>396,00</b>
<b>Система контроля уровня для шкафа управления LCD 108 (4 поплавка)</b>	Комплект из трубы, четырех поплавковых выключателей с кронштейнами для крепления в резервуаре PUST высотой 2000 мм	96905172	<b>416,00</b>
<b>Система контроля уровня для шкафа управления LCD 108 (4 поплавка)</b>	Комплект из трубы, четырех поплавковых выключателей с кронштейнами для крепления в резервуаре PUST высотой 2500 мм	96905173	<b>435,00</b>
<b>Система контроля уровня для шкафа управления LCD 108 (4 поплавка)</b>	Комплект из трубы, четырех поплавковых выключателей с кронштейнами для крепления в резервуаре PUST высотой 3000 мм	96905174	<b>485,00</b>
<b>Система контроля уровня для шкафа управления LCD 108 (4 поплавка)</b>	Комплект из четырех поплавковых выключателей с кронштейнами для крепления в резервуарах PUST высотой 3000, 3500 и 4000 мм	97623473	<b>432,00</b>
<b>Система контроля уровня для шкафа управления LC/LCD 110 (4 электрода)</b>	Комплект из трубы, четырех электродов с кронштейном для крепления в резервуаре PUST высотой 1500 мм	96905165	<b>249,00</b>
<b>Система контроля уровня для шкафа управления LC/LCD 110 (4 электрода)</b>	Комплект из трубы, четырех электродов с кронштейном для крепления в резервуаре PUST высотой 2000 мм	96905168	<b>265,00</b>
<b>Система контроля уровня для шкафа управления LC/LCD 110 (4 электрода)</b>	Комплект из трубы, четырех электродов с кронштейном для крепления в резервуаре PUST высотой 2500 мм	96905169	<b>284,00</b>
<b>Система контроля уровня для шкафа управления LC/LCD 110 (4 электрода)</b>	Комплект из трубы, четырех электродов с кронштейном для крепления в резервуаре PUST высотой 3000 мм	96905170	<b>332,00</b>

## Принадлежности для комплектных насосных станций PUST

Группа продукта Z

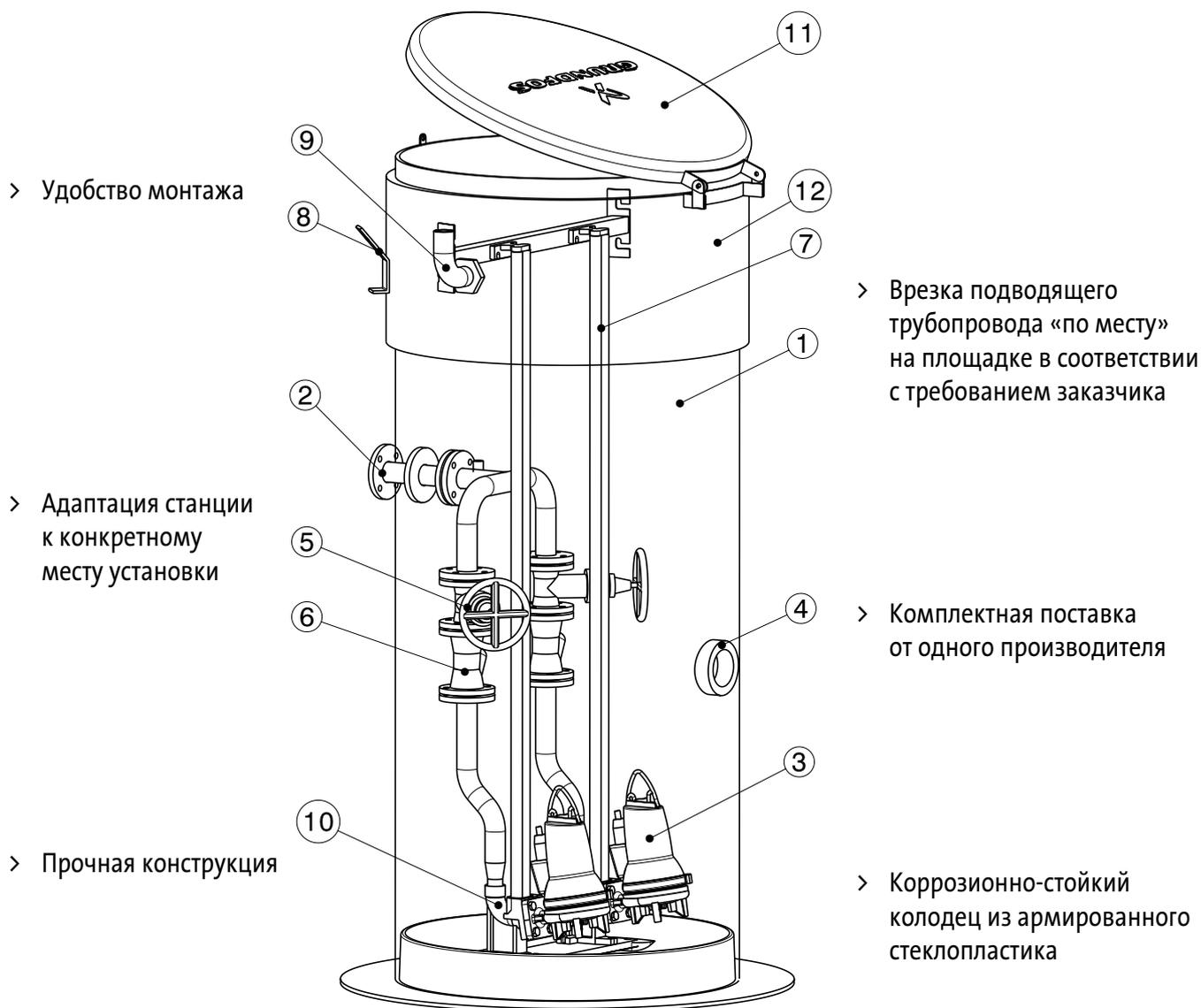
Тип продукта	Описание	№ продукта	EUR
<b>Система контроля уровня для шкафа управления LCD 110 (5 электродов)</b>	Комплект из трубы, пяти электродов с кронштейном для крепления в резервуаре PUST высотой 1500 мм	96905175	<b>357,00</b>
<b>Система контроля уровня для шкафа управления LCD 110 (5 электродов)</b>	Комплект из трубы, пяти электродов с кронштейном для крепления в резервуаре PUST высотой 2000 мм	96905178	<b>377,00</b>
<b>Система контроля уровня для шкафа управления LCD 110 (5 электродов)</b>	Комплект из трубы, пяти электродов с кронштейном для крепления в резервуаре PUST высотой 2500 мм	96905179	<b>396,00</b>
<b>Система контроля уровня для шкафа управления LCD 110 (5 электродов)</b>	Комплект из трубы, пяти электродов с кронштейном для крепления в резервуаре PUST высотой 3000 мм	96905181	<b>442,00</b>
<b>Уплотнительная манжета LM 50 40/50</b>	Для трубы Ø40 мм	96230763	<b>14,00</b>
<b>Уплотнительная манжета LM 50 50/60</b>	Для трубы Ø50 мм	96230753	<b>15,00</b>
<b>Уплотнительная манжета LM 50 63/75</b>	Для трубы Ø63 мм	96571523	<b>19,00</b>
<b>Уплотнительная манжета LM 50 75/86</b>	Для трубы Ø75 мм	96571527	<b>19,00</b>
<b>Уплотнительная манжета LM 50 90/102</b>	Для трубы Ø90 мм	96571528	<b>30,00</b>
<b>Уплотнительная манжета INSITU L965 110/127</b>	Для трубы Ø110 мм	91716040 <sup>A</sup>	<b>24,00</b>
<b>Уплотнительная манжета INSITU L965 160/177x60</b>	Для трубы Ø160 мм	91713754	<b>44,00</b>
<b>Уплотнительная манжета Sleeve LM100 D200/212 мм</b>	Для трубы Ø200 мм	91712032	<b>60,00</b>
<b>Центральное сверло</b>	Для использования с насадкой для сверления	91712026	<b>32,00</b>
<b>Насадка для сверления, 60 мм</b>	Для сверления отверстия Ø60 мм для трубы Ø50 мм и уплотнительной манжеты LM 50 50/60	96571533	<b>30,00</b>
<b>Насадка для сверления, 75 мм</b>	Для сверления отверстия Ø75 мм для трубы Ø63 мм и уплотнительной манжеты LM 50 63/75	96571534	<b>36,00</b>
<b>Насадка для сверления, 86 мм</b>	Для сверления отверстия Ø86 мм для трубы Ø75 мм и уплотнительной манжеты LM 50 75/86	96571535	<b>38,00</b>
<b>Насадка для сверления, 102 мм</b>	Для сверления отверстия Ø102 мм для трубы Ø90 мм и уплотнительной манжеты LM 50 90/102	96571536	<b>46,00</b>
<b>Насадка для сверления, 127 мм</b>	Для сверления отверстия Ø127 мм для трубы Ø110 мм и уплотнительной манжеты INSITU L965 110/127x60	91713756	<b>62,00</b>
<b>Насадка для сверления, 177 мм</b>	Для сверления отверстия Ø177 мм для трубы Ø160 мм и уплотнительной манжеты INSITU L965 160/177x60	91713755	<b>163,00</b>
<b>Насадка для сверления, 212 мм</b>	Для сверления отверстия Ø212 мм для трубы Ø200 мм и уплотнительной манжеты Sleeve LM 100 D200/212 мм	91712025	<b>273,00</b>
<b>Теплоизолирующий кожух</b>	Для теплоизоляции напорного трубопровода (станция с одним насосом)	96571529	<b>121,00</b>
	Для теплоизоляции напорного трубопровода (станция с двумя насосами)	96653751	<b>199,00</b>
<b>Комплект для вентиляции</b>	Включает уплотнительную манжету LM 50 50/60 мм	96571531	<b>105,00</b>

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

### Комплектные канализационные станции с резервуаром из стеклопластика высотой до 5000 мм



Номер поз.	Наименование	Кол-во
12	Изоляция	1
11	Крышка (изолированная)	1
10	Автоматическая муфта	2
9	Кабельный ввод	1
8	Подъёмная скоба	2
7	Направляющие трубы AISI304	4
6	Обратный клапан DN50	2
5	Задвижка DN50	2
4	Подводящий патрубок D110	1
3	Насос	2
2	Напорный трубопровод AISI304 DN50	1
1	Резервуар Ø 1000 мм	1

> Вариант комплектации насосами SEG AUTO<sub>ADAPT</sub>: не требуются реле уровня и шкаф управления

**Комплектная канализационная насосная станция с насосами SEG AUTO<sup>ADAPT</sup>\***

Включает в себя:

1. Монолитный резервуар из стеклопластика диаметром 1000 мм с теплоизоляцией 1500 мм.
2. Крышка из полиэтилена.
3. Напорный трубопровод (для КНС с 2 насосами – также коллектор) DN50 из нержавеющей стали AISI304 (один выход DN 50 на отметке 1500 мм от дна).
4. Автоматическая трубная муфта для нижнего крепления насосов SEG с направляющими из нержавеющей стали AISI304 – 1 или 2 шт. в зависимости от количества насосов.
5. Задвижка DN 50 – 1 или 2 шт. в зависимости от количества насосов.
6. Шаровый обратный клапан DN 50 – 1 или 2 шт. в зависимости от количества насосов.
7. Подъемная цепь, оцинкованная сталь – 1 или 2 шт. в зависимости от количества насосов.
8. Манжета под подводящий трубопровод DN 110 – 1 шт.

**Примечание: отверстие для подводящего трубопровода сверлится по месту, не ниже 1150 мм от дна до оси.**

9. Кабельный ввод DN 110 (для силовых кабелей) – 1 шт.
10. Вентиляционный комплект, труба из PE – 1 шт.
11. Насосы SEG AUTO<sup>ADAPT</sup> – 1 или 2 шт. в зависимости от типоразмера.

**Примечание. Шкаф управления и реле уровня для насосов SEG AUTO<sup>ADAPT</sup> не требуются. Автоматическая работа, чередование функций рабочего и резервного насосов, защита электродвигателей обеспечиваются функциями насосов SEG AUTO<sup>ADAPT</sup>\***

Группа продукта J 4

Тип продукта	Высота резервуара, мм	Тип насоса	Кол-во насосов	№ продукта	EUR
PPS 1000/3000-1-SEG.40.09.E.2.1.502	3000	SEG.40.09.E.2.1.502	1	98186483	<b>6977,00</b>
PPS 1000/3000-1-SEG.40.09.E.2.50B	3000	SEG.40.09.E.2.50B	1	98186484	<b>6977,00</b>
PPS 1000/3000-2-SEG.40.09.E.2.50B	3000	SEG.40.09.E.2.50B	2	98186485	<b>10003,00</b>
PPS 1000/3000-1-SEG.40.12.E.2.50B	3000	SEG.40.12.E.2.50B	1	98186486	<b>6977,00</b>
PPS 1000/3000-2-SEG.40.12.E.2.50B	3000	SEG.40.12.E.2.50B	2	98186487	<b>10003,00</b>
PPS 1000/3000-2-SEG.40.15.E.2.50B	3000	SEG.40.15.E.2.50B	2	98186488	<b>10362,00</b>

**Принадлежности к комплектной канализационной насосной станции PPS 1000 AUTO<sup>ADAPT</sup>\***

Группа продукта Z

Тип продукта	№ продукта	EUR
Комплект манжеты для входа DN 160 (для пластиковой трубы)	97658426	<b>62,00</b>

**Внимание! Стоимость комплектной КНС в нестандартной конфигурации, а также КНС с резервуаром диаметром от 1400 до 3000 мм – по запросу.**

**Корпус комплектной канализационной насосной станции высотой до 5000 мм. Используется с насосами SEG всех типов.**

В стандартной комплектации включает в себя:

1. Монолитный резервуар из стеклопластика диаметром 1000 мм с теплоизоляцией 500 мм.
2. Крышка из полиэтилена.
3. Напорные трубопроводы и коллектор 2xDN50 из нержавеющей стали AISI304 (один выход DN50 на отметке 1500 мм от дна).
4. Автоматическая трубная муфта для нижнего крепления насосов SEG с направляющими из нержавеющей стали AISI304 – 2 комплекта.
5. Задвижки DN50 – 2 шт.
6. Шаровый обратный клапан DN50 – 2 шт.
7. Подъемная цепь, оцинкованная сталь – 2 шт.
8. Манжета под подводящий трубопровод DN 110.

**Примечание: отверстие для подводящего трубопровода сверлится по месту.**

9. Кабельный ввод DN 110 (как для силовых кабелей, так и для поплавков).

**Насосы в состав корпуса КНС не входят.**

**Внимание! Корпус КНС отдельно не поставляется – только с насосами и принадлежностями. Для запроса номера продукта насосной станции, включающей насосы и принадлежности, необходимо обратиться в представительство GRUNDFOS. Шкаф управления и реле уровня в состав насосной станции, включающей насосы и принадлежности, не входят и заказываются отдельно.**

**Корпуса КНС в стандартной комплектации**

Группа продукта J 4

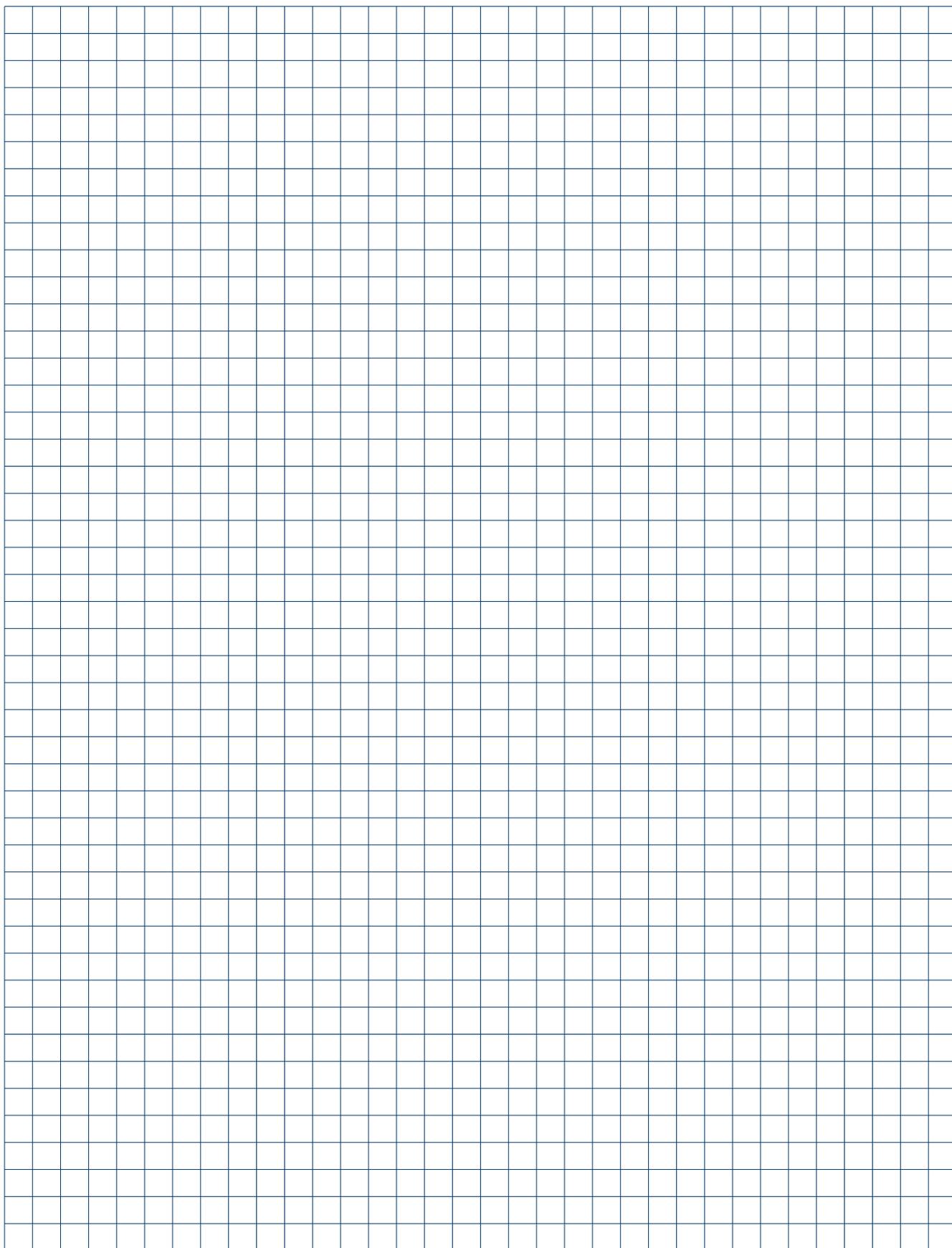
Тип продукта	Высота резервуара, мм	№ продукта	EUR
Pumping Station 1000/3500 PS	3500	97824619	<b>9286,00</b>
Pumping Station 1000/4000 PS	4000	97824621	<b>9752,00</b>
Pumping Station 1000/4500 PS	4500	97824622	<b>10220,00</b>
Pumping Station 1000/5000 PS	5000	97824623	<b>11058,00</b>

**Принадлежности к комплектной канализационной насосной станции Pumping Station 1000 PS**

Группа продукта Z

Тип продукта	№ продукта	EUR
Вентиляционная труба PE	97919000	<b>248,00</b>
Комплект манжеты для входа DN 160 (для пластиковой трубы)	97658426	<b>62,00</b>

**Внимание! Стоимость комплектной КНС в нестандартной конфигурации, а также КНС с резервуаром диаметром от 1400 до 3000 мм – по запросу.**



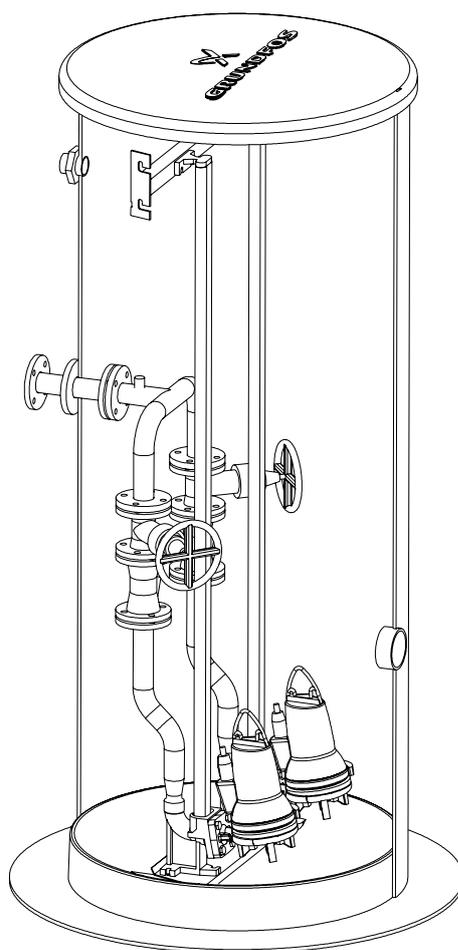
## Комплектные канализационные станции с резервуаром из стеклопластика диаметром 1400 мм

› Врезка подводящего трубопровода диаметром 160, 200, 250 мм на месте в соответствии с требованиями заказчика

› Напорные трубопроводы из нержавеющей стали

› Теплоизоляционный слой 1200 мм

› Не требуется фундаментная плита



› Комплектная поставка от одного производителя

› Коррозионно-стойкий колодец из армированного стеклопластика, изготовленный методом непрерывной машинной намотки

› Площадка обслуживания

› Вентиляционный патрубок

› В комплекте поплавковые выключатели

› Сферическое дно предотвращает скапливание осадка

**Комплектные канализационные станции с резервуаром из стеклопластика диаметром 1400 мм**

1. Монолитный резервуар из стеклопластика диаметром 1400 мм с теплоизоляцией 1200 мм.
2. Крышка из стеклопластика.
3. Лестница, алюминий.
4. Площадка обслуживания, алюминий.
5. Напорные трубопроводы и коллектор DN50 или DN80 из нержавеющей стали AISI304 (один выход DN50 или DN80 на отметке 1700 мм от крышки).
6. Автоматическая трубная муфта для нижнего крепления насосов DN50 или DN80 с направляющими из нержавеющей стали AISI304 – 2 комплекта.
7. Задвижки DN50 или DN80 – 2 шт.
8. Шаровый обратный клапан DN50 или DN80 – 2 шт.
9. Подъемная цепь, оцинкованная сталь – 2 шт.
10. Поплавковые выключатели – 4 шт. с кронштейном для крепления.
11. Кабельный ввод DN 75 (для силовых кабелей и поплавковых выключателей).

**Насосы в состав корпуса КНС не входят.**

**Внимание! Корпус КНС отдельно не поставляется – только с насосами и принадлежностями. Для запроса номера продукта насосной станции, включающей насосы и принадлежности, необходимо обратиться в представительство GRUNDFOS. Шкаф управления в состав насосной станции, включающей насосы и принадлежности, не входит и заказывается отдельно.**

**Корпуса КНС в стандартной комплектации с одним напорным патрубком DN50**

Используются для насосов SEG всех типов

Группа продукта J 4

Тип продукта	Высота резервуара, мм	Диаметр	№ продукта	EUR
Pumping Station 1400/3500 PS/1-DN50	3500	1400	98404659	<b>12459,00</b>
Pumping Station 1400/4000 PS/1-DN50	4000	1400	98404694	<b>13185,00</b>
Pumping Station 1400/4500 PS/1-DN50	4500	1400	98404696	<b>13704,00</b>
Pumping Station 1400/5000 PS/1-DN50	5000	1400	98404697	<b>14975,00</b>
Pumping Station 1400/5500 PS/1-DN50	5500	1400	98404698	<b>15571,00</b>
Pumping Station 1400/6000 PS/1-DN50	6000	1400	98404700	<b>16350,00</b>

**Корпуса КНС в стандартной комплектации с одним напорным патрубком DN80**

Используются для насосов SLV.65.80, SLV.80.80, SL1.80.80, SE1.80.80 всех типов

Группа продукта J 4

Тип продукта	Высота резервуара, мм	Диаметр	№ продукта	EUR
Pumping Station 1400/3500 PS/1-DN80	3500	1400	98405519	<b>13574,00</b>
Pumping Station 1400/4000 PS/1-DN80	4000	1400	98405581	<b>14300,40</b>
Pumping Station 1400/4500 PS/1-DN80	4500	1400	98405582	<b>14819,00</b>
Pumping Station 1400/5000 PS/1-DN80	5000	1400	98405584	<b>16245,00</b>
Pumping Station 1400/5500 PS/1-DN80	5500	1400	98405585	<b>16738,00</b>
Pumping Station 1400/6000 PS/1-DN80	6000	1400	98405586	<b>18864,00</b>

**Принадлежности к комплектной канализационной насосной станции Pumping Station 1400 PS**

Группа продукта Z

Тип продукта		№ продукта	EUR
Вентиляционная труба PE		97919000	<b>248,00</b>
Комплект манжеты для входа DN110 (для пластиковой трубы)	С комплектом крепежа	98348094	<b>195,00</b>
Комплект манжеты для входа DN110 (для пластиковой трубы)	«Эконом-вариант» (без крепежных деталей)	96972900	<b>36,00</b>
Комплект манжеты для входа DN160 (для пластиковой трубы)	С комплектом крепежа	98347613	<b>303,00</b>
Комплект манжеты для входа DN160 (для пластиковой трубы)	«Эконом-вариант» (без крепежных деталей)	97658426	<b>62,00</b>
Комплект манжеты для входа DN200 (для пластиковой трубы)	С комплектом крепежа	98347644	<b>366,00</b>
Комплект манжеты для входа DN250 (для пластиковой трубы)	С комплектом крепежа	98348066	<b>519,00</b>
Комплект манжеты для входа DN315 (для пластиковой трубы)	С комплектом крепежа	98347979	<b>645,00</b>
Конический переходник DN80/DN100	Для напорного патрубка, нержавеющая сталь	98348050	<b>672,00</b>

**Примечание.** Отверстие под вентиляционную трубу и под подводящую трубу вырезается по месту.

**Внимание! По запросу КНС также могут поставляться в другой конфигурации:**

- высотой от 6000 до 12000 мм;
- с контейнерной решеткой на входе;
- с двумя напорными патрубками;
- с другими отметками расположения напорного патрубка;
- с большей высотой теплоизоляционного слоя и др.

По запросу стоимости КНС в другой конфигурации, а также диаметром от 1800 до 3000 мм просьба обратиться в представительство GRUNDFOS.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.

Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

## Насосы для водоотведения при строительных и дренажных работах

Откачивание загрязненной воды в тоннелях, на строительных площадках, прудовых хозяйствах, объектах ЖКХ

- › Высокая износостойкость благодаря специально подобранным материалам



- › Простота монтажа



- › Удобство в обслуживании и эксплуатации

- › Широкий диапазон рабочих характеристик

## Грязевые моноблочные насосы DW

<b>Перекачиваемая среда:</b>	Загрязненные воды с твердыми включениями, такими как песок, зола или абразивные частицы.	
<b>Температура перекачиваемой среды:</b>	0...40°C.	
<b>Номинальное напряжение, частота:</b>	1 x 230 В или 3 x 400 В, 50 Гц.	
<b>Исполнение 3 x 400 В:</b>	С защитным автоматом двигателя с переключателем "Вкл/Выкл", индикатором последовательности чередования фаз и фазовым коммутатором.	
<b>Класс изоляции:</b>	F.	
<b>Класс защиты:</b>	IP68.	
<b>Частота вращения:</b>	2800 об/мин.	
<b>Защита электродвигателя:</b>	Термовыключатель.	
<b>Кабель:</b>	20 м.	

## DW в пластиковом корпусе

Группа продукта J 5

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Напряжение (50 Гц)	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Кабель H07 RN-F	Штекер	Масса, кг	№ продукта	EUR
DW.50.08.1	1,1/0,8	1 x 230 В	6,0	R 2" / Storz C	3 x 1,5 мм <sup>2</sup>	Schuko	13	96090200	<b>1622,00</b>
DW.50.08.3	1,1/0,8	3 x 400 В	2,5	R 2" / Storz C	4 x 1,5 мм <sup>2</sup>	CEE, 16 A	13	96090202	<b>1726,00</b>

## Насос DW с внешним поплавковым выключателем

DW.50.08.A1	1,1/0,8	1 x 230 В	6,0	R 2" / Storz C	3 x 1,5 мм <sup>2</sup>	Schuko	13	96090201	<b>1807,00</b>
DW.50.08.A3	1,1/0,8	3 x 400 В	2,5	R 2" / Storz C	4 x 1,5 мм <sup>2</sup>	CEE, 16 A	13	96090203	<b>1862,00</b>

## DW в алюминиевом корпусе

Группа продукта J 5

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Напряжение (50 Гц)	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Кабель H07 RN-F	Штекер	Масса, кг	№ продукта	EUR
DW.50.07.1	1,0/0,7	1 x 230 В	4,0	R 2" / Storz C	3 x 1,5 мм <sup>2</sup>	Schuko	17	96090238	<b>2749,00</b>
DW.50.09.3	1,25/0,9	3 x 400 В	2,4	R 2" / Storz C	4 x 1,5 мм <sup>2</sup>	CEE, 16 A	17	96090253	<b>3138,00</b>
DW.65.27.3	3,5/2,7	3 x 400 В	6,2	R 2 1/2" / Storz B	4 x 2,5 мм <sup>2</sup>	CEE, 16 A	33	96090240	<b>3769,00</b>
DW.65.39.3.H	4,8/3,9	3 x 400 В	8,6	R 2 1/2" / Storz B	4 x 2,5 мм <sup>2</sup>	CEE, 16 A	38	96090241	<b>4418,00</b>
DW.100.39.3	4,8/3,9	3 x 400 В	8,6	R 4" / Storz	4 x 2,5 мм <sup>2</sup>	CEE, 16 A	38	96090242	<b>4356,00</b>
DW.100.66.3.H	8,0/6,6	3 x 400 В	12,5	R 4" / Storz	4 x 2,5 мм <sup>2</sup>	CEE, 16 A	51	96090243	<b>5537,00</b>
DW.100.66.3	8,0/6,6	3 x 400 В	12,5	R 4" / Storz	4 x 2,5 мм <sup>2</sup>	CEE, 16 A	51	96090244	<b>5134,00</b>
DW.100.110.3.H	12,8/11,0	3 x 400 В	21,0	R 4" / Storz	4 x 3,5 мм <sup>2</sup>	CEE, 32 A	110	96090245	<b>10759,00</b>
DW.150.110.3	12,8/11,0	3 x 400 В	21,0	R 6" / Storz F	4 x 3,5 мм <sup>2</sup>	CEE, 32 A	110	96090246	<b>10394,00</b>
DW.150.200.3	22,5/20,0	3 x 400 В	40,0	R 6" / Storz F	4 x 4,6 мм <sup>2</sup> + 3 x 1,5 мм <sup>2</sup>	нет	148	96090269	<b>13816,00</b>

## DW...A со встроенным контуром контроля уровня с помощью электродов (может отключаться)

Группа продукта J 5

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Напряжение (50 Гц)	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Кабель H07 RN-F	Штекер	Масса, кг	№ продукта	EUR
DW.50.07.A1	1,0/0,7	1 x 230 В	4,0	R 2" / Storz C	3 x 1,5 мм <sup>2</sup>	Schuko	18	96090239	<b>3524,00</b>
DW.50.09.A3	1,25/0,9	3 x 400 В	2,4	R 2" / Storz C	4 x 1,5 мм <sup>2</sup>	CEE, 16 A	18	96090254	<b>3376,00</b>
DW.65.27.A3	3,5/2,7	3 x 400 В	6,2	R 2 1/2" / Storz B	4 x 2,5 мм <sup>2</sup>	CEE, 16 A	33	96090255	<b>4340,00</b>
DW.65.39.A3.H	4,8/3,9	3 x 400 В	8,6	R 2 1/2" / Storz B	4 x 2,5 мм <sup>2</sup>	CEE, 16 A	38	96090256	<b>5147,00</b>
DW.100.39.A3	4,8/3,9	3 x 400 В	8,6	R 4" / Storz	4 x 2,5 мм <sup>2</sup>	CEE, 16 A	38	96090257	<b>5066,00</b>
DW.100.66.A3.H	8,0/6,6	3 x 400 В	12,5	R 4" / Storz	4 x 2,5 мм <sup>2</sup>	CEE, 16 A	51	96090258	<b>6053,00</b>
DW.100.66.A3	8,0/6,6	3 x 400 В	12,5	R 4" / Storz	4 x 2,5 мм <sup>2</sup>	CEE, 16 A	51	96090259	<b>6038,00</b>
DW.100.110.A3.H	12,8/11,0	3 x 400 В	21,0	R 4v / Storz	4 x 3,5 мм <sup>2</sup>	CEE, 32 A	110	96090260	<b>11728,00</b>
DW.150.110.A3	12,8/11,0	3 x 400 В	21,0	R 6v / Storz F	4 x 3,5 мм <sup>2</sup>	CEE, 32 A	110	96090261	<b>11930,00</b>

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

**DW без защитного автомата**

Прямой пуск, без штекера.

Группа продукта J 5

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Напряжение (50 Гц)	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Кабель H07 RN-F	Масса, кг	№ продукта	EUR
<b>DW.50.09.3</b>	1,25 / 0,9	3 × 400 В	2,4	R 2"	4 × 1,5 мм <sup>2</sup>	17	96090206	<b>2800,00</b>
<b>DW.65.27.3</b>	3,5/2,7	3 × 400 В	6,2	R 2 ½"	4 × 2,5 мм <sup>2</sup>	33	96090208	<b>3403,00</b>
<b>DW.65.39.3.H</b>	4,8 / 3,9	3 × 400 В	8,6	R 2 ½"	4 × 2,5 мм <sup>2</sup>	38	96090210	<b>4073,00</b>
<b>DW.100.39.3</b>	4,8 / 3,9	3 × 400 В	8,6	R 4"	4 × 2,5 мм <sup>2</sup>	38	96090212	<b>3885,00</b>
<b>DW.100.66.3</b>	8,0/6,6	3 × 400 В	12,5	R 4"	4 × 2,5 мм <sup>2</sup>	51	96090214	<b>4888,00</b>
<b>DW.100.66.3.H</b>	8,0/6,6	3 × 400 В	12,5	R 4"	4 × 2,5 мм <sup>2</sup>	51	96090232	<b>5500,00</b>
<b>DW.100.110.3.H</b>	12,8/11,0	3 × 400 В	21,0	R 4"	4 × 3,5 мм <sup>2</sup>	110	96090216	<b>10548,00</b>
<b>DW.100.200.3.H</b>	22,5/20,0	3 × 400 В	40,0	R 4" / Storz	4 × 4,6 мм <sup>2</sup> + 3 × 1,5 мм <sup>2</sup>	110	96090268	<b>14241,00</b>

Пуск «звезда-треугольник», без штекера

<b>DW.100.110.3.H</b>	12,8/11	3 × 400 В	21	R 4" / Storz	2шт. 4 × 3,5 мм <sup>2</sup> + 1шт. 3 × 1,5 мм <sup>2</sup>	110	96090247	<b>10465,00</b>
<b>DW.150.110.3</b>	12,8/11	3 × 400 В	21	R 6" / Storz F	2шт. 4 × 3,5 мм <sup>2</sup> + 1шт. 3 × 1,5 мм <sup>2</sup>	110	96090248	<b>9832,00</b>
<b>DW.100.200.3.H</b>	22,5/20	3 × 400 В	40	R 4" / Storz	2шт. 4 × 4,6 мм <sup>2</sup> + 1шт. 3 × 1,5 мм <sup>2</sup>	148	96090251	<b>13795,00</b>
<b>DW.150.200.3</b>	22,5/20	3 × 400 В	40	R 6" / Storz F	2шт. 4 × 4,6 мм <sup>2</sup> + 1шт. 3 × 1,5 мм <sup>2</sup>	148	96090252	<b>13740,00</b>

Требуется шкаф управления LC(D) 107, 108, 110 или Control DC.

**DW со встроенным контуром контроля уровня с помощью электродов,  
без защитного автомата двигателя**

Группа продукта J 5

<b>DW.100.200.A3.H</b>	22,5/20	3 × 400 В	40	R 4"	4 × 4,6 мм <sup>2</sup> + 3 × 1,5 мм <sup>2</sup>	110	96090225	<b>14884,00</b>
------------------------	---------	-----------	----	------	---	-----	----------	-----------------

**Дренажные насосы DWK моноблочного типа в чугунном корпусе**



- Перекачиваемая среда:** Дренажные, поверхностные, грунтовые и воды с содержанием абразивных веществ.
- Температура перекачиваемой среды:** 0..40°C.
- Свободный проход:** 6...13 мм.
- Номинальное напряжение, частота:** 3 x 380-415 В, 50 Гц.
- Максимальное число пусков в час:** 30.
- Класс изоляции:** F.
- Класс защиты:** IP68.
- Частота вращения:** 2850 об/мин.
- Кабель:** 10 м.

9

**DWK.O с полукрытым рабочим колесом**

Группа продукта J 5

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Кабель	Масса, кг	№ продукта	EUR
DWK.O.6.50.075.5.0D	0,75	2,0	Фланец DN50	4x1,5 мм <sup>2</sup> + 4x1 мм <sup>2</sup>	31	96922639	<b>790,00</b>
DWK.O.6.50.15.5.0D	1,5	3,6	Фланец DN50	4x1,5 мм <sup>2</sup> + 4x1 мм <sup>2</sup>	41	96922641	<b>827,00</b>
DWK.O.6.80.15.5.0D	1,5	3,6	Фланец DN80	4x1,5 мм <sup>2</sup> + 4x1 мм <sup>2</sup>	41	96922643	<b>869,00</b>
DWK.O.6.50.22.5.0D	2,2	5,1	Фланец DN50	4x1,5 мм <sup>2</sup> + 4x1 мм <sup>2</sup>	45	96922645	<b>895,00</b>
DWK.O.6.80.22.5.0D	2,2	5,1	Фланец DN80	4x1,5 мм <sup>2</sup> + 4x1 мм <sup>2</sup>	45	96922647	<b>939,00</b>
DWK.O.10.80.37.5.0D	3,7	8,2	Фланец DN80	4x1,5 мм <sup>2</sup> + 4x1 мм <sup>2</sup>	81	96922649	<b>1366,00</b>
DWK.O.10.100.37.5.0D	3,7	8,2	Фланец DN100	4x1,5 мм <sup>2</sup> + 4x1 мм <sup>2</sup>	81	96922651	<b>1433,00</b>
DWK.O.13.80.55.5.0D	5,5	11,9	Фланец DN80	4x2,5 мм <sup>2</sup> + 4x1 мм <sup>2</sup>	110	96922653	<b>1955,00</b>
DWK.O.13.100.55.5.0D	5,5	11,9	Фланец DN100	4x2,5 мм <sup>2</sup> + 4x1 мм <sup>2</sup>	110	96922655	<b>2053,00</b>
DWK.O.13.100.75.5.0D	7,5	16,0	Фланец DN100	4x2,5 мм <sup>2</sup> + 4x1 мм <sup>2</sup>	156	96922657	<b>2127,00</b>
DWK.O.13.150.75.5.0D	7,5	16,0	Фланец DN150	4x4,0 мм <sup>2</sup> + 4x1 мм <sup>2</sup>	156	96922659	<b>2234,00</b>
DWK.O.13.100.110.5.0D	11,0	23,0	Фланец DN100	4x6,0 мм <sup>2</sup> + 4x1 мм <sup>2</sup>	190	96922661	<b>2847,00</b>
DWK.O.13.150.110.5.0D	11,0	23,0	Фланец DN150	4x6,0 мм <sup>2</sup> + 4x1 мм <sup>2</sup>	190	96922663	<b>2933,00</b>
DWK.O.13.100.150.5.0D	15,0	31,0	Фланец DN100	4x6,0 мм <sup>2</sup> + 4x1 мм <sup>2</sup>	195	96922665	<b>2990,00</b>
DWK.O.13.150.150.5.0D	15,0	31,0	Фланец DN150	4x6,0 мм <sup>2</sup> + 4x1 мм <sup>2</sup>	195	96922666	<b>3079,00</b>

**DWK.O из чугуна, с рабочим колесом и сетчатым фильтром на всасе из высокохромистой нержавеющей стали.**

Прямой пуск

Группа продукта J 5

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Кабель	Масса, кг	№ продукта	EUR
DWK.O.6.50.075.5.0D.R	0,75	2,0	Патрубок Ø50	4x1,5 мм <sup>2</sup>	31	96922719	<b>990,00</b>
DWK.O.6.50.15.5.0D.R	1,5	3,6	Патрубок Ø50	4x1,5 мм <sup>2</sup>	41	96922721	<b>1026,00</b>
DWK.O.6.80.15.5.0D.R	1,5	3,6	Патрубок Ø80	4x1,5 мм <sup>2</sup>	41	96922723	<b>1078,00</b>
DWK.O.6.50.22.5.0D.R	2,2	5,1	Патрубок Ø50	4x1,5 мм <sup>2</sup>	45	96922725	<b>1098,00</b>
DWK.O.6.80.22.5.0D.R	2,2	5,1	Патрубок Ø80	4x1,5 мм <sup>2</sup>	45	96922727	<b>1152,00</b>
DWK.O.10.80.37.5.0D.R	3,7	8,2	Патрубок Ø80	4x1,5 мм <sup>2</sup>	81	96922729	<b>1596,00</b>
DWK.O.10.100.37.5.0D.R	3,7	8,2	Патрубок Ø100	4x1,5 мм <sup>2</sup>	81	96922731	<b>1676,00</b>
DWK.O.13.80.55.5.0D.R	5,5	11,9	Патрубок Ø80	4x2,5 мм <sup>2</sup> + 4x1 мм <sup>2</sup>	110	96922733	<b>2110,00</b>
DWK.O.13.100.55.5.0D.R	5,5	11,9	Патрубок Ø100	4x2,5 мм <sup>2</sup> + 4x1 мм <sup>2</sup>	110	96922735	<b>2215,00</b>
DWK.O.13.100.75.5.0D.R	7,5	16,0	Патрубок Ø100	4x2,5 мм <sup>2</sup> + 4x1 мм <sup>2</sup>	156	96922737	<b>2313,00</b>
DWK.O.13.150.75.5.0D.R	7,5	16,0	Патрубок Ø150	4x4,0 мм <sup>2</sup> + 4x1 мм <sup>2</sup>	156	96922739	<b>2429,00</b>
DWK.O.13.100.110.5.0D.R	11,0	23,0	Патрубок Ø100	4x6,0 мм <sup>2</sup> + 4x1 мм <sup>2</sup>	190	96922741	<b>3026,00</b>
DWK.O.13.150.110.5.0D.R	11,0	23,0	Патрубок Ø150	4x6,0 мм <sup>2</sup> + 4x1 мм <sup>2</sup>	190	96922743	<b>3117,00</b>
DWK.O.13.100.150.5.0D.R	15,0	31,0	Патрубок Ø100	4x6,0 мм <sup>2</sup> + 4x1 мм <sup>2</sup>	195	96922745	<b>3189,00</b>
DWK.O.13.150.150.5.0D.R	15,0	31,0	Патрубок Ø150	4x6,0 мм <sup>2</sup> + 4x1 мм <sup>2</sup>	195	96922746	<b>3285,00</b>

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

**Насос из чугуна. Пуск «звезда-треугольник»**

Группа продукта J 5

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Кабель	Масса, кг	№ продукта	EUR
DWK.O.13.80.55.5.1D	5,5	11,9	Фланец DN80	7x4,0 мм <sup>2</sup> + 4x1 мм <sup>2</sup>	110	96926046	<b>1955,00</b>
DWK.O.13.100.55.5.1D	5,5	11,9	Фланец DN100	7x4,0 мм <sup>2</sup> + 4x1 мм <sup>2</sup>	110	96926048	<b>2053,00</b>
DWK.O.13.100.75.5.1D	7,5	16,0	Фланец DN100	7x4,0 мм <sup>2</sup> + 4x1 мм <sup>2</sup>	156	96926050	<b>2127,00</b>
DWK.O.13.150.75.5.1D	7,5	16,0	Фланец DN150	7x4,0 мм <sup>2</sup> + 4x1 мм <sup>2</sup>	156	96926052	<b>2234,00</b>
DWK.O.13.100.110.5.1D	11,0	23,0	Фланец DN100	7x4,0 мм <sup>2</sup> + 4x1 мм <sup>2</sup>	190	96926054	<b>2847,00</b>
DWK.O.13.150.110.5.1D	11,0	23,0	Фланец DN150	7x4,0 мм <sup>2</sup> + 4x1 мм <sup>2</sup>	190	96926056	<b>2933,00</b>
DWK.O.13.100.150.5.1D	15,0	31,0	Фланец DN100	7x4,0 мм <sup>2</sup> + 4x1 мм <sup>2</sup>	195	96926058	<b>2990,00</b>
DWK.O.13.150.150.5.1D	15,0	31,0	Фланец DN150	7x4,0 мм <sup>2</sup> + 4x1 мм <sup>2</sup>	195	96926060	<b>3079,00</b>

**Насос из чугуна с рабочим колесом и сетчатым фильтром на всасе из высокохромистой нержавеющей стали.**

**Пуск «звезда-треугольник»**

Группа продукта J 5

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Кабель	Масса, кг	№ продукта	EUR
DWK.O.13.80.55.5.1D.R	5,5	11,9	Патрубок Ø80	7x4,0 мм <sup>2</sup> + 4x1 мм <sup>2</sup>	110	96926078	<b>2110,00</b>
DWK.O.13.100.55.5.1D.R	5,5	11,9	Патрубок Ø100	7x4,0 мм <sup>2</sup> + 4x1 мм <sup>2</sup>	110	96926080	<b>2215,00</b>
DWK.O.13.100.75.5.1D.R	7,5	16,0	Патрубок Ø100	7x4,0 мм <sup>2</sup> + 4x1 мм <sup>2</sup>	156	96926082	<b>2313,00</b>
DWK.O.13.150.75.5.1D.R	7,5	16,0	Патрубок Ø150	7x4,0 мм <sup>2</sup> + 4x1 мм <sup>2</sup>	156	96926084	<b>2429,00</b>
DWK.O.13.100.110.5.1D.R	11,0	23,0	Патрубок Ø100	7x4,0 мм <sup>2</sup> + 4x1 мм <sup>2</sup>	190	96926086	<b>3026,00</b>
DWK.O.13.150.110.5.1D.R	11,0	23,0	Патрубок Ø150	7x4,0 мм <sup>2</sup> + 4x1 мм <sup>2</sup>	190	96926088	<b>3117,00</b>
DWK.O.13.100.150.5.1D.R	15,0	31,0	Патрубок Ø100	7x4,0 мм <sup>2</sup> + 4x1 мм <sup>2</sup>	195	96926090	<b>3189,00</b>
DWK.O.13.150.150.5.1D.R	15,0	31,0	Патрубок Ø150	7x4,0 мм <sup>2</sup> + 4x1 мм <sup>2</sup>	195	96926092	<b>3285,00</b>

**Насосы DWK.E с закрытым рабочим колесом**

**Насос из чугуна. Пуск «звезда-треугольник»**

Группа продукта J 5

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Кабель	Масса, кг	№ продукта	EUR
DWK.E.10.100.220.5.1D	22	43,0	Фланец DN100	7x6,0 мм <sup>2</sup> + 6x1 мм <sup>2</sup>	408	96922667	<b>10979,00</b>
DWK.E.10.150.220.5.1D	22	43,0	Фланец DN150	7x6,0 мм <sup>2</sup> + 6x1 мм <sup>2</sup>	417	96922668	<b>12278,00</b>
DWK.E.10.150.300.5.1D	30	59,0	Фланец DN150	7x10,0 мм <sup>2</sup> + 6x1 мм <sup>2</sup>	442	96922669	<b>12947,00</b>
DWK.E.10.200.300.5.1D	30	59,0	Фланец DN200	7x10,0 мм <sup>2</sup> + 6x1 мм <sup>2</sup>	444	96922670	<b>12237,00</b>
DWK.E.10.150.370.5.1D	37	72,0	Фланец DN150	7x16,0 мм <sup>2</sup> + 6x1 мм <sup>2</sup>	837	96922671	<b>18399,00</b>
DWK.E.10.200.370.5.1D	37	72,0	Фланец DN200	7x16,0 мм <sup>2</sup> + 6x1 мм <sup>2</sup>	839	96922672	<b>17390,00</b>
DWK.E.10.150.450.5.1D	45	87,0	Фланец DN150	7x16,0 мм <sup>2</sup> + 6x1 мм <sup>2</sup>	846	96922673	<b>18816,00</b>
DWK.E.10.200.450.5.1D	45	87,0	Фланец DN200	7x16,0 мм <sup>2</sup> + 6x1 мм <sup>2</sup>	848	96922674	<b>18461,00</b>
DWK.E.10.150.550.5.1D	55	105,0	Фланец DN150	7x25,0 мм <sup>2</sup> + 6x1 мм <sup>2</sup>	909	96922675	<b>19878,00</b>
DWK.E.10.200.550.5.1D	55	105,0	Фланец DN200	7x25,0 мм <sup>2</sup> + 6x1 мм <sup>2</sup>	911	96922676	<b>20076,00</b>
DWK.E.10.200.750.5.1D	75	144,0	Фланец DN200	7x25,0 мм <sup>2</sup> + 6x1 мм <sup>2</sup>	961	96922677	<b>21476,00</b>
DWK.E.10.200.900.5.1D	90	172,0	Фланец DN200	2x4x50,0 мм <sup>2</sup> + 6x1 мм <sup>2</sup>	1016	96922678	<b>26649,00</b>

**Насос из чугуна с рабочим колесом и сетчатым фильтром на всасе из высокохромистой нержавеющей стали.**

**Пуск «звезда-треугольник»**

Группа продукта J 5

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Кабель	Масса, кг	№ продукта	EUR
DWK.E.10.100.220.5.1D.R	22	43,0	Патрубок Ø100	7x6,0 мм <sup>2</sup> + 6x1 мм <sup>2</sup>	408	96922747	<b>11596,00</b>
DWK.E.10.150.220.5.1D.R	22	43,0	Патрубок Ø150	7x6,0 мм <sup>2</sup> + 6x1 мм <sup>2</sup>	417	96922748	<b>11944,00</b>
DWK.E.10.150.300.5.1D.R	30	59,0	Патрубок Ø150	7x10,0 мм <sup>2</sup> + 6x1 мм <sup>2</sup>	442	96922749	<b>13084,00</b>
DWK.E.10.200.300.5.1D.R	30	59,0	Патрубок Ø200	7x10,0 мм <sup>2</sup> + 6x1 мм <sup>2</sup>	444	96922750	<b>13214,00</b>
DWK.E.10.150.370.5.1D.R	37	72,0	Патрубок Ø150	7x16,0 мм <sup>2</sup> + 6x1 мм <sup>2</sup>	837	96922751	<b>19100,00</b>
DWK.E.10.200.370.5.1D.R	37	72,0	Патрубок Ø200	7x16,0 мм <sup>2</sup> + 6x1 мм <sup>2</sup>	839	96922752	<b>19290,00</b>
DWK.E.10.150.450.5.1D.R	45	87,0	Патрубок Ø150	7x16,0 мм <sup>2</sup> + 6x1 мм <sup>2</sup>	846	96922753	<b>20307,00</b>
DWK.E.10.200.450.5.1D.R	45	87,0	Патрубок Ø200	7x16,0 мм <sup>2</sup> + 6x1 мм <sup>2</sup>	848	96922754	<b>20510,00</b>
DWK.E.10.150.550.5.1D.R	55	105,0	Патрубок Ø150	7x25,0 мм <sup>2</sup> + 6x1 мм <sup>2</sup>	909	96922755	<b>21676,00</b>
DWK.E.10.200.550.5.1D.R	55	105,0	Патрубок Ø200	7x25,0 мм <sup>2</sup> + 6x1 мм <sup>2</sup>	911	96922756	<b>21893,00</b>
DWK.E.10.200.750.5.1D.R	75	144,0	Патрубок Ø200	7x25,0 мм <sup>2</sup> + 6x1 мм <sup>2</sup>	961	96922757	<b>23349,00</b>
DWK.E.10.200.900.5.1D.R	90	172,0	Патрубок Ø200	2x4x50,0 мм <sup>2</sup> + 6x1 мм <sup>2</sup>	1016	96922758	<b>27626,00</b>

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Принадлежности к насосам DWK

Группа продукта J 5

Тип продукта	Размеры	DWK.O (кВт)								DWK.E (кВт)						№ продукта	EUR
		0,75	2,2	3,7	5,5	7,5	11	15	22	30	37	45	55	75	90		
1. Напорный патрубок, DIN, фланцевое соединение	50 мм	●	●													96922567	22,00
	80 мм		●													96922568	38,00
	80 мм			●	●											96922569	41,00
	100 мм			●	●	●	●	●								96922570	46,00
	150 мм					●	●	●								96922571	78,00
	100 мм								●							96922572	390,00
	150 мм								●	●						96922573	410,00
	150 мм										●	●				96922574	431,00
	150 мм												●			96922575	472,00
	200 мм									●						96922576	482,00
	200 мм										●	●				96922577	492,00
	200 мм												●	●	●	96922578	505,00
	2. Напорный патрубок для шланга	50 мм	●	●												96922591	20,00
80 мм			●												96922592	38,00	
80 мм				●	●										96922593	41,00	
100 мм				●	●	●	●	●							96922594	46,00	
150 мм						●	●	●							96922595	78,00	
100 мм									●						96922596	390,00	
150 мм									●	●					96922597	410,00	
150 мм											●	●			96922598	431,00	
150 мм													●		96922599	472,00	
200 мм										●					96922600	482,00	
200 мм											●	●			96922601	492,00	
200 мм													●	●	●	96922602	505,00



**Самовсасывающие насосы POMONA**

**Перекачиваемая среда:** Воды из строительных котлованов, грунтовые воды, вода для орошения и промывки труб.

**Вакуумметрическая высота всасывания:** До 8 м (PO07 до 5 м).

**Температура перекачиваемой среды:** 0...60°C (Pomona PO07), 0...80°C (Pomona PO23, PO32, PO42).

**Номинальное напряжение, частота:** 1 x 230 В или 3 x 380-415 В, 50 Гц.

Группа продукта J 5

Тип продукта	Присоединительный размер	Параметры электродвигателя	Материал рабочего колеса	№ продукта	EUR
<b>без электродвигателя, с подшипниковым узлом и свободным концом вала</b>					
PO07.3.BA.0.0.G.P	всасывающий и напорный патрубки G ¾"	требуется двигатель 0,25 кВт, 2900 об/мин	GG 25	L6126667	<b>692,00</b>
PO07.3.BA.0.0.B.P			G-CuSn 10	L6Z10002	<b>718,00</b>
PO23.10.BA.0.0.G.P	всасывающий и напорный патрубки G 2"	требуется двигатель 0,25 кВт, 2900 об/мин	GG 25	L6124737	<b>1334,00</b>
PO23.10.BA.0.0.B.P			G-CuSn 10	L6124710	<b>1462,00</b>
PO32.20.BA.0.0.G.P	всасывающий и напорный патрубки G 3"	требуется двигатель 4,0 кВт 2900 об/мин	GG 25	L6124290	<b>2307,00</b>
PO42.30.BA.0.0.G.P	всасывающий и напорный патрубки G 4"	требуется двигатель 11,0 кВт 2900 об/мин	GG 25	L6123439	<b>3517,00</b>
<b>моноблочное исполнения, с рукояткой для транспортировки, смонтирован на плите-основании</b>					
PO07.3.BLE.1.G.P.2,5.1	всасывающий и напорный патрубки G ¾"	1 x 230 В, P2 = 0,25 кВт, In = 2 А, 2900 об/мин, IP55, встроенный конденсатор	GG 25	L6Z10010	<b>1018,00</b>
PO07.3.BLE.1.B.P.2,5.1			G-CuSn 10	L6126659	<b>1030,00</b>
PO07.3.BLE.1.G.P.2,5.3	всасывающий и напорный патрубки G ¾"	3 x 400 В, P2 = 0,25 кВт, In = 1,24 А, 2900 об/мин, IP55	GG 25	L6Z10009	<b>894,00</b>
PO07.3.BLE.1.B.P.2,5.3			G-CuSn 10	L6126661	<b>976,00</b>
<b>исполнение с двигателем Эх400 В, смонтирован на раме-основании</b>					
PO23.10.BLE.1.G.P.15.3	всасывающий и напорный патрубки G 2"	P2 = 1,50 кВт, In = 5,6 А, 2900 об/мин, IP55, моноблочный	GG 25	L6124683 <sup>А</sup>	<b>2245,00</b>
PO23.10.BLE.1.B.P.15.3			G-CuSn 10	L6Z20012	<b>2324,00</b>
PO32.20.BLE.1.G.P.40.3	всасывающий и напорный патрубки G 3"	P2 = 4,0 кВт, In = 8,9 А, 2900 об/мин, IP55, моноблочный	GG 25	L6125628 <sup>А</sup>	<b>4193,00</b>
PO42.30.CME.1.G.P.110.3	всасывающий и напорный патрубки G 4"	P2 = 11,0 кВт, I=22,5 А, 2900 об/мин, IP55, с муфтой и двигателем	GG 25	L6Z40008 <sup>А</sup>	<b>7504,00</b>
<b>моноблочного исполнения, смонтирован на переносной раме</b>					
PO23.10.BLE.2.G.P.12,5.1	всасывающий и напорный патрубки G 2"	1 x 230 В, P2 = 1,25 кВт, In = 8,4 А, 2900 об/мин, IP55	GG 25	L6124673	<b>2527,00</b>
PO23.10.BLE.2.B.P.12,5.1			G-CuSn 10	L6Z20025	<b>2546,00</b>
PO23.10.BLE.2.G.P.15.3	всасывающий и напорный патрубки G 2"	3 x 400 В, P2 = 1,50 кВт, In = 5,6 А, 2900 об/мин, IP55	GG 25	L6124672 <sup>А</sup>	<b>2054,00</b>
PO23.10.BLE.2.B.P.15.3			G-CuSn 10	L6124674	<b>1917,00</b>
<b>с 4-х тактным бензиновым двигателем Briggs &amp; Stratton, реверсивным стартером и ограничителем макс. частоты вращения, смонтирован на переносной раме</b>					
PO23.10.BL.P.2.G.P.26	всасывающий и напорный патрубки G 2"	Бензиновый двигатель 4-тактный, P = 2,6 кВт, 3600об/мин	GG 25	L6124435 <sup>А</sup>	<b>2184,00</b>
PO23.10.BL.P.2.B.P.26			G-CuSn 10	L6Z20029	<b>2217,00</b>
<b>с 4-х тактным дизельным двигателем, с электрическим запуском смонтирован на раме-основании</b>					
PO42.30.CM.D.1.G.P.131	всасывающий и напорный патрубки G 4"	Дизельный двигатель 4-тактный, 2900 об/мин	GG 25	L6Z40004	<b>18751,00</b>
<b>с 4-х тактным дизельным двигателем, с пусковым механизмом автомат.декомпрессионным устройством, масляным фильтром смонтирован на переносной раме</b>					
PO32.20.BL.D.2.G.P.46	всасывающий и напорный патрубки G 3"	Дизельный двигатель 4-тактный, P2 = 4,4 кВт, 2900 об/мин	GG 25	L6125156	<b>7292,00</b>
<b>с 4-х тактным дизельным двигателем, с пусковым механизмом автомат.декомпрессионным устройством, масляным фильтром смонтирован на тележке</b>					
PO32.20.BL.D.3.G.P.46	всасывающий и напорный патрубки G 3"	Дизельный двигатель 4-тактный, 4,4 кВт, 2900 об/мин, моноблочный	GG 25	L6125423	<b>8332,00</b>
PO42.30.CM.D.3.G.P.131	всасывающий и напорный патрубки G 4"	Дизельный двигатель 4-тактный, 2900 об/мин, с муфтой и двигателем	GG 25	L6Z40022	<b>22681,00</b>

<sup>А</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>В</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

## Принадлежности для насосов Pomona

Группа продукта Z

		№ продукта	EUR
<b>для PO 07</b>	Плита-основание для POMONA с кронштейном подшипникового узла и 3-х фазным электродвигателем 0,25 кВт при 2900 1/мин	97788045	<b>292,00</b>
	Защитный кожух муфты	97791488	<b>279,00</b>
	Муфта [dm = 11; dp = 16]	97791494	<b>89,00</b>
	Муфта [dm = 14; dp = 16]	97791498	<b>89,00</b>
<b>для PO 23</b>	Плита-основание для POMONA с кронштейном подшипникового узла и для 3-х фазного электродвигателя [конструктивного ряда 90 S]	97792119	<b>355,00</b>
	Защитный кожух муфты	97792124	<b>1179,00</b>
	Муфта [dm = 24; dp = 18]	97792128	<b>172,00</b>
	Напорный патрубок для шланга с насадкой 2"	S6127248	<b>559,00</b>
	Армированный всасывающий шланг 2" длиной 4 метра с обратным клапаном и сетчатым фильтром на всасывании	S6127302	<b>1663,00</b>
	То же длиной 8 м	S6127329	<b>2200,00</b>
<b>для PO 32</b>	Плита-основание для POMONA PO 32 LB с кронштейном подшипникового узла и для 3-х фазного электродвигателя [конструктивного ряда 112 M] S3213272, 337,00	97792138	<b>454,00</b>
	Защитный кожух муфты	97792139	<b>1050,00</b>
	Муфта [dm = 28; dp = 22]	S7161152	<b>229,00</b>
	Напорный патрубок для шланга с насадкой 3" для насоса с трехфазным двигателем	S6126896	<b>544,00</b>
	Напорный патрубок для шланга с насадкой 3" для насоса с дизельным двигателем	S6126934	<b>592,00</b>
	Армированный всасывающий шланг 3" длиной 4 метра с обратным клапаном и сетчатым фильтром на всасывании	S6126993	<b>2247,00</b>
	Армированный всасывающий шланг 3" длиной 8 метра с обратным клапаном и сетчатым фильтром на всасывании	S6127019	<b>3236,00</b>
<b>для PO 42</b>	Плита-основание для POMONA PO 42 LB с кронштейном подшипникового узла и для 3-х фазного электродвигателя [конструктивного ряда 160 M]	97792148	<b>723,00</b>
	Защитный кожух муфты	96587528	<b>1442,00</b>
	Муфта [dm = 42; dp = 22]	97792150	<b>237,00</b>
	Напорный патрубок для шланга с насадкой 4"	S6127035	<b>1058,00</b>
	Армированный всасывающий шланг 4" длиной 8 метров с обратным клапаном и сетчатым фильтром на всасывании	S6127078	<b>4387,00</b>

**Примечание.** Все принадлежности для насосов Pomona, кроме патрубков и шлангов, предназначены для насоса, который поставляется без электродвигателя.

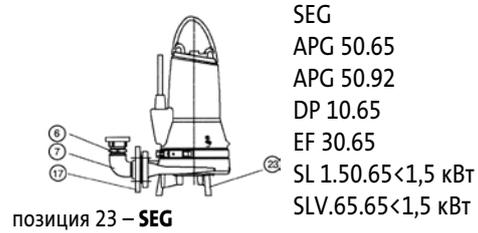
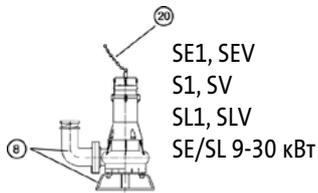
<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

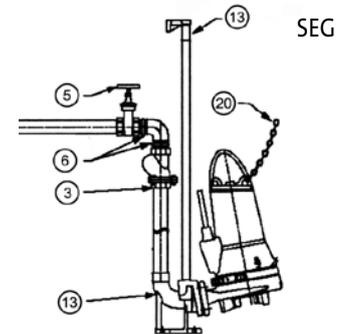
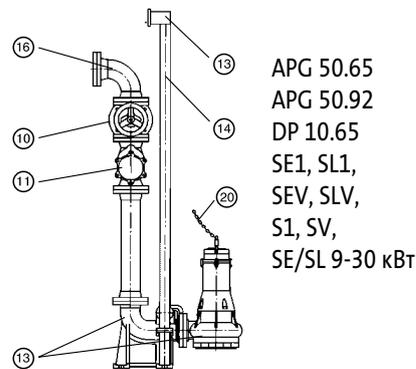
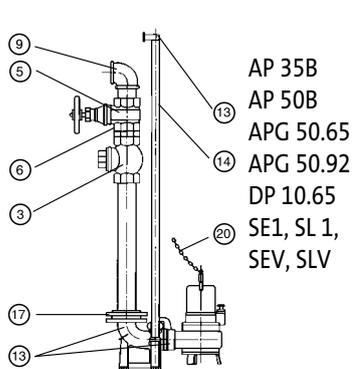
## Принадлежности для монтажа насосов DP, SL, SLV, SE, SEV, SEG, APG

### Переносная установка



9

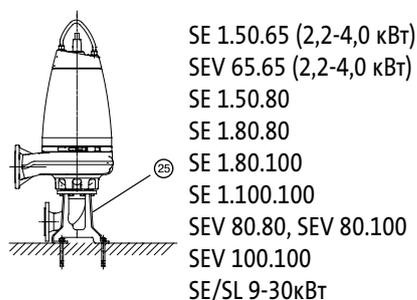
### Стационарная установка на автоматической трубной муфте



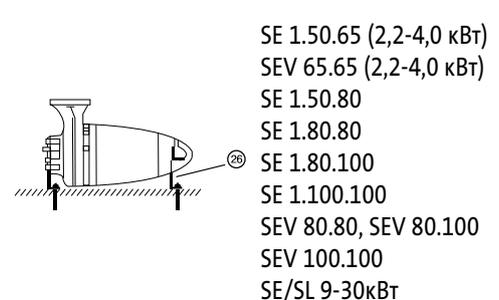
Комплектация с резьбовыми соединениями

Комплектация с фланцевыми соединениями

### Сухая вертикальная установка



### Сухая горизонтальная установка



## Принадлежности для монтажа насосов DP, SL, SLV, SE, SEV, SEG, APG

Группа продукта Z

Тип продукта	Размер напорного патрубка насоса	Типовой ряд насосов										№ продукта	EUR
		SEG	DP 10.50 EF 30.50	APG 50.65 APG 50.92	DP 10.65	SL1.50.65 < 2,2 кВт	SL1.50.65 > 2,2 кВт	SE1.50.65 > 2,2 кВт	SLV 65.65 < 1,5 кВт	SLV 65.65 > 2,2 кВт	SEV 65.65 > 2,2 кВт		
		DN 40	2"	DN 50	DN 65	DN 65	DN 65	DN 65	DN 65	DN 65	DN 65		
3. Шаровой обратный клапан (чугун) с винтом для удаления воздуха	Rp 1 1/2"	x										96489972 <sup>A</sup>	118,00
	Rp 2"	x	x	0								96002002 <sup>A</sup>	135,00
	Rp 2 1/2"				0	0	0	0	0	0	0	96002003	222,00
4. Задвижка Латунь	Rp 1 1/2"	x										96489973 <sup>A</sup>	56,00
	Rp 2"	x	x	0								96002005 <sup>A</sup>	52,00
	Rp 2 1/2"				0	0	0	0	0	0	0	96002006	84,00
5. Задвижка Чугун	Rp 1 1/2"	x										96489977 <sup>A</sup>	151,00
	Rp 2"	x	x	0								96489976	197,00
6. Ниппель шестигранный (оцинкованная сталь)	R 1 1/2"	x										96489958 <sup>A</sup>	14,00
	R 1 1/2" (нерж. сталь)	x										91077981	27,00
	R 2"	x	x	0								96001993 <sup>A</sup>	14,00
	R 2 1/2"				0	0	0	0	0	0	0	96001994	34,00
7. Колено 90° из оцинков. стали (внутр. резьба/наружн. резьба)	Rp 1 1/2" / R 1 1/2"	x										96001979 <sup>A</sup>	20,00
	Rp 2" × R 2"	x	0	0								96001980 <sup>A</sup>	22,00
	Rp 2 1/2" × R 2 1/2"				0	0	0	0	0	0	0	96001981	65,00
8. Кольцевое основание с коленом 90°, штуцером для шланга (вкл. гайки, болты, прокладки, анкерные болты). Чугун с эпоксидным покрытием	DN 65 / DN 65 / 2 1/2"					x	x	x		x	x	96102253	164,00
	DN 80 / DN 65 / 2 1/2"								x	x	x	96102439	145,00
8. Кольцевое основание с коленом 90°, штуцером с внешней резьбой (вкл. гайки, болты, прокладки, анкерные болты). Чугун с эпоксидным покрытием	DN 65 / DN 65 / R 2 1/2"					x	x	x		x	x	96102379	145,00
	DN 80 / DN 65 / R 2 1/2"								x	x	x	96102440	145,00
9. Колено 90°, оцинков. сталь (внутр. резьба с 2-х сторон)	Rp 1 1/2"	x										96489956	23,00
	Rp 1 1/2" (нерж. сталь)	x										91076759	30,00
	Rp 2"	x	x	0								96001990	32,00
	Rp 2 1/2"				0	0	0	0	0	0	0	96001991	44,00
10. Фланцевая клиновидная задвижка. Чугун с эпоксидным покрытием	DN 50			x								96489975 <sup>A</sup>	164,00
	DN 65				x	x	x	x	x	x	x	96002010 <sup>A</sup>	202,00

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

Принадлежности для монтажа насосов DP, SL, SLV, SE, SEV, SEG, APG

Группа продукта Z

Тип продукта	Типовой ряд насосов											№ продукта	EUR
	SEG	DP 10.50 EF 30.50	APG 50.65 APG 50.92	DP 10.65	SL1.50.65 < 2,2 кВт	SL1.50.65 > 2,2 кВт	SE1.50.65 > 2,2 кВт	SLV 65.65 < 1,5 кВт	SLV 65.65 > 2,2 кВт	SEV 65.65 > 2,2 кВт	Размер напорного патрубка насоса		
11. Шаровой обратный клапан Чугун с эпоксидным покрытием		0	x								DN 40	96116551 <sup>A</sup>	233,00
				x	x	x	x	x	x	x	2"	96002008 <sup>A</sup>	247,00
11. Обратный клапан пластинчатый с возможностью продувки		0	x								DN 50	91075542	226,00
				x	x	x	x	x	x	x	DN 65	91075543	255,00
11. Обратный клапан створчатый со свободным концом для крепления грузика. Чугун с эпоксидным покрытием				x	x	x	x	x	x	x	DN 65	96116510	506,00
12. Грузик для створчатого обратного клапана Сталь с эпоксидным покрытием				x	x	x	x	x	x	x	DN 65 и DN 80	96116533	96,00
13. Система автоматической трубной муфты, включая болты, гайки, прокладку, колено-основание, верхнее крепление направляющих. Чугун с эпоксидным покрытием.	Размеры фланцев	Направл. трубы											
	Rp 1 1/2"	1"	x									96076063 <sup>A</sup>	159,00
	Rp 2"	3/4"		x								97644486 <sup>A</sup>	212,00
	DN 50/DN 50	1 1/2"			x							96005353 <sup>A</sup>	311,00
	DN 65/DN 65	1 1/2"			x	x	x	x	x	x	x	96090992 <sup>A</sup>	318,00
	DN 80/DN 65	1 1/2"				0	0	0	0	0	0	96102238	358,00
13.1 Промежуточный кронштейн (при длине направляющих более 6 м)	DN65 (нерж. сталь)	1 1/2"			x	x	x	x	x	x		96825104	602,00
14. Направляющие трубы, 2 шт. комплект, оцинкованная сталь	IGRH DN 40	3/4" - 1"	x	x								96825111	45,00
	IGRH DN 65	1 1/2"			x	x	x	x	x	x		96825119	80,00
14. Направляющие трубы, 2 шт. комплект, нержавеющая сталь	1" 3 м		x									91070761 <sup>A</sup>	61,00
	1" 6 м		x									91070764 <sup>A</sup>	122,00
	1 1/2" 3 м (для авт. муфты DN 50 / DN 50, DN 65 / DN 65, DN 80 / DN 65, DN 80 / DN 80)				x	x	x	x	x	x	x	91070762 <sup>A</sup>	91,00
	1 1/2" 6 м (для авт. муфты DN 50 / DN 50, DN 65 / DN 65, DN 80 / DN 65, DN 80 / DN 80)				x	x	x	x	x	x	x	91070765 <sup>A</sup>	186,00
15. Коллектор фланцевый	1" 3 м		x									98387705	344,00
	1" 6 м		x									98387707	629,00
	1 1/2" 3 м (для авт. муфты DN 50 / DN 50, DN 65 / DN 65, DN 80 / DN 65, DN 80 / DN 80)				x	x	x	x	x	x	x	98387708	504,00
	1 1/2" 6 м (для авт. муфты DN 50 / DN 50, DN 65 / DN 65, DN 80 / DN 65, DN 80 / DN 80)				x	x	x	x	x	x	x	98387710	833,00
15. Коллектор фланцевый	3 x DN 65				x	x	x	x	x	x		96003619	425,00
	DN 65/65/80				x	x	x	x	x	x		96003620	486,00

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

## Принадлежности для монтажа насосов DP, SL, SLV, SE, SEV, SEG, APG

Группа продукта Z

Тип продукта	Размер напорного патрубка насоса	Типовой ряд насосов										№ продукта	EUR
		SEG	DP 10.50 EF 30.50	APG 50.65 APG 50.92	DP 10.65	SL1.50.65 < 2,2 кВт	SL1.50.65 > 2,2 кВт	SEL.50.65 > 2,2 кВт	SLV 65.65 < 1,5 кВт	SLV 65.65 > 2,2 кВт	SEV 65.65 > 2,2 кВт		
16. Колено фланцевое 90°, PN 10. Чугун с лакокрасочным покрытием	DN 50			x								96489957	306,00
	DN 65				x	x	x	x	x	x	x	96003616	168,00
16. Колено фланцевое 90°, PN 10. Нерж. сталь	DN 80					0	0	0	0	0	0	98390121	231,00
17. Резьбовой фланец, оцинков. сталь (для перехода с фланцевого соединения на резьбовое)	DN 40, Rp 1 1/2"	x										96489959 <sup>A</sup>	26,00
	DN 40, Rp 1 1/2" (нерж. сталь)	x										00ID7618	92,00
	DN 50, Rp 2"		x	x								96004451	29,00
	DN 65, Rp 2 1/2"				x	x	x	x	x	x	x	96001996	44,00
18. Монтажный комплект (болты, гайки из оцинкованной стали, 1 прокладка)	4 шт. M16 × 65 мм, DN 40	x										96489970	42,00
	4 шт. M16 × 65 мм, DN 50	0		x								96004452	22,00
	4 шт. M16 × 65 мм, DN 65				x	x	x	x	x	x	x	96001998 <sup>A</sup>	25,00
	8 шт. M16 × 65 мм, DN 80					x	x	x	x	x	x	96001999 <sup>A</sup>	38,00
19. Прокладка	DN 65					x	x	x	x	x	x	96002000	6,00
20. Цепь подъемная со скобой. Оцинкованная сталь	10 м 8 мм			x	x	x	x	x	x	x	x	96497464 <sup>A</sup>	177,00
	6 м 8 мм			x	x	x	x	x	x	x	x	96497465 <sup>A</sup>	123,00
	3 м 8 мм			x	x	x	x	x	x	x	x	96497466 <sup>A</sup>	100,00
20. Подъемная цепь со скобой. Нерж. сталь Ø4 мм до 210 кг	3 м 4 мм	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	91071763 <sup>A</sup>	41,00
	6 м 4 мм	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	91071764 <sup>A</sup>	66,00
21. Надводная автоматическая трубная муфта	1 1/2"	x										96076089	214,00
	Rp / Rp 2											96004442	166,00
	2"		x									96004445	175,00
22. Защитный чехол кабеля (защита от воздействия неф)	5 м × 1"	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	98461128 <sup>A</sup>	172,00
23. Опоры для переносного исполнения SEG (нерж. сталь)		x										96076196 <sup>A</sup>	49,00
24. Переходник для монтажа насоса SEG на авт. трубной муфте от насоса APG (до APG 50.31 вкл.)	Применяется при поставке SEG взамен ранее установленного APG	x										96578891	273,00
25. Основание с коленом 90° для вертикального «сухого» монтажа. Оцинкованная сталь	DN 65 всасыв. патрубка							x			x	96102257	489,00
	DN 80 всасыв. патрубка										x	96102258 <sup>A</sup>	655,00
26. Опоры для горизонтального «сухого» монтажа. Оцинкованная сталь	DN 65 всасывающего патрубка; 2,2 - 3 кВт, 2-полюсный								x			96102261	237,00
	DN 65 всасывающего патрубка; 4 кВт, 2-полюсный								x			96102262	239,00
	DN 80; 2,2 - 3 кВт, 2-полюсный										x	96101912	241,00
	DN 80 всасывающего патрубка; 4 - 7,5 кВт, 2-полюсный										x	96102200	244,00
Розетка тип СЕЕ, 3-фазная переносная (кабельная)	16А, IP44 Только для DP10...A.2.50В, EF30...A.2.50В, SL1.50...A.2.50В,		x									98915235	11,00
Розетка тип СЕЕ, 3-фазная стационарная для настенного крепления	SLV.65.65...A.2.50В (3-фазные, с плавковым выключателем)		x									98915236	13,00

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

Принадлежности для монтажа насосов SL, SLV, SE, SEV

Группа продукта Z

Тип продукта	Размер всасывающего патрубка насоса	Типовой ряд насосов																№ продукта	EUR		
		SL1.50.80	SE1.50.80	SLV 65.80	SEV 65.80	SL1.80.80	SE1.80.80	SLV.80.80	SEV.80.80	SLV.80.100	SEV.80.100	SLV.100.100	SEV.100.100	SL1.80.100	SE1.80.100	SL1.100.100	SE1.100.100			SL1.100.150	SE1.100.150
		DN 65	DN 65	DN 80	DN 80	DN 100	DN 100	DN 80	DN 80	DN 80	DN 80	DN 100	DN 100	DN 100	DN 100	DN 100	DN 100			DN 150	DN 150
3. Шаровой обратный клапан (чугун) с винтом для удаления воздуха	Rp 3"	0	0	0	0	0	0	0	0											96002004	442,00
4. Задвижка Латунь	R / Rp 3"				0	0	0	0	0											96002007	101,00
6. Ниппель шестигранный (оцинкованная сталь)	R / Rp 3"				0	0	0	0	0											96001995	49,00
	R 4"									0	0	0	0	0	0	0	0	0		96006566	185,00
8. Кольцевое основание с коленом 90°, штуцером для шланга (вкл. гайки, болты, прокладки, анкерные болты). Чугун с эпоксидным покрытием	DN 65 вс./DN 80/3"	x	x																	96102378	160,00
	DN 80 вс./ DN 80/3"			x	x			x	x											96102254	176,00
	DN 80 вс./ DN100/4"									x	x									96943236	212,00
	DN 100 вс./ DN80/3"					x	x													96102313	189,00
	DN 100 вс./ DN 100/4"									x	x	x	x	x	x	x	x			96102255	218,00
	DN 150 вс./ DN 100/4", оцинков. сталь																x	x		96102314	1004,00
	DN150/ DN150/6", оцинков. сталь																	x	x	96102256	1190,00
8. Кольцевое основание с коленом 90°, штуцером с внешней резьбой (вкл. гайки, болты, прокладки, анкерные болты). Чугун с эпоксидным покрытием	DN 65 вс./DN 80/R 3"	x	x																	96102380	160,00
	DN 80 вс./DN 80/R 3"			x	x			x	x											96102381 <sup>A</sup>	156,00
	DN 80 вс./DN 100/R 4"									x	x									96943237	192,00
	DN 100 вс./DN 80/R 3"					x	x													96102382	166,00
	DN 100 вс./DN 100/R 4"									x	x	x	x	x	x					96102383	191,00
	DN 150 вс./DN 100/R 4"															x	x			96102384	916,00
	DN150 вс./DN150/R 6"																	x	x	96102385	1251,00
9. Колено 90°, оцинк. в сталь (внутр. резьба с 2-х сторон)	Rp 3"	0	0	0	0	0	0	0	0											96001992	61,00
10. Фланцевая клиновидная задвижка. Чугун с эпоксидным покрытием	DN 80	x	x	x	x	x	x	x	x											96002011 <sup>A</sup>	224,00
	DN 100									x	x	x	x	x	x	x	x			96002012 <sup>A</sup>	264,00
	DN 150																	x	x	96003427 <sup>A</sup>	435,00
	DN 200																	0	0	96003840	751,00
11. Шаровой обратный клапан. Чугун с эпоксидным покрытием	DN 80	x	x	x	x	x	x	x	x											96002009 <sup>A</sup>	296,00
	DN 100									x	x	x	x	x	x	x	x			96002085 <sup>A</sup>	407,00
	DN 150																	x	x	96003423	907,00
	DN 200																	0	0	96003839	1405,00
11. Обратный клапан пластинчатый с возможностью продувки	DN 80	x	x	x	x	x	x	x	x											96003826	311,00
	DN 100									x	x	x	x	x	x	x	x			96003827	413,00
11. Обратный клапан створчатый со свободным концом для крепления грузика. Чугун с эпоксидным покрытием	DN 80	x	x	x	x	x	x	x	x											96116511	567,00
	DN 100									x	x	x	x	x	x	x	x			96116512	681,00
	DN 150																	x	x	96116514	1107,00
	DN 200																	0	0	96116515	1759,00

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС. Рекомендованные розничные цены.

## Принадлежности для монтажа насосов SL, SLV, SE, SEV

Группа продукта Z

Тип продукта			Типовой ряд насосов																№ продукта	EUR					
			SL1.50.80	SE1.50.80	SLV.65.80	SEV.65.80	SL1.80.80	SE1.80.80	SLV.80.80	SEV.80.80	SLV.80.100	SEV.80.100	SLV.100.100	SEV.100.100	SL1.80.100	SE1.80.100	SL1.100.100	SE1.100.100			SL1.100.150	SE1.100.150			
			Размер всасывающего патрубка насоса	DN 65	DN 65	DN 80	DN 80	DN 100	DN 100	DN 80	DN 80	DN 80	DN 80	DN 100	DN 100	DN 100	DN 100	DN 100			DN 100	DN 150	DN 150	DN 150	DN 150
Размер напорного патрубка насоса	DN 80	DN 80	DN 80	DN 80	DN 80	DN 80	DN 80	DN 80	DN 80	DN 100	DN 100	DN 100	DN 100	DN 100	DN 100	DN 100	DN 100	DN 100	DN 150	DN 150	DN 150	DN 150			
<b>12. Грузик для створчатого обратного клапана</b> Сталь с эпоксидным покрытием	DN 65 и DN 80		x	x	x	x	x	x	x	x														96116533	96,00
	DN 100											x	x	x	x	x	x	x	x					96116534	96,00
	DN 150																				x	x		96116535	133,00
	DN 200																					0	0	96116536	140,00
<b>13. Система автоматической трубной муфты, включая болты, гайки, прокладку, колено-основание, верхнее крепление направляющих</b>	Размеры фланцев	направл. трубы																							
	DN 80/DN 80 (чугун)	1 1/2"	x	x	x	x	x	x	x	x														96090993 <sup>A</sup>	363,00
	DN 80/DN 80 (нерж.ст.)	1 1/2"	x	x	x	x	x	x	x	x														96825106	791,00
	DN 100/DN 100 (чугун)	2"									x	x	x	x	x	x	x	x	x					96090994 <sup>A</sup>	618,00
	DN 100/DN100 (нерж.ст.)	2"									x	x	x	x	x	x	x	x	x					96825108	1258,00
	DN 100/DN 80 2" (чугун)	2"	0	0	0	0	0	0	0	0														96102240 <sup>A</sup>	678,00
	DN 150/DN 150 (чугун)	2"																			x	x		96090995 <sup>A</sup>	921,00
DN 150/DN 100 (чугун)	2"									0	0	0	0	0	0	0	0	0					96102241	1277,00	
<b>13.1 Промежуточный кронштейн (при длине направляющих более 6 м)</b>	IGRH DN80		x	x	x	x	x	x	x															96825142	90,00
	IGRH DN100										x	x	x	x	x	x	x	x	x					96825161	103,00
	IGRH DN150																				x	x		96887674	155,00
<b>14. Направляющие трубы, 2 шт. комплект, оцинкованная сталь</b>	1 1/2" 3 м (для авт. муфты DN 50/DN 50, DN 65/DN 65, DN 80/DN 65, DN 80/DN 80)		x	x	x	x	x	x	x	x														91070762 <sup>A</sup>	91,00
	1 1/2" 6 м (для авт. муфты DN 50/DN 50, DN 65/DN 65, DN 80/DN 65, DN 80/DN 80)		x	x	x	x	x	x	x	x														91070765 <sup>A</sup>	186,00
	2" 3 м (для авт. муфты DN 100/DN 80 DN 100/DN 100, DN 150/DN 100, DN 150)			0	0	0	0	0	0	0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		91071175	119,00
	2" 6 м (для авт. муфты DN 100/DN 80 DN 100/DN 100, DN 150/DN 100, DN 150/DN 150)			0	0	0	0	0	0	0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		91071176 <sup>A</sup>	239,00
<b>14. Направляющие трубы, 2 шт. комплект, нержавеющая сталь</b>	1 1/2" 3 м (для авт. муфты DN 50/DN 50, DN 65/DN 65, DN 80/DN 65, DN 80/DN80)		x	x	x	x	x	x	x	x														98387708	504,00
	1 1/2" 6 м (для авт. муфты DN50/DN50, DN 65/DN 65, DN 80/DN 65, DN 80/DN 80)		x	x	x	x	x	x	x	x														98387710	833,00
	2" 3 м (для авт. муфты DN 100/DN 80 DN 100/DN 100, DN 150/DN 100, DN 150/DN 150)			0	0	0	0	0	0	0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		98387723	551,00
	2" 6 м (для авт. муфты DN 100/DN 80 DN 100, DN 150/DN 100, DN 150)			0	0	0	0	0	0	0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		98387724	998,00
<b>15. Коллектор фланцевый</b>	3 x DN 80		x	x	x	x	x	x	x	x														91069839	730,00
	DN 80/80/100		x	x	x	x	x	x	x	x														96003622	538,00
	3 x DN 100										x	x	x	x	x	x	x	x	x					91069841	1268,00
<b>16. Колено фланцевое 90°, PN 10. Чугун с лакокрасочным покрытием</b>	DN 150																			x	x		96003715	322,00	

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

Принадлежности для монтажа насосов SL, SLV, SE, SEV

Группа продукта Z

Тип продукта		Типовой ряд насосов														№ продукта	EUR						
		SL1.50.80	SE1.50.80	SLV.65.80	SEV.65.80	SL1.80.80	SE1.80.80	SLV.80.80	SEV.80.80	SLV.80.100	SEV.80.100	SLV.100.100	SEV.100.100	SL1.80.100	SE1.80.100			SL1.100.100	SE1.100.100	SL1.100.150	SE1.100.150		
		DN 65	DN 65	DN 80	DN 80	DN 100	DN 100	DN 80	DN 80	DN 80	DN 80	DN 100	DN 100	DN 100	DN 100			DN 100	DN 100	DN 150	DN 150	DN 150	DN 150
	Размер всасывающего патрубка насоса	DN 65	DN 65	DN 80	DN 80	DN 100	DN 100	DN 80	DN 80	DN 80	DN 80	DN 100	DN 100	DN 100	DN 100	DN 100	DN 100	DN 150	DN 150	DN 150	DN 150		
	Размер напорного патрубка насоса	DN 80	DN 80	DN 80	DN 80	DN 80	DN 80	DN 80	DN 80	DN 100	DN 100	DN 100	DN 100	DN 100	DN 100	DN 100	DN 100	DN 150	DN 150	DN 150	DN 150		
<b>17. Резьбовой фланец, оцинкованная сталь (для перехода с фланцевого соединения на резьбовое)</b>	DN 80, Rp 3"	0	0	0	0	0	0	0	0												96003054	<b>69,00</b>	
	DN 100, Rp 4"								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		96003336	<b>68,00</b>
<b>18. Монтажный комплект (болты, гайки из оцинкованной стали, 1 прокладка)</b>	8 шт. M16 × 65 мм, DN 80	x	x	x	x	x	x	x	x													96001999 <sup>A</sup>	<b>38,00</b>
	8 шт. M16 × 65 мм, DN 100	0	0	0	0	0	0	0	0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		96003823 <sup>A</sup>	<b>40,00</b>
	8 шт. M20 × 75 мм, DN 150									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	x	x	96003605	<b>105,00</b>
	8 шт. M20 × 80 мм, DN 200																		0	0		96003837	<b>66,00</b>
<b>19. Прокладка</b>	DN 80	x	x	x	x	x	x	x	x													96002001	<b>6,00</b>
	DN 100	0	0	0	0	0	0	0	0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		00ID2590	<b>7,00</b>	
	DN 150																		x	x		96003606	<b>8,00</b>
	DN 200																		0	0		96003838	<b>18,00</b>
<b>20. Цепь подъемная со скобой. Оцинкованная сталь</b>	10 м 8 мм	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	96497464 <sup>A</sup>	<b>177,00</b>
	6 м 8 мм	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	96497465 <sup>A</sup>	<b>123,00</b>
	3 м 8 мм	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	96497466 <sup>A</sup>	<b>100,00</b>
<b>20. Подъемная цепь со скобой. Нерж. сталь Ø - 4 мм до 210 кг</b>	3 м 4 мм	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	91071763 <sup>A</sup>	<b>41,00</b>
	6 м 4 мм	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	91071764 <sup>A</sup>	<b>66,00</b>
<b>22. Защитный чехол кабеля (защита от воздействия неф)</b>	5 м × 1"	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	98461128 <sup>A</sup>	<b>172,00</b>
<b>25. Основание с коленом 90° для вертикального «сухого» монтажа. Оцинкованная сталь</b>	DN 65 всасыв.	x																				96102257	<b>489,00</b>
	DN 80 всасыв.				x				x	x												96102258 <sup>A</sup>	<b>655,00</b>
	DN 100/DN 80 всасыв.				x				x	x												96567174	<b>635,00</b>
	DN 100 всасыв							x					x	x								96102259	<b>935,00</b>
	DN 150/DN 100 всасыв.							x					x	x								96567175	<b>908,00</b>
	DN 150 всасыв.																		x	x		96102260	<b>1136,00</b>
	DN 200/DN 150 всасыв.																	x	x		96567176	<b>1333,00</b>	
<b>26. Опоры для горизонтального «сухого» монтажа. Оцинкованная сталь</b>	DN 65 всасывающего патрубка; 2,2 - 3 кВт, 2-полюсный	x																				96102261	<b>237,00</b>
	DN 65 всасывающего патрубка; 4 кВт, 2-полюсный	x																				96102262	<b>239,00</b>
	DN 80 всасывающего патрубка; 2,2 - 3 кВт, 2-полюсный				x																	96101912	<b>241,00</b>
	DN 80; 1,1 - 2,2 кВт, 4-полюсный								x	x												96101912	<b>241,00</b>
	DN 80 всасывающего патрубка; 4 - 7,5 кВт, 2-полюсный				x				x	x												96102200	<b>244,00</b>
	DN 80 всасывающего патрубка; 4 кВт, 4-полюсный								x	x												96102200	<b>244,00</b>
	DN 80 всасывающего патрубка; 9,2 - 11 кВт, 2-полюсный								x	x												96102386	<b>219,00</b>
	DN 100 всасывающего патрубка; 1,5 - 2,2 кВт, 4-полюсный								x													96102201	<b>259,00</b>
	DN 100 всасывающего патрубка; 3 - 5,5 кВт, 4-полюсный								x					x	x							96101917	<b>261,00</b>
	DN 100 всасывающего патрубка; 7,5 кВт, 4-полюсный								x					x	x							96102202	<b>235,00</b>
	DN 150 всасывающего патрубка; 4 - 5,5 кВт, 4-полюсный																		x	x		96102263	<b>433,00</b>
DN 150 всасывающего патрубка; 7,5 кВт, 4-полюсный																		x	x		96102250	<b>446,00</b>	

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

## Принадлежности для монтажа насосов SE/SL 9-30 кВт

Группа продукта Z

Тип продукта	Размер напорного патрубка насоса	Типовой ряд насосов													№ продукта	EUR			
		SLV.80.80	SL1.75.100	SL1.80.100	SL1.85.150	SL1.95.150	SL1.110.200	SL1.140.250	SL1.160.300	SEV.80.80	SEL.75.100	SEL.80.100	SEL.85.150	SEL.95.150			SEL.110.200	SEL.140.250	SEL.160.300
		DN80	DN100	DN100	DN150	DN150	DN200	DN250	DN300	DN80	DN100	DN100	DN150	DN150			DN200	DN250	DN300
<b>8. Кольцевое основание с коленом 90°, штуцером для шланга (вкл. гайки, болты, прокладки, анкерные болты). Чугун с эпоксидным покрытием</b>	DN 100/DN 80	x							x								96102313	<b>189,00</b>	
	DN 100		x	x						x	x						96102255	<b>218,00</b>	
	DN 150				x	x						x	x				96102256	<b>1190,00</b>	
	DN 200						x							x			96789480	<b>2306,00</b>	
	DN 250						x								x		96789481	<b>2168,00</b>	
<b>8. Кольцевое основание с коленом 90°, штуцером с внеш. резьбой (вкл. гайки, болты, прокладки, анкерные болты)</b>	DN 100/DN 80	x							x								96102382	<b>166,00</b>	
	DN 100		x	x						x	x						96102383	<b>191,00</b>	
	DN 150				x	x						x	x				96102256	<b>1190,00</b>	
<b>13. Система автоматической трубной муфты, включая болты, гайки, прокладку, колено-основание, верхнее крепление направляющих. Чугун с эпоксидным покрытием.</b>	DN 100/80	x							x								96102240 <sup>A</sup>	<b>678,00</b>	
	DN 100		x	x						x	x						96090994 <sup>A</sup>	<b>618,00</b>	
	DN 150				x	x						x	x				97695489 <sup>A</sup>	<b>989,00</b>	
	DN 200						x							x			96641489 <sup>A</sup>	<b>2746,00</b>	
	DN 250						x								x		96782483	<b>2802,00</b>	
	DN 300							x								x	96782484	<b>4337,00</b>	
<b>25. Основание для вертикального «сухого» монтажа</b>	DN 100								x	x	x						96308237	<b>604,00</b>	
	DN 150											x	x				96308238	<b>912,00</b>	
	DN 200													x			96094523	<b>1372,00</b>	
<b>25. Плита-основание для вертикального «сухого» монтажа</b>	DN 250													x			96308240	<b>1040,00</b>	
	DN 300														x		96308241	<b>1060,00</b>	

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

## Дополнительно:

Тип продукта	Наименование	№ продукта	EUR
Фланцевая клиновая задвижка. Чугун с эпоксидным покрытием	DN 100 PN 10	96002012	<b>264,00</b>
	DN 150 PN 10	96003427 <sup>A</sup>	<b>435,00</b>
	DN 200 PN 10	96003840	<b>751,00</b>
	DN 250 PN 10	96060494	<b>943,00</b>
	DN 300 PN 10	96060495	<b>1343,00</b>
Шаровой обратный клапан. Чугун с эпоксидным покрытием	DN 100 PN 10	96002085	<b>407,00</b>
	DN 150 PN 10	96003423	<b>907,00</b>
	DN 200 PN 10	96003839	<b>1405,00</b>
	DN 250 PN 10	96004421	<b>2048,00</b>
	DN 300 PN 10	96004422	<b>3357,00</b>
Колено 90° с фланцами для «сухой» вертикальной установки, PN 10	GACQ 80/100	96060929	<b>378,00</b>
	GACQ 100/100	96060930	<b>143,00</b>
	GACQ 100/150	96060931	<b>523,00</b>
	GACQ 125/150	96060933	<b>508,00</b>
	GACQ 150/150	96060934	<b>252,00</b>
	GACQ 150/200	96060935	<b>700,00</b>
	GACQ 200/200	96060938	<b>327,00</b>
	GACQ 200/300	96060940	<b>937,00</b>
	GACQ 250/250	96060942	<b>574,00</b>
	GACQ 250/300	96060943	<b>1047,00</b>
Направляющие трубы, длина 6м оцинкованная сталь (требуется 2 шт. на один насос)	PDBC 40E (наружный диаметр 48 мм)	96061386	<b>77,00</b>
	PDBC 50E (наружный диаметр 60 мм)	96061389	<b>130,00</b>
	PDBC 65E (наружный диаметр 77 мм)	96061392	<b>165,00</b>
	PDBC 80E (наружный диаметр 88 мм)	96061394	<b>204,00</b>

Тип продукта	Максимальная грузоподъемность, кг	Длина, м	Нержавеющая сталь		Оцинкованная сталь	
			№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
Подъемная цепь с карабином	800	4	96735559	<b>396,00</b>	96735550	<b>106,00</b>
		6	96735564	<b>512,00</b>	96735553	<b>130,00</b>
		8	96735566	<b>613,00</b>	96735554	<b>158,00</b>
		10	96735567	<b>713,00</b>	96735556	<b>184,00</b>
		12	96735569	<b>806,00</b>	96735557	<b>206,00</b>
	2000	4	96490254	<b>1067,00</b>	96468289	<b>200,00</b>
		6	96490255	<b>1270,00</b>	96468290	<b>276,00</b>
		8	96490256	<b>1378,00</b>	96468291	<b>330,00</b>
		10	96490257	<b>1541,00</b>	96468292	<b>408,00</b>
		12	96490258	<b>1688,00</b>	96468293	<b>456,00</b>
	3200	4	96490259	<b>2343,00</b>	96468294	<b>288,00</b>
		6	96490270	<b>3005,00</b>	96468295	<b>368,00</b>
		8	96490271	<b>3698,00</b>	96468296	<b>453,00</b>
		10	96490272	<b>4387,00</b>	96468297	<b>547,00</b>
	8000	12	96490273	<b>5078,00</b>	96468298	<b>629,00</b>
		4	–	–	96468299	<b>1413,00</b>
6		–	–	96468300	<b>1783,00</b>	
8		–	–	96468301	<b>2226,00</b>	
	10	–	–	96468302	<b>2618,00</b>	
	12	–	–	96468303	<b>2801,00</b>	

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.



**Новые насосные технологии –  
SMART DIGITAL DOSING –  
снимая барьеры в дозировании!**



- > Простой монтаж и обслуживание за счёт монтажной плиты с быстросъёмными фиксаторами.
- > Интуитивная структура меню подобно радио-системе автомобиля.
- > Текстовые сообщения о возможных причинах сбоя, нет необходимости тратить время на анализ ошибок.
- > Быстрый ввод в эксплуатацию без изнурительного изучения руководства по эксплуатации.
- > Простой контроль благодаря системе интеллектуального управления насосом.
- > **В наличии на складе!**

- > Удобный интерфейс и меню на русском языке → простая настройка параметров, непосредственная калибровка

- > Опция: двойная тефлоновая мембрана → надёжное дозирование опасных жидкостей



- > С применением цифровых технологий, привод от шагового двигателя → плавное дозирование, высокая точность, широкий диапазон регулирования 1:1000



- > Исполнение с двумя дозирующими головками → дозирование двух разных жидкостей одним насосом

**Цифровые мембранные дозировочные насосы DDA**

- Глубина регулирования:** 1:3000 для насоса DDA 7.5-16 / 1:1000 для остальных.
- Мембрана:** Одинарная, TEFLON.
- Точность дозирования:** ± 1%.
- Перекачиваемая среда:** Жидкая, неабразивная, без волокнистых включений, негорючая.  
Для работы с химически агрессивными жидкостями необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к перекачиваемой среде.
- Температура перекачиваемой среды:** -10...+45°C.
- Температура окружающей среды:** 0...+45°C.
- Присоединения:** Материал – PP/PVC/PVDF: цанга под шланг 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 мм; материал – SS: втулка с внутр. резьбой Rp ¼".
- Тип двигателя:** Шаговый.
- Номинальное напряжение, частота:** 1 x 110-240 В, 50/60 Гц.
- Класс защиты:** IP65.
- Кабель:** 1,5 м со штекером SCHUKO.

**Вариант управления AR**

- Ручная настройка производительности  
Импульсный входной сигнал в мл/имп.  
Аналоговый сигнал 0/4-20 мА (входной и выходной)  
Режим партия (на основе импульсов)  
Дозирование на базе таймера  
Внешний старт/стоп

- Двухуровневый контроль реагента  
Релейные выходы (2 реле)  
Управление по шине связи (требуется дополнительное оборудование E-box)  
Автоматическое удаление воздуха



Группа продукта M 1

Тип продукта	Материал			Базовая комплектация № продукта	EUR	Базовая с монтажным комплектом № продукта	EUR	Базовая с подпружиненными клапанами № продукта	EUR
	Доз. головка	Уплотнения	Шарики клапанов						
DDA 7.5-16	PP	E	C	97721938 <sup>A</sup>	1155,00	97721939	1229,00	97721940	1172,00
	PP	V	C	97721942	1155,00	97721943	1229,00	97721944	1172,00
	PVC*	E	C	97721946 <sup>A</sup>	1181,00	97721947	1253,00	97721948	1196,00
	PVC*	V	C	97721950	1181,00	97721951	1253,00	97721952	1196,00
	PV	T	C	97721966	1352,00	97721967	1418,00	97721968	1361,00
	SS	T	SS	97721970	1839,00	–	–	97721971	1843,00
DDA 12-10	PP	E	C	97722040 <sup>A</sup>	1309,00	97722041	1399,00	97722042	1325,00
	PP	V	C	97722044	1309,00	97722045	1399,00	97722046	1325,00
	PVC	E	C	97722048	1335,00	97722049	1423,00	97722050	1349,00
	PVC	V	C	97722052 <sup>A</sup>	1335,00	97722053	1423,00	97722054	1349,00
	PV	T	C	97722068	1505,00	97722069	1589,00	97722070	1515,00
	SS	T	SS	97722072	1993,00	–	–	97722073	1997,00
DDA 17-7	PP	E	C	97722142	1309,00	97722143	1399,00	97722144	1325,00
	PP	V	C	97722146	1309,00	97722147	1399,00	97722148	1325,00
	PVC	E	C	97722150	1335,00	97722151	1423,00	97722152	1349,00
	PVC	V	C	97722154	1335,00	97722155	1423,00	97722156	1349,00
	PV	T	C	97722170	1505,00	97722171	1589,00	97722172	1515,00
	SS	T	SS	97722174	1993,00	–	–	97722175	1997,00
DDA 30-4	PP	E	C	97722244 <sup>A</sup>	1437,00	97722245	1527,00	97722246	1453,00
	PP	V	C	97722248	1437,00	97722249	1527,00	97722250	1453,00
	PVC	E	C	97722252	1462,00	97722253	1551,00	97722254	1477,00
	PVC	V	C	97722256	1462,00	97722257	1551,00	97722258	1477,00
	PV	T	C	97722272	1632,00	97722273	1716,00	97722274	1643,00
	SS	T	SS	97722276	2121,00	–	–	97722277	2125,00

**Обозначение материалов**

Дозирующая головка	Уплотнение	Шарики
PVC = Поливинилхлорид	V = Viton (FKM)	C = Керамика
PP = Полипропилен	E = EPDM	G = Стекло
PV = PVDF = Поливинилиденфторид	T = Teflon	SS = Нержавеющая сталь
SS = Нержавеющая сталь		

\* Давление до 10 бар

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

**Вариант управления FC**

Аналогично AR

Контроль дозирования с диагностикой ошибок

Контроль давления (мин/макс)

Группа продукта M 1

Тип продукта	Материал			Базовая комплектация № продукта	EUR	Базовая с монтажным комплектом № продукта	EUR	Базовая с подпружиненными клапанами № продукта	EUR
	Доз. головка	Уплотнения	Шарики клапанов						
DDA 7.5-16	PP	E	C	97721972	<b>1449,00</b>	97721973	<b>1516,00</b>	97721974	<b>1459,00</b>
	PP	V	C	97721976	<b>1449,00</b>	97721977	<b>1516,00</b>	97721978	<b>1459,00</b>
	PVC*	E	C	97721980	<b>1473,00</b>	97721981	<b>1540,00</b>	97721982	<b>1483,00</b>
	PVC*	V	C	97721984	<b>1473,00</b>	97721985	<b>1540,00</b>	97721986	<b>1483,00</b>
	PV	T	C	97722000	<b>1644,00</b>	97722001	<b>1705,00</b>	97722002	<b>1648,00</b>
	SS	T	SS	97722004	<b>2132,00</b>	–	–	97722005	<b>2136,00</b>
DDA 12-10	PP	E	C	97722074	<b>1603,00</b>	97722075	<b>1686,00</b>	97722076	<b>1612,00</b>
	PP	V	C	97722078	<b>1603,00</b>	97722079	<b>1686,00</b>	97722080	<b>1612,00</b>
	PVC	E	C	97722082	<b>1627,00</b>	97722083	<b>1710,00</b>	97722084	<b>1636,00</b>
	PVC	V	C	97722086	<b>1627,00</b>	97722087	<b>1710,00</b>	97722088	<b>1636,00</b>
	PV	T	C	97722102	<b>1798,00</b>	97722103	<b>1876,00</b>	97722104	<b>1802,00</b>
	SS	T	SS	97722106	<b>2285,00</b>	–	–	97722107	<b>2289,00</b>
DDA 17-7	PP	E	C	97722176	<b>1603,00</b>	97722177	<b>1686,00</b>	97722178	<b>1612,00</b>
	PP	V	C	97722180	<b>1603,00</b>	97722181	<b>1686,00</b>	97722182	<b>1612,00</b>
	PVC	E	C	97722184	<b>1627,00</b>	97722185	<b>1710,00</b>	97722186	<b>1636,00</b>
	PVC	V	C	97722188	<b>1627,00</b>	97722189	<b>1710,00</b>	97722190	<b>1636,00</b>
	PV	T	C	97722204	<b>1781,00</b>	97722205	<b>1876,00</b>	97722206	<b>1802,00</b>
	SS	T	SS	97722208	<b>2285,00</b>	–	–	97722209	<b>2289,00</b>
DDA 30-4	PP	E	C	97722278	<b>1730,00</b>	97722279	<b>1814,00</b>	97722280	<b>1740,00</b>
	PP	V	C	97722282	<b>1730,00</b>	97722283	<b>1814,00</b>	97722284	<b>1740,00</b>
	PVC	E	C	97722286	<b>1755,00</b>	97722288	<b>1838,00</b>	97722289	<b>1764,00</b>
	PVC	V	C	97722291	<b>1755,00</b>	97722292	<b>1838,00</b>	97722293	<b>1764,00</b>
	PV	T	C	97722307	<b>1926,00</b>	97722308	<b>2003,00</b>	97722309	<b>1930,00</b>
	SS	T	SS	97722311	<b>2414,00</b>	–	–	97722312	<b>2418,00</b>

\* Давление до 10 бар

**Обозначение материалов**

Дозирующая головка	Уплотнение	Шарики
PVC = Поливинилхлорид	V = Viton (FKM)	C = Керамика
PP = Полипропилен	E = EPDM	G = Стекло
PE = Полиэтилен	T = Teflon	SS = Нержавеющая сталь
PV = PVDF = Поливинилиденфторид		
SS = Нержавеющая сталь		

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

**Вариант управления FCM**

Аналогично FC

Измерение потока дозирования

Автоматическая адаптация дозирования

Группа продукта M 1

Тип продукта	Материал			Базовая комплектация № продукта	EUR	Базовая с монтажным комплектом № продукта	EUR	Базовая с подпружиненными клапанами № продукта	EUR
	Доз. головка	Уплотнения	Шарики клапанов						
DDA 7.5-16	PP	E	C	97722006	<b>1704,00</b>	97722007	<b>1767,00</b>	97722008	<b>1710,00</b>
	PP	V	C	97722010	<b>1704,00</b>	97722011	<b>1767,00</b>	97722012	<b>1710,00</b>
	PVC*	E	C	97722014	<b>1730,00</b>	97722015	<b>1791,00</b>	97722016	<b>1734,00</b>
	PVC*	V	C	97722018	<b>1730,00</b>	97722019	<b>1791,00</b>	97722020	<b>1734,00</b>
	PV	T	C	97722034	<b>1901,00</b>	97722035	<b>1957,00</b>	97722036	<b>1905,00</b>
	SS	T	SS	97722038	<b>2388,00</b>	–	–	97722039	<b>2392,00</b>
DDA 12-10	PP	E	C	97722108	<b>1859,00</b>	97722109	<b>1937,00</b>	97722110	<b>1864,00</b>
	PP	V	C	97722112	<b>1859,00</b>	97722113	<b>1937,00</b>	97722114	<b>1864,00</b>
	PVC	E	C	97722116	<b>1884,00</b>	97722117	<b>1961,00</b>	97722118	<b>1887,00</b>
	PVC	V	C	97722120	<b>1884,00</b>	97722121	<b>1961,00</b>	97722122	<b>1887,00</b>
	PV	T	C	97722136	<b>2054,00</b>	97722137	<b>2127,00</b>	97722138	<b>2058,00</b>
	SS	T	SS	97722140	<b>2542,00</b>	–	–	97722141	<b>2546,00</b>
DDA 17-7	PP	E	C	97722210	<b>1859,00</b>	97722211	<b>1937,00</b>	97722212	<b>1864,00</b>
	PP	V	C	97722214	<b>1859,00</b>	97722215	<b>1937,00</b>	97722216	<b>1864,00</b>
	PVC	E	C	97722218	<b>1884,00</b>	97722219	<b>1961,00</b>	97722220	<b>1887,00</b>
	PVC	V	C	97722222	<b>1884,00</b>	97722223	<b>1961,00</b>	97722224	<b>1887,00</b>
	PV	T	C	97722238	<b>2054,00</b>	97722239	<b>2127,00</b>	97722240	<b>2058,00</b>
	SS	T	SS	97722242	<b>2542,00</b>	–	–	97722243	<b>2546,00</b>
DDA 30-4	PP	E	C	97722313	<b>1986,00</b>	97722314	<b>2065,00</b>	97722315	<b>1992,00</b>
	PP	V	C	97722317	<b>1986,00</b>	97722318	<b>2065,00</b>	97722319	<b>1992,00</b>
	PVC	E	C	97722331	<b>2011,00</b>	97722332	<b>2089,00</b>	97722333	<b>2015,00</b>
	PVC	V	C	97722335	<b>2011,00</b>	97722336	<b>2089,00</b>	97722337	<b>2015,00</b>
	PV	T	C	97722351	<b>2181,00</b>	97722352	<b>2255,00</b>	97722353	<b>2185,00</b>
	SS	T	SS	97722355	<b>2670,00</b>	–	–	97722356	<b>2674,00</b>

\* Давление до 10 бар

10

**Обозначение материалов**

Дозирующая головка	Уплотнение	Шарики
PVC = Поливинилхлорид	V = Viton (FKM)	C = Керамика
PP = Полипропилен	E = EPDM	G = Стекло
PV = PVDF = Поливинилиденфторид	T = Teflon	SS = Нержавеющая сталь
SS = Нержавеющая сталь		

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

## Цифровые мембранные дозировочные насосы DDC

## Вариант управления А

Ручная настройка производительности  
Импульсный входной сигнал в мл./имп.

Внешний старт/стоп  
Двухуровневый контроль реагента



Группа продукта М 1

Тип продукта	Материал			Базовая комплектация № продукта	EUR	Базовая с монтажным комплектом № продукта	EUR	Базовая с подпружиненными клапанами № продукта	EUR
	Доз. головка	Уплотнения	Шарики клапанов						
DDC 6-10	PP	E	C	97721324 <sup>A</sup>	<b>643,00</b>	97721325	<b>716,00</b>	97721326	<b>658,00</b>
	PP	V	C	97721328	<b>643,00</b>	97721329	<b>716,00</b>	97721330	<b>658,00</b>
	PVC	E	C	97721332	<b>666,00</b>	97721333	<b>739,00</b>	97721334	<b>682,00</b>
	PVC	V	C	97721336	<b>666,00</b>	97721337	<b>739,00</b>	97721338	<b>682,00</b>
	PV	T	C	97721352	<b>832,00</b>	97721353	<b>905,00</b>	97721354	<b>848,00</b>
	SS	T	SS	97721356	<b>1307,00</b>	–	–	97721357	<b>1322,00</b>
DDC 9-7	PP	E	C	97721393 <sup>A</sup>	<b>643,00</b>	97721394	<b>732,00</b>	97721395	<b>658,00</b>
	PP	V	C	97721397	<b>643,00</b>	97721398	<b>732,00</b>	97721399	<b>658,00</b>
	PVC	E	C	97721401	<b>666,00</b>	97721402	<b>756,00</b>	97721403	<b>682,00</b>
	PVC	V	C	97721405	<b>666,00</b>	97721406	<b>756,00</b>	97721407	<b>682,00</b>
	PV	T	C	97721421	<b>832,00</b>	97721422	<b>921,00</b>	97721423	<b>848,00</b>
	SS	T	SS	97721425	<b>1307,00</b>	–	–	97721426	<b>1322,00</b>
DDC 15-4	PP	E	C	97721461	<b>785,00</b>	97721462	<b>874,00</b>	97721463	<b>801,00</b>
	PP	V	C	97721465	<b>785,00</b>	97721466	<b>874,00</b>	97721467	<b>801,00</b>
	PVC	E	C	97721469	<b>809,00</b>	97721470	<b>898,00</b>	97721471	<b>824,00</b>
	PVC	V	C	97721473	<b>809,00</b>	97721474	<b>898,00</b>	97721475	<b>824,00</b>
	PV	T	C	97721489	<b>974,00</b>	97721490	<b>1064,00</b>	97721491	<b>990,00</b>
	SS	T	SS	97721493	<b>1449,00</b>	–	–	97721494	<b>1464,00</b>

## Вариант управления AR

Аналогично А

Аналоговый сигнал 0/4-20 мА

Выходные контакты реле (2 реле)

Группа продукта М 1

Тип продукта	Материал			Базовая комплектация № продукта	EUR	Базовая с монтажным комплектом № продукта	EUR	Базовая с подпружиненными клапанами № продукта	EUR
	Доз. головка	Уплотнения	Шарики клапанов						
DDC 6-10	PP	E	C	97721358 <sup>A</sup>	<b>832,00</b>	97721359	<b>900,00</b>	97721360	<b>842,00</b>
	PP	V	C	97721362	<b>832,00</b>	97721363	<b>900,00</b>	97721364	<b>842,00</b>
	PVC	E	C	97721366 <sup>A</sup>	<b>856,00</b>	97721367	<b>923,00</b>	97721368	<b>866,00</b>
	PVC	V	C	97721370 <sup>A</sup>	<b>856,00</b>	97721371	<b>923,00</b>	97721372	<b>866,00</b>
	PV	T	C	97721387 <sup>A</sup>	<b>1022,00</b>	97721388 <sup>A</sup>	<b>1089,00</b>	97721389	<b>1032,00</b>
	SS	T	SS	97721391	<b>1497,00</b>	–	–	97721392	<b>1506,00</b>
DDC 9-7	PP	E	C	97721427 <sup>A</sup>	<b>832,00</b>	97721428	<b>916,00</b>	97721429	<b>842,00</b>
	PP	V	C	97721431	<b>832,00</b>	97721432	<b>916,00</b>	97721433	<b>842,00</b>
	PVC	E	C	97721435	<b>856,00</b>	97721436	<b>940,00</b>	97721437	<b>866,00</b>
	PVC	V	C	97721439	<b>856,00</b>	97721440	<b>940,00</b>	97721441	<b>866,00</b>
	PV	T	C	97721455	<b>1022,00</b>	97721456	<b>1105,00</b>	97721457	<b>1032,00</b>
	SS	T	SS	97721459	<b>1497,00</b>	–	–	97721460	<b>1506,00</b>
DDC 15-4	PP	E	C	97721495 <sup>A</sup>	<b>974,00</b>	97721496	<b>1058,00</b>	97721497	<b>985,00</b>
	PP	V	C	97721499	<b>974,00</b>	97721500	<b>1058,00</b>	97721501	<b>985,00</b>
	PVC	E	C	97721503	<b>998,00</b>	97721504	<b>1082,00</b>	97721505	<b>1008,00</b>
	PVC	V	C	97721507 <sup>A</sup>	<b>998,00</b>	97721508	<b>1082,00</b>	97721509	<b>1008,00</b>
	PV	T	C	97721523	<b>1165,00</b>	97721524	<b>1248,00</b>	97721525	<b>1174,00</b>
	SS	T	SS	97721527	<b>1639,00</b>	–	–	97721528	<b>1648,00</b>

## Обозначение материалов

Дозирующая головка	Уплотнение	Шарики
PVC = Поливинилхлорид	V = Viton (FKM)	C = Керамика
PP = Полипропилен	E = EPDM	G = Стекло
PV = PVDF = Поливинилиденфторид	T = Teflon	SS = Нержавеющая сталь
SS = Нержавеющая сталь		

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Цифровые мембранные дозировочные насосы DDE

Вариант управления В

Ручная настройка производительности



Группа продукта М 1

Тип продукта	Материал			Базовая комплектация № продукта	EUR	Базовая с монтажным комплектом № продукта	EUR	Базовая с подпружиненными клапанами № продукта	EUR
	Доз. головка	Уплотнения	Шарики клапанов						
DDE 6-10	PP	E	C	97720905 <sup>A</sup>	382,00	97720906	461,00	97720907	400,00
	PP	V	C	97720909	382,00	97720910	461,00	97720921	400,00
	PVC	E	C	97720923	408,00	97720924	486,00	97720925	425,00
	PVC	V	C	97720927	408,00	97720928	486,00	97720929	425,00
	PV	T	C	97720943	583,00	97720944	664,00	97720945	603,00
	SS	T	SS	97720947	1086,00	–	–	97720948	1110,00
DDE 15-4	PP	E	C	97720983	533,00	97720984	629,00	97720985	550,00
	PP	V	C	97720987	533,00	97720988	629,00	97720989	550,00
	PVC	E	C	97720991	559,00	97720992	655,00	97720993	576,00
	PVC	V	C	97720995	559,00	97720996	655,00	97720997	576,00
	PV	T	C	97721011	734,00	97721012	832,00	97721013	753,00
	SS	T	SS	97721015	1237,00	–	–	97721016	1261,00

10

Вариант управления Р

Аналогично В, импульсный сигнал (1:n), внешний старт/стоп, двухуровневый контроль реагента

Группа продукта М 1

Тип продукта	Материал			Базовая комплектация № продукта	EUR	Базовая с монтажным комплектом № продукта	EUR	Базовая с подпружиненными клапанами № продукта	EUR
	Доз. головка	Уплотнения	Шарики клапанов						
DDE 6-10	PP	E	C	97720949 <sup>A</sup>	473,00	97720950	551,00	97720951	490,00
	PP	V	C	97720953	473,00	97720954	551,00	97720955	490,00
	PVC	E	C	97720957	498,00	97720958	577,00	97720959	515,00
	PVC	V	C	97720961 <sup>A</sup>	498,00	97720962	577,00	97720963	515,00
	PV	T	C	97720977	673,00	97720978	754,00	97720979	693,00
	SS	T	SS	97720981	1176,00	–	–	97720982	1201,00
DDE 15-4	PP	E	C	97721017	623,00	97721018	720,00	97721019	641,00
	PP	V	C	97721021	623,00	97721022	720,00	97721023	641,00
	PVC	E	C	97721025	648,00	97721026	745,00	97721027	666,00
	PVC	V	C	97721029	648,00	97721030	745,00	97721031	666,00
	PV	T	C	97721045	824,00	97721046	923,00	97721047	844,00
	SS	T	SS	97721049	1327,00	–	–	97721050	1351,00

Вариант управления PR

Аналогично Р, релейные выходы (2 реле)

Группа продукта М 1

Тип продукта	Материал			Базовая комплектация № продукта	EUR	Базовая с монтажным комплектом № продукта	EUR	Базовая с подпружиненными клапанами № продукта	EUR
	Доз. головка	Уплотнения	Шарики клапанов						
DDE 6-10	PP	E	C	98147240	530,00	98147261	609,00	98147262	547,00
	PP	V	C	98147264	530,00	98147265	609,00	98147266	547,00
	PVC	E	C	98147268	555,00	98147269	634,00	98147270	573,00
	PVC	V	C	98147272	555,00	98147273	634,00	98147274	573,00
	PV	T	C	98147288	731,00	98147289	812,00	98147290	750,00
	SS	T	SS	98147292	1234,00	–	–	98147293	1258,00
DDE 15-4	PP	E	C	98147294	681,00	98147295	777,00	98147296	698,00
	PP	V	C	98147298	681,00	98147299	777,00	98147300	698,00
	PVC	E	C	98147302	706,00	98147303	802,00	98147304	724,00
	PVC	V	C	98147306	706,00	98147307	802,00	98147308	724,00
	PV	T	C	98147322	882,00	98147323	980,00	98147324	901,00
	SS	T	SS	98147326	1385,00	–	–	98147327	1409,00

Обозначение материалов

Дозирующая головка	Уплотнение	Шарики
PVC = Поливинилхлорид	V = Viton (FKM)	C = Керамика
PP = Полипропилен	E = EPDM	G = Стекло
PE = Полиэтилен	T = Teflon	SS = Нержавеющая сталь
PV = PVDF = Поливинилиденфторид		
SS = Нержавеющая сталь		

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта;  
<sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
 Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

## Цифровые мембранные дозировочные насосы DME

<b>Глубина регулирования:</b>	1:800.
<b>Мембрана:</b>	Одиная, EPDM армированный TEFLON.
<b>Точность дозирования:</b>	± 1%.
<b>Перекачиваемая среда:</b>	Жидкая, неабразивная, без волокнистых включений, негорючая. Для работы с химически агрессивными жидкостями необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к перекачиваемой среде.
<b>Температура перекачиваемой среды:</b>	0...+50°C.
<b>Температура окружающей среды:</b>	0...+45°C.
<b>Присоединения:</b>	Материал – PP/PVDF: штуцер под шланг 19/27, 25/34 мм; материал – SS: втулка с внутр. резьбой Rp ¼".
<b>Тип двигателя:</b>	Шаговый.
<b>Номинальное напряжение, частота:</b>	1 x 110-240 В, 50/60 Гц.
<b>Класс защиты:</b>	IP65.
<b>Кабель:</b>	1,5 м со штекером SCHUKO.

### Вариант управления В

Ручная настройка производительности



Группа продукта M 2

Тип продукта	Материал			Комплектация с боковым пультом «S» № продукта	EUR	Комплектация с фронтальным пультом «F» № продукта	EUR
	Доз. головка	Уплотнения	Шарики клапанов				
<b>DME 60-10</b>	PP	E	C	96524917	<b>2019,00</b>	96524916	<b>1980,00</b>
	PP	V	C	96524919	<b>2019,00</b>	96524918	<b>1980,00</b>
	PV	V	C	96524921	<b>2231,00</b>	96524920	<b>2191,00</b>
	SS	V	SS	96524924	<b>2680,00</b>	96524923	<b>2641,00</b>
<b>DME 150-4</b>	PP	E	C	96524934	<b>2238,00</b>	96524933	<b>2199,00</b>
	PP	V	C	96524936	<b>2238,00</b>	96524935	<b>2199,00</b>
	PV	V	C	96524938	<b>2464,00</b>	96524937	<b>2425,00</b>
	SS	V	SS	96524940	<b>2952,00</b>	96524939	<b>2913,00</b>

### Вариант управления AR

Аналогично В

Импульсный входной сигнал в мл/имп.  
Аналоговый сигнал 0/4-20 мА (входной)  
Режим партия (на основе импульсов)  
Дозирование на базе таймера

Внешний старт/стоп  
Двухуровневый контроль реагента  
Релейный выход (1 реле)  
Управление по шине связи (вариант управления AF по запросу)



Группа продукта M 2

Тип продукта	Материал			Комплектация с боковым пультом «S» № продукта	EUR	Комплектация с фронтальным пультом «F» № продукта	EUR
	Доз. головка	Уплотнения	Шарики клапанов				
<b>DME 60-10</b>	PP	E	C	96524879	<b>2678,00</b>	96524874	<b>2639,00</b>
	PP	V	C	96524911	<b>2678,00</b>	96524910	<b>2639,00</b>
	PV	V	C	96524913	<b>2889,00</b>	96524912	<b>2850,00</b>
	SS	V	SS	96524915	<b>3339,00</b>	96524914	<b>3300,00</b>
<b>DME 150-4</b>	PP	E	C	96524926	<b>2899,00</b>	96524925	<b>2860,00</b>
	PP	V	C	96524928	<b>2899,00</b>	96524927	<b>2860,00</b>
	PV	V	C	96524930	<b>3125,00</b>	96524929	<b>3086,00</b>
	SS	V	SS	96524932	<b>3613,00</b>	96524931	<b>3574,00</b>

### Обозначение материалов

Дозирующая головка	Уплотнение	Шарики
PVC = Поливинилхлорид	V = Viton (FKM)	C = Керамика
PP = Полипропилен	E = EPDM	G = Стекло
PE = Полиэтилен	T = Teflon	SS = Нержавеющая сталь
PV = PVDF = Поливинилиденфторид		
SS = Нержавеющая сталь		

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта;  
<sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

**Цифровые мембранные дозировочные насосы DME**

- Глубина регулирования:** 1:800.  
**Мембрана:** Одинарная, EPDM армированный TEFLON.  
**Точность дозирования:** ± 1%.  
**Перекачиваемая среда:** Жидкая, неабразивная, без волокнистых включений, негорючая.  
 Для работы с химически агрессивными жидкостями необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к перекачиваемой среде.  
**Температура перекачиваемой среды:** 0...+50°C.  
**Температура окружающей среды:** 0...+45°C.  
**Присоединения:** Материал – PP/PVDF: втулка с внутр. резьбой Rp 1 ¼"; материал – SS: втулка с внутр. резьбой Rp ¾".  
**Тип двигателя:** Шаговый.  
**Номинальное напряжение, частота:** 1 x 110-240 В, 50/60 Гц.  
**Класс защиты:** IP65.  
**Кабель:** 1,5 м со штекером SCHUKO.



10

**Вариант управления В**

Ручная настройка производительности

Группа продукта М 2

Тип продукта	Материал			Комплектация с боковым пультом «S» № продукта	EUR	Комплектация с фронтальным пультом «F» № продукта	EUR
	Доз. головка	Уплотнения	Шарики клапанов				
DME 375-10	PP	E	C	95905065	<b>3931,00</b>	95905063	<b>4053,00</b>
	PP	V	C	95905075	<b>3945,00</b>	95905073	<b>4066,00</b>
	PV	V	C	95905097	<b>4438,00</b>	95905095	<b>4582,00</b>
	SS	V	SS	96524957	<b>4345,00</b>	96524956	<b>4484,00</b>
DME 940-4	PP	E	C	95905253	<b>4661,00</b>	95905251	<b>4861,00</b>
	PP	V	C	95905263	<b>4675,00</b>	95905261	<b>4876,00</b>
	PV	V	C	95905285	<b>по запросу</b>	95905283	<b>по запросу</b>
	SS	V	SS	96524983	<b>по запросу</b>	96524982	<b>по запросу</b>

**Вариант управления AR**

Аналогично В

- Импульсный входной сигнал в мВ/имп.  
 Аналоговый сигнал 0/4-20 мА (входной)  
 Режим партия (на основе импульсов)  
 Дозирование на базе таймера

- Внешний старт/стоп  
 Двухуровневый контроль реагента  
 Релейный выход (1 реле)  
 Управление по шине связи (вариант управления AF по запросу)



Группа продукта М 2

Тип продукта	Материал			Комплектация с боковым пультом «S» № продукта	EUR	Комплектация с фронтальным пультом «F» № продукта	EUR
	Доз. головка	Уплотнения	Шарики клапанов				
DME 375-10	PP	E	C	95905005	<b>4597,00</b>	95905003 <sup>A</sup>	<b>4747,00</b>
	PP	V	C	95905015	<b>4610,00</b>	95905013	<b>4761,00</b>
	PV	V	C	95905037	<b>5103,00</b>	95905035	<b>5276,00</b>
	SS	V	SS	96524948	<b>4963,00</b>	96524947	<b>5180,00</b>
DME 940-4	PP	E	C	95905193	<b>5318,00</b>	95905191	<b>5554,00</b>
	PP	V	C	95905203	<b>5331,00</b>	95905201	<b>5568,00</b>
	PV	V	C	95905225	<b>по запросу</b>	95905223	<b>по запросу</b>
	SS	V	SS	96524965	<b>по запросу</b>	96524964	<b>по запросу</b>

**Обозначение материалов**

Дозирующая головка	Уплотнение	Шарики
PVC = Поливинилхлорид	V = Viton (FKM)	C = Керамика
PP = Полипропилен	E = EPDM	G = Стекло
PE = Полиэтилен	T = Teflon	SS = Нержавеющая сталь
PV = PVDF = Поливинилиденфторид		
SS = Нержавеющая сталь		

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта;  
<sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
 Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

**Цифровые мембранные дозировочные насосы DDI**

**Глубина регулирования:** 1:800.  
**Мембрана:** Сдвоенная, TEFLON.  
**Точность дозирования:** ± 1,5%.  
**Перекачиваемая среда:** Жидкая, неабразивная, без волокнистых включений, негорючая.  
 Для работы с химически агрессивными жидкостями необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к перекачиваемой среде.

**Температура перекачиваемой среды:** Материал – PP/PVC: 0...+40°C;  
 материал – PV: -10...+60°C;  
 материал – SS: -10...+70°C.

**Температура окружающей среды:** 0...+40°C.

**Присоединения:** «б» – цанга под шланг 6/12 мм;  
 «А» – втулка с внутр. резьбой Rp ¼";  
 «А1» – втулка с внутр. резьбой Rp ¾";  
 «В1» – цанга под шланг 6/12 мм, втулка под вклейку труб PVC 10/12 мм;  
 «В2» – штуцер под шланг 13/20 мм, втулка под вклейку труб PVC 20/25 мм;  
 «В3» – втулка под приварку труб PV 14/16 мм;  
 «В4» – втулка под приварку труб PP 20/25 мм.

**Тип двигателя:** Шаговый.

**Номинальное напряжение, частота:** 1 х 110-240 В, 50/60 Гц.

**Класс защиты:** IP65.

**Кабель:** 1,5 м со штекером SCHUKO.

**Вариант управления AR**

Ручная настройка производительности  
 Импульсный входной сигнал в мл/имп.  
 Аналоговый сигнал 0/4-20 мА (входной и выходной)  
 Режим партия (на основе импульсов)  
 Дозирование на базе таймера

Внешний старт/стоп  
 Двухуровневый контроль реагента  
 Релейные выходы (2 реле)  
 Управление по шине связи  
 (вариант управления AR по запросу)



Группа продукта М 5

Тип продукта	Материал			Присоединения (нап./всас. сторона)	Комплектация с боковым пультом «S» № продукта	EUR
	Доз. головка	Уплотнения	Шарики клапанов			
DDI 60-10	PP	E	C	66	96717438	2534,00
	PP	V	C	66	96684789	2537,00
	PVC	E	C	B16	95719133	2473,00
	PVC	V	C	B16	95719134	2492,00
	PV	T	C	B3B3	96684765	2813,00
	SS	T	SS	AA	96684734	3064,00
DDI 150-4	PP	E	C	B4B4	95714556	2951,00
	PP	V	G	B4B4	96684606	2845,00
	PVC	E	C	B2B2	95729504	2855,00
	PVC	V	C	B2B2	96684639	2947,00
	PV	T	C	B4B4	96717268	3751,00
	SS	T	SS	A1A1	96731325	4116,00

**Обозначение материалов**

Дозирующая головка	Уплотнение	Шарики
PVC = Поливинилхлорид	V = Viton (FKM)	C = Керамика
PP = Полипропилен	E = EPDM	G = Стекло
PE = Полиэтилен	T = Teflon	SS = Нержавеющая сталь
PV = PVDF = Поливинилиденфторид		
SS = Нержавеющая сталь		

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта;

<sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
 Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

**Вариант управления AF**

Аналогично AR

Контроль дозирования с диагностикой ошибок

Контроль давления

Группа продукта M 5

Тип продукта	Материал			Присоединения (нап./всас. сторона)	Комплектация с боковым пультом «S» № продукта	EUR
	Доз. головка	Уплотнения	Шарики клапанов			
<b>DDI 60-10</b>	PP	E	C	66	96694396	<b>3368,00</b>
	PP	V	C	66	96684859	<b>3371,00</b>
	PVC	E	C	B16	96684858	<b>3346,00</b>
	PVC	V	C	B16	96695846	<b>3327,00</b>
	PV	T	C	B3B3	96684804	<b>3541,00</b>
	SS	T	SS	AA	96684846	<b>3899,00</b>
<b>DDI 150-4</b>	PP	E	C	B4B4	95715261	<b>3786,00</b>
	PP	V	G	B4B4	96684681	<b>3677,00</b>
	PVC	E	C	B2B2	95731069	<b>3688,00</b>
	PVC	V	C	B2B2	96684692	<b>3782,00</b>
	PV	T	C	B4B4	96684680	<b>4586,00</b>
	SS	T	SS	A1A1	96684684	<b>4951,00</b>

10

**Обозначение материалов**

Дозирующая головка	Уплотнение	Шарики
PVC = Поливинилхлорид	V = Viton (FKM)	C = Керамика
PP = Полипропилен	E = EPDM	G = Стекло
PE = Полиэтилен	T = Teflon	SS = Нержавеющая сталь
PV = PVDF = Поливинилиденфторид		
SS = Нержавеющая сталь		

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

**Механические мембранные дозировочные насосы DMX**

<b>Глубина регулирования:</b>	1:10.
<b>Мембрана:</b>	Одинарная, NBR покрытый PTFE.
<b>Точность дозирования:</b>	± 1,5%.
<b>Перекачиваемая среда:</b>	Жидкая, неабразивная, без волокнистых включений, негорючая. Для работы с химически агрессивными жидкостями необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к перекачиваемой среде. Для перекачивания взрывоопасных жидкостей необходимо взрывозащищённое исполнения насоса АTEX (по запросу).

<b>Температура перекачиваемой среды:</b>	Материал – PP/PVC: 0...+40°C; материал – PVDF: -10...+60°C; материал – SS: -10...+70°C.
--	---

<b>Температура окружающей среды:</b>	0...+40°C.
--------------------------------------	------------

<b>Присоединения:</b>	«4» – цанга под шланг 6/9 мм; «А» – втулка с внутр. резьбой Rp ¼"; «А1» – втулка с внутр. резьбой Rp ¾"; «А2» – втулка с внутр. резьбой Rp 1 ¼"; «В5» – втулка под приварку труб PP 32/40 мм; «В9» – штуцер под шланг 19/27 мм; «U4» – втулки под приварку труб PP и вклейку труб PVC 32/40 мм.
-----------------------	---

<b>Тип двигателя:</b>	Асинхронный.
-----------------------	--------------

<b>Номинальное напряжение, частота:</b>	3 х 230D/400Y В, 50/60 Гц.
---	----------------------------

<b>Класс защиты:</b>	IP65.
----------------------	-------

<b>Кабель:</b>	Отсутствует.
----------------	--------------

**Вариант управления В**

Ручная настройка производительности

Группа продукта М 8

Тип продукта	Материал			Присоединения (нап./всас. сторона)	Базовая комплектация № продукта	EUR
	Доз. головка	Уплотнения	Шарики клапанов			
<b>DMX 4-10</b>	PP	E	T	44	96293585	<b>1153,00</b>
	SS	V	SS	AA	96293586	<b>1807,00</b>
<b>DMX 8-10</b>	PP	E	T	44	96293587	<b>1148,00</b>
	SS	V	SS	AA	96293588	<b>1802,00</b>
<b>DMX 16-10</b>	PP	E	T	44	96293589	<b>1111,00</b>
	SS	V	SS	AA	96293590	<b>1764,00</b>
<b>DMX 27-10</b>	PP	E	T	44	96293591	<b>1117,00</b>
	SS	V	SS	AA	96293592	<b>1770,00</b>
<b>DMX 50-10</b>	PP	E	T	44	96293593	<b>1243,00</b>
	SS	V	SS	AA	96293594	<b>1897,00</b>
<b>DMX 67-10</b>	PP	E	T	B9B9	96293599	<b>2461,00</b>
	SS	V	SS	A1A1	96293600	<b>3213,00</b>

**Обозначение материалов**

Дозирующая головка	Уплотнение	Шарики
PVC = Поливинилхлорид	V = Viton (FKM)	C = Керамика
PP = Полипропилен	E = EPDM	G = Стекло
PV = PVDF = Поливинилиденфторид	T = Teflon	SS = Нержавеющая сталь
SS = Нержавеющая сталь		

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Группа продукта M 8

Тип продукта	Материал			Присоединения (нап./всас. сторона)	Базовая комплектация № продукта	EUR
	Доз. головка	Уплотнения	Шарики клапанов			
<b>DMX 75-4</b>	PP	E	T	B9B9	96293595	<b>1497,00</b>
	SS	V	SS	A1A1	96293596	<b>2114,00</b>
<b>DMX 100-8</b>	PP	E	T	B9B9	96293601	<b>2154,00</b>
	SS	V	SS	A1A1	96293602	<b>2877,00</b>
<b>DMX 115-3</b>	PP	E	T	B9B9	96293597	<b>1658,00</b>
	SS	V	SS	A1A1	96293598	<b>2302,00</b>
<b>DMX 132-10</b>	PP	E	T	B9B9	96293603	<b>2441,00</b>
	SS	V	SS	A1A1	96293604	<b>3192,00</b>
<b>DMX 142-8</b>	PP	E	T	B9B9	96293605	<b>2202,00</b>
	SS	V	SS	A1A1	96293606	<b>2923,00</b>
<b>DMX 160-5</b>	PP	E	T	B9B9	96293607	<b>2188,00</b>
	SS	V	SS	A1A1	96293608	<b>2962,00</b>
<b>DMX 190-10</b>	PP	E	T	B9B9	96293609	<b>2441,00</b>
	SS	V	SS	A1A1	96293610	<b>3192,00</b>
<b>DMX 280-8</b>	PP	E	T	B9B9	96293611	<b>2495,00</b>
	SS	V	SS	A1A1	96293612	<b>3246,00</b>
<b>DMX 321-6</b>	PP	E	T	B9B9	96293613	<b>2566,00</b>
	SS	V	SS	A1A1	96293614	<b>3442,00</b>
<b>DMX 380-3</b>	PP	E	T	B9B9	96293615	<b>2286,00</b>
	SS	V	SS	A1A1	96293616	<b>3246,00</b>
<b>DMX 460-6</b>	PP	E	T	B9B9	96293617	<b>2566,00</b>
	SS	V	SS	A1A1	96293618	<b>3442,00</b>
<b>DMX 525-3</b>	PP	E	T	U4U4	96293619	<b>2992,00</b>
	SS	V	SS	A2A2	96293620	<b>по запросу</b>
<b>DMX 765-3</b>	PP	E	T	B5B5	96631333	<b>2955,00</b>
	SS	V	SS	A2A2	96293622	<b>по запросу</b>

**Обозначение материалов**

Дозирующая головка	Уплотнение	Шарики
PVC = Поливинилхлорид	V = Viton (FKM)	C = Керамика
PP = Полипропилен	E = EPDM	G = Стекло
PV = PVDF = Поливинилиденфторид	T = Тефлон	SS = Нержавеющая сталь
SS = Нержавеющая сталь		

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

**Механические мембранные дозировочные насосы DMH**

**Глубина регулирования:** 1:10.  
**Мембрана:** Одинарная, PTFE.  
**Точность дозирования:** ±1%.  
**Перекачиваемая среда:** Жидкая, неабразивная, без волокнистых включений, негорючая.  
 Для работы с химически агрессивными жидкостями необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к перекачиваемой среде.  
 Для перекачивания взрывоопасных жидкостей необходимо взрывозащищённое исполнения насоса ATEX (по запросу).

**Температура перекачиваемой среды:** Материал – PP/PVC: 0...+40°C;  
 материал – PVDF: -10...+60°C;  
 материал – SS: -10...+100°C.

10

**Температура окружающей среды:** 0...+40°C.

**Присоединения:** «4» – цанга под шланг 6/9 мм;  
 «А» – втулка с внутр. резьбой Rp ¼";  
 «А1» – втулка с внутр. резьбой Rp ¾";  
 «А2» – втулка с внутр. резьбой Rp 1 ¼";  
 «В1» – цанга под шланг 6/12 мм, втулка под вклейку труб PVC 10/12 мм;  
 «В2» – штуцер под шланг 13/20 мм, втулка под вклейку труб PVC 20/25 мм;  
 «В4» – втулка под приварку труб PP 20/25 мм;  
 «В5» – втулка под приварку труб PP 32/40 мм;  
 «В8» – втулка под вклейку труб PVC 32/40 мм;  
 «В9» – штуцер под шланг 19/27 мм;  
 «С1» – фланец DN32, ответный воротниковый фланец DN32 под приварку труб SS 1 ¼";  
 «U4» – втулки под приварку труб PP и вклейку труб PVC 32/40 мм.

**Тип двигателя:** Асинхронный.

**Номинальное напряжение, частота:** 3 x 230D/400Y В, 50/60 Гц.

**Класс защиты:** IP65.

**Кабель:** Отсутствует.

**Вариант управления В**

Ручная настройка производительности

Группа продукта М 9

Тип продукта	Материал			Присоединения (нап./всас. сторона)	Базовая комплектация № продукта	EUR
	Доз. головка	Уплотнения	Шарики клапанов			
DMH 5-10	PVC	V	G	B1B1	96722524	2083,00
	PP	E	T	44	96293623	2095,00
	SS	V	SS	AA	96293624	2570,00
DMH 13-10	PVC	V	G	B1B1	96686294	2080,00
	PP	E	T	44	96293625	2092,00
	SS	V	SS	AA	96293626	2568,00

**Обозначение материалов**

Дозирующая головка	Уплотнение	Шарики
PVC = Поливинилхлорид	V = Viton (FKM)	C = Керамика
PP = Полипропилен	E = EPDM	G = Стекло
PV = PVDF = Поливинилиденфторид	T = Teflon	SS = Нержавеющая сталь
SS = Нержавеющая сталь		

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
 Рекомендованные розничные цены.

Группа продукта M 9

Тип продукта	Материал			Присоединения (нап./всас. сторона)	Базовая комплектация № продукта	EUR
	Доз. головка	Уплотнения	Шарики клапанов			
<b>DMH 24-10</b>	PVC	V	G	B1B1	96722194	<b>2080,00</b>
	PP	E	T	44	96293627	<b>2092,00</b>
	SS	V	SS	AA	96293628	<b>2568,00</b>
<b>DMH 37-10</b>	PVC	V	G	B1B1	96639979	<b>2158,00</b>
	PP	E	T	44	96293629	<b>2166,00</b>
	SS	V	SS	AA	96293630	<b>2643,00</b>
<b>DMH 46-10</b>	PVC	V	G	B1B1	96686730	<b>2120,00</b>
	PP	E	T	44	96293631	<b>2129,00</b>
	SS	V	SS	AA	96293632	<b>2606,00</b>
<b>DMH 67-10</b>	PVC	V	G	B2B2	96686861	<b>2559,00</b>
	PP	E	T	B4B4	95727676	<b>2531,00</b>
	SS	V	SS	A1A1	96293634	<b>3312,00</b>
<b>DMH 100-10</b>	PVC	V	G	B2B2	96723492	<b>2585,00</b>
	PP	E	T	B9B9	96293635	<b>2546,00</b>
	SS	V	SS	A1A1	96293636	<b>3337,00</b>
<b>DMH 143-10</b>	PVC	V	G	B2B2	96686958	<b>6166,00</b>
	PP	E	T	B9B9	96293637	<b>5979,00</b>
	SS	V	SS	A1A1	96293638	<b>6848,00</b>
<b>DMH 213-10</b>	PVC	V	G	B2B2	96687022	<b>6089,00</b>
	PP	E	T	B9B9	96293639	<b>5904,00</b>
	SS	V	SS	A1A1	96293640	<b>6774,00</b>
<b>DMH 291-10</b>	PVC	V	G	B2B2	96693506	<b>6111,00</b>
	PP	E	T	B9B9	96293641	<b>5926,00</b>
	SS	V	SS	A1A1	96293642	<b>6796,00</b>
<b>DMH 332-10</b>	PVC	V	G	B2B2	96687150	<b>6548,00</b>
	PP	E	T	B9B9	96293643	<b>6344,00</b>
	SS	V	SS	A1A1	96293644	<b>7984,00</b>
<b>DMH 550-10</b>	PVC	V	G	B2B8	96638698	<b>6921,00</b>
	PP	E	T	B9B5	96293645	<b>6784,00</b>
	SS	V	SS	A1C1	96293646	<b>8447,00</b>
<b>DMH 770-10</b>	PVC	V	G	B8B8	95729532	<b>9125,00</b>
	PP	E	G	B5B5	96293647	<b>8990,00</b>
	SS	V	SS	C1C1	96293648	<b>по запросу</b>
<b>DMH 550-10</b>	PVC	V	G	B8B8	95734638	<b>9130,00</b>
	PP	E	G	U4B5	96293649	<b>9025,00</b>
	SS	V	SS	C1C1	96293650	<b>по запросу</b>

10

**Обозначение материалов**

Дозирующая головка	Уплотнение	Шарики
PVC = Поливинилхлорид	V = Viton (FKM)	C = Керамика
PP = Полипропилен	E = EPDM	G = Стекло
PV = PVDF = Поливинилиденфторид	T = Тефлон	SS = Нержавеющая сталь
SS = Нержавеющая сталь		

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года



Кабель / штекер

Группа продукта ZM 1

Тип продукта	Тип сигнала	Кол-во полюсов	Длина кабеля, м	№ продукта	EUR
DME 60-940	Входной импульсный, аналоговый	5	2	96440447 <sup>A</sup>	42,00
			5	96440448 <sup>A</sup>	49,00
			–	96440449	34,00
	Старт/стоп, сигнал монитора дозирования, выходной сигнал нормальной работы (беспотенциальный контакт)	5	2	96527109 <sup>A</sup>	42,00
			5	96527111 <sup>A</sup>	49,00
			–	96606401	34,00
	Входной сигнал реле уровня	4	2	96440450	42,00
			5	96440451	49,00
	Выходной сигнал реле аварии	3	–	96440452	34,00
			2	96534214 <sup>A</sup>	65,00
DDA DDC DDE DMX-AR DMH-AR	Входной импульсный, аналоговый, Старт/стоп	4	5	96534215 <sup>A</sup>	80,00
			2	96609014 <sup>A</sup>	42,00
			5	96609016 <sup>A</sup>	49,00
	Выходной аналоговый сигнал (все насосы); Старт/стоп (только DMX-AR, DMH-AR)	4	–	96698715	34,00
			2	96632921	42,00
			5	96632922	49,00
	Выходной сигнал реле аварии (все насосы); Выходной сигнал хода, входной сигнал реле уровня (DMX-AR, DMH-AR, DDI)	4	–	96609031	34,00
			2	96609017 <sup>A</sup>	42,00
			5	96609019 <sup>A</sup>	49,00
			–	96696198	34,00

10



Монитор дозирования

Группа продукта ZM 1

Тип насоса	Описание	Материал (корпус/уплотнение)	№ продукта	EUR
DME 60-150	Устанавливается только на линию нагнетания	PP/EPDM	96655230	649,00
DME 375-940	Максимальное давление 10 бар		96655232	854,00
DME 60-150	Максимальная температура жидкости 50°C	PP/FKM	96655231	649,00
DME 375-940	Максимальная вязкость 500 мПа/с		96655233	854,00

Датчик разрыва мембраны

Группа продукта ZM 1

Тип	Описание	Длина кабеля, м	Штекер	№ продукта	EUR
DME 60-940	Опто-электронный датчик для насосов	0,5	M12	96534443	425,00



Модуль передачи данных

Группа продукта ZM 1

Тип насоса	Описание	№ продукта	EUR
DDA	Модуль E-Box 150 для интеграции насоса в сеть ProfiBus DP. Оснащён соединительным кабелем с вилкой для подключения напрямую к насосу	97513994	573,00
	Модуль E-Box 200 для интеграции насоса в сеть ModBus RTU. Оснащён соединительным кабелем с вилкой для подключения напрямую к насосу	98563350	

Соединение PROFIBUS

Группа продукта ZM 1

Тип насоса	Описание	№ продукта	EUR
DDI, DME	T-коннектор	96693735	378,00
	Нагрузочный резистор	96693737	57,00

Кронштейн для настенного монтажа

Группа продукта ZM 1

Тип насоса	Описание	№ продукта	EUR
DDI 60-150, DMX серии 221	Материал – PP	91836471	316,00
DMX серии 226M, DMH серии 251/252, 280-281	В комплект входят крепёжные элементы для фиксации насоса на плите и плиты к стене.	96623672	316,00

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

**Резервуары для химических реагентов и защитные поддоны к ним**



**Резервуар цилиндрический**

Материал: полиэтилен (LLDPE), устойчивый к УФ.

Цвет: прозрачный, черный.

Навинчивающаяся крышка: черный полиэтилен.



**Защитный поддон**

Материал: полиэтилен (PE).

Цвет: прозрачный.

Группа продукта ZM 1

Объем резервуара, л	Усиленный под электромешалку	Прозрачный № продукта	EUR	Черный № продукта	EUR	Объем поддона, л	№ продукта	EUR
40		96688081	280,00	95701166	292,00	–	–	–
60		98148805	235,00	98149053	271,00	80	96726831	333,00
	•	98150038	365,00	98150040	414,00			
100 (кубический)		96489271	274,00	–	–	–	–	–
100		98149057 <sup>A</sup>	309,00	98149082	352,00	120	96726832	411,00
	•	98150051	467,00	98150052	534,00			
200		98149215	430,00	98149224	511,00	220	98153084	427,00
	•	98150053	661,00	98150054	753,00			
300		98149245	546,00	98149252	623,00	400	96726834	1027,00
	•	98150055	812,00	98150056	927,00			
500		98149266	1047,00	98149269	1198,00	500	95701272	1499,00
	•	98150057	1463,00	98150058	1672,00			
1000		96688086	2847,00	95706305	3274,00	1000	96726836	2586,00
	•	98173675	3876,00	98173752	4119,00			

10

**Принадлежности для резервуаров объемом 40-1000 л**

Группа продукта ZM 1

Наименование	Описание	№ продукта	EUR
Сливной клапан	Материал – PVC, соединение с резервуаром G ¾	96689132	129,00
Вентиляционный клапан	Материал – PVC / FKM / Стекло Подпружиненный, давление открытия 0,05 бар	96694401	26,00
Ручная мешалка	Материал – PE, макс. длина 1200 мм	98133793 <sup>A</sup>	100,00
Набор скоб для монтажа на полу	4 скобы для монтажа на полу с крепёжными винтами для резервуаров 60-500 л	98149921	42,00
Набор винтов для монтажа насоса на 100-литровом квадратном резервуаре	Для насосов DDA, DDC, DDE	95730862	20,00
Набор винтов для монтажа насоса на 60-, 100-, 200-, 300-, 500-литровом цилиндрическом резервуаре	Для насосов DDA, DDC, DDE, DDI, DMX 221	98159495	20,00
Набор винтов для монтажа насоса на 40- и 1000-литровом цилиндрическом резервуаре	Для насосов DDA, DDC, DDE, DDI, DMX 221	95730864	20,00
Контргайка для резервуаров без разъёмного отверстия	Материал – PVC Для резервуаров 100 л (квадратный) или 1000 л (цилиндрический)	98071170 <sup>A</sup>	15,00

**Электрическая мешалка**

Группа продукта ZM 1

Для резервуаров объемом, л	Длина вала мешалки, мм	Мощность, кВт	Материал мешалки	Напряжение 1 × 230 В, 50 Гц № продукта	EUR
60	450	0,09	SS	98164569	797,00
		0,09	PP	98164573	892,00
		0,09	PP, уплотн.	98164575	1296,00
100	690	0,09	SS	98164606	820,00
		0,09	PP	98164607	916,00
		0,09	PP, уплотн.	98164609	1320,00
200	700	0,25	SS	98164987	916,00
		0,25	PP	98164990	1011,00
		0,25	PP, уплотн.	98165152	1415,00
300	950	0,25	SS	98165172	987,00
		0,25	PP	98165175	1082,00
		0,25	PP, уплотн.	98165177	1486,00
500	1100	0,25	SS	98165253	1058,00
		0,25	PP	98165258	1153,00
		0,25	PP, уплотн.	98165259	1558,00
1000	1150	0,55	SS	98165287	1189,00
		0,55	PP	98165290	1284,00
		0,55	PP, уплотн.	98165304	1688,00

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года



**Устройство контроля уровня**

Группа продукта ZM 1

2-х позиционное реле уровня из PE с кабелем 5 м и штекером M12 для подсоединения к насосам типа DDA, DDC, DDE, DDI, DME. Крепёжные элементы для присоединения гибкой всасывающей трубки не входят в комплект	98375695 <sup>A</sup>	<b>125,00</b>
--	-----------------------	---------------

**Переходник круглый M12/ плоский**

Группа продукта ZM 1

Для подключения реле уровня к насосам версии DMX-AR, DMH-AR	96635010	<b>82,00</b>
---	----------	--------------

**Жесткая всасывающая линия без/с реле уровня**

Жесткая всасывающая трубка в сборе с приемным клапаном и цанговым соединением под шланги 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 мм



Группа продукта ZM 1

10

Для резервуара Grundfos (л)	Максимальный расход л/ч	Максимальная длина, мм	Материал			Без реле уровня № продукта	EUR	С реле уровня № продукта	EUR		
			Корпус	Уплотнение	Шарик						
40	60	400	PE	V,E	C	98070978	<b>103,00</b>	98071074	<b>166,00</b>		
				T	C	98070979	<b>116,00</b>	98071075	<b>183,00</b>		
			PV	V,E	C	98070980	<b>255,00</b>	98071076	<b>335,00</b>		
				T	C	98070981	<b>269,00</b>	98071077	<b>348,00</b>		
			60	500	PE	V,E	C	98070990	<b>103,00</b>	98071086	<b>166,00</b>
						T	C	98070991	<b>116,00</b>	98071087	<b>183,00</b>
PV	V,E	C			98070992	<b>255,00</b>	98071088	<b>335,00</b>			
	T	C			98070993	<b>269,00</b>	98071089	<b>348,00</b>			
100 (кубический)	60	PE			V,E	C	98071002	<b>103,00</b>	98071098	<b>166,00</b>	
					T	C	98071003	<b>116,00</b>	98071099	<b>183,00</b>	
		PV	V,E	C	98071004	<b>255,00</b>	98071100	<b>335,00</b>			
			T	C	98071005	<b>269,00</b>	98071101	<b>348,00</b>			
		100	60	PE	V,E	C	98071014	<b>103,00</b>	98071110	<b>166,00</b>	
					T	C	98071015	<b>116,00</b>	98071111	<b>183,00</b>	
PV	V,E			C	98071016	<b>255,00</b>	98071112	<b>335,00</b>			
	T			C	98071017	<b>269,00</b>	98071113 <sup>A</sup>	<b>348,00</b>			
200	60			PE	V,E	C	98071026	<b>103,00</b>	98071122	<b>166,00</b>	
					T	C	98071027	<b>116,00</b>	98071123	<b>183,00</b>	
		PV	V,E	C	98071028	<b>274,00</b>	98071124	<b>352,00</b>			
			T	C	98071029	<b>288,00</b>	98071125	<b>364,00</b>			
		300	60	PE	V,E	C	98071038	<b>103,00</b>	98071134	<b>166,00</b>	
					T	C	98071039	<b>116,00</b>	98071135	<b>183,00</b>	
PV	V,E			C	98071040	<b>274,00</b>	98071136	<b>352,00</b>			
	T			C	98071041	<b>288,00</b>	98071137	<b>364,00</b>			
500	60			PE	V,E	C	98071050	<b>103,00</b>	98071146	<b>166,00</b>	
					T	C	98071051	<b>116,00</b>	98071147	<b>183,00</b>	
		PV	V,E	C	98071052	<b>294,00</b>	98071148	<b>371,00</b>			
			T	C	98071053	<b>307,00</b>	98071149	<b>386,00</b>			
		1000	60	PE	V,E	C	98071062	<b>103,00</b>	98071158	<b>166,00</b>	
					T	C	98071063	<b>116,00</b>	98071159	<b>183,00</b>	
PV	V,E			C	98071064	<b>294,00</b>	98071160	<b>371,00</b>			
	T			C	98071065	<b>307,00</b>	98071161	<b>386,00</b>			

**Обозначение материалов**

Дозирующая головка	Уплотнение	Шарики
PVC = Поливинилхлорид	V = Viton (FKM)	C = Керамика
PP = Полипропилен	E = EPDM	G = Стекло
PE = Полиэтилен	T = Teflon	SS = Нержавеющая сталь
PV = PVDF = Поливинилиденфторид		
SS = Нержавеющая сталь		

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС. Рекомендованные розничные цены.

**Монтажный комплект**

Состав: приемный клапан; инжекционный клапан; всасывающая трубка PVC, 2 м; нагнетательная трубка PE, 6 м; деаэрационная трубка PVC, 2 м.



Группа продукта ZM 1

Максимальный расход, л/ч	Максимальное давление, бар	Материал			Тип соединения, мм	Без реле уровня № продукта	EUR	С реле уровня № продукта	EUR
		Корпус	Уплотнение	Шарик					
7,5	13	PP	V	C	4/6	95730440	81,00	95730464	152,00
		PP	E	C		95730441 <sup>A</sup>	81,00	95730465	152,00
		PVC	V	C		95730442	81,00	95730466	152,00
		PVC	E	C		95730443	81,00	95730467	152,00
		PVC	T	C		95730444	96,00	95730468	168,00
		PV	V	C		95730445	106,00	95730469	188,00
		PV	E	C		95730446	106,00	95730470	188,00
		PV	T	C	95730447	119,00	95730471	208,00	
30	12	PP	V	C	6/9	95730448	91,00	95730472	162,00
		PP	E	C		95730449	91,00	95730473	162,00
		PVC	V	C		95730450	91,00	95730474	162,00
		PVC	E	C		95730451	91,00	95730475	162,00
		PVC	T	C		95730452	112,00	95730476	191,00
		PV	V	C		95730453	120,00	95730477	200,00
		PV	E	C		95730454	120,00	95730478	200,00
		PV	T	C	95730455	132,00	95730479	219,00	
60	9	PP	V	C	9/12	95730456	99,00	95730480	168,00
		PP	E	C		95730457	99,00	95730481	168,00
		PVC	V	C		95730458	99,00	95730482	168,00
		PVC	E	C		95730459	99,00	95730483	168,00
		PVC	T	C		95730460	112,00	95730484	187,00
		PV	V	C		95730461	123,00	95730485	202,00
		PV	E	C		95730462	123,00	95730486	202,00
		PV	T	C	95730463	135,00	95730487	231,00	

10



**Приемный клапан**

Группа продукта ZM 1

Макс. расход через клапан, л/ч	Материал			Тип соединения	Без реле уровня № продукта	EUR	С реле уровня № продукта	EUR
	Корпус	Уплотнение	Шарик					
60	PE	V, E	C	4/6, 6/9, 6/12, 9/12 мм	98070951 <sup>A</sup>	42,00	98070966 <sup>A</sup>	121,00
	PE	T	C		98070952	56,00	98070967	135,00
	PV	V, E	C		98070953	65,00	98070968	171,00
	PV	T	C		98070954	80,00	98070969	186,00
	SS	T	SS		Rp ¼"	98070963	175,00	–
400	PP	E	C	19/27, 25/34 мм	96527112 <sup>A</sup>	179,00	–	–
	PP	V	C		96527113	179,00	–	–
	PV	V	C		96527114	по запросу	–	–
	SS	V	SS		Rp ¾"	96534450	432,00	–
1150	PP	E	G	Rp 1 ¼"	96527115	326,00	–	–
	PP	V	G		96527116	336,00	–	–
	PV	V	G		96527118	по запросу	–	–
	SS	V	S		96534454	791,00	–	–

**Обозначение материалов**

Дозирующая головка	Уплотнение	Шарики
PVC = Поливинилхлорид	V = Viton (FKM)	C = Керамика
PP = Полипропилен	E = EPDM	G = Стекло
PE = Полиэтилен	T = Teflon	SS = Нержавеющая сталь
PV = PVDF = Поливинилиденфторид		
SS = Нержавеющая сталь		

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС. Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года



**Инжекционный клапан**

Группа продукта ZM 1

Макс. расход через клапан, л/ч	Длина L, мм	Максимально допустимое давление, бар	Материал			Тип соединения	№ продукта	EUR
			Корпус	Уплотнение	Шарик			
<b>60</b>	100	16	PP	FKM	C	4/6, 6/9, 6/12, 9/12 мм	95730904	<b>51,00</b>
			PP	EPDM	C		95730908 <sup>A</sup>	<b>51,00</b>
			PVC	FKM	C		95730912 <sup>A</sup>	<b>46,00</b>
<b>60 с лепестковым затвором</b>	55	16	PVC	FKM	C	4/6, 6/9, 6/12, 9/12 мм	95730964	<b>83,00</b>
<b>60</b>	100		PVC	EPDM	C		95730916	<b>46,00</b>
			PVC	PTFE	C		95730920	<b>78,00</b>
		PVDF	FKM	C	95730924 <sup>A</sup>	<b>78,00</b>		
		PVDF	EPDM	C	95730928	<b>77,00</b>		
		PVDF	PTFE	C	95730932	<b>109,00</b>		
<b>60</b>	27	100	SS	PTFE	SS	Rp ¼"	95730936	<b>271,00</b>
	300	16	PVC	FKM	C	4/6, 6/9, 6/12, 9/12 мм	95730940	<b>84,00</b>
			PVC	EPDM	C		95730944	<b>84,00</b>
PVC			PTFE	C	95730948		<b>113,00</b>	
<b>400</b>	122	10	PP	EPDM	C	19/27,25/34 мм	96527119 <sup>A</sup>	<b>286,00</b>
			PP	FKM	C		96527120 <sup>A</sup>	<b>286,00</b>
			PVDF	FKM	C		96527121 <sup>A</sup>	<b>по запросу</b>
			SS	FKM	SS		96534457	<b>581,00</b>
<b>550</b>	60	10	PVC	FKM	G	19/27 мм	96688309	<b>136,00</b>
<b>1150</b>	120	10	PP	EPDM	G	Rp 1 ¼"	96527122	<b>528,00</b>
			PP	FKM	G		96527123	<b>537,00</b>
			PV	FKM	G		96527124	<b>по запросу</b>
			SS	FKM	SS		96534459	<b>1278,00</b>

10



**Гибкие трубки**

Группа продукта ZM 1

Внутренний/внешний диаметр трубки	Максимально допустимое давление, бар	Длина, м	Материал	№ продукта	EUR
<b>4/6 мм</b>	20	10	ETFE	95730338	<b>112,00</b>
	20	50		95730339	<b>558,00</b>
	13	3	PE	91835676	<b>9,00</b>
	13	10		91836504 <sup>A</sup>	<b>17,00</b>
	13	50	91835680 <sup>A</sup>	<b>68,00</b>	
	0,5	3	PVC	96701733	<b>9,00</b>
0,5	10	96702133		<b>17,00</b>	
0,5	50	96727418		<b>68,00</b>	
<b>6/9 мм</b>	20	10	ETFE	95730341	<b>213,00</b>
	20	50		95730342	<b>1063,00</b>
	13	3	PE	96727409	<b>10,00</b>
	13	10		96727412	<b>24,00</b>
	13	50		96727415	<b>121,00</b>
	0,5	3	PVC	95730334	<b>10,00</b>
0,5	10	95730335		<b>24,00</b>	
0,5	50	95730336		<b>121,00</b>	
<b>6/12 мм</b>	23	10	PVC армированный	96653571	<b>45,00</b>
	23	50		91835686	<b>231,00</b>
<b>9/12 мм</b>	13	10	ETFE	95730344	<b>319,00</b>
	13	50		95730345	<b>1594,00</b>
	9	10	PE	96705657 <sup>A</sup>	<b>27,00</b>
	9	50		96727398 <sup>A</sup>	<b>125,00</b>
	0,5	10	PVC	95730890	<b>27,00</b>
	0,5	50		95724702	<b>130,00</b>
<b>12/19 мм</b>	15	10	PVC армированный	96534489	<b>47,00</b>
<b>15/20 мм</b>	0,5	2	PVC	96535081	<b>5,00</b>
<b>16/24 мм</b>	14	10	PVC армированный	96441200	<b>102,00</b>
<b>19/27 мм</b>	12	10		96696200 <sup>A</sup>	<b>122,00</b>
	12	50		96695788	<b>574,00</b>
<b>25/34 мм</b>	10	5		96535070	<b>59,00</b>
	10	10	96441201	<b>122,00</b>	
<b>32/41 мм</b>	9	5	96535077	<b>86,00</b>	
	9	10	96535079	<b>171,00</b>	

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

**Импульсный водосчётчик**

Беспотенциальный импульсный сигнал для дозирования пропорционально расходу.

Длина кабеля 3 метра.

Для подключения к насосам серии DMX-AR, DMH-AR, DDI-AR(AF), DDA, DDC-A(AR), DDE-P(PR) используйте штекер 96698715.

Для подключения к насосам серии DME-AR используйте штекер 96440449.



Группа продукта ZM 1

Расход воды, м³/ч	Частота импульсов, л/имп.	Максимальное давление, бар	Максимальная температура воды								
			30°C		50°C		90°C		120°C		
			№продукта	EUR	№продукта	EUR	№продукта	EUR	№продукта	EUR	
1,5	1	16	96446846	296,00	–	–	–	96446897	377,00	–	–
2,5	2,5	16	96446847	296,00	–	–	–	96446898	377,00	–	–
15,0	10	16	–	–	96446848	1010,00	–	–	–	96446899	2572,00
1,5	0,25	16	96482640	296,00	–	–	–	96482643	377,00	–	–
2,5	0,25	16	96482641	296,00	–	–	–	96482644	377,00	–	–
15,0	2,5	16	96482642	1010,00	–	–	–	96482645	1010,00	–	–
40,0	100	10	–	–	96446849	2046,00	–	–	–	96446900	3589,00
60,0	25	10	–	–	96446850	2280,00	–	–	–	96446901	3656,00
150,0	100	10	–	–	96446851	3098,00	–	–	–	96446902	5468,00

10

**Многофункциональный клапан**

Противодавление регулируется в диапазоне 1-4 бар, предварительно установлено на 3 бар.

Давление сброса регулируется в диапазоне 7-16 бар, предварительно установлено на 10 или 16 бар соответственно.

Максимальное давление в системе 16 бар.

Материал корпуса PVDF.

Монтируется непосредственно на напорный клапан насоса, соединение G 3/8".

В комплекте с цанговыми соединениями под шланги 4/6 мм, 6/9 мм, 6/12 мм, 9/12 мм.



Группа продукта ZM 1

Максимальный расход, л/ч	Материал			Давление 10 бар № продукта	EUR	Давление 16 бар № продукта	EUR
	Соединения	Уплотнение	Мебрана				
60	PP	FKM	PTFE	95704585	199,00	95730821	201,00
		EPDM		95704591	199,00	95730822	201,00
	PVC	FKM		95730807 <sup>A</sup>	199,00	95730823	201,00
		EPDM		95730808	199,00	95730824	201,00
		PTFE		95730809	252,00	95730825	254,00
	PVDF	FKM		95730810	207,00	95730826	209,00
		EPDM		95730811	207,00	95730827	209,00
		PTFE		95730812 <sup>A</sup>	259,00	95730828 <sup>A</sup>	261,00

**Обозначение материалов**

Дозирующая головка	Уплотнение	Шарики
PVC = Поливинилхлорид	V = Viton (FKM)	C = Керамика
PP = Полипропилен	E = EPDM	G = Стекло
PE = Полиэтилен	T = Teflon	SS = Нержавеющая сталь
PV = PVDF = Поливинилиденфторид		
SS = Нержавеющая сталь		

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года



**Предохранительный клапан**

Группа продукта ZM 1

Максимальный расход, л/ч	Материал		Тип соединения	Давление 10 бар № продукта	EUR	Давление 16 бар № продукта	EUR
	Корпус	Уплотнение					
60	PP	E/V	4/6, 6/9, 6/12, 9/12 мм	95730757	129,00	95730773	129,00
	PVC	E/V		95730758	129,00	95730774	129,00
	PVC	T		95730759	179,00	95730775	179,00
	PV	E/V		95730760	189,00	95730776	189,00
	PV	T		95730761	236,00	95730777	236,00
	SS	–	Rp ¼"	95730771	307,00	95730783	307,00
400	PP	E	19/27, 25/34 мм	96295888	533,00	–	–
	PP	V		96295889	533,00	–	–
	PVC	E		96295890 <sup>A</sup>	427,00	–	–
	PVC	V		96295891	427,00	–	–
	SS	–		Rp ¾"	96295892	1340,00	–
1150	PP	E	Клеевой патрубок DN 40	96295893	899,00	–	–
	PP	V		96295894	899,00	–	–
	PVC	E		96295895	764,00	–	–
	PVC	V		96295896	764,00	–	–
	SS	–		Rp 1 ¼"	96295897	2512,00	–

10



**Клапан поддержания давления**

Противодавление регулируется в диапазоне 1-5 бар, предварительно установлено на 3 бар.  
Максимальное давление в системе 10 бар.

Группа продукта ZM 1

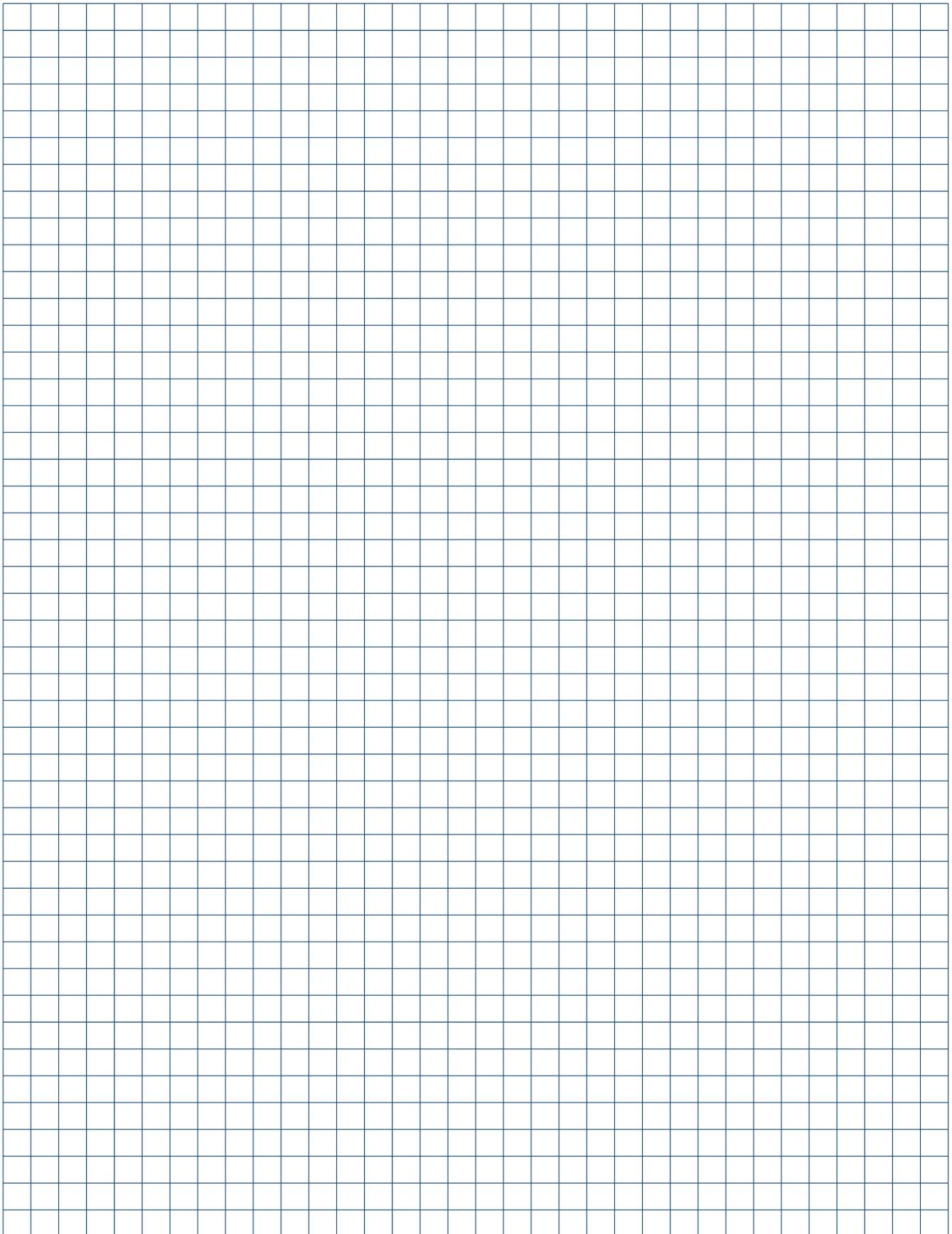
Максимальный расход, л/ч	Материал		Тип соединения	№ продукта	EUR
	Корпус	Уплотнение			
60	PP	E/V	4/6, 6/9, 6/12, 9/12 мм	95730741 <sup>A</sup>	109,00
	PVC	E/V		95730742 <sup>A</sup>	109,00
	PVC	T		95730743	140,00
	PV	E/V		95730744	154,00
	PV	T		95730745	204,00
	SS	–		Rp ¼"	95730751
400	PP	E	19/27, 25/34 мм	96295903	475,00
	PP	V		96295904	475,00
	PVC	E		96295905	387,00
	PVC	V		96295906 <sup>A</sup>	387,00
	SS	–		Rp ¾"	96295907
1150	PP	E	Клеевой патрубок DN 40	96295908	777,00
	PP	V		96295909	777,00
	PVC	E		96295910	791,00
	PVC	V		96295911	791,00
	SS	–		Rp 1 ¼"	96295912

**Обозначение материалов**

Дозирующая головка	Уплотнение	Шарики
PVC = Поливинилхлорид	V = Viton (FKM)	C = Керамика
PP = Полипропилен	E = EPDM	G = Стекло
PE = Полиэтилен	T = Teflon	SS = Нержавеющая сталь
PV = PVDF = Поливинилиденфторид		
SS = Нержавеющая сталь		

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.



# Новинка!

## КОМПЛЕКТНАЯ УСТАНОВКА DSS ДЛЯ СВЕРХТОЧНОГО ДОЗИРОВАНИЯ РАСТВОРОВ РЕАГЕНТОВ

- > Простота монтажа:  
станция полностью готова к подключению
- > Сверхточное и плавное дозирование растворов реагентов за счет наличия демпфера пульсации
- > Стабильность работы  
за счет наличия линии возврата реагента в дозировочную емкость
- > Высокая надежность
- > Простота сервисного обслуживания:  
промывка отдельно каждого насоса благодаря наличию линии промывочной жидкости
- > Технические характеристики
 

Подача (на 1 точку дозирования)	до 30 л/ч
Точность дозирования	$\pm 1\%$
Глубина регулирования	1: 3 000
$P_{\text{рабочее}}$	до 10 бар
$P_{\text{системы}}$	до 10 бар
$T_{\text{перекач. жидкости}}$	от 0 до +45°C



## Комплектная дозировочная установка DSS



- Комплектация:** Насосы, предохранительные клапаны, клапаны поддержания давления, запорные клапаны, демпферы пульсаций, манометры, клеммная коробка, трубопроводы, монтажная плита, кабели со штекером для внешнего управления.
- Глубина регулирования:** 1:3000 для насоса DDA 7.5-16 / 1:1000 для остальных моделей.
- Точность дозирования:** ± 1%.
- Рабочая среда:** Жидкая, неабразивная, без волокнистых включений, негорючая.  
Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к рабочей среде.
- Максимальное рабочее давление установки:** 10 бар.
- Температура перекачиваемой среды:** 0...+45°C.
- Температура окружающей среды:** 0...+40°C.
- Материал трубопроводов:** PVC-U.
- Присоединения:** Всасывающий трубопровод: втулка под вклейку труб PVC 15/20 мм;  
напорный трубопровод: втулка под вклейку труб PVC 10/16 мм;  
трубопровод промывной жидкости: втулка под вклейку труб PVC 10/16 мм;  
трубопровод возврата реагента: втулка под вклейку труб PVC 10/16 мм.
- Тип двигателя:** Шаговый.
- Номинальное напряжение, частота:** 1 x 110-240 В, 50/60 Гц.
- Класс защиты:** IP65.
- Кабель:** 1,5 м со штекером SCHUKO.

### Вариант управления AR

Ручная настройка производительности  
Импульсный входной сигнал в мл/имп.  
Аналоговый сигнал 0/4-20 мА (входной и выходной)  
Режим партия (на основе импульсов)  
Дозирование на базе таймера  
Внешний старт/стоп

Двухуровневый контроль реагента  
Релейные выходы (2 реле)  
Управление по шине связи (требуется дополнительное оборудование E-box)  
Автоматическое удаление воздуха

Группа продукта M 7

Тип продукта	Количество насосов рабоч./резерв.	Количество точек дозирования	Тип насоса	Макс. Q (л/ч)	Макс. Н (бар)	Вариант управления	Материал			№ продукта	EUR
							Доз. головка	Уплотнения	Шарики клапанов		
DSS-PP-S-C	1/1	1		7,5	16*					98440830	10031,00
	1/1			12	10					98440831	10314,00
	1/1			17	7					98440832	10314,00
	1/1			30	4					98440833	10549,00
DSS-PP-S-B	2/0	2	DDA	7,5	16	AR	PVC	V	C	98440836	12707,00
	2/0			12	10					98440837	12990,00
	2/0			17	7					98440838	12990,00
	2/0			30	4					98440839	13225,00
DSS-PP-S-D	2/1	2		7,5	16					98440842	15024,00
	2/1			12	10					98440843	15449,00
	2/1			17	7					98440844	15449,00
	2/1			30	4					98440845	15802,00

\* Давление в дозировочной установке DSS до 10 бар.

### Обозначение материалов

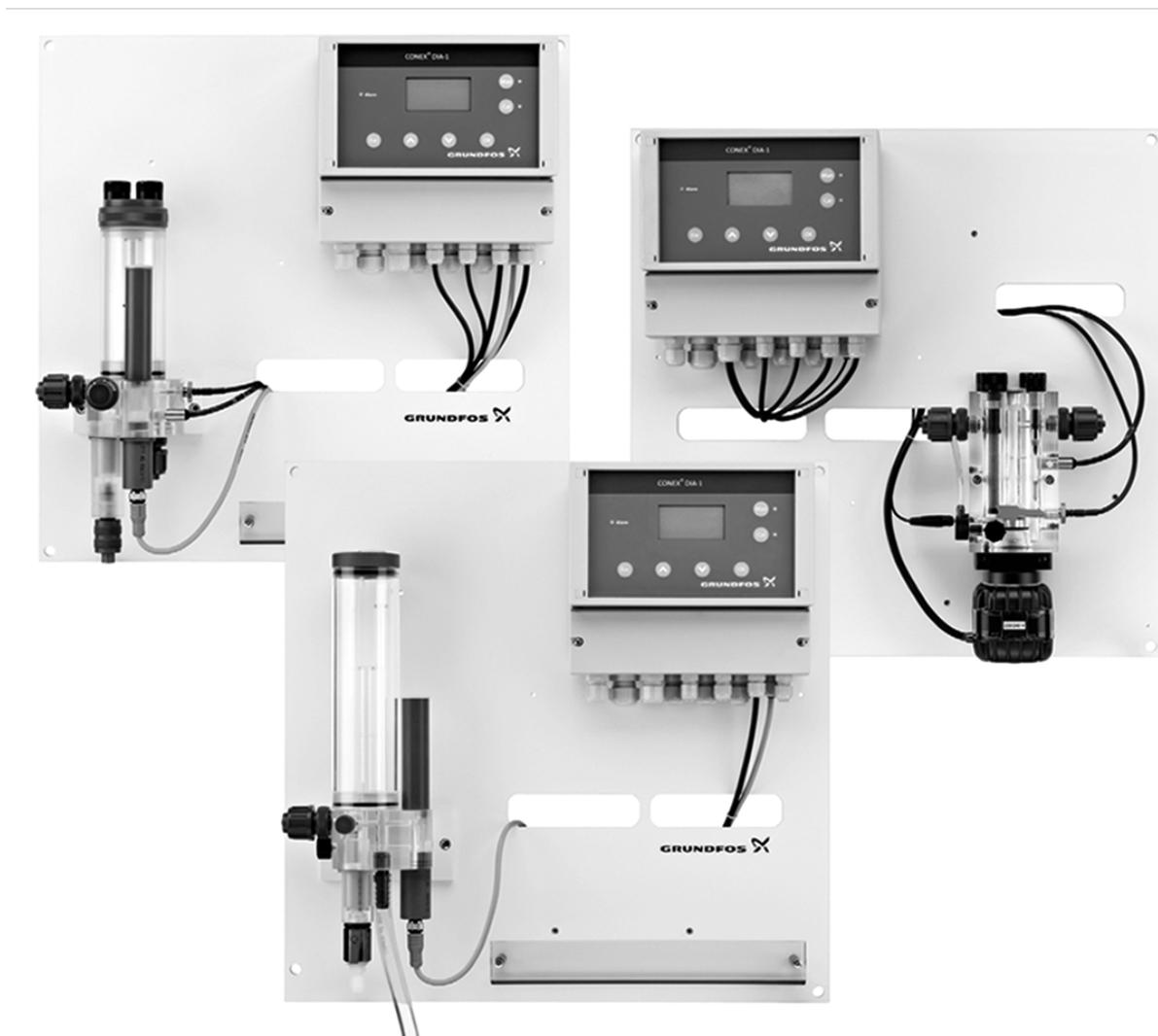
Дозирующая головка	Уплотнение	Шарики
PVC = Поливинилхлорид	V = Viton (FKM)	C = Керамика
PP = Полипропилен	E = EPDM	G = Стекло
PE = Полиэтилен	T = Teflon	SS = Нержавеющая сталь
PV = PVDF = Поливинилиденфторид		
SS = Нержавеющая сталь		

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

## Точное измерение и регулирование параметров воды

- › Сертификаты об утверждении типа средств измерений DE.C.31.076.A №32711/1



- › Системы в сборе объединяют в себе проверенные на практике анализаторы Conex® модификации DIA, DIS и измерительные ячейки с электродами, смонтированные на одной панели, готовые к быстрой установке и выполнению определенных задач измерения и регулирования хлора, диоксида хлора, озона, перекиси водорода, надуксусной кислоты, pH или ОВП, а также фторидов

Контрольно-измерительные анализаторы	Измерительные ячейки и датчики						Параметры измерения и регулирования												
	AquaCell для Cl <sub>2</sub> / ClO <sub>2</sub> / O <sub>3</sub>			Одностержневая измерительная цепь	С мембранным покрытием			1		1		1		1		1 параметр			
				Значение pH	Окислительно-восстановительный потенциал (ОВП)	Перекись водорода H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Надукусная кислота PAAV	Хлор Cl <sub>2</sub>	Диоксид хлора ClO <sub>2</sub>	Озон O <sub>3</sub>	Перекись водорода H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Надукусная кислота PAA	Фторид F-	Значение pH	Окислительно-восстановительный потенциал (ОВП)	Компенсация температуры	2	2	2 параметра
	<b>AOC-D11:</b> Моторное очищение, герметичный	<b>AOC-D12:</b> Гидромеханическое очищение, герметичный, с датчиком мин. уровня воды	<b>AOC-D13:</b> Гидромеханическое очищение, без давления																

Контрольно-измерительные анализаторы Conex® DIA / DIS

DIA-1 (1 параметр)								1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	•)
DIA-2 (2 параметра)								1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	•)
DIA-2Q* (2 параметра)								1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	•)
DIS-D (1 параметр)	•	•	•					1	1	1									•)
DIS-PR (1 параметр)				•	•									1	1				•)

Компактные контрольно-измерительные системы Conex® DIA-x-A / DIS-x-A

DIA-1-A-D11/-D12/-D13	•	•	•	•				1	1	1						1			•)
DIA-2-A -D11/-D12/-D13	•	•	•	•				1	1	1						2			•)
DIA-2Q-A -D11/-D12/-D13 *)	•	•	•	•	•			1	1	1						2	2		•)
DIA-1-A-PR				•	•									1	1				
DIA-2-A-PR				•	•									1					•)
DIA-1-A-HP							•				1								•)
DIA-1-A-PA												1							•)
DIA-1-A-F													1						
DIS-D-A -D11/-D12/-D13	•	•	•					1	1	1									
DIS-PR-A				•	•									1	1				

\* Conex® DIA-2Q / Conex® DIA-2Q-A для измерения и регулирования в системах с переменным расходом воды; с дополнительным аналоговым входом (внешний расходомер)

**Контрольно-измерительный анализатор Conex® DIA**

DIA-1: для измерения и регулирования одного параметра.

DIA-2: для измерения и регулирования двух параметров в системах с постоянным расходом воды.

DIA-2Q: для измерения и регулирования двух параметров в системах с переменным расходом воды.

Номинальное напряжение, частота: 1 x 230-240 В, 50/60 Гц.

Класс защиты: IP65 (настенный монтаж).

Группа продукта М 10

Тип продукта	Описание	№ продукта	EUR
<b>DIA-1, 1-P/R/D/HP/PA/F, W-G</b>	Контрольно-измерительный анализатор для измерения и регулирования одного параметра из ряда: хлора (Cl <sub>2</sub> ), диоксида хлора (ClO <sub>2</sub> ), озона (O <sub>3</sub> ), перекиси водорода (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ), надуксусной кислоты (PAA), уровня pH, окислительно-восстановительного потенциала (ОВП), фторида (F-). Автоматическая компенсация pH для Cl <sub>2</sub> (без регулирования уровня pH). Вход для датчика температуры Pt100 (функция компенсации по температуре). Вход для датчика потока воды.	96622359	<b>2470,00</b>
<b>DIA-2, 1-D/HP 2-P, W-G</b>	Контрольно-измерительный анализатор для измерения и регулирования двух параметров. Группа параметров 1: хлор (Cl <sub>2</sub> ), диоксид хлора(ClO <sub>2</sub> ), озон (O <sub>3</sub> ), перекись водорода (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ). Группа параметров 2: уровень pH. Вход для датчика температуры Pt100 (функция компенсации по температуре). Вход для датчика потока воды.	96622366	<b>2819,00</b>
<b>DIA-2Q, 1-D/HP/PA 2-P/R/F, Q-W-G</b>	Контрольно-измерительный анализатор для измерения и регулирования двух параметров с аналоговым подключением расходомера для компенсации по переменному потоку в системе. Группа параметров 1: хлор (Cl <sub>2</sub> ), диоксид хлора(ClO <sub>2</sub> ), озон (O <sub>3</sub> ), перекись водорода (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ), надуксусная кислота (PAA). Группа параметров 2: уровень pH, фторид (F-), окисление-восстановление окислительно-восстановительный потенциал (ОВП). Вход для датчика температуры Pt100 (функция компенсации по температуре). Вход для датчика потока воды. Вход для сигнала от внешнего аналогового расходомера (функция компенсация переменного расхода воды).	96609140	<b>2855,00</b>

10

**Контрольно-измерительный анализатор Conex® DIS-PR, DIS-D**

DIS-PR: уровень pH или ОВП.

DIS-D: хлор, диоксид хлора, озон.

Номинальное напряжение, частота: 1 x 230-240 В, 50/60 Гц.

Класс защиты: IP65 (настенный монтаж).

Группа продукта М 10

Тип продукта	Описание	№ продукта	EUR
<b>DIS-PR, 1-P/R, W-G</b>	Стандартный контрольно-измерительный анализатор для измерения уровня pH или ОВП.	96609122	<b>1270,00</b>
<b>DIS-D, 1-D, W-G</b>	Стандартный контрольно-измерительный анализатор для измерения хлора, диоксида хлора или озона. Без компенсации Cl <sub>2</sub> .	96622392	<b>1235,00</b>

**Проточные измерительные ячейки AQC-D11 / AQC-D12 / AQC-D13**

Потенциостатическая (3-х точечная) измерительная ячейка.

Параметры измерений:  $Cl_2/ClO_2/O_3$ , pH, ОВП (окислительно-восстановительный потенциал) и температура водного раствора.

Измерительный электрод для  $Cl_2/ClO_2/O_3$ : из золота или платины.

Включает буферные растворы pH или ОВП с электродом сравнения, если применимо.

Корпус из оргстекла.

Датчик температуры измеряемой среды.

Датчик минимального протока пробы воды.

Клапан поддержания давления 0,3 бар.

Встроенный механический фильтр.

pH: 4,5-8,5.

Температура среды: 0...50°C.

Макс. давление: 4 бар.

Расход: 20-60 л/ч.

Подсоединение: гибкая трубка из PVC 6/12 или 10/12 мм.

Группа продукта M 10

10

Тип продукта	Описание	Материал электрода*	№ продукта	EUR
<b>AQC-D11, P-AU-PCB-RCB, QS-T-G</b> <b>AQC-D11, P-PT-PCB-RCB, QS-T-G</b>	AQC-D11 (с очищающим электродом) для сред с небольшой концентрацией $Cl_2/ClO_2/O_3$ (например, питьевая вода). Предпочтительная сфера применения: питьевая вода.	золото	95737678	<b>3252,00</b>
		платина	95737683	<b>3422,00</b>
<b>AQC-D11, P-AU-PCB-X, QS-T-G</b> <b>AQC-D11, P-PT-PCB-X, QS-T-G</b>	AQC-D11 (с очищающим электродом) для сред с небольшой концентрацией $Cl_2/ClO_2/O_3$ (например, питьевая вода). Предпочтительная сфера применения: питьевая вода.	золото	95737679	<b>2852,00</b>
		платина	95737685	<b>3022,00</b>
<b>AQC-D12, P-AU-PCB-RCB, QS-T-X</b> <b>AQC-D12, P-PT-PCB-RCB, QS-T-X</b>	AQC-D12 (с гидромеханическим очищением) для сред с более высокой концентрацией $Cl_2/ClO_2/O_3$ (например, вода в бассейне). Предпочтительная сфера применения: плавательные бассейны.	золото	95737689	<b>2726,00</b>
		платина	95737692	<b>2896,00</b>
<b>AQC-D13, X-AU-PCB-RCB, QS-T-X</b> <b>AQC-D13, X-PT-PCB-RCB, QS-T-X</b>	AQC-D13 (безнапорная измерительная ячейка с гидромеханическим очищением для сред с более высокими концентрациями $Cl_2/ClO_2/O_3$ (например, вода плавательных бассейнов). Электрод для измерения pH и соединительный кабель выбирается отдельно. Предпочтительная сфера применения: при переменном расходе.	золото	95737695	<b>2820,00</b>
		платина	95737699	<b>2990,00</b>

\* Золотой электрод предназначен для питьевой воды, воды плавательных бассейнов и слабоагрессивных сред. Платиновый электрод – для более агрессивных сред, таких как морская вода, рассолы и т. д.

Возможны другие конфигурации (напряжение двигателя системы очистки, оснащение электродами для измерения pH/ОВП с мембраной из политетрафторэтилена (PTFE)).

**Эффективная защита от всех типов патогенных микроорганизмов и вирусов**

- › Получение раствора диоксида хлора при концентрации 2 г/л с производительностью от 5 до 60 г/час из разбавленных растворов хлорита натрия (7,5% NaClO<sub>2</sub>) и соляной кислоты (9% HCl)

- › Встроенный контроллер для измерения и регулирования концентрации диоксида хлора. Подключите к предусмотренному разъему измерительную ячейку с электродом, и установка будет автоматически поддерживать необходимую концентрацию дезинфектант в водопроводной системе

- › Инновационный метод производства диоксида хлора, реализованный в данной установке, требует минимальное количество химикатов. Сокращения расходов на химикаты до 40% по сравнению с другими существующими на рынке системами



- › Конструктивное исполнение установки OxiPerm Pro, гарантирует высокую эксплуатационную надежность и небольшие эксплуатационные затраты

- › Диоксида хлора – это надежный способ уничтожения и предотвращения повторного образования биологических пленок на стенках трубопроводов, со всеми обитающими в этих пленках легионеллами и прочими типами вредоносных микробов

- › Монтаж установки OxiPerm Pro можно производить в местах с ограниченным пространством, поскольку эксплуатация и техническое обслуживание установки выполняются полностью с лицевой стороны



**Компактная установка для производства и дозирования диоксида хлора** методом, основанном на реакции между 7,5% хлоритом натрия и 9% соляной кислотой, с емкостями для химических реагентов.

#### Oxiperm Pro 162-5

Макс. 5 г диоксида хлора в час (для обработки 12,5 м<sup>3</sup>/ч воды при предельно допустимой концентрации ClO<sub>2</sub> 0,4 мг/л).

Группа продукта М 11

Тип продукта	№ продукта	EUR
<b>OCD-162-5-S/G, с цифровым дозировочным насосом DDA</b>	95735153	<b>12788,00</b>

#### Oxiperm Pro 162-10

Макс. 10 г диоксида хлора в час (для обработки 25 м<sup>3</sup>/ч воды при предельно допустимой концентрации ClO<sub>2</sub> 0,4 мг/л).

Группа продукта М 11

Тип продукта	№ продукта	EUR
<b>OCD-162-10-S/G, с цифровым дозировочным насосом DDA</b>	95735161	<b>14331,00</b>

#### Oxiperm Pro 162-30

Макс. 30 г диоксида хлора в час (для обработки 75 м<sup>3</sup>/ч воды при предельно допустимой концентрации ClO<sub>2</sub> 0,4 мг/л).

Группа продукта М 11

Тип продукта	№ продукта	EUR
<b>OCD-162-30-P/G1, с цифровым дозировочным насосом DDI 222, для емкости 60 л</b>	95735171	<b>19402,00</b>
<b>OCD-162-30-P/G2, с цифровым дозировочным насосом DDI 222, для емкости 200/1000 л</b>	95735175	<b>19733,00</b>

#### Oxiperm Pro 162-60

Макс. 60 г диоксида хлора в час (для обработки 150 м<sup>3</sup>/ч воды при предельно допустимой концентрации ClO<sub>2</sub> 0,4 мг/л).

Группа продукта М 11

Тип продукта	№ продукта	EUR
<b>OCD-162-60-P/G1, с цифровым дозировочным насосом DDI 222, для емкости 60 л</b>	95718454	<b>22429,00</b>
<b>OCD-162-60-P/G2, с цифровым дозировочным насосом DDI 222, для емкости 200/1000 л</b>	95718458	<b>22722,00</b>

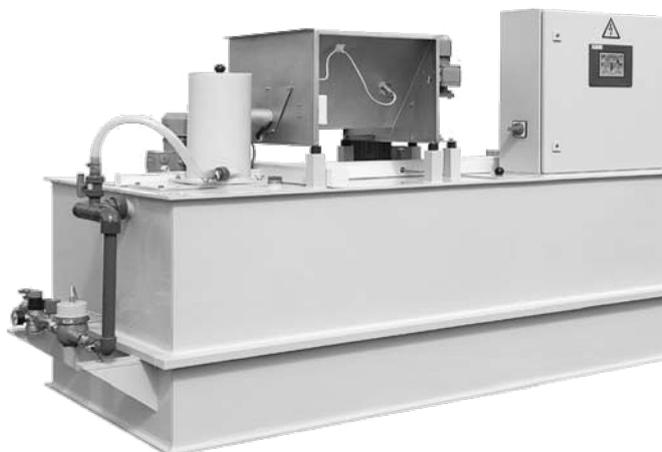


**SELCOPERM®** – установки для электролитического получения раствора гипохлорита натрия.

- › Получение на месте эксплуатации надёжного дезинфектанта – исходные продукты только поваренная соль и питьевая вода.
- › Производительность установок от 125 г/ч до 50 кг/ч по а.х. и более – успешные инсталляции на водоканалах крупных городов
- › Соответствие всем требованиям промышленной безопасности и санитарным нормам СанПин 2.1.4.10.74-01.

**VACCUPERM®** – вакуумные установки для дозирования газа (хлора, аммиака, углекислого газа, диоксида серы).

- › Вся установка дозирования газа, от контейнера с хлором до точки инъекции, находится в разряженном состоянии – в ней вакуум, это обеспечивает высокую степень надёжности и безопасности.
- › Поставка оборудования «Под ключ» – проектирование, монтаж, ввод в эксплуатацию и сервисное обслуживание.



**POLYDOS®** – автоматические установки для приготовления 0,05–0,5 %-ных растворов из сухих и жидких химических концентратов, таких как органические полимеры, флокулянты и коагулянты (напр. сульфат алюминия), сода, известковое молочко, бентонит, сульфат аммония, активированный уголь и многие другие.



## Передовые решения для управления насосным оборудованием

DEMAND MORE

DEMAND **GRUNDFOS**  
**iSOLUTIONS**



- › Все шкафы управления **Control MPC** комплектуются обновленным интеллектуальным контроллером **CU352 MultiPumpControl**, разработанным специально для систем водоснабжения, отопления и циркуляции:
  - от 1-го до 6-ти параллельных насосов
  - встроенные преобразователи частоты CUE
  - функция пропорционального регулирования давления в системах водоснабжения
  - широкий список дополнительных опций

- › Любой насос может стать «умным» и «энергоэффективным» с преобразователем частоты Grundfos CUE
  - разработан специально для насосов
  - встроенные характеристики насосов Grundfos
  - мощность от 0,55 до 250 кВт
  - класс защиты IP20 или IP54
  - сетевое питание 1 x 220 В или 3 x 380 В
  - входит в состав Control MPC-E и Control DC-E



- › Новые интеллектуальные шкафы управления **Control DC-E** со встроенными преобразователями частоты CUE – лучшее решение для энергоэффективной работы в системах дренажа и канализации:
  - управление до 6-ти насосов в одной или двух группах, установленных в общем резервуаре
  - обновленный контроллер **CU362 Dedicated Controls**
  - автоматическая энергооптимизация насосов (до 30–40% экономии электроэнергии)
  - защита от заклинивания (реверс)
  - дистанционный контроль и управление по Ethernet, Modbus, Profibus, GSM или с помощью SMS-сообщений

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

## Устройство Grundfos GO (замена пульта управления R100)

Предназначено для беспроводной настройки и контроля параметров оборудования Grundfos, имеющего инфракрасный порт или радиоканал. Работает только совместно со смартфонами на базе Android или Apple при установке соответствующего бесплатного приложения. Применяется для насосов CR(I,N)E, TP(D)E, NKE, NBE, MTRE, Magna, Magna 3, UPE, CME, установок Hydro Multi-E, устройств MP204, CU300, CU301, Ю351, интерфейсов CIU AUTO<sup>ADAPT</sup>

Группа продукта Z



Тип продукта	Применение	№ продукта	EUR
<b>MI202</b>	Подключаемый модуль для устройств Apple iPhone, iPad, iPod touch с разъемом 30-pin	98046376	<b>99,00</b>
<b>MI204</b>	Подключаемый модуль для устройств Apple iPhone, iPad, iPod touch с разъемом Lightning	98424092	<b>99,00</b>
<b>MI301</b>	Bluetooth модуль для устройств на базе Android или Apple iOS	98046408 <sup>A</sup>	<b>199,00</b>

## Модуль передачи данных CIM

Предназначен для управления оборудованием Grundfos в системах диспетчеризации (SCADA-системы) по промышленным протоколам связи. Модуль самостоятельно устанавливается непосредственно в изделие.

Группа продукта Z



Тип продукта	Тип протокола	Применение	№ продукта	EUR
<b>CIM 100</b>	LONtalk	Для Magna 3, Е-насосов 0.25-2.2 кВт, 11-22 кВт (TPE, CR(I,N)E, MTRE, CME, NBE, NKE)	96824797	<b>220,00</b>
<b>CIM 110</b>	LONtalk	Для Control MPC (CU352), Hydro MPC (CU352)	96824798	<b>220,00</b>
<b>CIM 150</b>	Profibus DP	Для Magna 3, Е-насосов 0.25-2.2 кВт, 11-22 кВт (TPE, CR(I,N)E, MTRE, CME, NBE, NKE), Control MPC (CU352), Hydro MPC (CU352), Control DC	96824793	<b>240,00</b>
<b>CIM 200</b>	Modbus RTU/COMLi	Для Magna 3, Е-насосов 0.25-2.2 кВт, 11-22 кВт (TPE, CR(I,N)E, MTRE, CME, NBE, NKE), Control MPC (CU352), Hydro MPC (CU352), Control DC	96824796 <sup>A</sup>	<b>220,00</b>
<b>CIM 250<sup>1</sup> без аккумулял.</b>	GSM/GPRS, SMS сообщения	Для Magna 3, Е-насосов 0.25-2.2 кВт, 11-22 кВт (TPE, CR(I,N)E, MTRE, CME, NBE, NKE), Control MPC (CU352), Hydro MPC (CU352), Control DC	96824795 <sup>A</sup>	<b>519,00</b>
<b>CIM 300</b>	BACnet MS/TP	Для Magna 3, Е-насосов 0.25-2.2 кВт, 11-22 кВт (TPE, CR(I,N)E, MTRE, CME, NBE, NKE), Control MPC (CU352), Hydro MPC (CU352)	96893770	<b>220,00</b>
<b>CIM 500</b>	Industrial Ethernet	Для Magna 3, Е-насосов 0.25-2.2 кВт, 11-22 кВт (TPE, CR(I,N)E, MTRE, CME, NBE, NKE), Control MPC (CU352), Hydro MPC (CU352), Control DC	98301408	<b>496,00</b>

<sup>1</sup> необходимо подключение GSM-антенны.

## Интерфейс передачи данных CIU

Предназначен для управления оборудованием Grundfos с протоколом связи GENiBus в системах диспетчеризации (SCADA-системы) по промышленным протоколам связи. Степень защиты IP54. Размеры 182x108x82 мм (ВxШxГ), монтаж на DIN-рейку или настенный. Сетевое электропитание: 1 x 24–240 В, 0–60 Гц.

Группа продукта Z



Тип продукта	Тип протокола	Применение	№ продукта	EUR
<b>CIU 100</b>	LONtalk	Для UPE/MAGNA <sup>3</sup> , TPE, CR(I,N)E, MTRE, CME, NBE, NKE, CUE, Hydro Multi-E	96753735	<b>370,00</b>
<b>CIU 150</b>	Profibus DP	Для UPE/MAGNA <sup>3</sup> , TPE, CR(I,N)E, MTRE, CME, NBE, NKE, CUE, Hydro Multi-E, MP204, Control MP204	96753081 <sup>A</sup>	<b>415,00</b>
<b>CIU 200</b>	Modbus RTU/COMLi	Для UPE/MAGNA <sup>3</sup> , TPE, CR(I,N)E, MTRE, CME, NBE, NKE, CUE, Hydro Multi-E, MP204, Control MP204	96753082 <sup>A</sup>	<b>370,00</b>
<b>CIU 250<sup>2</sup> с аккумулял.</b>	GSM/GPRS, SMS сообщения	Для UPE/MAGNA <sup>3</sup> , TPE, CR(I,N)E, MTRE, CME, NBE, NKE, CUE, Hydro Multi-E, MP204, Control MP204	96787106	<b>665,00</b>
<b>CIU 251<sup>2</sup> с аккумулял.</b>	GSM/GPRS, SMS-сообщения, с платой входов/выходов	Для UPE/MAGNA <sup>3</sup> , TPE, CR(I,N)E, MTRE, CME, NBE, NKE, CUE, Hydro Multi-E, MP204, Control MP204	98424321	<b>738,00</b>
<b>CIU 300</b>	BACnet MS/TP	Для UPE/MAGNA <sup>3</sup> , TPE, CR(I,N)E, MTRE, CME, NBE, NKE, CUE, Hydro Multi-E	96893769	<b>370,00</b>
<b>CIU 500</b>	Industrial Ethernet	Для UPE/MAGNA <sup>3</sup> , TPE, CR(I,N)E, MTRE, CME, NBE, NKE, CUE, Hydro Multi-E, MP204, Control MP204	96753894	<b>598,00</b>
<b>CIU 152</b>	Profibus-DP	Для всех насосов DP, EF, SEG, SL с функцией AUTO <sup>ADAPT</sup>	98128063	<b>551,00</b>
<b>CIU 202</b>	Modbus RTU/COMLi	Для всех насосов DP, EF, SEG, SL с функцией AUTO <sup>ADAPT</sup>	97644728	<b>551,00</b>
<b>CIU 252<sup>2</sup></b>	GSM/GPRS/SMS	Для всех насосов DP, EF, SEG, SL с функцией AUTO <sup>ADAPT</sup>	97644729	<b>779,00</b>
<b>CIU 902</b>	только с устройством Grundfos GO	Для всех насосов DP, EF, SEG, SL с функцией AUTO <sup>ADAPT</sup>	97644690	<b>439,00</b>

<sup>1</sup> необходимо наличие встроенного модуля GENiBus.

<sup>2</sup> необходимо подключение GSM-антенны.

## Принадлежности для CIM/CIU 250

Группа продукта Z



Тип продукта	Описание	№ продукта	EUR
<b>GSM-антенна</b>	Врезной монтаж на крышке шкафа, IP69K, кабель 2 м.	97631956	<b>82,00</b>
<b>GSM-антенна</b>	Накладной монтаж на липкой ленте, IP65, кабель 4 м.	97631957 <sup>A</sup>	<b>77,00</b>
<b>Аккумулятор для CIM 250</b>	Li-ion, 1000 мА, монтаж на модуле CIM250, обеспечивает бесперебойное питание модуля.	97631960 <sup>A</sup>	<b>46,00</b>

## Реле термисторной защиты MS220C

Применяется с насосами, оснащенными терморезисторами PTC по DIN 44081, 44082.

Обеспечивает контроль температуры и защиту электродвигателя от перегрева.

Имеет выходное сигнальное реле с перекидным контактом (C-NO-NC), с максимальной нагрузкой 415 В, 6 А.

Степень защиты IP40. Размеры: 72x33x60 мм (ВxШxГ), монтаж на DIN-рейку или настенный.

Сетевое электропитание: 1 x 220-240 В, 50 Гц.

Группа продукта Z



Тип продукта	Описание	№ продукта	EUR
<b>MS220C</b>	Для всех насосов, оснащенных терморезисторами PTC	00ID8945 <sup>A</sup>	<b>79,00</b>

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

**Реле защиты от «сухого хода» + реле термисторной защиты LiqTec**

Основные функции LiqTec:

- защищает насос от работы без воды;
- защищает насос от высокой температуры жидкости (130 ±5°C);
- контролирует температуру обмоток электродвигателя, оснащенного терморезисторами PTC.

Имеет выходное сигнальное реле с перекидным контактом (C-NO-NC), с максимальной нагрузкой 250 В, 1 А.

Степень защиты IPX0, размеры 116×90×67 мм (В×Ш×Г), монтаж на DIN-рейке.

Сетевое электропитание: 1 × 200-240 В, 50 Гц.



Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	№ продукта	EUR
<b>LiqTec</b>	В комплект входит релейный модуль + датчик с кабелем 5 м.	96556429 <sup>А</sup>	<b>688,00</b>
<b>Кабель-удлинитель</b>	Увеличивает длину кабеля датчика на 15 метров.	96443676 <sup>А</sup>	<b>110,00</b>
<b>Датчик LiqTec</b>	Для Е-насосов с новыми двигателями MGE (модели Н и I)	96556427	<b>301,00</b>

**Пульт управления PUG**

Устройство защиты, автоматического резервирования и переключения по времени для двух насосов.

В комплект входит универсальный электронный таймер.

Режимы работы: выкл, автоматический по реле времени, вкл 1-й насос, вкл 2-й насос, вкл оба насоса.

Индикация работы каждого насоса и общей аварии.

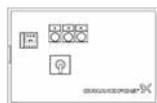
Устройство имеет беспотенциальный контакт сигнализации о неисправности.

Степень защиты IP 54, температура окружающей среды 0...+40°C.

Размеры: 326×200×182 мм (В×Ш×Г), пластиковый корпус.

12

Группа продукта Z



Тип продукта	Рабочий ток на 1 насос, А	1 × 230 В		3 × 400 В	
		№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
<b>PUG 0,16 - 0,25 А</b>	0,16 - 0,25	96055219	<b>790,00</b>	96055229	<b>790,00</b>
<b>PUG 0,25 - 0,40 А</b>	0,25 - 0,40	96055220	<b>790,00</b>	96055230	<b>790,00</b>
<b>PUG 0,40 - 0,63 А</b>	0,40 - 0,63	96055221	<b>790,00</b>	96055231	<b>790,00</b>
<b>PUG 0,63 - 1,00 А</b>	0,63 - 1,00	96055222	<b>790,00</b>	96055232	<b>790,00</b>
<b>PUG 1,00 - 1,70 А</b>	1,00 - 1,60	96055223	<b>790,00</b>	96055233	<b>790,00</b>
<b>PUG 1,60 - 2,50 А</b>	1,60 - 2,50	96055224	<b>790,00</b>	96055234	<b>790,00</b>
<b>PUG 2,50 - 4,00 А</b>	2,50 - 4,00	96055225	<b>790,00</b>	96055235	<b>790,00</b>
<b>PUG 4,00 - 6,00 А</b>	4,00 - 6,00	96055226	<b>790,00</b>	96055236	<b>790,00</b>
<b>PUG 5,50 - 8,00 А</b>	5,50 - 8,00	96055227	<b>790,00</b>	96055237	<b>790,00</b>
<b>PUG 7,00 - 10,00 А</b>	7,00 - 10,00	96055228	<b>790,00</b>	96055238	<b>790,00</b>

**Пульт управления GE 100**

Устройство защиты, автоматического резервирования и переключения по времени для двух насосов.

В комплект входит универсальный электронный таймер.

Режимы работы: выкл, автоматический по реле времени, вкл 1-й насос, вкл 2-й насос, вкл оба насоса.

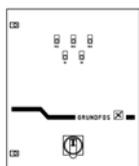
Индикация работы каждого насоса и общей аварии.

Устройство имеет беспотенциальный контакт сигнализации о неисправности.

Степень защиты IP 54, температура окружающей среды 0...+40°C.

Корпус из листовой стали.

Группа продукта Z



Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Рабочий ток на 1 насос, А	Размеры, В×Ш×Г, мм.	№ продукта	EUR
<b>GE 100/WG</b>	5,5	11,5	600×600×210	60301110	<b>2528,00</b>
	7,5	15,5	600×600×210	60301111	<b>2560,00</b>
	11	22	600×600×210	60301112	<b>2699,00</b>
	15	30	600×600×210	60301113	<b>3377,00</b>
	18,5	37	600×600×210	60301114	<b>4198,00</b>
	22	44	760×760×210	60301115	<b>4427,00</b>
	30	60	1000×800×300	60301116	<b>4877,00</b>

<sup>А</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>В</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Шкаф управления с интеллектуальной системой Multi Pump Control предназначен для регулирования от 1-го до 6-ти насосов в зависимости от регулируемой величины (давления, температуры, расхода, уровня и т.д.). В состав стандартного исполнения входит: контроллер с панелью управления CU352 Multi Pump Control с цветным ЖК дисплеем (320x240 пикселей), силовая часть, главный выключатель, автоматы защиты электродвигателя, лампы-индикаторы аварии насосов.

### Control MPC-E

Шкаф управления для E-насосов Grundfos, оснащенных смонтированным на электродвигателе преобразователем частоты (TPE серии 1000, CR(I,N)E, MTRE, CME, NBE, NKE). Предназначен для плавного регулирования от 1-го до 6-ти насосов со встроенным преобразователем частоты.



Диапазон мощности: 0,37–22 кВт на один насос  
Сетевое электропитание: 3 × 380 В, 50 Гц  
Электропитание насосов: До 1,1 кВт – 1 × 220 В, 50 Гц  
1,5 кВт и выше – 3 × 380 В, 50 Гц

Температура окр. среды: 0 ... +40°C  
Класс защиты: IP 54

#### Для 1-го E-насоса **Внимание!** Группа продукта H

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Рабочий ток на один насос, А	№ продукта	EUR
Control MPC-E 1x0,37 E	0,37; 1 × 220 В	3,0	96837933 <sup>В</sup>	3475,00
Control MPC-E 1x0,55 E	0,55; 1 × 220 В	4,3	96837934	3475,00
Control MPC-E 1x0,75 E	0,75; 1 × 220 В	5,6	96837935	3487,00
Control MPC-E 1x1,1 E	1,1; 1 × 220 В	8,2	96837936	3505,00
Control MPC-E 1x1,5 E	0,55-1,5; 3×380 В	3,3	96837937	3541,00
Control MPC-E 1x2,2 E	2,2	4,6	96837938 <sup>В</sup>	3541,00
Control MPC-E 1x3 E	3,0	6,2	96837939 <sup>В</sup>	3552,00
Control MPC-E 1x4 E	4,0	8,1	96837940 <sup>В</sup>	3552,00
Control MPC-E 1x5,5 E	5,5	11,0	96837941 <sup>В</sup>	3556,00
Control MPC-E 1x7,5 E	7,5	15,0	96837942 <sup>В</sup>	3568,00
Control MPC-E 1x11 E	11,0	22,5	96837943 <sup>В</sup>	3595,00
Control MPC-E 1x15 E	15,0	30,0	96837944	3804,00
Control MPC-E 1x18,5 E	18,5	37,0	96837945	4050,00
Control MPC-E 1x22 E	22,0	43,5	96837946	4235,00

#### Для 2-х E-насосов **Внимание!** Группа продукта H

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Рабочий ток на один насос, А	№ продукта	EUR
Control MPC-E 2x0,37 E	0,37; 1 × 220 В	3,0	96837947	3680,00
Control MPC-E 2x0,55 E	0,55; 1 × 220 В	4,3	96837948	3680,00
Control MPC-E 2x0,75 E	0,75; 1 × 220 В	5,6	96837949	3680,00
Control MPC-E 2x1,1 E	1,1; 1 × 220 В	8,2	96837950	3680,00
Control MPC-E 2x1,5 E	0,55-1,5; 3×380 В	3,3	96837951 <sup>В</sup>	3765,00
Control MPC-E 2x2,2 E	2,2	4,6	96837952 <sup>В</sup>	3830,00
Control MPC-E 2x3 E	3,0	6,2	96837953 <sup>В</sup>	3862,00
Control MPC-E 2x4 E	4,0	8,1	96837954 <sup>В</sup>	3891,00
Control MPC-E 2x5,5 E	5,5	11,0	96837955 <sup>В</sup>	3915,00
Control MPC-E 2x7,5 E	7,5	15,0	96837956 <sup>В</sup>	3939,00
Control MPC-E 2x11 E	11,0	22,5	96837957 <sup>В</sup>	3951,00
Control MPC-E 2x15 E	15,0	30,0	96837958	4198,00
Control MPC-E 2x18,5 E	18,5	37,0	96837959	4556,00
Control MPC-E 2x22 E	22,0	43,5	96837960	4783,00

#### Для 3-х E-насосов **Внимание!** Группа продукта H

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Рабочий ток на один насос, А	№ продукта	EUR
Control MPC-E 3x0,37 E	0,37; 1 × 220 В	3,0	96837961	3741,00
Control MPC-E 3x0,55 E	0,55; 1 × 220 В	4,3	96837962	3749,00
Control MPC-E 3x0,75 E	0,75; 1 × 220 В	5,6	96837963 <sup>В</sup>	3757,00
Control MPC-E 3x1,1 E	1,1; 1x220 В	8,2	96837964 <sup>В</sup>	3854,00
Control MPC-E 3x1,5 E	0,55-1,5; 3×380 В	3,3	96837965 <sup>В</sup>	3871,00
Control MPC-E 3x2,2 E	2,2	4,6	96837966 <sup>В</sup>	3892,00
Control MPC-E 3x3 E	3,0	6,2	96837967 <sup>В</sup>	3924,00
Control MPC-E 3x4 E	4,0	8,1	96837968 <sup>В</sup>	3945,00
Control MPC-E 3x5,5 E	5,5	11,0	96837969 <sup>В</sup>	3955,00
Control MPC-E 3x7,5 E	7,5	15,0	96837970 <sup>В</sup>	3967,00
Control MPC-E 3x11 E	11,0	22,5	96837971 <sup>В</sup>	4303,00
Control MPC-E 3x15 E	15,0	30,0	96837972	4754,00
Control MPC-E 3x18,5 E	18,5	37,0	96837973	5347,00
Control MPC-E 3x22 E	22,0	43,5	96837974	5449,00

#### Для 4-х E-насосов **Внимание!** Группа продукта H

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Рабочий ток на один насос, А	№ продукта	EUR
Control MPC-E 4x0,37 E	0,37; 1 × 220 В	3,0	96837975 <sup>В</sup>	4057,00
Control MPC-E 4x0,55 E	0,55; 1 × 220 В	4,3	96837976 <sup>В</sup>	4060,00
Control MPC-E 4x0,75 E	0,75; 1 × 220 В	5,6	96837977	4060,00
Control MPC-E 4x1,1 E	1,1; 1 × 220 В	8,2	96837978 <sup>В</sup>	4106,00
Control MPC-E 4x1,5 E	0,55-1,5; 3×380 В	3,3	96837979 <sup>В</sup>	4164,00
Control MPC-E 4x2,2 E	2,2	4,6	96837980	4184,00
Control MPC-E 4x3 E	3,0	6,2	96837981 <sup>В</sup>	4184,00
Control MPC-E 4x4 E	4,0	8,1	96837982	4184,00
Control MPC-E 4x5,5 E	5,5	11,0	96837983 <sup>В</sup>	4626,00
Control MPC-E 4x7,5 E	7,5	15,0	96837984 <sup>В</sup>	4348,00
Control MPC-E 4x11 E	11,0	22,5	96837985	4899,00
Control MPC-E 4x15 E	15,0	30,0	96837986	5464,00
Control MPC-E 4x18,5 E	18,5	37,0	96837987	6639,00
Control MPC-E 4x22 E	22,0	43,5	96837988	6651,00

**Внимание!** Необходимые датчики заказываются дополнительно (см. раздел «Аналоговые датчики»).

Для 5-ти и 6-ти E-насосов номера продуктов и цены на шкафы управления предоставляются по запросу.

**Внимание!** Подбор шкафа управления необходимо производить по номинальному току электродвигателя насоса.

<sup>А</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>В</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

**Control MPC-E с CUE**

Шкаф управления насосами с преобразователями частоты CUE в шкафу на каждый насос.  
Предназначен для плавного регулирования от 1-го до 6-ти стандартных насосов.



Диапазон мощности: 0,37-75 кВт на один насос, свыше 75 кВт – цены по запросу.  
Температура окр. среды: 0 ... +40°C.  
Класс защиты: IP 54.  
Сетевое электропитание: 3 × 380 В, 50 Гц.  
Электропитание насосов: 3 × 380 В, 50 Гц.

**Для 1-го насоса** **Внимание! Группа продукта Н**

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Рабочий ток на один насос, А	№ продукта	EUR
Control MPC-E 1x0,37 ESS	0,37	1,0	по запросу	5197,00
Control MPC-E 1x0,55 ESS	0,55	1,8	по запросу	5197,00
Control MPC-E 1x0,75 ESS	0,75	2,4	по запросу	5285,00
Control MPC-E 1x1,1 ESS	1,1	3,0	по запросу	5453,00
Control MPC-E 1x1,5 ESS	1,5	4,0	по запросу	5504,00
Control MPC-E 1x2,2 ESS	2,2	5,6	по запросу	5776,00
Control MPC-E 1x3 ESS	3,0	7,2	98538049	6141,00
Control MPC-E 1x4 ESS	4,0	10,0	по запросу	6259,00
Control MPC-E 1x5,5 ESS	5,5	13,0	по запросу	6477,00
Control MPC-E 1x7,5 ESS	7,5	16,0	по запросу	6675,00
Control MPC-E 1x11 ESS	11,0	23,0	98414989	8875,00
Control MPC-E 1x15 ESS	15,0	31,0	по запросу	9531,00
Control MPC-E 1x18,5 ESS	18,5	36,4	98436266	9674,00
Control MPC-E 1x22 ESS	22,0	43,0	по запросу	11366,00
Control MPC-E 1x30 ESS	30,0	59,0	96944612	13155,00
Control MPC-E 1x37 ESS	37,0	71,0	96944613	13556,00
Control MPC-E 1x45 ESS	45,0	84,0	96944614	14871,00
Control MPC-E 1x55 ESS	55,0	100,0	96944615	17044,00
Control MPC-E 1x75 ESS	75,0	138,0	96944616	18077,00

**Для 2-х насосов** **Внимание! Группа продукта Н**

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Рабочий ток на один насос, А	№ продукта	EUR
Control MPC-E 2x0,37 ESS	0,37	1,0	98578239	5989,00
Control MPC-E 2x0,55 ESS	0,55	1,8	98578236	5989,00
Control MPC-E 2x0,75 ESS	0,75	2,4	98704751	6204,00
Control MPC-E 2x1,1 ESS	1,1	3,0	98453947	6554,00
Control MPC-E 2x1,5 ESS	1,5	4,0	98368298	6576,00
Control MPC-E 2x2,2 ESS	2,2	5,6	98345536	7152,00
Control MPC-E 2x3 ESS	3,0	7,2	98554842	7904,00
Control MPC-E 2x4 ESS	4,0	10,0	98703538	8289,00
Control MPC-E 2x5,5 ESS	5,5	13,0	98446990	8333,00
Control MPC-E 2x7,5 ESS	7,5	16,0	98345695	9198,00
Control MPC-E 2x11 ESS	11,0	23,0	98407484	12062,00
Control MPC-E 2x15 ESS	15,0	31,0	98513145	13513,00
Control MPC-E 2x18,5 ESS	18,5	36,4	98368416	13732,00
Control MPC-E 2x22 ESS	22,0	43,0	98468347	16469,00
Control MPC-E 2x30 ESS	30,0	59,0	96944618	19223,00
Control MPC-E 2x37 ESS	37,0	71,0	96944619	21131,00
Control MPC-E 2x45 ESS	45,0	84,0	96944620	24877,00
Control MPC-E 2x55 ESS	55,0	100,0	96944621	30310,00
Control MPC-E 2x75 ESS	75,0	138,0	96944622	32750,00

**Для 3-х насосов** **Внимание! Группа продукта Н**

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Рабочий ток на один насос, А	№ продукта	EUR
Control MPC-E 3x0,37 ESS	0,37	1,0	по запросу	6815,00
Control MPC-E 3x0,55 ESS	0,55	1,8	по запросу	6815,00
Control MPC-E 3x0,75 ESS	0,75	2,4	по запросу	7073,00
Control MPC-E 3x1,1 ESS	1,1	3,0	по запросу	7536,00
Control MPC-E 3x1,5 ESS	1,5	4,0	по запросу	7647,00
Control MPC-E 3x2,2 ESS	2,2	5,6	по запросу	8488,00
Control MPC-E 3x3 ESS	3,0	7,2	97938797	9718,00
Control MPC-E 3x4 ESS	4,0	10,0	по запросу	10205,00
Control MPC-E 3x5,5 ESS	5,5	13,0	по запросу	10497,00
Control MPC-E 3x7,5 ESS	7,5	16,0	по запросу	13958,00
Control MPC-E 3x11 ESS	11,0	23,0	по запросу	15566,00
Control MPC-E 3x15 ESS	15,0	31,0	по запросу	17814,00
Control MPC-E 3x18,5 ESS	18,5	36,4	по запросу	18592,00
Control MPC-E 3x22 ESS	22,0	43,0	по запросу	22983,00
Control MPC-E 3x30 ESS	30,0	59,0	96944624	25611,00
Control MPC-E 3x37 ESS	37,0	71,0	96944625	30842,00
Control MPC-E 3x45 ESS	45,0	84,0	96944626	36891,00
Control MPC-E 3x55 ESS	55,0	100,0	96944627	42270,00
Control MPC-E 3x75 ESS	75,0	138,0	96944628	46382,00

**Для 4-х насосов** **Внимание! Группа продукта Н**

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Рабочий ток на один насос, А	№ продукта	EUR
Control MPC-E 4x0,37 ESS	0,37	1,0	по запросу	9812,00
Control MPC-E 4x0,55 ESS	0,55	1,8	по запросу	9812,00
Control MPC-E 4x0,75 ESS	0,75	2,4	по запросу	10210,00
Control MPC-E 4x1,1 ESS	1,1	3,0	по запросу	10870,00
Control MPC-E 4x1,5 ESS	1,5	4,0	по запросу	10978,00
Control MPC-E 4x2,2 ESS	2,2	5,6	по запросу	12191,00
Control MPC-E 4x3 ESS	3,0	7,2	по запросу	13802,00
Control MPC-E 4x4 ESS	4,0	10,0	по запросу	14528,00
Control MPC-E 4x5,5 ESS	5,5	13,0	98564923	14911,00
Control MPC-E 4x7,5 ESS	7,5	16,0	96834555	16074,00
Control MPC-E 4x11 ESS	11,0	23,0	98511003	21199,00
Control MPC-E 4x15 ESS	15,0	31,0	98434733	23970,00
Control MPC-E 4x18,5 ESS	18,5	36,4	по запросу	25552,00
Control MPC-E 4x22 ESS	22,0	43,0	по запросу	28365,00
Control MPC-E 4x30 ESS	30,0	59,0	96944630	34705,00
Control MPC-E 4x37 ESS	37,0	71,0	96944631	41926,00
Control MPC-E 4x45 ESS	45,0	84,0	96944632	47493,00
Control MPC-E 4x55 ESS	55,0	100,0	96944633	54767,00
Control MPC-E 4x75 ESS	75,0	138,0	96944634	61438,00

**Внимание!** Необходимые датчики заказываются дополнительно (см. раздел «Аналоговые датчики»).

Для 5-ти и 6-ти насосов номера продуктов и цены на шкафы управления предоставляются по запросу.

**Внимание!** Подбор шкафа управления необходимо производить по номинальному току электродвигателя насоса.

При использовании со скважинными насосами SP, в шкафу необходимо установить синусные фильтры.

# Шкафы управления насосами для систем циркуляции и повышения давления

## Control MPC

### Control MPC-F

Шкаф управления насосами с одним преобразователем частоты в шкафу.

Предназначен для плавного регулирования одного из насосов и каскадного подключения до 5-ти насосов.



Диапазон мощности: 0,37-75 кВт на один насос.

Температура окр. среды: 0 ... +40°C.

Сетевое электропитание: 3 × 380 В, 50 Гц.

Электропитание насосов: 3 × 380 В, 50 Гц.

Класс защиты: IP 54.

Способ пуска нерегулируемых насосов: до 4 кВт прямой; 5,5 кВт и выше – «звезда-треугольник».

#### Для 1-го насоса

#### Внимание! Группа продукта H

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Рабочий ток на один насос, А	№ продукта	EUR
Control MPC-F 1x0,37 DOL	0,37	1,0	97502942	6346,00
Control MPC-F 1x0,55 DOL	0,55	1,5	97502943	6407,00
Control MPC-F 1x0,75 DOL	0,75	1,9	97502944	6522,00
Control MPC-F 1x1,1 DOL	1,1	2,6	97502945	7367,00
Control MPC-F 1x1,5 DOL	1,5	3,2	97502946	7835,00
Control MPC-F 1x2,2 DOL	2,2	4,5	97502947	7927,00
Control MPC-F 1x3 DOL	3,0	6,4	97502948	8107,00
Control MPC-F 1x4 DOL	4,0	8,0	97502949	8190,00
Control MPC-F 1x5,5 SD	5,5	11,0	97502950	8483,00
Control MPC-F 1x7,5 SD	7,5	15,0	97502951	9417,00
Control MPC-F 1x11 SD	11,0	22,0	97502952	11213,00
Control MPC-F 1x15 SD	15,0	28,0	97502953	11821,00
Control MPC-F 1x18,5 SD	18,5	35,0	97502954	14249,00
Control MPC-F 1x22 SD	22,0	40,0	97502955	14799,00
Control MPC-F 1x30 SD	30,0	56,0	по запросу	17087,00
Control MPC-F 1x37 SD	37,0	68,0	по запросу	18457,00
Control MPC-F 1x45 SD	45,0	81,0	по запросу	23273,00
Control MPC-F 1x55 SD	55,0	99,0	по запросу	26162,00
Control MPC-F 1x75 SD	75,0	136,0	по запросу	27767,00

#### Для 2-х насосов

#### Внимание! Группа продукта H

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Рабочий ток на один насос, А	№ продукта	EUR
Control MPC-F 2x0,37 DOL	0,37	1,0	97502957	6847,00
Control MPC-F 2x0,55 DOL	0,55	1,5	97502958	7021,00
Control MPC-F 2x0,75 DOL	0,75	1,9	97502959	7257,00
Control MPC-F 2x1,1 DOL	1,1	2,6	97502960	8063,00
Control MPC-F 2x1,5 DOL	1,5	3,2	97502961	8466,00
Control MPC-F 2x2,2 DOL	2,2	4,5	97502962	8592,00
Control MPC-F 2x3 DOL	3,0	6,4	97502963	8708,00
Control MPC-F 2x4 DOL	4,0	8,0	97502964	8869,00
Control MPC-F 2x5,5 SD	5,5	11,0	97502965	9139,00
Control MPC-F 2x7,5 SD	7,5	15,0	97502966	10574,00
Control MPC-F 2x11 SD	11,0	22,0	97502967	12971,00
Control MPC-F 2x15 SD	15,0	28,0	97502968	13784,00
Control MPC-F 2x18,5 SD	18,5	35,0	97502969	16475,00
Control MPC-F 2x22 SD	22,0	40,0	97502970	17173,00
Control MPC-F 2x30 SD	30,0	56,0	по запросу	20285,00
Control MPC-F 2x37 SD	37,0	68,0	по запросу	23960,00
Control MPC-F 2x45 SD	45,0	81,0	по запросу	28409,00
Control MPC-F 2x55 SD	55,0	99,0	по запросу	29211,00
Control MPC-F 2x75 SD	75,0	136,0	по запросу	35053,00

#### Для 3-х насосов

#### Внимание! Группа продукта H

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Рабочий ток на один насос, А	№ продукта	EUR
Control MPC-F 3x0,37 DOL	0,37	1,0	97502973	7481,00
Control MPC-F 3x0,55 DOL	0,55	1,5	97502974	7548,00
Control MPC-F 3x0,75 DOL	0,75	1,9	97502975	7756,00
Control MPC-F 3x1,1 DOL	1,1	2,6	97502976	8544,00
Control MPC-F 3x1,5 DOL	1,5	3,2	97502977	8788,00
Control MPC-F 3x2,2 DOL	2,2	4,5	97502978	8869,00
Control MPC-F 3x3 DOL	3,0	6,4	97502979	8951,00
Control MPC-F 3x4 DOL	4,0	8,0	97502980	9411,00
Control MPC-F 3x5,5 SD	5,5	11,0	97502981	10354,00
Control MPC-F 3x7,5 SD	7,5	15,0	97502982	11312,00
Control MPC-F 3x11 SD	11,0	22,0	97502983	13516,00
Control MPC-F 3x15 SD	15,0	28,0	97502984	14915,00
Control MPC-F 3x18,5 SD	18,5	35,0	97502985	18194,00
Control MPC-F 3x22 SD	22,0	40,0	97502986	21287,00
Control MPC-F 3x30 SD	30,0	56,0	по запросу	23039,00
Control MPC-F 3x37 SD	37,0	68,0	по запросу	26992,00
Control MPC-F 3x45 SD	45,0	81,0	по запросу	30559,00
Control MPC-F 3x55 SD	55,0	99,0	по запросу	33256,00
Control MPC-F 3x75 SD	75,0	136,0	по запросу	41045,00

#### Для 4-х насосов

#### Внимание! Группа продукта H

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Рабочий ток на один насос, А	№ продукта	EUR
Control MPC-F 4x0,37 DOL	0,37	1,0	97502991	7894,00
Control MPC-F 4x0,55 DOL	0,55	1,5	97502992	8013,00
Control MPC-F 4x0,75 DOL	0,75	1,9	97502993	8120,00
Control MPC-F 4x1,1 DOL	1,1	2,6	97502994	8687,00
Control MPC-F 4x1,5 DOL	1,5	3,2	97502995	9038,00
Control MPC-F 4x2,2 DOL	2,2	4,5	97502996	9404,00
Control MPC-F 4x3 DOL	3,0	6,4	97502997	9950,00
Control MPC-F 4x4 DOL	4,0	8,0	97502998	10200,00
Control MPC-F 4x5,5 SD	5,5	11,0	97502999	11881,00
Control MPC-F 4x7,5 SD	7,5	15,0	97503000	12730,00
Control MPC-F 4x11 SD	11,0	22,0	97503001	15235,00
Control MPC-F 4x15 SD	15,0	28,0	97503002	17654,00
Control MPC-F 4x18,5 SD	18,5	35,0	97503003	20721,00
Control MPC-F 4x22 SD	22,0	40,0	97503004	22362,00
Control MPC-F 4x30 SD	30,0	56,0	по запросу	25977,00
Control MPC-F 4x37 SD	37,0	68,0	по запросу	27394,00
Control MPC-F 4x45 SD	45,0	81,0	по запросу	37000,00
Control MPC-F 4x55 SD	55,0	99,0	по запросу	41344,00
Control MPC-F 4x75 SD	75,0	136,0	по запросу	51531,00

**Внимание!** Необходимые датчики заказываются дополнительно (см. раздел «Аналоговые датчики»).

Для 5-ти и 6-ти насосов номера продуктов и цены на шкафы управления предоставляются по запросу.

**Внимание!** Подбор шкафа управления необходимо производить по номинальному току электродвигателя насоса.

При использовании со скважинными насосами SP, в шкафу необходимо установить синусные фильтры.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.

Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

12

### Control MPC-S

Шкаф управления насосами, работающими с постоянной производительностью.  
Предназначен для каскадного включения/выключения от 1-го до 6-ти подключенных насосов.



Диапазон мощности: 0,37-75 кВт на один насос, свыше 75 кВт – цены по запросу.  
Температура окр. среды: 0 ... +40°C.  
Сетевое электропитание: 3 × 380 В, 50 Гц.  
Электропитание насосов: 3 × 380 В, 50 Гц.  
Класс защиты: IP 54.  
Способ пуска: до 4 кВт прямой; 5,5 кВт и выше – «звезда-треугольник».  
Плавный пуск – по запросу.

#### Для 1-го насоса **Внимание!** Группа продукта Н

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Рабочий ток на один насос, А	№ продукта	EUR
Control MPC-S 1x0,37 DOL	0,37	1,0	96837581	3246,00
Control MPC-S 1x0,55 DOL	0,55	1,5	96837592	3251,00
Control MPC-S 1x0,75 DOL	0,75	1,9	96837593	3279,00
Control MPC-S 1x1,1 DOL	1,1	2,6	96837594 <sup>В</sup>	3312,00
Control MPC-S 1x1,5 DOL	1,5	3,2	96837595 <sup>В</sup>	3354,00
Control MPC-S 1x2,2 DOL	2,2	4,5	96837596 <sup>В</sup>	3376,00
Control MPC-S 1x3 DOL	3,0	6,4	96837597	3546,00
Control MPC-S 1x4 DOL	4,0	8,0	96837598	3561,00
Control MPC-S 1x5,5 SD	5,5	11,0	96837599	3908,00
Control MPC-S 1x7,5 SD	7,5	15,0	96837600	3929,00
Control MPC-S 1x11 SD	11,0	22,0	96837601	4109,00
Control MPC-S 1x15 SD	15,0	28,0	96837602	4295,00
Control MPC-S 1x18,5 SD	18,5	35,0	96837603	4477,00
Control MPC-S 1x22 SD	22,0	40,0	96837604	4857,00
Control MPC-S 1x30 SD	30,0	56,0	96837605	5303,00
Control MPC-S 1x37 SD	37,0	68,0	96837606	5169,00
Control MPC-S 1x45 SD	45,0	81,0	96837607	6066,00
Control MPC-S 1x55 SD	55,0	99,0	96837608	6422,00
Control MPC-S 1x75 SD	75,0	136,0	96837609	8468,00

#### Для 2-х насосов **Внимание!** Группа продукта Н

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Рабочий ток на один насос, А	№ продукта	EUR
Control MPC-S 2x0,37 DOL	0,37	1,0	96837610	3549,00
Control MPC-S 2x0,55 DOL	0,55	1,5	96837611	3555,00
Control MPC-S 2x0,75 DOL	0,75	1,9	96837612 <sup>В</sup>	3603,00
Control MPC-S 2x1,1 DOL	1,1	2,6	96837613 <sup>В</sup>	3741,00
Control MPC-S 2x1,5 DOL	1,5	3,2	96837614 <sup>В</sup>	3785,00
Control MPC-S 2x2,2 DOL	2,2	4,5	96837615 <sup>В</sup>	3813,00
Control MPC-S 2x3 DOL	3,0	6,4	96837616	4106,00
Control MPC-S 2x4 DOL	4,0	8,0	96837617	4124,00
Control MPC-S 2x5,5 SD	5,5	11,0	96837618	4637,00
Control MPC-S 2x7,5 SD	7,5	15,0	96837619	4659,00
Control MPC-S 2x11 SD	11,0	22,0	96837620	4976,00
Control MPC-S 2x15 SD	15,0	28,0	96837621	4929,00
Control MPC-S 2x18,5 SD	18,5	35,0	96837622	5567,00
Control MPC-S 2x22 SD	22,0	40,0	96837623	5787,00
Control MPC-S 2x30 SD	30,0	56,0	96837624	6662,00
Control MPC-S 2x37 SD	37,0	68,0	96837625	7502,00
Control MPC-S 2x45 SD	45,0	81,0	96837626	11437,00
Control MPC-S 2x55 SD	55,0	99,0	96837627	12753,00
Control MPC-S 2x75 SD	75,0	136,0	96837628	14776,00

#### Для 3-х насосов **Внимание!** Группа продукта Н

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Рабочий ток на один насос, А	№ продукта	EUR
Control MPC-S 3x0,37 DOL	0,37	1,0	96837629	3940,00
Control MPC-S 3x0,55 DOL	0,55	1,5	96837630	3955,00
Control MPC-S 3x0,75 DOL	0,75	1,9	96837631	3964,00
Control MPC-S 3x1,1 DOL	1,1	2,6	96837632	3978,00
Control MPC-S 3x1,5 DOL	1,5	3,2	96837633 <sup>В</sup>	3999,00
Control MPC-S 3x2,2 DOL	2,2	4,5	96837634 <sup>В</sup>	4051,00
Control MPC-S 3x3 DOL	3,0	6,4	96837635	4311,00
Control MPC-S 3x4 DOL	4,0	8,0	96837636	4351,00
Control MPC-S 3x5,5 SD	5,5	11,0	96837637	5277,00
Control MPC-S 3x7,5 SD	7,5	15,0	96837638	5496,00
Control MPC-S 3x11 SD	11,0	22,0	96837639	5724,00
Control MPC-S 3x15 SD	15,0	28,0	96837640	6300,00
Control MPC-S 3x18,5 SD	18,5	35,0	96837641	7363,00
Control MPC-S 3x22 SD	22,0	40,0	96837642	7915,00
Control MPC-S 3x30 SD	30,0	56,0	96837643	9103,00
Control MPC-S 3x37 SD	37,0	68,0	96837644	12018,00
Control MPC-S 3x45 SD	45,0	81,0	96837645	16885,00
Control MPC-S 3x55 SD	55,0	99,0	96837646	18703,00
Control MPC-S 3x75 SD	75,0	136,0	96837647	22826,00

#### Для 4-х насосов **Внимание!** Группа продукта Н

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Рабочий ток на один насос, А	№ продукта	EUR
Control MPC-S 4x0,37 DOL	0,37	1,0	96837648	4332,00
Control MPC-S 4x0,55 DOL	0,55	1,5	96837649	4335,00
Control MPC-S 4x0,75 DOL	0,75	1,9	96837650	4348,00
Control MPC-S 4x1,1 DOL	1,1	2,6	96837651	4348,00
Control MPC-S 4x1,5 DOL	1,5	3,2	96837652	4352,00
Control MPC-S 4x2,2 DOL	2,2	4,5	96837653	4357,00
Control MPC-S 4x3 DOL	3,0	6,4	96837654	4949,00
Control MPC-S 4x4 DOL	4,0	8,0	96837655	5312,00
Control MPC-S 4x5,5 SD	5,5	11,0	96837656	6115,00
Control MPC-S 4x7,5 SD	7,5	15,0	96837657	6599,00
Control MPC-S 4x11 SD	11,0	22,0	96837658	7132,00
Control MPC-S 4x15 SD	15,0	28,0	96837659	7713,00
Control MPC-S 4x18,5 SD	18,5	35,0	96837660	9086,00
Control MPC-S 4x22 SD	22,0	40,0	96837661	10203,00
Control MPC-S 4x30 SD	30,0	56,0	96837662	11947,00
Control MPC-S 4x37 SD	37,0	68,0	96837663	15150,00
Control MPC-S 4x45 SD	45,0	81,0	96837664	18483,00
Control MPC-S 4x55 SD	55,0	99,0	96837665	20791,00
Control MPC-S 4x75 SD	75,0	136,0	96837666	25245,00

**Внимание!** Необходимые датчики заказываются дополнительно (см. раздел «Аналоговые датчики»).

Для 5-ти и 6-ти насосов номера продуктов и цены на шкафы управления предоставляются по запросу.

**Внимание!** Подбор шкафа управления необходимо производить по номинальному току электродвигателя насоса

При использовании со скважинными насосами SP, в шкафу необходимо установить синусные фильтры.

<sup>А</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>В</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

### Дополнительные опции для шкафов управления Control MPC

Указание для заказа: дополнительные опции устанавливаются при производстве шкафа, поэтому они могут заказываться только одновременно со шкафом.

Пример: Control MPC-F 2x11 SD с опциями вольтметр и амперметр.

Группа продукта H

Тип продукта	Описание		EUR
<b>Интерфейс передачи данных CIM</b>	Устройство обеспечивает возможность интеграции Control MPC в системы диспетчеризации (SCADA-системы) по промышленным протоколам связи. Устройство устанавливается внутрь шкафа.	CIM 110 (LON)	<b>450,00</b>
		CIM 150 (Profibus-DP)	<b>450,00</b>
		CIM 200 (Modbus RTU)	<b>450,00</b>
		CIM 250 (GSM/GPRS/SMS) + антенна	<b>650,00</b>
		CIM 300 (BACnet MS/TP)	<b>450,00</b>
		CIM 500 (Industrial Ethernet)	<b>575,00</b>
<b>Реле уровня (защита от сухого хода)</b>	Встроенное в шкаф электродное реле уровня позволяет защитить насосы от сухого хода при заборе жидкости из емкости или из скважины. Электроды и кабель для электродов заказываются дополнительно.		<b>250,00</b>
<b>Лампа-индикатор напряжения сети</b>	Лампа-индикатор, установленная на двери шкафа управления, горит, когда подано напряжение питания на шкаф	Цвет: зеленый	<b>162,00</b>
<b>Лампа-индикатор работы системы</b>	Лампа-индикатор, установленная на двери шкафа управления, горит, когда система эксплуатируется.	Цвет: зеленый	<b>250,00</b>
<b>Лампа-индикатор работы насоса (для 1 насоса)</b>	Лампа-индикатор, установленная на двери шкафа управления, горит, когда эксплуатируется соответствующий насос. Цвет зеленый	В системах MPC-S	<b>225,00</b>
		В системах MPC-E с преобразователем частоты на насосе	<b>300,00</b>
		В системах MPC-E с преобразователем частоты в шкафу	<b>225,00</b>
		В системах MPC-F	<b>225,00</b>
<b>Лампа-индикатор неисправности системы</b>	Лампа-индикатор, установленная на двери шкафа управления, загорается при возникновении неисправности в системе.	Цвет: красный	<b>225,00</b>
<b>Розетка 220В, 10А</b>		Внутри шкафа управления	<b>275,00</b>
		Снаружи, на корпусе шкафа управления, с крышкой, IP54	<b>275,00</b>
<b>Модуль дополнительных входов-выходов IO351В</b>	Модуль обеспечивает девять дополнительных цифровых входов, семь дополнительных цифровых выходов и два дополнительных аналоговых входа.	Возможно заказать до 2-х модулей	<b>625,00</b>
<b>Защита от импульсных перенапряжений</b>	Модульное устройство УЗИП обеспечивает защиту от импульсных перенапряжений. Тип 2 / Класс II, согласно ГОСТ Р 51992-2002 (IEC 61643-1)		<b>625,00</b>
<b>Молниезащита</b>	Модульное комбинированное устройство УЗИП обеспечивает защиту от токов молнии и импульсных перенапряжений. Тип 1 / Класс I+II+III, согласно ГОСТ Р 51992-2002 (IEC 61643-1)		<b>1675,00</b>
<b>Контроль неисправности фаз</b>	Обеспечивает защиту системы от пропадания, перекоса, неправильного чередования фаз питающего напряжения.		<b>425,00</b>
<b>Проблесковый маячок</b>	Проблесковый маячок горит в случае аварии в системе.	Сверху, на шкафу управления Выносной	<b>300,00</b> <b>300,00</b>
<b>Сирена, 80 дБ</b>	Звуковая сигнализация, расположенная на двери шкафа управления, срабатывает в случае аварии в системе.		<b>225,00</b>
<b>Вольтметр с переключателем</b>	Показывает сетевое напряжение между любыми двумя фазами Устанавливается на двери шкафа управления		<b>375,00</b>
<b>Амперметр (для 1 насоса)</b>	Показывает потребляемый ток соответствующего насоса Устанавливается на двери шкафа управления	Диапазон измерения 0 - 5 А	<b>250,00</b>
		Диапазон измерения 0 - 15 А	<b>275,00</b>
		Диапазон измерения 0 - 50 А	<b>325,00</b>
		Диапазон измерения 0 - 100 А	<b>350,00</b>
		Диапазон измерения 0 - 200 А	<b>375,00</b>
<b>Счетчик моточасов (для 1 насоса)</b>	Показывает часы наработки соответствующего насоса Устанавливается на двери шкафа управления	На двери шкафа управления	<b>225,00</b>
<b>Счетчик пусков (для 1 насоса)</b>	Показывает количество пусков соответствующего насоса. Устанавливается на двери шкафа управления	На двери шкафа управления	<b>225,00</b>
<b>Реле PR5714D (для 1 датчика)</b>	Применяется для подключения одного датчика Pt100 при использовании шкафа Control MPC для управления насосами со встроенными в электродвигатели датчиками Pt100	На двери шкафа управления	<b>925,00</b>
<b>MP204 (для 1 насоса)</b>	Устройство комплексной защиты электродвигателя. Возможно использование только в системах Control MPC-S	In насоса до 120 А	<b>1000,00</b>
		In насоса до 250 А	<b>1500,00</b>
<b>Бесперебойное питание контроллера</b>	Встроенный аккумулятор, емкостью 7Ач, обеспечивает питание контроллера и передачу аварийных сигналов при неисправности питающей сети		<b>250,00</b>
<b>Ручной режим работы (для 1 насоса)</b>	На двери шкафа расположен переключатель режимов Р-0-А. Р – ручной режим работы 0 – выключить все А – автоматический режим работы Для системы MPC-E – данная опция неприменима, ручной пуск возможен только через контроллер MPC		<b>400,00</b>
<b>Двойной ввод питания шкафа с АВР (автоматический ввод резерва)</b>	При пропадании питания на основном вводе, либо при нестабильном питании, происходит автоматическое переключение на резервный ввод. При восстановлении питания на основном вводе, происходит обратное переключение с резервного ввода на основной		<b>по запросу</b>
<b>Устройства плавного пуска на каждый насос</b>	Для плавного пуска нерегулируемых насосов в системах MPC-S		<b>по запросу</b>



### Преобразователи частоты CUE

CUE представляет собой специальную серию векторных преобразователей частоты для плавного изменения частоты вращения широкого ряда насосов Grundfos и насосов других производителей, оборудованных трехфазными электродвигателями. Используется для поддержания постоянного давления, перепада давления, температуры, уровня, расхода, пропорционального перепада давления и т.д. Преобразователи CUE имеют те же функции управления, что E-насосы Grundfos, что обеспечивает простоту настройки и эксплуатации оборудования. Оснащены встроенной панелью управления с графическим дисплеем.

#### CUE обеспечивает контроль и защиту двигателя насоса от:

- короткого замыкания
- перегрева и блокировки
- перегрузки по току
- переходных процессов питания
- неправильного направления вращения
- сухого хода (с внешним датчиком)

#### CUE обладает следующими возможностями:

- регулирование по постоянному давлению, перепаду давления, расходу, температуре, уровню и др.
- функция останова при низком значении расхода
- контроль смазки подшипников электродвигателя
- имеет четыре цифровых входа, два аналоговых входа, один аналоговый выход и два реле сигнализации

Диапазон мощности: 0,55 – 250 кВт.

Сетевое электропитание: 1 × 200-240 В, 50 Гц или 3 × 380-500 В, 50 Гц.

Выходная частота: 0 – 100 Гц.

Температура окружающей среды: 0 – 40°C.

Классы защиты: IP 20/21, IP 54/55.

12

#### 1 × 200-240 В, 50 Гц для насосов со стандартными трехфазными электродвигателями 3 × 220-240Д/380-415У В Группа продукта Z

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А при 220 В	IP 20/21 № продукта	EUR	IP 54/55 № продукта	EUR
CUE	1,1	6,6	96754460	<b>1283,00</b>	96754481	<b>1422,00</b>
	1,5	7,5	96754461	<b>1377,00</b>	96754502	<b>1637,00</b>
	2,2	10,6	96754472	<b>1523,00</b>	96754503	<b>1904,00</b>
	3	12,5	96754473	<b>1756,00</b>	96754505	<b>2131,00</b>
	4	16,7	96754474	<b>2042,00</b>	96754506	<b>2408,00</b>
	5,5	24,2	96754475	<b>2368,00</b>	96754507	<b>2838,00</b>
	7,5	30,8	96754476	<b>2950,00</b>	96754509	<b>3401,00</b>

#### 3 × 380-500 В, 50 Гц для насосов со стандартными трехфазными электродвигателями 3 × 380-415Д В Группа продукта Z

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А при 380 В	IP 20/21 № продукта	EUR	IP 54/55 № продукта	EUR
CUE	0,55	1,8	96754675	<b>547,00</b>	97685238	<b>922,00</b>
	0,75	2,4	96754676	<b>586,00</b>	97685239	<b>932,00</b>
	1,1	3	96754677	<b>675,00</b>	97685240	<b>949,00</b>
	1,5	4,1	96754678	<b>772,00</b>	97685251	<b>1003,00</b>
	2,2	5,6	96754679	<b>931,00</b>	97685252	<b>1194,00</b>
	3	7,2	96754680	<b>1036,00</b>	97685253	<b>1390,00</b>
	4	10	96754681	<b>1106,00</b>	97685254	<b>1582,00</b>
	5,5	13	96754692	<b>1277,00</b>	96754711	<b>1791,00</b>
	7,5	16	96754693	<b>1432,00</b>	96754722	<b>2172,00</b>
	11	24	96754694	<b>1743,00</b>	96754723	<b>2533,00</b>
	15	32	96754695	<b>1973,00</b>	96754724	<b>2970,00</b>
	18,5	37,5	96754696	<b>2472,00</b>	96754725	<b>3555,00</b>
	22	44	96754697	<b>2887,00</b>	96754726	<b>4018,00</b>
	30	61	96754698	<b>3361,00</b>	96754727	<b>4504,00</b>
	37	73	96754699	<b>4062,00</b>	96754728	<b>4738,00</b>
	45	90	96754700	<b>4960,00</b>	96754729	<b>5200,00</b>
	55	106	96754701	<b>6001,00</b>	96754730	<b>6289,00</b>
	75	147	96754702	<b>6916,00</b>	96754731	<b>7245,00</b>
	90	177	96754703	<b>8086,00</b>	96754732	<b>8462,00</b>
	110	212	97942968	<b>8092,00</b>	97942995	<b>8545,00</b>
132	260	97942970	<b>8613,00</b>	97942996	<b>10064,00</b>	
160	315	97942992	<b>10510,00</b>	97942999	<b>11836,00</b>	
200	395	97942993	<b>12591,00</b>	97943000	<b>13817,00</b>	
250	480	97942994	<b>16160,00</b>	97943001	<b>18535,00</b>	

**Внимание!** Подбор преобразователя частоты необходимо производить по номинальному току электродвигателя насоса

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

**Выходные фильтры для преобразователя частоты CUE**

Рекомендованы к применению при длине питающего кабеля от CUE до насоса свыше 20 м.

Для скважинных насосов настоятельно рекомендуется всегда применять выходные синусные фильтры.

Предназначены для снижения скачков напряжения в обмотках электродвигателя, нагрузки на изоляцию двигателя, а также для уменьшения акустических шумов от двигателя, эксплуатируемого с частотным преобразователем.

Поставляются два типа выходных фильтров:

- Фильтры dU/dt снижают пики напряжения и dU/dt импульсов на клеммах двигателя. Напряжение не сглаживается и имеет форму импульса; ток двигателя имеет синусоидальную форму без коммутационных пиков. Обеспечивают небольшое снижение акустических шумов. Применяются при длине кабеля электродвигателя не более 150 м.
- Синусные фильтры имеют более высокую степень фильтрации, благодаря чему обеспечивается большее снижение нагрузки на изоляцию двигателя и уменьшение акустических шумов. Потери двигателя снижаются, так как к двигателю подаётся синусоидальное напряжение. Кроме того, фильтры устраняют отражения импульсов в кабеле электродвигателя и, таким образом, уменьшают потери в частотном преобразователе. Применяются при длине кабеля электродвигателя не более 300 м.



**Фильтры имеют исполнение IP20/NEMA1**

Группа продукта Z

Мощность CUE P <sub>2</sub> , кВт	Фильтр dU/dt № продукта	EUR	Синусный фильтр для CUE 1 x 200-240 В № продукта	EUR	Синусный фильтр для CUE 3 x 380-500 В № продукта	EUR
0,55	–	–	–	–	96754941	382,00
0,75	–	–	–	–	96754941	382,00
1,1	–	–	96754973	506,00	96754972	440,00
1,5	–	–	96754973	506,00	96754972	440,00
2,2	–	–	96754976	652,00	96754973	506,00
3	–	–	96754976	652,00	96754973	506,00
4	–	–	96754976	652,00	96754974	594,00
5,5	–	–	96754977	1015,00	96754976	652,00
7,5	–	–	96754978	1416,00	96754976	652,00
11	97669799	758,00	–	–	96754977	1015,00
15	97669799	758,00	–	–	96754978	1416,00
18,5	97669799	758,00	–	–	96754978	1416,00
22	97669799	758,00	–	–	96755019	2480,00
30	97669869	1343,00	–	–	96755021	2934,00
37	97669869	1343,00	–	–	96755032	3383,00
45	97669869	1343,00	–	–	97774436	4639,00
55	97669896	1758,00	–	–	97774436	4639,00
75	97669902	2686,00	–	–	97775142	6583,00
90	97669902	2686,00	–	–	97775142	6583,00
110	97669905	3420,00	–	–	97775146	8024,00
132	97669905	3420,00	–	–	97775146	8024,00
160	97669905	3420,00	–	–	97775148	10761,00
200	97669906	4029,00	–	–	97775148	10761,00
250	97669906	4029,00	–	–	97775149	12941,00

**Принадлежности для преобразователя частоты CUE**

Группа продукта Z



Тип продукта	Описание	№ продукта	EUR	
<b>Модуль расширения MCB114</b>	Модуль обеспечивает три дополнительных аналоговых входа CUE для подключения одного датчика 4-20 мА и двух датчиков температуры PT100/PT1000	96760901 <sup>A</sup>	192,00	
<b>Комплект для дистанционного монтажа панели управления CUE</b>	Применяется для выноса панели управления устройством CUE исполнения IP20/21, на дверь шкафа управления Состоит из: крепежных элементов, кабеля управления длиной 3 метра	96801229	93,00	
<b>Цоколь для корпуса D1h</b>	Применяется для напольного монтажа преобразователя CUE мощностью 110-250 кВт	98606900	320,00	
<b>Цоколь для корпуса D2h</b>		98606903	335,00	
<b>Интерфейс передачи данных CIU</b>	Устройство обеспечивает возможность интеграции CUE в системы диспетчеризации (SCADA-системы) по промышленным протоколам связи	CIU 100 (LON)	96753735	370,00
		CIU 150 (Profibus-DP)	96753081 <sup>A</sup>	415,00
		CIU 200 (Modbus RTU/COMLi)	96753082 <sup>A</sup>	370,00
		CIU 250 <sup>1</sup> (GSM/GPRS/SMS)	96787106	665,00
		CIU 251 <sup>1</sup> (GSM/GPRS/SMS) с платой входов/выходов	98424321	738,00
		CIU 300 (BACnet MS/TP)	96893769	370,00
	CIU 500 (Industrial Ethernet)	96753894	598,00	



<sup>1</sup> необходимо подключение GSM-антенны.

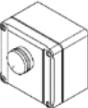
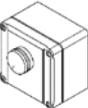
<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

Аналоговые датчики для Control MPC, Control DC, CUE, E-насосов

Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	Диапазон	№ продукта	EUR		
	Датчик перепада давления Дифференциальный датчик давления DPI с экранированным кабелем длиной 0,9 м, с выходным сигналом 4–20 мА. Точность измерения ±0,5% от диапазона измеряемых данных. Допустимое давления в системе 16 бар. Поставляется в комплекте с медными трубками 7/16" и крепежом.	0 - 0,6 бар	96611522	<b>557,00</b>		
		0 - 1,0 бар	96611523 <sup>A</sup>	<b>557,00</b>		
		0 - 1,6 бар	96611524 <sup>A</sup>	<b>557,00</b>		
		0 - 2,5 бар	96611525 <sup>A</sup>	<b>557,00</b>		
		0 - 4,0 бар	96611526 <sup>A</sup>	<b>557,00</b>		
		0 - 6,0 бар	96611527 <sup>A</sup>	<b>557,00</b>		
		0 - 10,0 бар	96611550 <sup>A</sup>	<b>557,00</b>		
			Датчик давления MBS 3000 с выходным сигналом 4–20 мА, без кабеля, присоединение G 1/2". Допустимая температура жидкости от -40 до +85°C.	0 - 2,5 бар	96478188	<b>135,00</b>
0 - 4 бар	91072075			<b>135,00</b>		
0 - 6 бар	91072076 <sup>A</sup>			<b>135,00</b>		
0 - 10 бар	91072077 <sup>A</sup>			<b>135,00</b>		
0 - 16 бар	91072078 <sup>A</sup>			<b>135,00</b>		
0 - 25 бар	91072079 <sup>A</sup>			<b>135,00</b>		
	Датчик температуры Погружной датчик ТТА с преобразователем сигнала. Аналоговый сигнал 4–20 мА	от - 25 до +25 °С	96430194	<b>341,00</b>		
		от 0 до +25 °С	96432591	<b>341,00</b>		
		от +50 до +100 °С	96432592	<b>341,00</b>		
		от 0 до +150 °С	96430195	<b>341,00</b>		
		Гильза (глубина погружения 50 мм)	96430201	<b>110,00</b>		
	Гильза (глубина погружения 100 мм)		96430202	<b>149,00</b>		
		Фиксатор для датчика	96430203	<b>68,00</b>		
			Датчик уровня погружного типа Датчик уровня SITRANS P, серия MPS с кабелем и кронштейном для крепления, выходной сигнал 4–20 мА	0 - 5 м, кабель 10 м	96377410 <sup>A</sup>	<b>392,00</b>
				0 - 5 м, кабель 25 м	97719345 <sup>A</sup>	<b>508,00</b>
0 - 10 м, кабель 25 м	97719347 <sup>A</sup>			<b>508,00</b>		
0 - 10 м, кабель 50 м	97719348 <sup>A</sup>			<b>685,00</b>		
0 - 10 м, кабель 100 м	97719349			<b>1062,00</b>		
0 - 50 м, кабель 60 м	97719350			<b>780,00</b>		
0 - 50 м, кабель 100 м	97719351			<b>1062,00</b>		
0 - 100 м, кабель 120 м	97719352			<b>1207,00</b>		
0 - 160 м, кабель 200 м	97719353			<b>1771,00</b>		
0 - 160 м, кабель 250 м	97719354			<b>2054,00</b>		
	Монтажная коробка для датчика SITRANS P	IP 66	96377411 <sup>A</sup>	<b>116,00</b>		
		Ультразвуковой датчик уровня Ультразвуковой датчик уровня SITRANS Probe LU, выходной сигнал 4–20 мА	0 - 6 м	96693767	<b>1005,00</b>	
			0 - 12 м	98129091	<b>1155,00</b>	
	Ручной программатор для настройки датчика Probe LU		96693768	<b>98,00</b>		
		Потенциометр SPP1. В корпусе IP55, настенный монтаж, сигнал 0-10 В		00625468	<b>104,00</b>	

12

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

## Новинка!

### Электромагнитный расходомер Sitrans F M для Control MPC, Control DC, CUE, E-насосов

Электромагнитный расходомер SITRANS F M упрощает работу по управлению потоком жидкости при вводе оборудования в эксплуатацию, внешнем управлении или при постоянном контроле точности перекачивания.

Серия включает два измерительных датчика MAG 3100 / MAG 5100 и два преобразователя MAG 5000 / MAG 6000. Расходомер заказывается комплектом «датчик + преобразователь» в любых сочетаниях.

Датчик преобразует расход в электрический сигнал, пропорционально скорости потока. Конструкция датчика представляет собой трубу из нержавеющей стали, 2 катушки, электроды, изоляционный слой, корпус и соединительные фланцы.

Преобразователь состоит из нескольких функциональных блоков, преобразующих сигнал от датчика в показания расхода. Преобразователь может использоваться для удаленного и компактного монтажа.



Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	Присоединение	Давление	Диапазон	№ продукта	EUR		
	MAG 3100 – изоляционный слой из неопрена (для общего применения, в том числе для сточных вод, отопления) – фланцевое присоединение по EN 1092-1	DN50	PN40	7 - 40 м³/ч	97563359	<b>1363,00</b>		
		DN65	PN16	12 - 60 м³/ч	97563360	<b>1380,00</b>		
		DN80	PN16	18 - 95 м³/ч	97563371	<b>1401,00</b>		
		DN100	PN16	27 - 140 м³/ч	97563372	<b>1462,00</b>		
		DN125	PN16	45 - 240 м³/ч	97563373	<b>1735,00</b>		
		DN150	PN16	65 - 330 м³/ч	97563374	<b>1987,00</b>		
		DN200	PN10	110 - 550 м³/ч	97563375	<b>2317,00</b>		
		DN250	PN10	190 - 1000 м³/ч	97563376	<b>2861,00</b>		
		DN300	PN10	260 - 1300 м³/ч	97563377	<b>4015,00</b>		
			MAG 5100 – изоляционный слой из EPDM (для питьевой и морской воды) – фланцевое присоединение по EN 1092-1	DN50	PN16	7 - 40 м³/ч	97563378	<b>1073,00</b>
				DN65	PN16	12 - 60 м³/ч	97563379	<b>1086,00</b>
				DN80	PN16	18 - 95 м³/ч	97563380	<b>1098,00</b>
				DN100	PN16	27 - 140 м³/ч	97563381	<b>1145,00</b>
				DN125	PN16	45 - 240 м³/ч	97563382	<b>1344,00</b>
DN150	PN16			65 - 330 м³/ч	97563383	<b>1528,00</b>		
DN200	PN10			110 - 550 м³/ч	97563384	<b>1773,00</b>		
DN200	PN16			110 - 550 м³/ч	98093026	<b>1841,00</b>		
DN250	PN10			190 - 1000 м³/ч	97563385	<b>2195,00</b>		
DN250	PN16			190 - 1000 м³/ч	98099402	<b>2296,00</b>		
	Преобразователь MAG 5000 – аналоговый, импульсный и релейный выходы – два диапазона питания			115 - 230 В	97563387	<b>1206,00</b>		
				11 - 30 В DC	97563388	<b>1206,00</b>		
				11 - 24 В AC				
	MAG 6000 Отличается от MAG 5000 повышенной точностью измерений и возможность установки модулей для диспетчеризации			115 - 230 В	98545525	<b>1420,00</b>		
				11 - 30 В DC	98545524	<b>1420,00</b>		
Принадлежности	Комплект для настенного монтажа преобразователя MAG5000/6000 (при удаленной установке преобразователя)				97563389	<b>297,00</b>		
		Соединительный кабель для удаленной установки преобразователя		5 м	97563390	<b>76,00</b>		
				10 м	97563391	<b>147,00</b>		
		Набор для герметизации распределительной коробки датчика при удаленной установке преобразователя. Повышает класс защиты датчика до IP68 (длительное затопление)			97563392	<b>185,00</b>		
		Плата Modbus RTU для MAG6000			98545530	<b>298,00</b>		

12

### Шкаф управления PDL

Коммутационный аппарат для автоматического и ручного включения и отключения одного насоса мощностью до **7,5 кВт**, 3 × 400 В, 50 Гц (Тип продукта PDL) и до 2,2 кВт, 1 × 230 В, 50 Гц (Тип продукта PDL-W).

Оснащен:

- многопозиционным переключателем (O-A-St);
- тепловым реле для защиты электродвигателя;
- входом для подключения управляющего однополюсного реле (напр. FF4) для автоматического вкл/выкл насоса;
- входом для подключения однополюсного реле для защиты насоса от работы «всухую».

Класс защиты IP 65, размеры 125×175×125 мм (В×Ш×Г).



#### 3 × 400 В

Тип продукта 400 В	Диапазон тока расщепления, А	№ продукта	EUR
PDL	1,2 - 1,8	00ID7376	292,00
PDL	1,8 - 2,7	00ID7377	292,00
PDL	2,7 - 4,0	00ID7378	292,00
PDL	4,0 - 6,0	00ID7379	292,00
PDL	6,0 - 9,0	00ID7380	292,00
PDL	8,0 - 11,0	00ID8168	292,00
PDL	10,0 - 14,0	00ID8722	292,00
PDL	13,0 - 18,0	00ID8723	292,00

#### 1 × 230 В

Группа продукта Z

Тип продукта 230 В	Диапазон тока расщепления, А	№ продукта	EUR
PDL-W	1,2 - 1,8	00ID8716	292,00
PDL-W	1,8 - 2,7	00ID8717	292,00
PDL-W	2,7 - 4,0	00ID8718	292,00
PDL-W	4,0 - 6,0	00ID8719	292,00
PDL-W	6,0 - 9,0	00ID8720	292,00
PDL-W	8,0 - 11,0	00ID8721	292,00
PDL-W	10,0 - 14,0	91070355	292,00
PDL-W	13,0 - 18,0	91070356	292,00

12

### Шкаф управления PKZEL

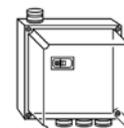
Коммутационный аппарат для автоматического включения и отключения одного насоса мощностью до **7,5 кВт**, 3 × 400 В, 50 Гц (Тип продукта PKZEL) или 2,2 кВт, 1 × 230 В, 50 Гц (Тип продукта PKZEL-W).

Оснащен:

- реле уровня типа RM3 LG для защиты насоса от работы «всухую» (3 электрода EL1 и кабель для электродов ELKA приобретаются отдельно);
- защитным автоматом электродвигателя с контактной мембраной в качестве главного выключателя;
- входом для подключения управляющего однополюсного реле (напр. FF4) для автоматического вкл/выкл насоса.

Рабочее напряжение PKZEL 400 В, PKZEL-W 230 В.

Класс защиты IP 65, размеры 175×175×125 мм (В×Ш×Г).



#### 3 × 400 В

Тип продукта 400 В	Диапазон тока расщепления, А	№ продукта	EUR
PKZEL	1,0 - 1,6	00ID7441	595,00
PKZEL	1,6 - 2,5	00ID7442	595,00
PKZEL	2,5 - 4,0	00ID7443	595,00
PKZEL	4,0 - 6,0	00ID7444	595,00
PKZEL <sup>1</sup>	6,0 - 10,0	00ID7445	595,00
PKZEL <sup>1</sup>	10,0 - 16,0	00ID8714	595,00
PKZEL <sup>1</sup>	16,0 - 20,0	91070354	595,00

#### 1 × 230 В

Группа продукта Z

Тип продукта 400 В	Диапазон тока расщепления, А	№ продукта	EUR
PKZEL-W	1,0 - 1,6	00ID8710	595,00
PKZEL-W	1,6 - 2,5	00ID8711	595,00
PKZEL-W	2,5 - 4,0	00ID8712	595,00
PKZEL-W	4,0 - 6,0	00ID8734	595,00
PKZEL-W	6,0 - 10,0	00ID8713	595,00
PKZEL-W	10,0 - 16,0	91070133	595,00
PKZEL-W	16,0 - 20,0	91070136	595,00

<sup>1</sup> предохранитель, установленный на заводе-изготовителе, рассчитан на макс. ток 50 А

**Устройство комплексной защиты электродвигателя MP204**

Электронный прибор для контроля и защиты электродвигателей насосов, кабелей и кабельных муфт при токе до 1000 А.

Сетевое электропитание: 1 x 220 В, 3 x 380 В 1 x 220 В, 3 x 380 В. Частота 50/60 Гц.

Обеспечивает контроль и защиту от:

- перегрузки;
- работы насоса «всухую»;
- перегрева электродвигателя (электродвигатели со встроенным датчиком Tempcon, Pt100/Pt1000, PTC или термореле);
- повышенного/пониженного напряжения;
- пропадания фазы;
- чередования фаз;
- дисбаланса тока;
- гармонических искажений.



Степень защиты IP20, размеры 127×116×151 мм (В×Ш×Г).

Группа продукта Z

Тип продукта	Диапазон измеряемого тока	Напряжение, В	№ продукта	EUR
<b>MP204 со встроенным трансформатором тока</b>	3 – 120 А	1 x 220 В, 3 x 380 В	96079927 <sup>A</sup>	<b>581,00</b>

**Внешние трансформаторы тока для устройства комплексной защиты электродвигателя MP204<sup>1</sup>**

Применяются при номинальном токе насоса свыше 120 А.



Группа продукта Z

Тип продукта	Максимальный ток I <sub>max</sub>	Коэффициент трансформации тока	№ продукта	EUR
<b>СТ200/5</b>	200 А	200/5	96095274	<b>138,00</b>
<b>СТ300/5</b>	300 А	300/5	96095275	<b>145,00</b>
<b>СТ500/5</b>	500 А	500/5	96095276	<b>163,00</b>
<b>СТ750/5</b>	750 А	750/5	96095277	<b>169,00</b>
<b>СТ1000/5</b>	1000 А	1000/5	96095278	<b>179,00</b>

<sup>1</sup> для одного устройства MP 204 необходимо три трансформатора тока.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

**Шкаф управления Control MP204-S**

Для управления и защиты насоса, оборудованного 3-х фазным электродвигателем 3 × 380 В, 50 Гц. Автоматическая работа насоса возможна по сигналу от реле давления, реле уровня, поплавкового выключателя или от управляющего сигнала внешнего контроллера. Комплексную защиту электродвигателя обеспечивает устройство MP204 в шкафу.

**Состав комплектации Лайт:**

- главный выключатель;
- многопозиционный переключатель выбора режима работы (P-O-A);
- устройство комплексной электронной защиты электродвигателя MP204;
- защитный автомат электродвигателя;
- вход для подключения управляющего однополюсного реле для вкл/выкл насоса в автоматическом режиме;
- беспотенциальный перекидной контакт аварийной сигнализации;
- лампа индикации рабочего режима;
- лампа индикации аварийного режима;
- кнопки для включения/выключения насоса в ручном режиме.

**Состав комплектации Стандарт (+ к комплектации Лайт):**

- вход и место под установку реле уровня RM35LM33MW для электродной защиты от «сухого хода» (реле заказывается отдельно)
- место под установку интерфейса передачи данных CIU (интерфейс заказывается отдельно)

Диапазон мощности: 1,1 – 110 кВт, свыше 55 кВт цены предоставляются по запросу.

Сетевое электропитание: 3 × 380 В, 50 Гц.

Способ пуска: Прямой (DOL), «звезда-треугольник» (SD) или плавный пуск (SS).

Исполнение: Внутреннее, УХЛ4, IP54, 0 ... +40°C, металлический корпус;  
Уличное, УХЛ1, IP55, -30 ... +40°C, пластиковый корпус с двойной дверью и системой климат-контроля.

**«Прямой» пуск 3 × 380 В, комплектация Лайт, внутреннее исполнение УХЛ4**

Группа продукта Z

Тип продукта	Номинальный ток насоса In, А	Размеры ВхШхГ, мм	№ продукта	EUR
Control MP204-S 1x3-5A DOL-II	3 - 5	600x400x200	98096987	<b>1952,00</b>
Control MP204-S 1x5-8A DOL-II	5 - 8	600x400x200	98096988 <sup>Б</sup>	<b>1954,00</b>
Control MP204-S 1x8-13A DOL-II	8 - 13	600x400x200	98096989 <sup>Б</sup>	<b>1974,00</b>
Control MP204-S 1x13-21A DOL-II	13 - 21	600x400x200	98096990 <sup>Б</sup>	<b>2003,00</b>
Control MP204-S 1x21-28A DOL-II	21 - 28	600x400x200	98097001 <sup>Б</sup>	<b>2098,00</b>
Control MP204-S 1x28-34A DOL-II	28 - 34	600x400x200	98097002	<b>2140,00</b>
Control MP204-S 1x34-43A DOL-II	34 - 43	600x600x300	98097003	<b>2347,00</b>
Control MP204-S 1x43-53A DOL-II	43 - 53	600x600x300	98097004	<b>2444,00</b>
Control MP204-S 1x53-68A DOL-II	53 - 68	600x600x300	98097005	<b>2771,00</b>

**«Прямой» пуск 3 × 380 В, комплектация Стандарт**

Группа продукта Z

Тип продукта	Номинальный ток насоса In, А	Внутреннее исполнение УХЛ4		EUR	Уличное исполнение УХЛ1		EUR
		Размеры ВхШхГ, мм	№ продукта		Размеры ВхШхГ, мм	№ продукта	
Control MP204-S 1x3-5A DOL-II	3 - 5	1000x800x300	97758179	<b>2346,00</b>	1350x750x420	по запросу	<b>5339,00</b>
Control MP204-S 1x5-8A DOL-II	5 - 8	1000x800x300	97758180 <sup>Б</sup>	<b>2353,00</b>	1350x750x420	по запросу	<b>5346,00</b>
Control MP204-S 1x8-13A DOL-II	8 - 13	1000x800x300	97758231 <sup>Б</sup>	<b>2385,00</b>	1350x750x420	по запросу	<b>5377,00</b>
Control MP204-S 1x13-21A DOL-II	13 - 21	1000x800x300	97758232 <sup>Б</sup>	<b>2425,00</b>	1350x750x420	по запросу	<b>5418,00</b>
Control MP204-S 1x21-28A DOL-II	21 - 28	1000x800x300	97758233 <sup>Б</sup>	<b>2488,00</b>	1350x750x420	по запросу	<b>5481,00</b>
Control MP204-S 1x28-34A DOL-II	28 - 34	1000x800x300	97758234	<b>2530,00</b>	1350x750x420	по запросу	<b>5523,00</b>
Control MP204-S 1x34-43A DOL-II	34 - 43	1000x800x300	97758235	<b>2693,00</b>	1350x750x420	по запросу	<b>5686,00</b>
Control MP204-S 1x43-53A DOL-II	43 - 53	1000x800x300	97758236	<b>2783,00</b>	1350x750x420	по запросу	<b>5776,00</b>
Control MP204-S 1x53-68A DOL-II	53 - 68	1000x800x300	97758237	<b>3066,00</b>	1350x750x420	по запросу	<b>6059,00</b>
Control MP204-S 1x68-85A DOL-II	68 - 85	1000x800x300	97758238	<b>3502,00</b>	1350x750x420	по запросу	<b>6495,00</b>
Control MP204-S 1x85-103A DOL-II	85 - 103	1000x800x300	97758239	<b>3546,00</b>	1600x1250x420	по запросу	<b>7672,00</b>

<sup>А</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>Б</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Пуск по схеме «звезда-треугольник» 3 x 380 В, комплектация Стандарт

Группа продукта Z

Тип продукта	Номинальный ток насоса In, А	Внутреннее исполнение УХЛ4		EUR	Уличное исполнение УХЛ1		EUR
		Размеры ВхШхГ, мм	№ продукта		Размеры ВхШхГ, мм	№ продукта	
Control MP204-S 1x3-5A SD-II	3 - 5	1000x800x300	97758240	<b>2536,00</b>	1350x750x420	по запросу	<b>5529,00</b>
Control MP204-S 1x5-8A SD-II	5 - 8	1000x800x300	97758241 <sup>В</sup>	<b>2555,00</b>	1350x750x420	по запросу	<b>5547,00</b>
Control MP204-S 1x8-13A SD-II	8 - 13	1000x800x300	97758242 <sup>В</sup>	<b>2636,00</b>	1350x750x420	по запросу	<b>5628,00</b>
Control MP204-S 1x13-21A SD-II	13 - 21	1000x800x300	97758243 <sup>В</sup>	<b>2651,00</b>	1350x750x420	по запросу	<b>5644,00</b>
Control MP204-S 1x21-28A SD-II	21 - 28	1000x800x300	97758244 <sup>В</sup>	<b>2663,00</b>	1350x750x420	по запросу	<b>5655,00</b>
Control MP204-S 1x28-34A SD-II	28 - 34	1000x800x300	97758245	<b>2802,00</b>	1350x750x420	по запросу	<b>5795,00</b>
Control MP204-S 1x34-43A SD-II	34 - 43	1000x800x300	97758246	<b>2881,00</b>	1350x750x420	по запросу	<b>5874,00</b>
Control MP204-S 1x43-53A SD-II	43 - 53	1000x800x300	97758247	<b>3084,00</b>	1350x750x420	по запросу	<b>6077,00</b>
Control MP204-S 1x53-68A SD-II	53 - 68	1000x800x300	97758248	<b>3429,00</b>	1600x1250x420	по запросу	<b>7555,00</b>
Control MP204-S 1x68-85A SD-II	68 - 85	1000x800x300	97758249	<b>3678,00</b>	1600x1250x420	по запросу	<b>7804,00</b>
Control MP204-S 1x85-103A SD-II	85 - 103	1000x800x300	97758250	<b>3899,00</b>	1600x1250x420	по запросу	<b>8025,00</b>

С устройством плавного пуска 3 x 380 В, комплектация Стандарт

Группа продукта Z

Тип продукта	Номинальный ток насоса In, А	Внутреннее исполнение УХЛ4		EUR	Уличное исполнение УХЛ1		EUR
		Размеры ВхШхГ, мм	№ продукта		Размеры ВхШхГ, мм	№ продукта	
Control MP204-S 1x3-5A SS-II	3 - 5	1000x800x300	97758251	<b>3331,00</b>	1600x1250x420	по запросу	<b>7456,00</b>
Control MP204-S 1x5-8A SS-II	5 - 8	1000x800x300	97758252	<b>3338,00</b>	1600x1250x420	по запросу	<b>7464,00</b>
Control MP204-S 1x8-13A SS-II	8 - 13	1000x800x300	97758253	<b>3370,00</b>	1600x1250x420	по запросу	<b>7495,00</b>
Control MP204-S 1x13-21A SS-II	13 - 21	1000x800x300	97758254 <sup>В</sup>	<b>3459,00</b>	1600x1250x420	по запросу	<b>7585,00</b>
Control MP204-S 1x21-28A SS-II	21 - 28	1000x800x300	97758255	<b>3644,00</b>	1600x1250x420	по запросу	<b>7770,00</b>
Control MP204-S 1x28-34A SS-II	28 - 34	1000x800x300	97758256	<b>3783,00</b>	1600x1250x420	по запросу	<b>7909,00</b>
Control MP204-S 1x34-43A SS-II	34 - 43	1000x800x300	97758257	<b>4443,00</b>	1600x1250x420	по запросу	<b>8568,00</b>
Control MP204-S 1x43-53A SS-II	43 - 53	1000x800x300	97758258	<b>4553,00</b>	1600x1250x420	по запросу	<b>8679,00</b>
Control MP204-S 1x53-68A SS-II	53 - 68	1000x800x300	97758259	<b>5589,00</b>	–	–	–
Control MP204-S 1x68-85A SS-II	68 - 85	1000x800x300	97758260	<b>6044,00</b>	–	–	–
Control MP204-S 1x85-103A SS-II	85 - 103	1000x800x300	97758261	<b>6565,00</b>	–	–	–

12

Устройство Grundfos GO для блока MP204, шкафов управления Control MP204

Группа продукта Z

Тип продукта	Применение	№ продукта	EUR
 MI202	Подключаемый модуль для устройств Apple iPhone, iPad, iPod touch с разъемом 30-pin	98046376	<b>99,00</b>
MI204	Подключаемый модуль для устройств Apple iPhone, iPad, iPod touch с разъемом Lightning	98424092	<b>99,00</b>
MI301	Bluetooth модуль для устройств на базе Android или Apple iOS	98046408 <sup>А</sup>	<b>199,00</b>

Реле давления

1-полюсное управляющее реле с перекидным контактом, присоединение внутренняя резьба G 3/8".

Подходит к шкафами управления SQSK, PDL, PKZEL, Control MP204.

Группа продукта Z



Тип продукта	Диапазон регулирования Вкл.-мин. / Выкл.-макс.	№ продукта	EUR
FF4-2 DAY	0,04 - 2 бар	00ID7517 <sup>А</sup>	<b>77,00</b>
FF4-4 DAY	0,07 - 4 бар	00ID8952 <sup>А</sup>	<b>79,00</b>
FF4-8 DAY	0,2 - 8 бар	00ID8953 <sup>А</sup>	<b>83,00</b>
FF4-16 DAY	0,4 - 16 бар	00ID8954 <sup>А</sup>	<b>91,00</b>
FF4-32 DAN	0,8 - 32 бар	00ID9074 <sup>А</sup>	<b>119,00</b>

<sup>А</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>В</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

**Реле давления** 3-х полюсное реле, максимальная нагрузка 400 В, 25 А Группа продукта Z

Тип продукта	Диапазон регулирования Вкл.-мин. / Выкл.-макс.	№ продукта	EUR
<b>MDR 5 - 5</b>	1,5 - 5 бар	00ID5083 <sup>A</sup>	<b>53,00</b>
<b>MDR 5 - 8</b>	2 - 8 бар	00ID5086 <sup>A</sup>	<b>60,00</b>
<b>MDR 5 - 11</b>	2 - 11 бар	00ID5087	<b>108,00</b>
<b>MDR 5 - 16</b>	2,5 - 16 бар	00ID7728	<b>108,00</b>
<b>MDR 5 - 25</b>	7,3 - 25 бар	00ID7727	<b>108,00</b>

**Реле давления** 3-х полюсное, с тепловой защитой электродвигателя Группа продукта Z

Тип продукта	Диапазон тока, А	Диапазон регулирования Вкл.-мин. / Выкл.-макс.	№ продукта	EUR
<b>MDR 5 - 5/К 1,5</b>	0,86 - 1,5	1,5 - 5 бар	00ID7726	<b>92,00</b>
<b>MDR 5 - 5/К 2,45</b>	1,40 - 2,45	1,5 - 5 бар	00ID7725	<b>92,00</b>
<b>MDR 5 - 5/К 4,2</b>	2,40 - 4,20	1,5 - 5 бар	00ID7724	<b>92,00</b>
<b>MDR 5 - 5/К 7,0</b>	4,00 - 7,00	1,5 - 5 бар	00ID7723	<b>92,00</b>
<b>MDR 5 - 5/К 10,3</b>	6,10 - 10,30	1,5 - 5 бар	00ID7722	<b>92,00</b>

**Реле давления** 3-х полюсное, с тепловой защитой электродвигателя Группа продукта Z

Тип продукта	Диапазон тока, А	Диапазон регулирования Вкл.-мин. / Выкл.-макс.	№ продукта	EUR
<b>MDR 5 - 11/К 1,5</b>	0,86 - 1,5	2 - 11 бар	00ID7717	<b>174,00</b>
<b>MDR 5 - 11/К 2,45</b>	1,40 - 2,45	2 - 11 бар	00ID7718	<b>174,00</b>
<b>MDR 5 - 11/К 4,2</b>	2,40 - 4,20	2 - 11 бар	00ID7719	<b>174,00</b>
<b>MDR 5 - 11/К 7,0</b>	4,00 - 7,00	2 - 11 бар	00ID7720	<b>174,00</b>
<b>MDR 5 - 11/К 10,3</b>	6,10 - 10,30	2 - 11 бар	00ID7721	<b>174,00</b>

**Реле уровня** Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	№ продукта	EUR
<b>RM 4 LG</b>	в пластмассовом корпусе	00ID7611 <sup>A</sup>	<b>206,00</b>
<b>RM 4 LG</b>	для установки внутри электрошкафа	91076139 <sup>A</sup>	<b>89,00</b>
<b>RM35LM33MW</b>	для установки внутри шкафа Control MP204	97762309 <sup>A</sup>	<b>112,00</b>
<b>RM 4 LA</b>	в пластмассовом корпусе с функцией задержки срабатывания по времени	00ID8724	<b>334,00</b>

**Погружной электрод для реле уровня**

Требуется минимальное количество 3 шт.

Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	№ продукта	EUR
<b>EL 1</b>	диаметр 23 мм, температурный диапазон от 0 до + 60°C.	00ID5125 <sup>A</sup>	<b>31,00</b>

**Кабель для электродов EL1**Пригодный для работы в питьевой воде, сечением 1x1,5 мм<sup>2</sup>.Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	№ продукта	EUR/м
<b>TML</b>	для каждого электрода	00ID8240 <sup>A</sup>	<b>2,00</b>

Длина кабеля в заказе должна быть кратна 10 м.

**Поплавковый выключатель GIFAS-FS-E** Группа продукта Z

Длина кабеля	Без штекера, на опорожнение № продукта	Без штекера, на заполнение № продукта	EUR	Со штекером, на опорожнение № продукта	Со штекером, на заполнение № продукта	EUR
<b>3,0 м</b>	00ID7801 <sup>A</sup>	00ID7803 <sup>A</sup>	<b>24,00</b>	00ID7802	00ID7804	<b>35,00</b>
<b>5,0 м</b>	00ID7805 <sup>A</sup>	00ID7807 <sup>A</sup>	<b>29,00</b>	00ID7806	00ID7808	<b>40,00</b>
<b>10,0 м</b>	00ID7809 <sup>A</sup>	00ID7811 <sup>A</sup>	<b>46,00</b>	00ID7810	00ID7941	<b>54,00</b>
<b>20,0 м</b>	00ID7942 <sup>A</sup>	00ID7944	<b>71,00</b>	00ID7943	00ID7945	<b>81,00</b>

Без штекера – для подключения к клеммам шкафа управления.

Со штекером – подходит для насосов, оборудованных вилкой для подключения к сети 1 x 220 В.

**Груз для GIFAS-FS** Группа продукта Z

Тип продукта	Исполнение	№ продукта	EUR
<b>GIFAS K</b>	пластмасса с сердечником из латуни, предназначен для фиксации поплавоквого выключателя Gifas-FS-E на нужном уровне	00ID8950 <sup>A</sup>	<b>9,00</b>

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

**Шкафы управления LC1 WS / LC2 WS для дренажных насосов  
(только для однофазных насосов Unilift KP, AP 12, 35, 50, AP 35 B, AP 50 B)**

Малогабаритная система управления с контролем уровня с помощью поплавкового выключателя.

Управление и защита двигателей 1 или 2 насосов, в пластмассовом корпусе с прозрачной крышкой, IP 54.

Напряжение питания: 1 × 220 В, температура окружающей среды: 0 – 40°C.

Электронное управление, многопозиционный переключатель режимов работы P-O-A для каждого насоса, индикация рабочего/аварийного режимов, беспотенциальные контакты и звуковая сигнализация об аварии.

Аварийный сигнал о переполнении, функция тестового режима и аварийная сигнализация от автономного источника питания.

Поплавковые выключатели GIFAS-FS заказываются отдельно. Для резервного режима эксплуатации 2 насосов – 2 шт., для параллельного – 3 шт.

**1 × 220 В, 50 Гц, только для насосов KP, AP 12, 35, 50, AP 35 B, AP 50 B**

Группа продукта Z



Тип продукта	Рабочий ток на 1 насос, А	Размеры В×Ш×Г, мм	№ продукта	EUR
<b>Шкаф для 1 насоса LC1 WS</b>	10	180×260×80	96002521 <sup>A</sup>	<b>537,00</b>
<b>Шкаф для 2 насосов LC 2 WS</b>	10	180×260×80	96002522 <sup>A</sup>	<b>624,00</b>

**Принадлежности для шкафов управления LC1 WS, LC2 WS**

Группа продукта Z



Тип продукта		№ продукта	EUR
<b>Поплавковый выключатель GIFAS-FS для шкафа управления LC1 WS, LC2 WS</b>	3 м	00ID7801 <sup>A</sup>	<b>24,00</b>
	5 м	00ID7805 <sup>A</sup>	<b>29,00</b>
	10 м	00ID7809 <sup>A</sup>	<b>46,00</b>
	20 м	00ID7942 <sup>A</sup>	<b>71,00</b>
<b>Грузик для фиксации поплавкового выключателя GIFAS-FS на нужном уровне</b>	Пластмасса с сердечником из латуни	00ID8950 <sup>A</sup>	<b>9,00</b>

**Блок управления CU 100**

Предназначен для включения и выключения, а также защиты электродвигателя одного насоса SEG, DP, EF, SL1, SLV.

Имеет функции автоматической работы, а также включения и выключения в ручном режиме.

Исполнение «А» – в комплекте с одним поплавковым выключателем для автоматического включения и выключения.

В однофазном исполнении имеются встроенные пусковые конденсаторы.

Исполнение в пластмассовом корпусе, степень защиты IP 54.

**Не подходит для насосов во взрывозащищенном исполнении!**

Группа продукта Z



Тип продукта	Применение	Рабочий ток на 1 насос, А	Размеры В×Ш×Г, мм	Напряжение, В	№ продукта	EUR
<b>CU 100.230.1.9.30/150</b>	для SEG	до 9,0	253×180×155	1 × 220	96076209	<b>389,00</b>
<b>CU 100.230.1.9.30/150.A</b>	для SEG	до 9,0	253×180×155	1 × 220	96076197 <sup>A</sup>	<b>488,00</b>
<b>CU 100.230.1.9.30</b>	для DP, EF, SL1, SLV	до 9,0	253×180×155	1 × 220	96076194	<b>347,00</b>
<b>CU 100.230.1.9.30.A</b>	для DP, EF, SL1, SLV	до 9,0	253×180×155	1 × 220	96076195	<b>405,00</b>
<b>CU 100.400.3.5.A</b>	для трехфазных насосов	до 5,0	253×180×133	3 × 380	96914019 <sup>A</sup>	<b>418,00</b>

**Принадлежности для блока управления CU 100**

Группа продукта Z

Тип продукта		№ продукта	EUR
<b>Розетка тип CEE, 3-фазная переносная (кабельная)</b>	16А, IP44	98915235	<b>11,00</b>
<b>Розетка тип CEE, 3-фазная стационарная для настенного крепления</b>	16А, IP44	98915236	<b>13,00</b>

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

### Шкаф управления LC(D) 107 для дренажных и канализационных насосов

Контроль уровня с помощью пневмореле.

Применяется для автоматической работы 1 или 2 насосов, с защитой электродвигателей, подачей аварийного сигнала и сигнала о затоплении, в пластмассовом корпусе с прозрачной крышкой.

Сетевое электропитание: 1 × 220 В, или 3 × 380 В, 50 Гц, температура окружающей среды от -30 до +50°C.

Класс защиты IP 54.

Прямое подключение двигателя, контроль уровня с помощью открытых измерительных колоколов, отключение с регулируемой задержкой по времени, многопозиционный переключатель P-O-A режимов работы, индикация рабочего /аварийного режимов, беспотенциальные контакты и звуковая сигнализация об аварии.

Возможно подключение дополнительного модуля для передачи SMS сигнала аварии (включает в себя модем, батарею и антенну). Объем поставки включает измерительные колокола и пневмотрубки длиной 10 м (пневмотрубки длиной 20 м поставляются отдельно, см. раздел «принадлежности LC/LCD») – 2 шт. для LC 107; 3 шт. для LCD 107.



### 1 x 220 В, 50 Гц

Подходит для однофазных насосов со встроенным конденсатором (Unilift KP, CC, AP).

Группа продукта Z

Тип продукта	Рабочий ток на 1 насос, А	Размеры В×Ш×Г, мм	№ продукта	EUR
<b>Шкаф для 1 насоса</b>				
LC 107.230.1.5	1,0 - 5,0	378×278×150	96841806	<b>809,00</b>
LC 107.230.1.12	3,2 - 12,0	378×278×150	96841807	<b>843,00</b>
<b>Шкаф для 2 насосов</b>				
LCD 107.230.1.5	1,0 - 5,0	378×278×150	96841836	<b>969,00</b>
LCD 107.230.1.12	3,2 - 12,0	378×278×150	96841837	<b>1032,00</b>

### 1 x 220 В, 50 Гц

Подходит для однофазных насосов без встроенных конденсаторов.

Группа продукта Z

Тип продукта	Рабочий ток на 1 насос, А	Размеры В×Ш×Г, мм	№ продукта	EUR	
<b>Шкаф для 1 насоса</b>					
LC 107.230.1.12.30/150	для SEG	3,2 - 12,0	378×278×150	96841811	<b>1194,00</b>
LC 107.230.1.12.30	для DP, EF, SL1, SLV	3,2 - 12,0	378×278×150	96841808	<b>922,00</b>
<b>Шкаф для 2 насосов</b>					
LCD 107.230.1.12.30/150	для SEG	3,2 - 12,0	378×278×150	96841840	<b>1519,00</b>
LCD 107.230.1.12.30	для DP, EF, SL1, SLV	3,2 - 12,0	378×278×150	96841838	<b>1164,00</b>

### 3 x 380 В, 50 Гц, прямой пуск

Подходит для насосов с трехфазными двигателями.

Группа продукта Z

Тип продукта	Рабочий ток на 1 насос, А	Размеры В×Ш×Г, мм	№ продукта	EUR
<b>Шкаф для 1 насоса</b>				
LC 107.400.3.5	1,0 - 5,0	378×278×150	96841832	<b>819,00</b>
LC 107.400.3.12	3,2 - 12,0	378×278×150	96841834	<b>850,00</b>
LC 107.400.3.23	5,4 - 23,0	378×278×150	96841835	<b>925,00</b>
<b>Шкаф для 2 насосов</b>				
LCD 107.400.3.5	1,0 - 5,0	378×278×150	96841841	<b>988,00</b>
LCD 107.400.3.12	3,2 - 12,0	378×278×150	96841842	<b>1051,00</b>
LCD 107.400.3.23	5,4 - 23,0	378×278×150	96841843	<b>1192,00</b>

### Принадлежности для шкафов управления LC(D) 107

Группа продукта Z



Тип продукта	Исполнение	№ продукта	EUR
Пневмотрубка для измерительного колокола, длина 20 м	белая, l = 20 м	96431614	<b>76,00</b>
	красная, l = 20 м	96431615	<b>76,00</b>
	черная, l = 20 м	96431616	<b>76,00</b>

**Шкаф управления Control LC(D) 108 для дренажных и канализационных насосов**

Контроль уровня с помощью поплавковых выключателей.

Применяется для автоматической работы 1 или 2 насосов, с защитой электродвигателей, подачей аварийного сигнала и сигнала о затоплении, в пластмассовом корпусе с прозрачной крышкой.

Стевое электропитание: 1 × 220 В, или 3 × 380 В 50 Гц.

Температура окружающей среды: от -20 до +50°C (IP54, внутренне исполнение УХЛ 4, пластиковый или металлический корпус), от -30 до +50°C (IP55, уличное исполнение УХЛ 1, пластиковый корпус с двойной дверью, цоколь 60 мм, система автоматического обогрева).

Электронная система управления, многопозиционный переключатель Н-О-А режимов работы, индикация рабочего /аварийного режимов, беспотенциальные контакты и звуковая сигнализация об аварии.

Возможно подключение дополнительного модуля для передачи SMS сигнала аварии (включает в себя модем, батарею и антенну).

**Для насосов взрывозащищенного исполнения должен применяться вспомогательный шкаф LC-Ex 4 (барьер Зеннера).**

Поплавковые выключатели в комплект поставки не входят и заказываются отдельно. Необходимое количество поплавковых выключателей зависит от используемого алгоритма работы (см. каталог) и составляет от 2-х до 4-х шт.



**1 x 230 В, 50 Гц**

Подходит для однофазных насосов со встроенным конденсатором (Unilift KP, CC, AP)

Группа продукта Z

Тип продукта	Рабочий ток на 1 насос, А	Размеры В×Ш×Г, мм	Внутреннее № продукта	EUR
<b>Шкаф для 1 насоса</b>				
Control LC108.230.1.1x5A DOL-II 4	1,0 - 5,0	460×340×160	97800507 <sup>B</sup>	<b>661,00</b>
Control LC108.230.1.1x12A DOL-II 4	3,2 - 12,0	460×340×160	97800521 <sup>B</sup>	<b>690,00</b>
<b>Шкаф для 2 насосов</b>				
Control LCD108.230.1.2x5A DOL-II 4	1,0 - 5,0	460×340×160	97800523 <sup>B</sup>	<b>916,00</b>
Control LCD108.230.1.2x12A DOL-II 4	3,2 - 12,0	460×340×160	97800524 <sup>B</sup>	<b>940,00</b>

**1 x 230 В, 50 Гц**

Подходит для однофазных насосов без встроенных конденсаторов

Группа продукта Z

Тип продукта		Рабочий ток на 1 насос, А	Внутреннее исполнение УХЛ4		EUR	Уличное исполнение УХЛ1		EUR
			Размеры В×Ш×Г, мм	№ продукта		Размеры В×Ш×Г, мм	№ продукта	
<b>Шкаф для 1 насоса</b>								
Control LC108.230.1.1x12A (30/150) DOL	для SEG	3,2 - 12,0	460×450×160	96913360 <sup>A</sup>	<b>894,00</b>	850×750×420	96958842 <sup>B</sup>	<b>2483,00</b>
Control LC108.230.1.1x12A (30) DOL	для DP, EF, SL1, SLV	3,2 - 12,0	460×340×160	96913359 <sup>B</sup>	<b>850,00</b>	850×750×420	96984204 <sup>B</sup>	<b>2365,00</b>
<b>Шкаф для 2 насосов</b>								
Control LCD108.230.1.2x12A (30/150) DOL	для SEG	3,2 - 12,0	460×450×160	96913372 <sup>A</sup>	<b>1230,00</b>	850×750×420	96984223 <sup>B</sup>	<b>2798,00</b>
Control LCD108.230.1.2x12A (30) DOL	для DP, EF, SL1, SLV	3,2 - 12,0	460×450×160	96944280 <sup>B</sup>	<b>1019,00</b>	850×750×420	96984222 <sup>B</sup>	<b>2596,00</b>

**3 x 380 В, 50 Гц, прямой пуск**

Подходит для насосов с трехфазными двигателями

Группа продукта Z

Тип продукта	Рабочий ток на 1 насос, А	Внутреннее исполнение УХЛ4		EUR	Уличное исполнение УХЛ1		EUR
		Размеры В×Ш×Г, мм	№ продукта		Размеры В×Ш×Г, мм	№ продукта	
<b>Шкаф для 1 насоса</b>							
Control LC108.400.3.1x5A DOL	1,0 - 5,0	460×340×160	96913361 <sup>A</sup>	<b>661,00</b>	850×750×420	96984205 <sup>B</sup>	<b>2356,00</b>
Control LC108.400.3.1x12A DOL	3,2 - 12,0	460×340×160	96913362 <sup>A</sup>	<b>690,00</b>	850×750×420	96984206 <sup>B</sup>	<b>2363,00</b>
Control LC108.400.3.1x23A DOL	5,4 - 23,0	460×340×160	96913365 <sup>A</sup>	<b>767,00</b>	850×750×420	96984207 <sup>B</sup>	<b>2428,00</b>
<b>Шкаф для 2 насосов</b>							
Control LCD108.400.3.2x5A DOL	1,0 - 5,0	460×340×160	96913373 <sup>A</sup>	<b>916,00</b>	850×750×420	96984224 <sup>A</sup>	<b>2546,00</b>
Control LCD108.400.3.2x12A DOL	3,2 - 12,0	460×340×160	96908068 <sup>A</sup>	<b>940,00</b>	850×750×420	96984225 <sup>A</sup>	<b>2577,00</b>
Control LCD108.400.3.2x23A DOL	5,4 - 23,0	460×450×160	96913374 <sup>A</sup>	<b>1084,00</b>	850×750×420	96984226 <sup>B</sup>	<b>2731,00</b>

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

### 3 × 380 В, 50 Гц, пуск по схеме «звезда-треугольник»

Подходит для насосов с трехфазными двигателями

Группа продукта Z

Тип продукта	Рабочий ток на 1 насос, А	Внутреннее исполнение УХЛ4		EUR	Уличное исполнение УХЛ1		EUR
		Размер В×Ш×Г, мм	№ продукта		Размер В×Ш×Г, мм	№ продукта	
<b>Шкаф для 1 насоса</b>							
Control LC108.400.3.1x20A SD	5,5 - 20	460×450×160	96913366 <sup>A</sup>	<b>1715,00</b>	850×750×420	96984208 <sup>B</sup>	<b>2728,00</b>
Control LC108.400.3.1x30A SD	10 - 30	460×450×160	96913368 <sup>B</sup>	<b>1875,00</b>	850×750×420	96984209 <sup>B</sup>	<b>2822,00</b>
Control LC108.400.3.1x59A SD	15,5 - 59	600×600×210 <sup>1</sup>	96913369 <sup>B</sup>	<b>2119,00</b>	850×750×420	96984210 <sup>B</sup>	<b>3154,00</b>
Control LC108.400.3.1x72A SD	15,5 - 72	600×600×210 <sup>1</sup>	96913370	<b>2393,00</b>	850×750×420	96984211	<b>3892,00</b>
<b>Шкаф для 2 насосов</b>							
Control LCD108.400.3.2x20A SD	5,5 - 20	460×450×160	96908069 <sup>A</sup>	<b>2493,00</b>	850×750×420	96984227 <sup>B</sup>	<b>3281,00</b>
Control LCD108.400.3.2x30A SD	10 - 30	600×600×210 <sup>1</sup>	96913376 <sup>A</sup>	<b>2812,00</b>	850×750×420	96984228 <sup>B</sup>	<b>3459,00</b>
Control LCD108.400.3.2x59A SD	15,5 - 59	600×600×210 <sup>1</sup>	96913377 <sup>A</sup>	<b>3283,00</b>	850×750×420	96984229	<b>5334,00</b>
Control LCD108.400.3.2x72A SD	15,5 - 72	600×600×210 <sup>1</sup>	96913378	<b>3816,00</b>	850×750×420	96984230	<b>5719,00</b>

<sup>1</sup> металлический корпус

## 12

### Принадлежности для шкафов управления LC(D) 108

Группа продукта Z



Тип продукта			№ продукта	EUR
<b>Вспомогательный шкаф LC-Ex 4 (барьер Зенера) для подключения поплавковых выключателей во взрывозащищенном исполнении, работает совместно с LC(D) 108 (подключается до 4-х попл. выключателей)</b>	для шкафов внутреннего исполнения		96440300 <sup>A</sup>	<b>583,00</b>
	для шкафов уличного исполнения		96056888 <sup>A</sup>	<b>583,00</b>
<b>Комплект стандартных поплавковых выключателей с кабелем 10 м и кронштейном для крепления</b>	2 × MS1	2 попл. выкл., 10 м	62500013 <sup>A</sup>	<b>254,00</b>
	3 × MS1	3 попл. выкл., 10 м	62500014 <sup>A</sup>	<b>343,00</b>
	4 × MS1	4 попл. выкл., 10 м	62500015 <sup>A</sup>	<b>432,00</b>
<b>Комплект поплавковых выключателей во взрывозащищенном исполнении с кабелем 10 м и кронштейном для крепления</b>	2 × MS1 Ex	2 попл. выкл., 10 м	62500016	<b>295,00</b>
	3 × MS1 Ex	3 попл. выкл., 10 м	62500017	<b>416,00</b>
	4 × MS1 Ex	4 попл. выкл., 10 м	62500018 <sup>A</sup>	<b>540,00</b>
<b>Отдельный поплавковый выключатель в стандартном исполнении с кабелем</b>	MS1	кабель 10 м	96003332 <sup>A</sup>	<b>89,00</b>
	MS1	кабель 20 м	96003695 <sup>A</sup>	<b>117,00</b>
	MS1	кабель 30 м	91073205 <sup>A</sup>	<b>139,00</b>
<b>Отдельный поплавковый выключатель во взрывозащищенном исполнении с кабелем</b>	MS1 Ex	кабель 10 м	96003421 <sup>A</sup>	<b>116,00</b>
	MS1 Ex	кабель 20 м	96003536 <sup>A</sup>	<b>132,00</b>
	MS1 Ex	кабель 30 м	91072782	<b>171,00</b>
<b>Отдельный поплавковый выключатель с маслостойким кабелем</b>	SLC10EN	кабель 10 м	96560445 <sup>A</sup>	<b>272,00</b>
	SLC20EN	кабель 20 м	96572114	<b>484,00</b>
	SLC30EN	кабель 30 м	96572116	<b>707,00</b>
<b>Кронштейн для монтажа 2-х поплавковых выключателей</b>	280×110×30 мм		96003338 <sup>A</sup>	<b>86,00</b>

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

**Шкаф управления Control LC(D) 110 для дренажных и канализационных насосов**

Контроль уровня с помощью погружных электродов.

Применяется для автоматической работы 1 или 2 насосов, с защитой электродвигателей, подачей аварийного сигнала и сигнала о затоплении, в пластмассовом корпусе с прозрачной крышкой.

Сетевое электропитание: 1 × 220 В или 3 × 380 В, 50 Гц, температура окружающей среды: -20 до +50°C.

Электронная система управления, многопозиционный переключатель Р-О-А режимов работы, индикация рабочего/аварийного режимов. Внешние выходы сигналов аварии и затопления.

Возможно подключение дополнительного модуля для передачи SMS сигнала аварии (включает в себя модем, батарею и антенну).

**Не применяется для насосов во взрывозащищенном исполнении!**



Погружные электроды в комплект поставки не входят и заказываются отдельно.

Необходимое количество электродов зависит от используемого алгоритма работы (см. каталог) и составляет от 3-х до 5-ти шт.

**1 × 220 В, 50 Гц**

Подходит для однофазных насосов со встроенным конденсатором (Unilift KP, CC, AP 12, 35, 50, AP 35 В, AP 50 В)

Группа продукта Z

Тип продукта	Рабочий ток на 1 насос, А	Размер В×Ш×Г, мм	№ продукта	EUR
<b>Шкаф для 1 насоса</b>				
Control LC110.230.1.5 1X5A DOL	1,0 - 5,0	460×340×160	96913380	<b>679,00</b>
Control LC110.230.1.12 1X12A DOL	3,2 - 12,0	460×340×160	96913381	<b>699,00</b>
Control LC110.230.1.1x23A DOL	5,4 - 23,0	460×340×160	96913385	<b>757,00</b>
<b>Шкаф для 2 насосов</b>				
Control LCD110.230.1.5 2X5A DOL	1,0 - 5,0	460×340×160	96913390	<b>815,00</b>
Control LCD110.230.1.12 2X12A DOL	3,2 - 12,0	460×340×160	96913415	<b>872,00</b>

**1 × 220 В, 50 Гц, шкаф со встроенными конденсаторами**

Группа продукта Z

Тип продукта	Рабочий ток на 1 насос, А	Размер В×Ш×Г, мм	№ продукта	EUR
<b>Шкаф для 1 насоса</b>				
Control LC110.230.1.12.30/150 1X12A DOL	для SEG 3,2 - 12,0	460×450×160	96913384	<b>1014,00</b>
Control LC110.230.1.12.30 1X12A DOL	для DP, EF, SL1, SLV 3,2 - 12,0	460×450×160	96913382	<b>754,00</b>
<b>Шкаф для 2 насосов</b>				
Control LCD110.230.1.12.30/150 2X12A DOL	для SEG 3,2 - 12,0	460×450×160	96913417	<b>1276,00</b>
Control LCD110.230.1.12.30 2X30A DOL	для DP, EF, SL1, SLV 3,2 - 12,0	460×450×160	96913416	<b>1079,00</b>

**3 × 380 В, 50 Гц, прямой пуск**

Подходит для насосов с трехфазными двигателями

Группа продукта Z

Тип продукта	Рабочий ток на 1 насос, А	Размер В×Ш×Г, мм	№ продукта	EUR
<b>Шкаф для 1 насоса</b>				
Control LC110.400.3.5 1X5A DOL	1,0 - 5,0	460×340×160	96913386 <sup>а</sup>	<b>748,00</b>
Control LC110.400.3.12 1X12A DOL	3,2 - 12,0	460×340×160	96913387 <sup>а</sup>	<b>784,00</b>
Control LC110.400.3.23 1X23A DOL	5,4 - 23,0	460×340×160	96913388 <sup>а</sup>	<b>840,00</b>
<b>Шкаф для 2 насосов</b>				
Control LCD110.400.3.5 2X5A DOL	1,0 - 5,0	460×340×160	96913419 <sup>а</sup>	<b>863,00</b>
Control LCD110.400.3.12 2X12A DOL	3,2 - 12,0	460×340×160	96913422 <sup>а</sup>	<b>957,00</b>
Control LCD110.400.3.23 2X23A DOL	5,4 - 23,0	460×450×160	96913423 <sup>а</sup>	<b>1060,00</b>

**Принадлежности для шкафов управления LC(D) 110**

Группа продукта Z



Тип продукта	Описание	№ продукта	EUR
<b>Комплект из 1 электрода VNI 1-10</b>	С кабелем 10 м и держателем (без кронштейна для крепления) длина электрода 1 м	96076289 <sup>а</sup>	<b>113,00</b>
<b>Комплект из 3 электродов VNI 3-10</b>	С кабелем 10 м и держателем (без кронштейна для крепления) длина электрода 1 м	96076189 <sup>а</sup>	<b>185,00</b>
<b>Комплект из 4 электродов VNI 4-10</b>	С кабелем 10 м и держателем (без кронштейна для крепления) длина электрода 1 м	91713437 <sup>а</sup>	<b>249,00</b>
<b>Кронштейн для крепления комплекта электродов</b>	монтаж на трубу Ø38 мм	91713196 <sup>а</sup>	<b>49,00</b>

<sup>а</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>б</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

### Принадлежности для шкафов управления LC(D) 107, LC(D) 108, LC(D) 110

Группа продукта Z

Тип продукта	Исполнение	№ продукта	EUR
	белая, l = 20 м	для LC(D) 107 96431614	<b>76,00</b>
	красная, l = 20 м	96431615	<b>76,00</b>
	черная, l = 20 м	96431616	<b>76,00</b>
 <b>Батарея аккумуля.</b>	для подачи независимого от сетевого питания аварийного сигнала	для устройства LC A1 и для всех типов шкафов 96002520 <sup>A</sup>	<b>63,00</b>
 <b>Проблесковый маячок аварии</b>	для наружного монтажа, ударопрочный, желтого цвета, питание от 1 × 230 В, 50 Гц	для устройства LC A1 и для всех типов шкафов 91075516 <sup>A</sup>	<b>178,00</b>
 <b>Сирена аварии</b>	для наружного монтажа, питание от 1 × 230 В, 50 Гц	для устройства LC A1 и для всех типов шкафов 62500021 <sup>A</sup>	<b>188,00</b>
	для монтажа внутри помещения, питание от 1 × 230 В, 50 Гц	для устройства LC A1 и для всех типов шкафов 62500022 <sup>A</sup>	<b>121,00</b>
 <b>Счетчик мото-часов эксплуатации</b>	Предназначен для регистрации часов наработки одного насоса	для шкафов 3 × 400 В	96002515
		для шкафов 1 × 230 В	96002514
<b>Счетчик пусков</b>	Предназначен для регистрации коммутационных циклов одного насоса	для шкафов 3 × 400 В	96002517
		для шкафов 1 × 230 В	96002516
 <b>Совмещенный счетчик мото-часов и пусков</b>	Предназначен для регистрации часов наработки и коммутационных циклов одного насоса	для всех типов шкафов	96002518
		для суммарного тока шкафа управления до 25 А	96002511
		для суммарного тока шкафа управления до 40 А	96002512
 <b>Главный выключатель в отдельном корпусе, поставка без монтажа</b>	для суммарного тока шкафа управления до 80 А	для всех типов шкафов	96002513
		для суммарного тока шкафа управления до 80 А	96002513
 <b>Комплект для передачи SMS-сообщений об авариях</b>	в комплект входит GSM-модем, батарея и GSM-антенна	для всех типов шкафов 96805185 <sup>A</sup>	<b>987,00</b>

12

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.





**Шкаф управления с интеллектуальной системой Dedicated Controls** для насосов AP, APG, DP, DPK, DW, DWK, EF, SE, SE1, SEV, SEG, SL, SL1, SLV, SV, S, и т.п., работающих в системах водоотведения.

Предназначен для автоматического управления работой от одного до шести дренажных или канализационных насосов, также возможно управление мешалкой.

Контроль уровня возможен тремя способами:

- с помощью поплавковых выключателей (от 2-х до 5-ти в зависимости от используемого алгоритма);
- с помощью аналогового или ультразвукового датчика уровня
- с помощью аналогового или ультразвукового датчика уровня совместно с 2-мя поплавковыми выключателями для дополнительного контроля уровней перелива и сухого хода.

Может быть оснащен модулями CIM для контроля состояния и управления с помощью SMS-сообщений, а также для передачи данных по протоколам Modbus RTU, Modbus TCP, Profibus-DP, Profinet IO, GSM/GPRS.

Состав стандартной комплектации: контроллер CU362 Dedicated controls с большим ЖК-дисплеем (320x240 пикселей), главный выключатель, автоматы защиты электродвигателя, силовая часть, переключатель режимов работы P-O-A каждого насоса со встроенным индикатором работы.

Датчики уровня и кабельная продукция в комплект поставки не входят и заказываются отдельно (см. раздел «Принадлежности»).

### Control DC-S

Диапазон мощности:	От 0,37 кВт на один насос, для насосов свыше 30 кВт цены предоставляются по запросу.
Сетевое электропитание:	Один ввод 3 × 380 В, 50 Гц или двойной ввод питания с автоматическим переключением (ABP). По запросу – отдельный ввод на каждый насос.
Электропитание насосов:	3 × 380 В, 50 Гц.
Способ пуска:	Прямой (DOL), «звезда-треугольник» (SD), плавный пуск (SS).
Исполнение:	Внутреннее, УХЛ4, IP54, 0 ... +40 °С, металлический корпус. По запросу – уличное, УХЛ1, IP55, -30 ... +40 °С, пластиковый корпус с двойной дверью, цоколь 60 мм, система климат-контроля или уличное контейнерное исполнение.

#### Для 1-го насоса, прямой пуск, внутреннее исполнение УХЛ4

Группа продукта Z

Тип продукта	Рабочий ток на 1 насос, А	Размер В×Ш×Г, мм	Стандарт № продукта	EUR	Стандарт + ABP № продукта	EUR
Control DC-S 1x1-1,5A DOL-II 4	1 - 1,5	600×600×210	97530000	<b>3252,00</b>	97530426	<b>3974,00</b>
Control DC-S 1x1,6-2,4A DOL-II 4	1,6 - 2,4	600×600×210	97530411	<b>3252,00</b>	97530427	<b>3974,00</b>
Control DC-S 1x2,5-3,9A DOL-II 4	2,5 - 3,9	600×600×210	97530412	<b>3252,00</b>	97530428	<b>3974,00</b>
Control DC-S 1x4-5,9A DOL-II 4	4 - 5,9	600×600×210	97530413	<b>3252,00</b>	97530429	<b>3974,00</b>
Control DC-S 1x6-8,9A DOL-II 4	6 - 8,9	600×600×210	97530416	<b>3261,00</b>	97530442	<b>4010,00</b>
Control DC-S 1x9-12,9A DOL-II 4	9 - 12,9	600×600×210	97530419	<b>3286,00</b>	97530445	<b>4058,00</b>
Control DC-S 1x13-16,9A DOL-II 4	13 - 16,9	600×600×210	97530422	<b>3292,00</b>	97530448	<b>4118,00</b>
Control DC-S 1x17-19,9A DOL-II 4	17 - 19,9	600×600×210	97530423	<b>3329,00</b>	97530449	<b>4155,00</b>
Control DC-S 1x20-23,9A DOL-II 4	20 - 23,9	600×600×210	97530424	<b>3332,00</b>	97530450	<b>4242,00</b>

#### Для 1-го насоса, пуск по схеме «звезда-треугольник», внутреннее исполнение УХЛ4

Группа продукта Z

Тип продукта	Рабочий ток на 1 насос, А	Размер В×Ш×Г, мм	Стандарт № продукта	EUR	Стандарт + ABP № продукта	EUR
Control DC-S 1x4-5,9A SD-II 4	4 - 5,9	600×600×210	97530463	<b>3580,00</b>	97530494	<b>4324,00</b>
Control DC-S 1x6-8,9A SD-II 4	6 - 8,9	600×600×210	97530464	<b>3592,00</b>	97530495	<b>4361,00</b>
Control DC-S 1x9-12,9A SD-II 4	9 - 12,9	600×600×210	97530484	<b>3592,00</b>	97530496	<b>4384,00</b>
Control DC-S 1x13-16,9A SD-II 4	13 - 16,9	600×600×210	97530485	<b>3640,00</b>	97530497	<b>4488,00</b>
Control DC-S 1x17-19,9A SD-II 4	17 - 19,9	600×600×210	97530486	<b>3685,00</b>	97530498	<b>4534,00</b>
Control DC-S 1x20-23,9A SD-II 4	20 - 23,9	600×600×210	97530487	<b>3685,00</b>	97530499	<b>4618,00</b>
Control DC-S 1x24-29,9A SD-II 4	24 - 29,9	600×600×210	97530488	<b>3900,00</b>	97530500	<b>4867,00</b>
Control DC-S 1x30-36,9A SD-II 4	30 - 36,9	760×600×210	97530489	<b>4073,00</b>	97530521	<b>5071,00</b>
Control DC-S 1x37-47,9A SD-II 4	37 - 47,9	760×600×210	97530490	<b>4310,00</b>	97530522	<b>5574,00</b>
Control DC-S 1x48-59,9A SD-II 4	48 - 59,9	760×600×210	97530491	<b>4420,00</b>	97530523	<b>5738,00</b>

Размеры шкафа в комплектации «Стандарт + ABP» отличаются от указанного и предоставляется по запросу.

Control DC-S

Для 1-го насоса, плавный пуск, внутреннее исполнение УХЛ4

Группа продукта Z

Тип продукта	Рабочий ток на 1 насос, А	Размер ВхШхГ, мм	Стандарт № продукта	EUR	Стандарт + ABP № продукта	EUR
Control DC-S 1x4-5,9A SS-II 4	4 - 5,9	760×600×350	97530563	<b>4157,00</b>	97530605	<b>4782,00</b>
Control DC-S 1x6-8,9A SS-II 4	6 - 8,9	760×600×350	97530564	<b>4169,00</b>	97530606	<b>4819,00</b>
Control DC-S 1x9-12,9A SS-II 4	9 - 12,9	760×600×350	97530565	<b>4194,00</b>	97530607	<b>4864,00</b>
Control DC-S 1x13-16,9A SS-II 4	13 - 16,9	760×600×350	97530566	<b>4271,00</b>	97530608	<b>4995,00</b>
Control DC-S 1x17-19,9A SS-II 4	17 - 19,9	760×600×350	97530567	<b>4304,00</b>	97530609	<b>5034,00</b>
Control DC-S 1x20-23,9A SS-II 4	20 - 23,9	760×600×350	97530568	<b>4304,00</b>	97530610	<b>5116,00</b>
Control DC-S 1x24-29,9A SS-II 4	24 - 29,9	760×600×350	97530569	<b>4488,00</b>	97530611	<b>5331,00</b>
Control DC-S 1x30-36,9A SS-II 4	30 - 36,9	760×600×350	97530570	<b>4689,00</b>	97530612	<b>5662,00</b>
Control DC-S 1x37-47,9A SS-II 4	37 - 47,9	760×600×350	97530601	<b>5062,00</b>	97530613	<b>6295,00</b>
Control DC-S 1x48-59,9A SS-II 4	48 - 59,9	1000×800×300	97530602	<b>5703,00</b>	97530614	<b>7418,00</b>

Для 2-х насосов, прямой пуск, внутреннее исполнение УХЛ4

Группа продукта Z

Тип продукта	Рабочий ток на 1 насос, А	Размер ВхШхГ, мм	Стандарт № продукта	EUR	Стандарт + ABP № продукта	EUR
Control DC-S 2x1-1,5A DOL-II 4	1 - 1,5	600×600×210	97530655	<b>3617,00</b>	97530730	<b>4347,00</b>
Control DC-S 2x1,6-2,4A DOL-II 4	1,6 - 2,4	600×600×210	97530656	<b>3617,00</b>	97530731	<b>4347,00</b>
Control DC-S 2x2,5-3,9A DOL-II 4	2,5 - 3,9	600×600×210	97530657	<b>3617,00</b>	97530732	<b>4347,00</b>
Control DC-S 2x4-5,9A DOL-II 4	4 - 5,9	600×600×210	97530658	<b>3617,00</b>	97530733	<b>4395,00</b>
Control DC-S 2x6-8,9A DOL-II 4	6 - 8,9	600×600×210	97530721	<b>3640,00</b>	97530736	<b>4471,00</b>
Control DC-S 2x9-12,9A DOL-II 4	9 - 12,9	600×600×210	97530724	<b>3694,00</b>	97530739	<b>4621,00</b>
Control DC-S 2x13-16,9A DOL-II 4	13 - 16,9	600×600×210	97530727	<b>3711,00</b>	97530752	<b>4672,00</b>
Control DC-S 2x17-19,9A DOL-II 4	17 - 19,9	600×600×210	97530728	<b>3815,00</b>	97530754	<b>4944,00</b>
Control DC-S 2x20-23,9A DOL-II 4	20 - 23,9	760×600×210	97530729	<b>3841,00</b>	97530755	<b>5195,00</b>

Для 2-х насосов, пуск по схеме «звезда-треугольник», внутреннее исполнение УХЛ4

Группа продукта Z

Тип продукта	Рабочий ток на 1 насос, А	Размер ВхШхГ, мм	Стандарт № продукта	EUR	Стандарт + ABP № продукта	EUR
Control DC-S 2x4-5,9A SD-II 4	4 - 5,9	600×600×210	97530916	<b>4186,00</b>	97530948	<b>5153,00</b>
Control DC-S 2x6-8,9A SD-II 4	6 - 8,9	600×600×210	97530917	<b>4208,00</b>	97530949	<b>5229,00</b>
Control DC-S 2x9-12,9A SD-II 4	9 - 12,9	600×600×210	97530918	<b>4214,00</b>	97530950	<b>5331,00</b>
Control DC-S 2x13-16,9A SD-II 4	13 - 16,9	600×600×210	97530919	<b>4310,00</b>	97530951	<b>5453,00</b>
Control DC-S 2x17-19,9A SD-II 4	17 - 19,9	600×600×210	97530920	<b>4429,00</b>	97530952	<b>5744,00</b>
Control DC-S 2x20-23,9A SD-II 4	20 - 23,9	760×600×210	97530941	<b>4449,00</b>	97530953	<b>5984,00</b>
Control DC-S 2x24-29,9A SD-II 4	24 - 29,9	760×760×210	97530942	<b>4850,00</b>	97530954	<b>6400,00</b>
Control DC-S 2x30-36,9A SD-II 4	30 - 36,9	760×760×210	97530943	<b>5116,00</b>	97530955	<b>6672,00</b>
Control DC-S 2x37-47,9A SD-II 4	37 - 47,9	760×760×210	97530944	<b>5625,00</b>	97530956	<b>8521,00</b>
Control DC-S 2x48-59,9A SD-II 4	48 - 59,9	1000×800×300	97530945	<b>5812,00</b>	97530957	<b>8846,00</b>

Для 2-х насосов, плавный пуск, внутреннее исполнение УХЛ4

Группа продукта Z

Тип продукта	Рабочий ток на 1 насос, А	Размер ВхШхГ, мм	Стандарт № продукта	EUR	Стандарт + ABP № продукта	EUR
Control DC-S 2x4-5,9A SS-II 4	4 - 5,9	760×600×350	97530960	<b>5201,00</b>	97530972	<b>6072,00</b>
Control DC-S 2x6-8,9A SS-II 4	6 - 8,9	760×600×350	97530961	<b>5224,00</b>	97530973	<b>6148,00</b>
Control DC-S 2x9-12,9A SS-II 4	9 - 12,9	760×600×350	97530962	<b>5277,00</b>	97530974	<b>6298,00</b>
Control DC-S 2x13-16,9A SS-II 4	13 - 16,9	760×600×350	97530963	<b>5427,00</b>	97530975	<b>6474,00</b>
Control DC-S 2x17-19,9A SS-II 4	17 - 19,9	760×600×350	97530964	<b>5532,00</b>	97530977	<b>6745,00</b>
Control DC-S 2x20-23,9A SS-II 4	20 - 23,9	760×600×350	97530965	<b>5549,00</b>	97530978	<b>6986,00</b>
Control DC-S 2x24-29,9A SS-II 4	24 - 29,9	760×600×350	97530966	<b>5880,00</b>	97530979	<b>7331,00</b>
Control DC-S 2x30-36,9A SS-II 4	30 - 36,9	1000×800×300	97530967	<b>6304,00</b>	97530980	<b>7859,00</b>
Control DC-S 2x37-47,9A SS-II 4	37 - 47,9	1000×800×300	97530968	<b>7128,00</b>	97530981	<b>9873,00</b>
Control DC-S 2x48-59,9A SS-I 4	48 - 59,9	1900×800×400	97530969	<b>8451,00</b>	97530982	<b>10719,00</b>

Размеры шкафа в комплектации «Стандарт + ABP» отличаются от указанного и предоставляется по запросу.

## Control DC-S

## Для 3-х насосов, прямой пуск, внутреннее исполнение УХЛ4

Группа продукта Z

Тип продукта	Рабочий ток на 1 насос, А	Размер ВхШхГ, мм	Стандарт № продукта	EUR	Стандарт+ABP № продукта	EUR
Control DC-S 3x1-1.5A DOL-II 4	1 - 1,5	760×760×210	97823509	<b>3682,00</b>	98298276	<b>4473,00</b>
Control DC-S 3x1.6-2.4A DOL-II 4	1,6 - 2,4	760×760×210	97823539	<b>3696,00</b>	98298277	<b>4576,00</b>
Control DC-S 3x2.5-3.9A DOL-II 4	2,5 - 3,9	760×760×210	97823542	<b>3795,00</b>	98298278	<b>4699,00</b>
Control DC-S 3x4-5.9A DOL-II 4	4 - 5,9	760×760×210	97823543	<b>3810,00</b>	98298279	<b>5293,00</b>
Control DC-S 3x6-8.9A DOL-II 4	6 - 8,9	760×760×210	97823544	<b>4577,00</b>	98298280	<b>5474,00</b>
Control DC-S 3x9-12.9A DOL-II 4	9 - 12,9	760×760×210	97823545	<b>4608,00</b>	98298291	<b>5984,00</b>

## Для 3-х насосов, пуск по схеме «звезда-треугольник», внутреннее исполнение УХЛ4

Группа продукта Z

Тип продукта	Рабочий ток на 1 насос, А	Размер ВхШхГ, мм	Стандарт № продукта	EUR	Стандарт+ABP № продукта	EUR
Control DC-S 3x6-8.9A SD-II 4	6 - 8,9	760×760×210	97823546	<b>5094,00</b>	98313326	<b>6388,00</b>
Control DC-S 3x9-12.9A SD-II 4	9 - 12,9	760×760×210	97823547	<b>5277,00</b>	98313327	<b>6880,00</b>
Control DC-S 3x13-16.9A SD-II 4	13 - 16,9	760×760×210	97823548	<b>5453,00</b>	98313328	<b>7025,00</b>
Control DC-S 3x17-19.9A SD-II 4	17 - 19,9	760×760×210	97823549	<b>5472,00</b>	98313329	<b>6989,00</b>
Control DC-S 3x20-23.9A SD-II 4	20 - 23,9	1000×600×300	97823550	<b>5965,00</b>	98313330	<b>7898,00</b>
Control DC-S 3x24-29.9A SD-II 4	24 - 29,9	1000×600×300	97823561	<b>6451,00</b>	98313341	<b>8996,00</b>
Control DC-S 3x30-36.9A SD-II 4	30 - 36,9	1000×600×300	97823562	<b>6869,00</b>	98313342	<b>9829,00</b>
Control DC-S 3x37-47.9A SD-II 4	37 - 47,9	1200×600×300	97823563	<b>7831,00</b>	98244273	<b>11140,00</b>
Control DC-S 3x48-59.9A SD-I 4	48 - 59,9	1900×1000×400	97823564	<b>10829,00</b>	98313344	<b>13762,00</b>

## Для 3-х насосов, плавный пуск, внутреннее исполнение УХЛ4

Группа продукта Z

Тип продукта	Рабочий ток на 1 насос, А	Размер ВхШхГ, мм	Стандарт № продукта	EUR	Стандарт+ABP № продукта	EUR
Control DC-S 3x6-8,9A SS-II 4	6 - 8,9	1200×800×300	98313343	<b>6660,00</b>	98329561	<b>7995,00</b>
Control DC-S 3x9-12,9A SS-II 4	9 - 12,9	1200×800×300	98329025	<b>6802,00</b>	98329562	<b>8498,00</b>
Control DC-S 3x13-16,9A SS-II 4	13 - 16,9	1200×800×300	98329026	<b>7000,00</b>	98329563	<b>8672,00</b>
Control DC-S 3x17-19,9A SS-II 4	17 - 19,9	1200×800×300	98329027	<b>7171,00</b>	98329564	<b>9148,00</b>
Control DC-S 3x20-23,9A SS-II 4	20 - 23,9	1200×800×300	98329028	<b>7601,00</b>	98329565	<b>9670,00</b>
Control DC-S 3x24-29,9A SS-II 4	24 - 29,9	1200×800×300	98329029	<b>8130,00</b>	98329566	<b>10644,00</b>
Control DC-S 3x30-36,9A SS-I 4	30 - 36,9	1500×1000×300	98329030	<b>9183,00</b>	98329568	<b>11524,00</b>
Control DC-S 3x37-47,9A SS-I 4	37 - 47,9	1900×1200×400	98329042	<b>10288,00</b>	98329569	<b>12659,00</b>
Control DC-S 3x48-59,9A SS-I 4	48 - 59,9	1900×1200×400	98329043	<b>12877,00</b>	98329570	<b>17087,00</b>

Размеры шкафа в комплектации «Стандарт + ABP» отличаются от указанного и предоставляется по запросу.

Для 4-6 насосов, а также на большие мощности номера продуктов и цены на шкафы управления предоставляются по запросу.

Control DC-E

**Встроенные преобразователи частоты CUE на каждый насос**

Control DC-E имеет следующие функции (в дополнение к стандартным возможностям Control DC-S):

- Регулярное автоматическое тестирование системы на удельное энергопотребление с выводом графика измерений на дисплей контроллера.
- Автоматический вывод насоса на рабочую точку с минимальным удельным энергопотреблением, что обеспечивает до 30–40% экономии потребляемой электроэнергии.
- Защита от заклинивания насоса (насос запускается в реверс при блокировке рабочего колеса).
- Регулярная автоматическая промывка трубопроводов путем запуска насосов на 100% производительности.



Диапазон мощности: От 0,37 кВт на один насос, для насосов свыше 30 кВт цены предоставляются по запросу.  
Сетевое электропитание: Один ввод 3 × 380 В, 50 Гц или двойной ввод питания с автоматическим переключением (ABP).  
По запросу – отдельный ввод на каждый насос.  
Электропитание насосов: 3 × 380 В, 50 Гц.  
Способ пуска: Через преобразователь частоты Grundfos CUE.  
Исполнение: Внутреннее, УХЛ4, IP54, 0 ... +40°С, металлический корпус.  
По запросу – уличное контейнерное.

**Для 1-го насоса, пуск через преобразователи частоты CUE в шкафу, внутреннее исполнение УХЛ4**

Группа продукта Z

Тип продукта	Рабочий ток на 1 насос, А	Размер В×Ш×Г, мм	Стандарт № продукта	EUR	Стандарт+ABP № продукта	EUR
Control DC-E 1x1,5-3A ESS-II-4	1,5 - 3	1000×800×300	98336981	<b>4675,00</b>	98337005	<b>5687,00</b>
Control DC-E 1x3-5A ESS-II-4	3 - 5	1000×800×300	98336982	<b>5016,00</b>	98337006	<b>6028,00</b>
Control DC-E 1x5-9A ESS-II-4	5 - 9	1000×800×300	98336983	<b>5247,00</b>	98337007	<b>6259,00</b>
Control DC-E 1x9-12A ESS-II-4	9 - 12	1000×800×300	98336984	<b>5507,00</b>	98337008	<b>6519,00</b>
Control DC-E 1x12-15A ESS-II-4	12 - 15	1000×800×300	98336985	<b>5716,00</b>	98337009	<b>6728,00</b>
Control DC-E 1x15-22A ESS-II-4	15 - 22	1000×800×300	98336986	<b>6135,00</b>	98337010	<b>7146,00</b>
Control DC-E 1x22-30A ESS-II-4	22 - 30	1000×800×300	98336989	<b>6756,00</b>	98337026	<b>7750,00</b>
Control DC-E 1x30-35A ESS-II-4	30 - 35	1200×1000×300	98336990	<b>7747,00</b>	98337027	<b>8837,00</b>
Control DC-E 1x35-41A ESS-I-4	35 - 41	1700×1000×300	98337001	<b>8935,00</b>	98337028	<b>9993,00</b>
Control DC-E 1x41-57A ESS-I-4	41 - 57	1700×1000×300	98337002	<b>9828,00</b>	98337029	<b>10999,00</b>

**Для 2-х насосов, пуск через преобразователи частоты CUE в шкафу, внутреннее исполнение УХЛ4**

Группа продукта Z

Тип продукта	Рабочий ток на 1 насос, А	Размер В×Ш×Г, мм	Стандарт № продукта	EUR	Стандарт+ABP № продукта	EUR
Control DC-E 2x1,5-3A ESS-II-4	1,5 - 3	1200×800×300	98339340	<b>5927,00</b>	98341715	<b>7006,00</b>
Control DC-E 2x3-5A ESS-II-4	3 - 5	1200×800×300	98339651	<b>6644,00</b>	98341716	<b>7777,00</b>
Control DC-E 2x5-9A ESS-II-4	5 - 9	1200×800×300	98339652	<b>7114,00</b>	98341718	<b>8298,00</b>
Control DC-E 2x9-12A ESS-II-4	9 - 12	1200×800×300	98339653	<b>7654,00</b>	98341719	<b>8928,00</b>
Control DC-E 2x12-15A ESS-II-4	12 - 15	1200×800×300	98339654	<b>8069,00</b>	98341720	<b>9353,00</b>
Control DC-E 2x15-22A ESS-II-4	15 - 22	1200×1000×300	98339655	<b>9222,00</b>	98341721	<b>10472,00</b>
Control DC-E 2x22-30A ESS-I-4	22 - 30	1700×1000×300	98339656	<b>11578,00</b>	98341724	<b>13647,00</b>
Control DC-E 2x30-35A ESS-I-4	30 - 35	1900×1000×400	98339657	<b>13185,00</b>	98341725	<b>15504,00</b>
Control DC-E 2x35-41A ESS-I-4	35 - 41	1900×1200×400	98339658	<b>13727,00</b>	98341726	<b>17095,00</b>
Control DC-E 2x41-57A ESS-I-4	41 - 57	1900×1200×400	98339659	<b>16172,00</b>	98341727	<b>20888,00</b>

**Для 3-х насосов, пуск через преобразователи частоты CUE в шкафу, внутреннее исполнение УХЛ4**

Группа продукта Z

Тип продукта	Рабочий ток на 1 насос, А	Размер В×Ш×Г, мм	Стандарт № продукта	EUR	Стандарт+ABP № продукта	EUR
Control DC-E 3x1,5-3A ESS-II-4	1,5 - 3	1200×1000×300	98367956	<b>6892,00</b>	98368396	<b>9165,00</b>
Control DC-E 3x3-5A ESS-II-4	3 - 5	1200×1000×300	98367957	<b>7769,00</b>	98368397	<b>10178,00</b>
Control DC-E 3x5-9A ESS-II-4	5 - 9	1200×1000×300	98367958	<b>9091,00</b>	98368398	<b>11123,00</b>
Control DC-E 3x9-12A ESS-II-4	9 - 12	1200×1000×300	98367959	<b>10225,00</b>	98368399	<b>12786,00</b>
Control DC-E 3x12-15A ESS-I-4	12 - 15	1700×1000×300	98367960	<b>11883,00</b>	98368400	<b>14094,00</b>
Control DC-E 3x15-22A ESS-I-4	15 - 22	1900×1200×400	98367971	<b>14025,00</b>	98368411	<b>15712,00</b>
Control DC-E 3x22-30A ESS-I-4	22 - 30	1900×1200×400	98367973	<b>15529,00</b>	98368412	<b>17613,00</b>
Control DC-E 3x30-35A ESS-I-4	30 - 35	1900×1200×400	98367974	<b>18185,00</b>	98368413	<b>20226,00</b>
Control DC-E 3x35-41A ESS-I-4	35 - 41	2100×1800×600	98367975	<b>20829,00</b>	98368414	<b>24362,00</b>
Control DC-E 3x41-57A ESS-I-4	41 - 57	2100×1800×600	98367976	<b>26285,00</b>	98368415	<b>29057,00</b>

Размеры шкафа в комплектации «Стандарт + ABP» отличаются от указанного и предоставляется по запросу.

Для 4-6 насосов номера продуктов и цены на шкафы управления предоставляются по запросу.

### Дополнительные опции для шкафов управления Control DC-S, Control DC-E

Указание для заказа: дополнительные опции устанавливаются при производстве шкафа, поэтому они могут заказываться только одновременно со шкафом. Пример: Control DC-S 2 × 4-5,9 A SS-II 4 с опциями вольтметр и амперметр.

Группа продукта Z

Тип продукта	Описание		EUR
<b>Интерфейс передачи данных CIM</b>	Устройство обеспечивает возможность интеграции Control DC в системы диспетчеризации (SCADA-системы) по промышленным протоколам связи. Устройство устанавливается внутрь шкафа.	CIM 150 (Profibus-DP)	<b>385,00</b>
		CIM 200 (Modbus RTU)	<b>385,00</b>
		CIM 250 (GSM/GPRS/SMS) + антенна	<b>556,00</b>
		CIM 500 (Industrial Ethernet)	<b>492,00</b>
<b>Модуль подключения дополнительных датчиков IO113 (для 1 насоса)</b>	Применяется с насосами типа S, SE или SL для подключения к шкафу датчиков WIO/WIA	Устанавливается в шкафу управления	<b>1176,00</b>
<b>Модуль подключения дополнительных датчиков IO113 с блоком расширения SM113 (для 1 насоса)</b>	Применяется с насосами типа S, SE или SL для подключения к шкафу следующих датчиков: WIO/WIA, датчик вибрации, 3 × Pt100/Pt1000	Устанавливается в шкафу управления	<b>1817,00</b>
<b>Модуль дополнительных входов-выходов IO351B</b>	Модуль обеспечивает девять дополнительных цифровых входов, семь дополнительных цифровых выходов и два дополнительных аналоговых входа.	Для шкафа до 4-х насосов включительно. Возможно заказать только один дополнительный модуль.	<b>534,00</b>
<b>Розетка 220В, 10А</b>		Внутри шкафа управления	<b>235,00</b>
		Снаружи, на корпусе шкафа управления, с крышкой, IP54	<b>235,00</b>
<b>Защита от пикового напряжения</b>	Модульное устройство УЗИП обеспечивает защиту от импульсных перенапряжений. Тип 2 / Класс II, согласно ГОСТ Р 51992-2002 (IEC 61643-1)		<b>534,00</b>
<b>Молниезащита</b>	Модульное комбинированное устройство УЗИП обеспечивает защиту от токов молнии и импульсных перенапряжений. Тип 1 / Класс I + II + III, согласно ГОСТ Р 51992-2002 (IEC 61643-1)		<b>1432,00</b>
<b>Контроль неисправности фаз</b>	Обеспечивает защиту системы от пропадания, перекоса, неправильного чередования фаз питающего напряжения.		<b>363,00</b>
<b>Проблесковый маячок</b>	Проблесковый маячок горит в случае аварии в системе.	Сверху, на шкафу управления	<b>257,00</b>
		Выносной	<b>257,00</b>
<b>Сирена, 80 дБ</b>	Звуковая сигнализация, расположенная на двери шкафа управления, срабатывает в случае аварии в системе.		<b>192,00</b>
<b>Вольтметр с переключателем</b>	Показывает сетевое напряжение между любыми двумя фазами. Устанавливается на двери шкафа управления		<b>321,00</b>
<b>Амперметр (для 1 насоса)</b>	Показывает потребляемый ток соответствующего насоса. Устанавливается на двери шкафа управления	Диапазон измерения 0 - 5 А	<b>214,00</b>
		Диапазон измерения 0 - 15 А	<b>235,00</b>
		Диапазон измерения 0 - 50 А	<b>278,00</b>
		Диапазон измерения 0 - 100 А	<b>299,00</b>
<b>Счетчик моточасов (для 1 насоса)</b>	Показывает часы наработки соответствующего насоса. Устанавливается на двери шкафа управления	На двери шкафа управления	<b>192,00</b>
<b>Счетчик пусков (для 1 насоса)</b>	Показывает количество пусков соответствующего насоса. Устанавливается на двери шкафа управления	На двери шкафа управления	<b>192,00</b>
<b>Бесперебойное питание контроллера</b>	Встроенный аккумулятор, емкостью 7Ач, обеспечивает питание контроллера и передачу аварийных сигналов при неисправности питающей сети		<b>214,00</b>
<b>MP204 (для 1 насоса)</b>	Устройство комплексной защиты электродвигателя. Возможно использование только в системах Control DC-S		<b>по запросу</b>
<b>Барьер Зенера</b>	Применяется для насосов во взрывозащищенном исполнении		<b>по запросу</b>
<b>Управление мешалкой</b>	Возможность настройки с панели контроллера автоматического режима работы мешалки (обязательно использование датчика уровня)		<b>по запросу</b>

**Принадлежности для шкафов управления Control DC-S, Control DC-E**

Рекомендуемые принадлежности для Control DC-S на 1, 2 насоса:

- вариант 1. Один датчик уровня и два резервных поплавковых выключателя;
- вариант 2. Поплавковые выключатели (2-4 шт. для шкафа на 1 насос, 3-5 шт. для шкафа на 2 насоса).

Рекомендуемые принадлежности для Control DC-S на 3-6 насосов и Control DC-E на 1-6 насосов:

- один датчик уровня и два резервных поплавковых выключателя.

Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	№ продукта	EUR
<b>Комплект стандартных поплавковых выключателей с кабелем 10 м и кронштейном для крепления</b>	2 × MS1	2 попл.выкл., кабель 10 м	62500013 <sup>A</sup> <b>254,00</b>
	3 × MS1	3 попл.выкл., кабель 10 м	62500014 <sup>A</sup> <b>343,00</b>
	4 × MS1	4 попл.выкл., кабель 10 м	62500015 <sup>A</sup> <b>432,00</b>
<b>Комплект поплавковых выключателей во взрывозащищенном исполнении, с кабелем 10 м и кронштейном для крепления</b>	2 × MS1 Ex	2 попл.выкл., кабель 10 м	62500016 <b>295,00</b>
	3 × MS1 Ex	3 попл.выкл., кабель 10 м	62500017 <b>416,00</b>
	4 × MS1 Ex	4 попл.выкл., кабель 10 м	62500018 <sup>A</sup> <b>540,00</b>
<b>Отдельный поплавок выключатель в стандартном исполнении с кабелем</b>	MS1	кабель 10 м	96003332 <sup>A</sup> <b>89,00</b>
	MS1	кабель 20 м	96003695 <sup>A</sup> <b>117,00</b>
	MS1	кабель 30 м	91073205 <sup>A</sup> <b>139,00</b>
<b>Отдельный поплавок выключатель во взрывозащищенном исполнении с кабелем</b>	MS1 Ex	кабель 10 м	96003421 <sup>A</sup> <b>116,00</b>
	MS1 Ex	кабель 20 м	96003536 <sup>A</sup> <b>132,00</b>
	MS1 Ex	кабель 30 м	91072782 <b>171,00</b>
<b>Отдельный поплавок выключатель с маслостойким кабелем</b>	SLC10EN	кабель 10 м	96560445 <sup>A</sup> <b>272,00</b>
	SLC20EN	кабель 20 м	96572114 <b>484,00</b>
	SLC30EN	кабель 30 м	96572116 <b>707,00</b>
<b>Кронштейн для монтажа 2-х поплавковых выключателей</b>	280×110×30 мм	96003338 <sup>A</sup>	<b>86,00</b>
<b>Датчик уровня погружного типа</b>	Датчик уровня SITRANS P с кабелем и кронштейном для крепления, выходной сигнал 4-20 мА	0 - 5 м, кабель 10 м	96377410 <sup>A</sup> <b>392,00</b>
		0 - 5 м, кабель 25 м	97719345 <sup>A</sup> <b>508,00</b>
		0 - 10 м, кабель 25 м	97719347 <sup>A</sup> <b>508,00</b>
		0 - 10 м, кабель 50 м	97719348 <sup>A</sup> <b>685,00</b>
		0 - 10 м, кабель 100 м	97719349 <b>1062,00</b>
		0 - 50 м, кабель 60 м	97719350 <b>780,00</b>
		0 - 50 м, кабель 100 м	97719351 <b>1062,00</b>
		0 - 100 м, кабель 120 м	97719352 <b>1207,00</b>
		0 - 160 м, кабель 200 м	97719353 <b>1771,00</b>
	0 - 160 м, кабель 250 м	97719354 <b>2054,00</b>	
	Монтажная коробка для датчика SITRANS P	IP 66	96377411 <sup>A</sup> <b>116,00</b>
<b>Ультразвуковой датчик уровня</b>	Ультразвуковой датчик уровня SITRANS Probe LU, сигнал 4-20 мА	0 - 6 м	96693767 <b>1005,00</b>
		0 - 12 м	98129091 <b>1155,00</b>
		Ручной программатор для настройки датчика	

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

## Мембранные напорные гидробаки GT для систем водоснабжения (вертикальные) PN 10

Группа продукта Z

Тип продукта	Присоединительный размер	Диаметр, мм	Высота, мм	Масса брутто, кг	Макс.температура, °С	№ продукта	EUR
GT-H-8 PN10 G3/4 V	G ¾"	203	311	2,3	90	96528335 <sup>A</sup>	43,00
GT-H-12 PN10 G3/4 V	G ¾"	229	364	3,1	90	96528336	53,00
GT-H-18 PN10 G1 V	G 1"	279	366	4,6	90	96528337 <sup>A</sup>	55,00
GT-H-24 PN10 G1 V	G 1"	290	445	5,1	90	96528339 <sup>A</sup>	62,00
GT-H-35 PN10 G3/4 V	G ¾"	290	472	6,7	90	96556002	107,00
GT-H-35 PN10 G1 V	G 1"	290	472	6,7	90	96528340	107,00
GT-H-60 PN10 G1 V	G 1"	388	528	11	90	96528341 <sup>A</sup>	176,00
GT-H-80 PN10 G1 V PWB-GFS-80V	G 1"	388	626	16,7	90	96894291 <sup>A</sup>	207,00
GT-H-100 PN10 G1 V	G 1"	406	880	18,6	90	97527968 <sup>A</sup>	276,00
GT-D-130 PN10 G1 V	G 1"	406	1081	24,5	90	96528344 <sup>A</sup>	331,00
GT-D-200 PN10 G1 1/4 V	G 1 ¼"	533	921	30,4	90	97792897	426,00
GT-D-240 PN10 G1 1/4 V GCB-GFS-240LV	G 1 ¼"	533	1219	37,2	90	96528346	486,00
GT-D-300 PN10 G1 1/4 V	G 1 ¼"	533	1575	44,9	90	96528347	552,00
GT-D-450 PN10 G1 1/4 V	G 1 ¼"	660	1505	69,5	90	96528348	1010,00
GT-U-800 PN10 G11/2 V (coated flange)	G 1 ½"	740	2324	200	70	96603452	2182,00
GT-U-1000 PN10 G11/2 V (coated flange)	G 1 ½"	740	2734	258	70	96603453	2416,00
GT-U-1500 PN10 DN65 V (coated flange)	DN65	1200	2538	535	70	96573283	4194,00
GT-U-2000 PN10 DN65 V (coated flange)	DN65	1200	2440	710	70	96573284	6270,00
GT-U-3000 PN10 DN65 V (coated flange)	DN65	1500	3340	1050	70	96573285	9615,00

13

## Мембранные напорные гидробаки GT для систем водоснабжения (вертикальные) PN16

Группа продукта Z

Тип продукта	Присоединительный размер	Диаметр, мм	Высота, мм	Масса брутто, кг	Макс.температура, °С	№ продукта	EUR
GT-H-12 PN16 G3/4 V	G ¾"	229	364	3,1	90	96528357	133,00
GT-H-24 PN16 G1 V	G 1"	290	445	5,1	90	96528360	163,00
GT-H-60 PN16 G1 V	G 1"	388	528	11	90	96528362 <sup>A</sup>	525,00
GTH-80 PN16 G1 V	G 1"	388	787	16	90	96528363	639,00
GT-U-100 PN16 G1 V	G 1"	480	835	27	70	96603411	765,00
GT-U-200 PN16 G11/4 V	G 1 ¼"	634	970	54	70	96603413	896,00
GT-U-300 PN16 G11/4 V	G 1 ¼"	480	1270	63	70	96603414	1093,00
GT-U-400 PN16 G11/2 V	G 1 ½"	740	1395	111	70	96603415	1187,00
GT-U-500 PN16 G11/2 V	G 1 ½"	740	1615	123	70	96603416	1400,00
GT-U-600 PN16 G11/2 V	G 1 ½"	740	1860	167	70	96603417	3040,00
GT-U-800 PN16 G11/2 V	G 1 ½"	740	2325	217	70	96603418	3600,00
GT-U-1000 PN16 G11/2 V	G 1 ½"	740	2604	252	70	96603419	4065,00

## Расширительные мембранные баки модели GT-HR для систем отопления

Группа продукта Z

Тип продукта	Присоединительный размер	Макс. давление, бар	Макс.температура, °С	№ продукта	EUR
Tank GT-HR-8 V	R ¾"	3	99	96573376	34,00
Tank GT-HR-12 V	R ¾"	3	99	96573377	36,00
Tank GT-HR-18 V	R ¾"	3	99	96573378	39,00
Tank GT-HR-25 V	R ¾"	3	99	96573390	47,00
Tank GT-HR-35 V	R ¾"	3	99	96573393	62,00
Tank GT-HR-50 V	R ¾"	6	99	96573395	90,00
Tank GT-HR-80 V	R ¾"	6	99	96573396	146,00
Tank GT-HR-100 V	R 1"	6	99	96573397	168,00
Tank GT-HR-140 V	R 1"	6	99	96573398	227,00
Tank GT-HR-200 V	R 1"	6	99	96573399	332,00
Tank GT-HR-250 V	R 1"	6	99	96573400	411,00
Tank GT-HR-300 V	R 1"	6	99	96573401	439,00
Tank GT-HR-400 V	R 1"	6	99	96573403	596,00
Tank GT-HR-500 V	R 1"	6	99	96573404	717,00
Tank GT-HR-600 V	R 1"	6	99	96573405	882,00
Tank GT-HR-800 V	R 1"	6	99	96573407	1257,00
Tank GT-HR-1000 V	R 1"	6	99	96573408	1563,00

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

## Резиновые компенсаторы

Группа продукта Z

Резьбовое соединение, R	Общая монтажная длина, мм	Ø сильфона, мм	№ продукта	EUR
1"	192	65	00ID9054	443,00
1 ¼"	196	78	00ID9055	474,00
1 ½"	202	90	00ID9056	517,00
2"	215	109	00ID9057	609,00

## Резиновые компенсаторы

С ограниченной монтажной длиной 130 мм, PN 16. Фланцы оцинкованные и хромированные из стали 37-2.

Предназначены для монтажа в системах - ХВС, ГВС и отопления с температурой воды до +90°C,

а также в системах с водой питьевого качества.

Группа продукта Z

Тип продукта	№ продукта	EUR
DN 32	91079203	279,00
DN 40	00ID9307	328,00
DN 50	00ID6863 <sup>A</sup>	353,00
DN 65	00ID6864 <sup>A</sup>	376,00
DN 80	00ID6865 <sup>A</sup>	407,00
DN 100	00ID6866 <sup>A</sup>	451,00
DN 125	91076103	521,00
DN 150	91070992 <sup>A</sup>	582,00
DN 200	91070993	725,00

## Резиновые компенсаторы

С ограниченной длиной (со стяжками), фланцы из нержавеющей стали 1.4571.

Монтажная длина 130 мм, PN 16 бар

Группа продукта Z

Тип продукта	№ продукта	EUR
DN 32	91074487	656,00
DN 40	91074488	670,00
DN 50	91074489	693,00
DN 65	91074490	858,00
DN 80	91074491	942,00

## Виброгасящая опора

Группа продукта Z

Размер	Ø, мм	Высота, мм	№ продукта	EUR
M 8	30	30	00ID9063 <sup>A</sup>	11,00
M 10	40	40	00ID9064 <sup>A</sup>	21,00
M 12	90	40	00ID9062 <sup>A</sup>	87,00

## Резьбовой фланец

Группа продукта Z

Тип продукта	№ продукта	EUR	
DN 40 × R 1 ½"	Из хромоникелевой стали, номер материала 1.4571, PN10/16,	00ID7618	92,00
DN 50 × R 2"	в соответствии со стандартом DIN 2566.	00ID7619 <sup>A</sup>	98,00
DN 65 × R 2 ½"	(Поставляется без уплотнений и болтов).	00ID7620 <sup>A</sup>	124,00

## Накопительный бак VB

Закрытый находящийся под атмосферным давлением бак со встроенным индикатором уровня воды.

Выполнен из пластмассы по DIN 1988.

Группа продукта Z

Тип продукта	Полезная емкость, л [макс.]	№ продукта	EUR
VB 150 R		91075064	911,00
VB 300 R	260	00ID7649	1317,00
VB 500 R	410	00ID7650	2096,00
VB 800 R	760	00ID7651	2228,00
VB 1000 E	940	00ID7692	2672,00
VB 1500 E	1350	00ID7693	3386,00
VB 2000 E	1750	00ID7694	3726,00
VB 3000 E	2590	00ID8709	6071,00

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

### Принадлежности для накопительного бака

#### Защита от работы «всухую»

Поплавковый выключатель с присоединительным трубопроводом, грузом и кабельным резьбовым соединением.

Группа продукта Z

Длина трубопровода	№ продукта	EUR
5 м	96010561	67,00

### Поплавковый клапан

Выполнен из латуни, стержень и поплавков из нержавеющей стали.

Рассчитан на максимальное давление 6 бар и максимальную рабочую температуру 60°C.

Задаваемое количество подводимой жидкости относится к давлению 3 бар.

Группа продукта Z

Тип продукта	Присоединительная резьба R	Объемная подача на притоке, м <sup>3</sup> /ч	№ продукта	EUR
SVN	½"	3,6	91040089	226,00
SVN	¾"	6,3	91040090	390,00
SVN	1"	9,3	91040091	425,00
SVN	1 ¼"	16,4	91040092	648,00
SVN	1 ½"	23,4	91040093	792,00
SVN	2"	30,1	91040094	779,00

13

### Предохранительный клапан

Группа продукта Z

Тип продукта	Присоединительная резьба R	PN 6 № продукта	PN 10 № продукта	PN 16 № продукта	EUR
851 E	¾"	00ID8697	00ID8698	00ID8699	303,00
851 E	1"	00ID8700	00ID8701	00ID8702	405,00
851 E	1 ¼"	00ID8706	00ID8707	00ID8708	556,00



**Сервисная сеть GRUNDFOS:  
105 Сервисных центров в 67 городах России и Беларуси**

GRUNDFOS предлагает высококачественное сервисное обслуживание, включая перечисленные ниже специальные услуги:

- > **Ввод оборудования в эксплуатацию —** это профессиональное решение вопросов монтажа и запуска нового оборудования, кроме того это продленная гарантия.
- > **Договор на сервисное обслуживание —** гарантия многолетней эффективной эксплуатации насосного оборудования.

14



- > **Аудит Насосных Систем —** инструмент повышения энергетической эффективности насосного оборудования.
- > **Диспетчеризация —** комплексное решение по дистанционному контролю насосных систем.

Подробнее о сервисной политике GRUNDFOS Вы можете узнать на сайте:  
**[ru.grundfos.com](http://ru.grundfos.com)**

GRUNDFOS предлагает Вам профессиональную услугу ввода в эксплуатацию оборудования GRUNDFOS.

Ввод в эксплуатацию включает в себя:

- проверку состояния оборудования,
- проверку правильности подключения электропитания и гидравлических коммуникаций,
- центровку (для консольных насосов),
- настройку, запуск и проверку параметров работы.

Условия подготовки заказчиком оборудования до проведения ввода в эксплуатацию:

- электрические и гидравлические коммуникации смонтированы и подключены,
- система промыта, заполнена жидкостью, опрессована и подготовлена к вводу в эксплуатацию.

По завершении работ оформляется двухсторонний «Акт ввода в эксплуатацию» установленной формы. Гарантийный срок на оборудование, введенное в эксплуатацию силами Сервисного центра GRUNDFOS, начинается с момента составления «Акта ввода в эксплуатацию».

Раздел	Оборудование бытового / частного назначения		EUR			
2	Скважинные насосы	SQ, SQE, SQFlex, SP / SP-A, включая шкаф управления Grundfos	250,00			
		<b>Оборудование промышленного / специального назначения</b>				
4	Циркуляционные насосы для систем отопления и кондиционирования	С фиксированными характеристиками	UPS серии 200, одинарные	80,00		
			UPSD серии 200, сдвоенные	120,00		
		С электронным регулированием	UPE серии 2000, MAGNA 3, MAGNA 1, одинарные	160,00		
			UPED серии 2000, MAGNA 3D, MAGNA 1D, сдвоенные	230,00		
4	Насосы «ин-лайн»	Со стандартным электродвигателем	TP, одинарные	0,12...1,1 кВт	110,00	
				1,5...11 кВт	140,00	
				15...37 кВт	200,00	
				45...75 кВт	260,00	
				0,37...1,1 кВт	150,00	
				1,5...11 кВт	180,00	
	Со встроенным частотным преобразователем	TPD, сдвоенные	1,5...11 кВт	180,00		
			15...30 кВт	240,00		
		TPE Serie 2000, TPE Serie 1000, одинарные		0,37...1,1 кВт	150,00	
				1,5...11 кВт	180,00	
				15...22 кВт	240,00	
				0,37...1,1 кВт	190,00	
TPED Serie 2000, TPED Serie 1000, сдвоенные		1,5...11 кВт	270,00			
		15...22 кВт	310,00			
4	Консольные насосы	Со стандартным электродвигателем	NK, NKG	0,37...1,1 кВт	210,00	
				1,5...11 кВт	260,00	
				15...37 кВт	415,00	
				45...160 кВт	640,00	
				200 кВт	930,00	
	Со встроенным частотным преобразователем	NKE	0,75...1,1 кВт	240,00		
			1,5...11 кВт	290,00		
			15...22 кВт	450,00		
		Консольно-моноблочные насосы	Со стандартным электродвигателем	NB, NBG	0,25...1,1 кВт	110,00
					1,5...11 кВт	140,00
	15...37 кВт			170,00		
	45...250 кВт			200,00		
Со встроенным частотным преобразователем	NBE	0,75...1,1 кВт	150,00			
		1,5...11 кВт	180,00			
		15...22 кВт	240,00			
5	Вертикальные многоступенчатые насосы	Со стандартным электродвигателем	CR, CRI, CRN, CRT	0,37...1,1 кВт	110,00	
				1,5...11 кВт	140,00	
				15...37 кВт	180,00	
				45...75 кВт	220,00	
			Со встроенным частотным преобразователем	CRE, CRNE, CRIE, CRTE	0,37...1,1 кВт	150,00
					1,5...11 кВт	180,00
5	Горизонтальные многоступенчатые насосы	Со стандартным электродвигателем	CM		110,00	
			СМЕ		150,00	
5	Полупогружные насосы и консольно-моноблочные промышленные насосы		MTA, MTH, MTR, MTB, SPK	0,25...1,15 кВт	110,00	
				1,5...11 кВт	140,00	
				15...30 кВт	180,00	
5	Высоконапорные насосные модули и бустерные установки	BM		по запросу		

<sup>1</sup> См. примечания на следующей странице.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

Раздел	Оборудование		EUR	
6	Скважинные насосы	включая шкаф управления Grundfos	0,55...1,1	250,00
			1,5...11	270,00
			13...30	290,00
7	Комплектные установки повышения давления	SQE-NE Hydro Multi - S Hydro MPC, Hydro Multi - E Hydro Solo-S, Hydro Solo-E		250,00
			2 насоса	280,00
			3, 4 насоса	380,00
			5, 6 насосов	480,00
			0,37...1,1 кВт	580,00
1,5...7,5 кВт	160,00			
8	Оборудование для систем пожаротушения	Hydro MX, Дизель-насосные установки		по запросу
9	Дренажные и канализационные насосы	SL1.50, SLV.65 (до 1,5 кВт), DP, EF, APG, SEG		200,00
		SL1.50, SLV.65 (до 1,5 кВт), DP, EF, APG, SEG с функцией AUTOADAPT		250,00
		SL1.50, SLV.65 (от 2,2 кВт), SL1.80, SLV.80, SL1.100, SLV.100, SE1, SEV		200,00
9	Канализационные насосы и мешалки	SE, SL (9,0-30 кВт), AMD.07.18.1410		200,00
		MULTILIFT (MD1, MDV), PUST, PPS (1000, 1400 мм)		290,00
		MULTILIFT (M, MSS, MOG), с одним насосом		260,00
		MULTILIFT (MD, MLD, MDG), сдвоенные		280,00
10	Грязевые и дренажные насосы	DW, DWK (до 30 кВт), DPK, POMONA		200,00
		Дозировочные насосы и комплекты дозирования	DME, DMX, DMH, DDI, DDE, DDC, DDA, DTS, DSS	по запросу
		Системы измерения и контроля	Conex	по запросу
		Системы дезинфекции	Oxiperm, Polydos, Vaccuperm	по запросу
11	Оборудование для пищевой промышленности	Euro-HYGIA, Contra, SIPLA, MAXA, durietta, F&B-HYGIA	до 5,5 кВт	240,00
			7,5...30 кВт	300,00
			37...160 кВт	400,00
12	Шкафы управления и автоматика	NOVAlobe		по запросу
		<b>Системы управления, автоматика</b>		
12	Шкафы управления и автоматика	CUE, Control MPC, Control MX, Control MP204		330,00
		Control WW, Control DC		

### <sup>1</sup> Примечания:

1. Цены ввода в эксплуатацию не включают транспортные и командировочные расходы специалистов.
2. На ввод в эксплуатацию на одном объекте в один день нескольких единиц однотипного оборудования предоставляется скидка.
3. На оборудование, не указанное в таблице, цена ввода в эксплуатацию предоставляется по запросу.
4. Дополнительные расходы оплачиваются по ценам, согласованным непосредственно с Сервисным центром, производящим ввод в эксплуатацию.











## Грундфос в России

ООО «Грундфос» является дочерним предприятием концерна GRUNDFOS в Российской Федерации и полномочным представителем интересов концерна на всей территории РФ и Республики Беларусь.

Все права на распространение продукции, проведение маркетинговой политики, использование товарного знака и торговых марок GRUNDFOS на территории Российской Федерации и Республики Беларусь принадлежат ООО «Грундфос».

Центральный офис ООО «Грундфос» расположен по адресу: 111024, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 10, корп. 2, БЦ «Авиаплаза», 10 этаж, офис XXV.

Координаты региональных офисов ООО «Грундфос» см. на обложке.

Штаб-квартира, производственные мощности и дистрибьюторский центр GRUNDFOS в России расположены по адресу: 143581, Московская область, Истринский р-он, с./пос. Павло-Слободское, д. Лешково, 188.

## Продажа

Продажа продукции Грундфос производится через официальных дилеров.

Список региональных дилеров и их координаты можно получить в ближайшем офисе ООО «Грундфос» или на Интернет-сайте [www.grundfos.ru](http://www.grundfos.ru).

## Качество

Вся продукция Грундфос изготавливается в полном соответствии с мировыми стандартами качества ISO 9001 и экологии ISO 14001, что подтверждается международными сертификатами.

Поставляемая продукция Грундфос сертифицирована на соответствие действующим на территории РФ государственным стандартам и санитарным нормам, предъявляемым к данным видам оборудования.

## Технические параметры

Полные технические характеристики поставляемой продукции находятся в программе Grundfos Product Center или на сайте [www.grundfos.ru](http://www.grundfos.ru), а также в специальных каталогах и компакт-диске «Документация», которые можно получить в ближайшем офисе ООО «Грундфос».

В связи с постоянной работой по улучшению качества и повышению экономичности продукции Грундфос возможны отдельные изменения технических параметров.

Номинальные параметры каждого конкретного продукта указываются на заводской табличке непосредственно на насосе, либо на заводской упаковке.

## Упаковка

Оборудование Грундфос поставляется в оригинальной упаковке заводов-изготовителей, соответствующей техническим требованиям и обеспечивающей сохранность оборудования при его хранении и транспортировке.

Особые требования к условиям хранения и транспортировки, а также необходимые правила обращения с продукцией Грундфос указаны в «Паспорте, Руководстве по монтажу и эксплуатации», входящему в комплект поставки.

## Цены

Цены, указанные в настоящем Прайс-листе, являются рекомендованными для розничной продажи конечным потребителям.

Цены указаны в ЕВРО и включают в себя все налоги, сборы и пошлины.

Цены не включают в себя расходы по вводу в эксплуатацию и прочие дополнительные услуги.

Цены на продукты, не вошедшие в настоящее издание, а также цены на специальные модификации продукции предоставляются по запросу.

## Сервис

Сервисное обслуживание продукции Грундфос осуществляется Сервисными центрами Грундфос, контактные данные доступны в Гарантийном талоне GRUNDFOS и на Интернет-сайте [ru.grundfos.com](http://ru.grundfos.com).

Для ввода в эксплуатацию оборудования промышленного назначения рекомендуется обращаться в Грундфос. Цены на ввод в эксплуатацию приведены в разделе 14 настоящего Прайс-листа.

## Гарантии

Гарантийное обслуживание осуществляется силами Сервисных центров Грундфос, при наличии полностью заполненного оригинального Гарантийного талона GRUNDFOS.

Срок действия гарантийных обязательств на продукцию Грундфос составляет 24 месяца со дня продажи оборудования потребителю.

Увеличенный гарантийный срок действует для насосов ALPHA2 – 60 месяцев, для UPS серии 100 и MAGNA – 36 месяцев со дня продажи насосов потребителю.

При вводе оборудования в эксплуатацию Сервисным центром Грундфос гарантийные обязательства действуют со дня ввода в эксплуатацию.

Условия гарантийного обслуживания подробно описаны в Гарантийном талоне GRUNDFOS и на Интернет-сайте [ru.grundfos.com](http://ru.grundfos.com).

# Представительства GRUNDFOS

## Москва

111024, г. Москва,  
ул. Авиамоторная, д. 10, корп. 2,  
БЦ «Авиаплаза», 10 этаж, офис XXV  
Тел.: (495) 564-88-00, 737-30-00  
Факс: (495) 564-88-11  
e-mail: grundfos.moscow@grundfos.com

## Архангельск

163000, г. Архангельск,  
ул. Попова, 17, оф. 321  
Тел./факс: (8182) 65-06-41  
e-mail: arkhangelsk@grundfos.com

## Владивосток

690091, г. Владивосток,  
ул. Семеновская, 29, оф. 408  
Тел.: (4232) 61-36-72  
e-mail: vladvostok@grundfos.com

## Волгоград

400131, г. Волгоград,  
ул. Донецкая, 16, оф. 321  
Тел.: (8442) 26-40-58, 26-40-59  
e-mail: volgograd@grundfos.com

## Воронеж

394016, г. Воронеж,  
Московский пр-т, 53, оф. 409  
Тел./факс: (473) 261-05-40, 261-05-50  
e-mail: voronezh@grundfos.com

## Екатеринбург

Для почты: 620026, г. Екатеринбург, а/я 362  
620014, г. Екатеринбург,  
ул. Хохрякова, 10, БЦ «Палладиум»,  
оф. 908-910  
Тел./факс: (343) 365-91-94, 365-87-53  
e-mail: ekaterinburg@grundfos.com

## Иркутск

664025, г. Иркутск,  
ул. Степана Разина, 27, оф. 501/1  
Тел./факс: (3952) 21-17-42  
e-mail: irkutsk@grundfos.com

## Казань

Для почты: 420044, г. Казань, а/я 39  
420105, г. Казань,  
ул. Салимжанова, 2В, оф. 512  
Тел.: (843) 291-75-26  
Тел./факс: (843) 291-75-27  
e-mail: kazan@grundfos.com

## Кемерово

650066, г. Кемерово,  
пр. Октябрьский, 2Б, БЦ «Маяк Плаза»  
оф. 210, каб. 2, 7 этаж  
Тел./факс: (3842) 36-90-37  
e-mail: kemerovo@grundfos.com

## Краснодар

350062, г. Краснодар,  
ул. Атарбекова, 1/1, МФК «BOSS HOUSE»,  
4 этаж, оф. 4  
Тел.: (861) 298-04-92, 298-04-93  
Тел./факс: (861) 298-04-93  
e-mail: krasnodar@grundfos.com

## Красноярск

660028, г. Красноярск,  
ул. Маерчака, 16  
Тел./факс: (391) 274-20-18, 274-20-19  
e-mail: krasnoyarsk@grundfos.com

## Курск

305035, г. Курск,  
ул. Энгельса, 8, оф. 307  
Тел./факс: (4712) 73-32-87, 73-32-88  
e-mail: kursk@grundfos.com

## Нижний Новгород

603000, г. Нижний Новгород,  
пер. Холодный, 10 А, оф. 1-4  
Тел./факс: (831) 278-97-05,  
278-97-06, 278-97-15  
e-mail: novgorod@grundfos.com

## Новосибирск

630099, г. Новосибирск,  
ул. Каменская, 7, оф. 701  
Тел.: (383) 319-11-11  
Факс: (383) 249-22-22  
e-mail: novosibirsk@grundfos.com

## Омск

644099, г. Омск,  
ул. Интернациональная, 14, оф. 17  
Тел./факс: (3812) 94-83-72  
e-mail: omsk@grundfos.com

## Пермь

614000, г. Пермь,  
ул. Монастырская, 61, оф. 312  
Тел./факс: (342) 217-95-95, 217-95-96  
e-mail: perm@grundfos.com

## Петрозаводск

185003, г. Петрозаводск,  
ул. Калинина, 4, оф. 203  
Тел./факс: (8142) 79-80-45  
e-mail: petrozavodsk@grundfos.com

## Ростов-на-Дону

344011, г. Ростов-на-Дону,  
пер. Доломановский, 70 Д,  
БЦ «Гвардейский», оф. 704  
Тел. (863) 303-10-20  
Тел./факс: (863) 303-10-21/22  
e-mail: rostov@grundfos.com

## Самара

443001, г. Самара,  
ул. Молодогвардейская, 204, 4 эт.,  
ОЦ «Бел Плаза»,  
Тел./факс: (846) 379-07-53, 379-07-54  
e-mail: samara@grundfos.com

## Санкт-Петербург

195027, г. Санкт-Петербург,  
Свердловская наб., 44, БЦ «Бенуа», оф. 826  
Тел.: (812) 633-35-45  
Факс: (812) 633-35-46  
e-mail: peterburg@grundfos.com

## Саратов

410005, г. Саратов,  
ул. Большая Садовая, 239, оф. 403  
Тел./факс: (8452) 30-92-26, 30-92-27  
e-mail: saratov@grundfos.com

## Ставрополь

355044, г. Ставрополь,  
пр-т Кулакова, 8, з-д «Люминофор», оф. 303  
Тел.: (8652) 330-327, 330-328, (928) 005-08-62  
e-mail: ssladkov@grundfos.com

## Тюмень

625013, г. Тюмень,  
ул. Пермькова, 1, стр. 5,  
БЦ «Нобель-Парк», оф. 906  
Тел./факс: (3452) 494-323  
e-mail: tyumen@grundfos.com

## Уфа

Для почты: 450075, г. Уфа,  
ул. Р. Зорге, 64, оф. 15  
Тел.: (3472) 79-97-70  
Тел./факс: (3472) 79-97-71  
e-mail: grundfos.ufa@grundfos.com

## Хабаровск

680000, г. Хабаровск,  
ул. Запарина, 53, оф. 44  
Тел./Факс: (4212) 70-77-24  
e-mail: khabarovsk@grundfos.com

## Челябинск

454091, г. Челябинск,  
ул. Елькина, 45 А, оф. 801, БЦ «ВИПР»  
Тел./факс: (351) 245-46-77  
e-mail: chelyabinsk@grundfos.com

## Ярославль

150003, г. Ярославль,  
ул. Республиканская, 3, корп. 1, оф. 205  
Тел./факс: (4852) 58-58-09  
e-mail: yaroslavl@grundfos.com

## Минск

220125, г. Минск,  
ул. Шафарнянская, 11, оф. 56, БЦ «Порт»  
Тел.: (375 17) 286-39-72/73  
Факс: (375 17) 286-39-71  
e-mail: minsk@grundfos.com

**ООО «ГРУНДФОС»**

111024, г. Москва,

ул. Авиамоторная, д. 10, корп. 2,

БЦ «Авиаплаза», 10 этаж, офис XXV

Тел.: (495) 564-88-00, 737-30-00

Факс: (495) 564-88-11

e-mail: [grundfos.moscow@grundfos.com](mailto:grundfos.moscow@grundfos.com)

**GRUNDFOS** 