

Комплектующие для расходомерных систем Lutz



Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

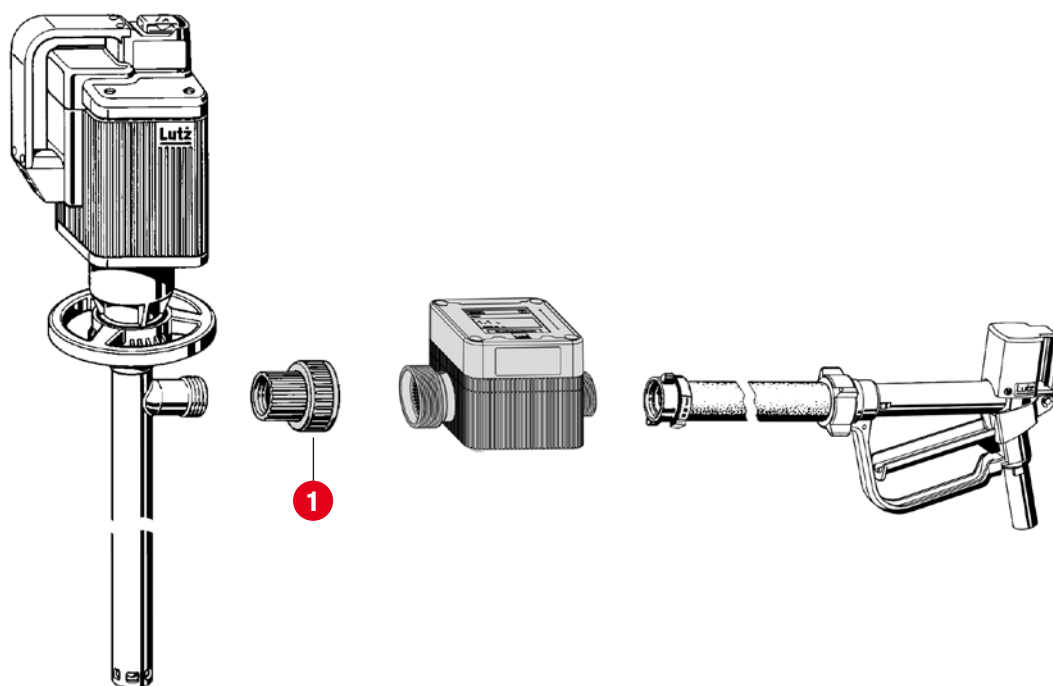
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

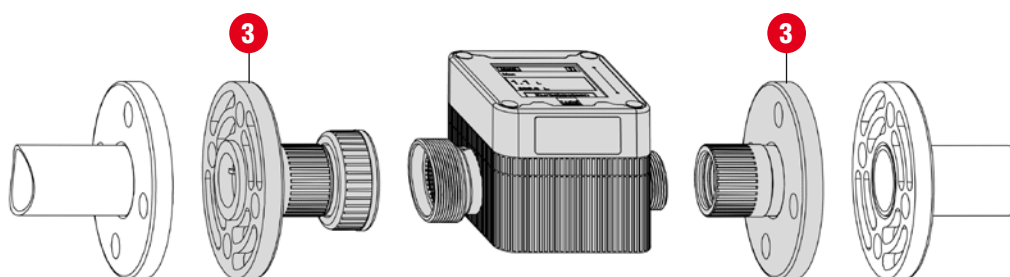
Комплектующие

Измерение расхода без программирования



... подключение расходомера (резьбовое соединение)

1 Резьбовой присоединитель расходомера

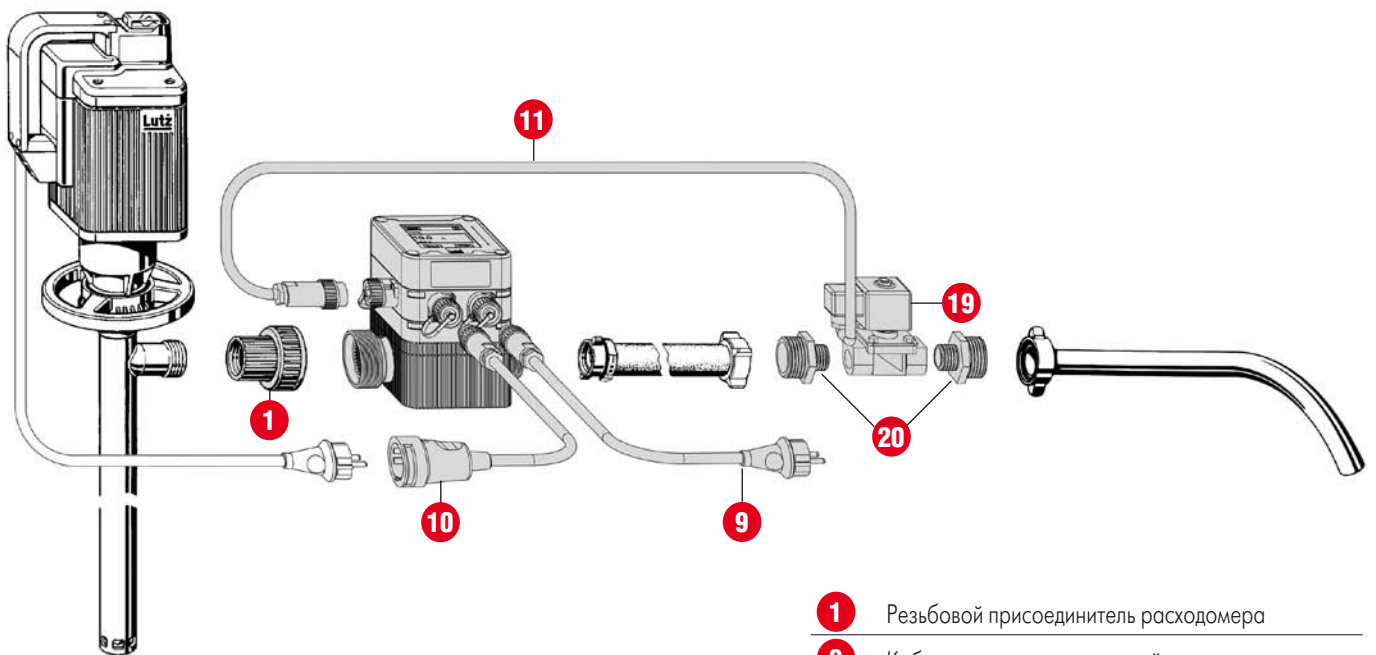


... подключение расходомера (фланцевое соединение)

3 Фланцевый присоединитель расходомера

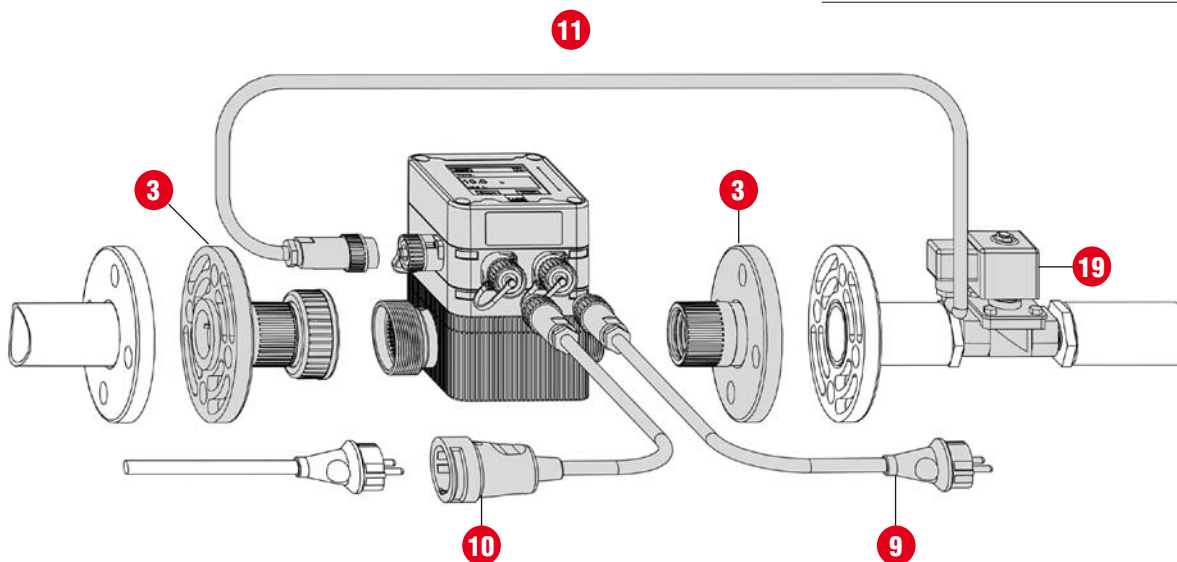
Комплектующие

Измерение расхода с программированием...



... бочковым или контейнерным насосам

- 1** Резьбовой присоединитель расходомера
- 9** Кабель электропитания релейного модуля
- 10** Соединительный кабель питания электродвигателя
- 11** Соединительный кабель электропитания магнитного клапана
- 19** Электромагнитный клапан
- 20** Двойной ниппель





... в магистрали

- 3** Фланцевый присоединитель расходомера
- 9** Кабель электропитания релейного модуля
- 10** Соединительный кабель питания электродвигателя
- 11** Соединительный кабель электропитания магнитного клапана
- 19** Электромагнитный клапан

Комплектующие

Присоединительные фитинги



О п и с а н и е	Характеристики	Арт. №																		
	<p>1 Присоединитель расходомера (резьбовой) Для присоединения расходомера к бочковому и контейнерному насосу.</p> <table border="0"> <tr> <td>PPO/Viton® G 1 1/4 IG*</td> <td>для ST10, SL10</td> <td>0211-130</td> </tr> <tr> <td>PPS/Viton®-FEP G 1 1/4 IG*</td> <td>для LM10, UN10</td> <td>0211-132</td> </tr> <tr> <td>Нерж. сталь/PTFE G 1 1/4 - G 1 1/4 IG*</td> <td>для VA10</td> <td>0211-211</td> </tr> <tr> <td>Нерж. сталь/PTFE G 1 1/4 - G 1 1/2 IG*</td> <td>для VA10</td> <td>0211-214</td> </tr> </table>	PPO/Viton® G 1 1/4 IG*	для ST10, SL10	0211-130	PPS/Viton®-FEP G 1 1/4 IG*	для LM10, UN10	0211-132	Нерж. сталь/PTFE G 1 1/4 - G 1 1/4 IG*	для VA10	0211-211	Нерж. сталь/PTFE G 1 1/4 - G 1 1/2 IG*	для VA10	0211-214							
PPO/Viton® G 1 1/4 IG*	для ST10, SL10	0211-130																		
PPS/Viton®-FEP G 1 1/4 IG*	для LM10, UN10	0211-132																		
Нерж. сталь/PTFE G 1 1/4 - G 1 1/4 IG*	для VA10	0211-211																		
Нерж. сталь/PTFE G 1 1/4 - G 1 1/2 IG*	для VA10	0211-214																		
	<p>1 Присоединитель расходомера (резьбовой) Для присоединения расходомера к винтовому насосу типа В70-V или HD-E.</p> <table border="0"> <tr> <td>Нерж. сталь/PTFE G 1 AG* x G 1 1/4 IG*</td> <td>для HDO 250</td> <td>0211-330</td> </tr> <tr> <td>Нерж. сталь/PTFE G 1 AG* x G 1 1/2 IG*</td> <td>для HDO 250</td> <td>0211-331</td> </tr> </table>	Нерж. сталь/PTFE G 1 AG* x G 1 1/4 IG*	для HDO 250	0211-330	Нерж. сталь/PTFE G 1 AG* x G 1 1/2 IG*	для HDO 250	0211-331													
Нерж. сталь/PTFE G 1 AG* x G 1 1/4 IG*	для HDO 250	0211-330																		
Нерж. сталь/PTFE G 1 AG* x G 1 1/2 IG*	для HDO 250	0211-331																		
	<p>2 Двойной ниппель Для присоединения расходомера к трубопроводной системе.</p> <table border="0"> <tr> <td>Нерж. сталь G 1 AG* x G 1 1/4 AG*, или для присоединения к бочковому насосу G 1 AG* x G 1 1/4 IG*</td> <td></td> <td>5000-073</td> </tr> <tr> <td>Нерж. сталь G 1 AG* x G 1 1/2 AG*, или для присоединения к бочковому насосу G 1 AG* x G 1 1/2 IG*</td> <td></td> <td>0211-340</td> </tr> </table>	Нерж. сталь G 1 AG* x G 1 1/4 AG*, или для присоединения к бочковому насосу G 1 AG* x G 1 1/4 IG*		5000-073	Нерж. сталь G 1 AG* x G 1 1/2 AG*, или для присоединения к бочковому насосу G 1 AG* x G 1 1/2 IG*		0211-340													
Нерж. сталь G 1 AG* x G 1 1/4 AG*, или для присоединения к бочковому насосу G 1 AG* x G 1 1/4 IG*		5000-073																		
Нерж. сталь G 1 AG* x G 1 1/2 AG*, или для присоединения к бочковому насосу G 1 AG* x G 1 1/2 IG*		0211-340																		
	<p>3 Фланцевый присоединитель расходомера Для присоединения расходомера к трубопроводной системе.</p> <table border="0"> <tr> <td>PPO/Viton® DN 32, PN 10, комплект на две стороны</td> <td>для ST10, SL10</td> <td>0211-131</td> </tr> <tr> <td>PPS/Viton®-FEP DN 32, PN 10, комплект на две стороны</td> <td>для LM10, UN10</td> <td>0211-133</td> </tr> <tr> <td>Нерж. сталь DN 25, PN 6, фланец на одну сторону</td> <td>для VA10</td> <td>0208-620</td> </tr> <tr> <td>Нерж. сталь DN 32, PN 6, фланец на одну сторону</td> <td>для VA10</td> <td>0208-621</td> </tr> <tr> <td>Нерж. сталь DN 32, PN 10, фланец на одну сторону</td> <td>для VA10</td> <td>0208-622</td> </tr> <tr> <td>Нерж. сталь DN 40, PN 10, фланец на одну сторону</td> <td>для VA10</td> <td>0208-623</td> </tr> </table>	PPO/Viton® DN 32, PN 10, комплект на две стороны	для ST10, SL10	0211-131	PPS/Viton®-FEP DN 32, PN 10, комплект на две стороны	для LM10, UN10	0211-133	Нерж. сталь DN 25, PN 6, фланец на одну сторону	для VA10	0208-620	Нерж. сталь DN 32, PN 6, фланец на одну сторону	для VA10	0208-621	Нерж. сталь DN 32, PN 10, фланец на одну сторону	для VA10	0208-622	Нерж. сталь DN 40, PN 10, фланец на одну сторону	для VA10	0208-623	
PPO/Viton® DN 32, PN 10, комплект на две стороны	для ST10, SL10	0211-131																		
PPS/Viton®-FEP DN 32, PN 10, комплект на две стороны	для LM10, UN10	0211-133																		
Нерж. сталь DN 25, PN 6, фланец на одну сторону	для VA10	0208-620																		
Нерж. сталь DN 32, PN 6, фланец на одну сторону	для VA10	0208-621																		
Нерж. сталь DN 32, PN 10, фланец на одну сторону	для VA10	0208-622																		
Нерж. сталь DN 40, PN 10, фланец на одну сторону	для VA10	0208-623																		
	<p>4 Присоединитель расходомера (резьбовой) Для присоединения расходомера к резьбовому фланцу или резьбовому винтовому соединению.</p> <table border="0"> <tr> <td>PPO/Viton® G 1 1/4 AG*</td> <td>для ST10, SL10</td> <td>0211-135</td> </tr> <tr> <td>PPS/Viton®-FEP G 1 1/4 AG*</td> <td>для LM10, UN10</td> <td>0211-136</td> </tr> </table>	PPO/Viton® G 1 1/4 AG*	для ST10, SL10	0211-135	PPS/Viton®-FEP G 1 1/4 AG*	для LM10, UN10	0211-136													
PPO/Viton® G 1 1/4 AG*	для ST10, SL10	0211-135																		
PPS/Viton®-FEP G 1 1/4 AG*	для LM10, UN10	0211-136																		
	<p>Обратный клапан Предотвращает обратный поток жидкости в трубопроводную систему.</p> <table border="0"> <tr> <td>PTFE/Viton®</td> <td>для ST10, SL10</td> <td>0211-140</td> </tr> <tr> <td>PTFE/Viton®-FEP</td> <td>для LM10, UN10</td> <td>0211-141</td> </tr> </table> <p>Давление открытия: 0.05 бар</p>	PTFE/Viton®	для ST10, SL10	0211-140	PTFE/Viton®-FEP	для LM10, UN10	0211-141													
PTFE/Viton®	для ST10, SL10	0211-140																		
PTFE/Viton®-FEP	для LM10, UN10	0211-141																		

Viton® - зарегистрированный товарный знак DuPont Performance Elastomers.

*AG = Внешняя резьба / *IG = Внутренняя резьба




Комплектующие

Для измерения расхода с программированием

Характеристики	Арт. №	О п и с а н и е
<p>5 Релейный модуль RM10</p> <p>В сочетании с соответствующими соединительными кабелями позволяет программировать процесс перекачивания жидкости.</p> <p>220-240 В, 50-60 Гц</p> <p>для ST10, SL10, VA10 HDO250, HDO400, HDO500</p> <p>0230-204</p>		
<p>7 Блок питания NG10 230В</p> <p>Является источником электропитания для панели управления (вместо аккумулятора). Эта функция также поддерживается релейными модулями.</p> <p>220-240 В, 50-60 Гц, II (2) G [Ex ib] IIC</p> <p>для ST10, SL10, VA10 HDO250, HDO400, HDO500</p> <p>0230-230</p>		








Комплектующие

Для измерения расхода с программированием

О п и с а н и е	Характеристики	Арт. №
	<p>9 Кабель электропитания релейного модуля Длина 5 м 230 В, 50 Гц</p> <p>для RM10, NG10</p>	0211-155
	<p>10 Соединительный кабель питания электродвигателя с одной розеткой Длина 0.5 м 230 В, 50 Гц</p> <p>для RM10</p>	0211-153
	<p>Соединительный кабель питания электродвигателя с тройной розеткой Длина 0.5 м 230 В, 50 Гц</p> <p>для RM10</p>	0211-154



Комплектующие

Для измерения расхода с программированием

Характеристики	Арт. №	Описание
11 Соединительный кабель электропитания магнитного клапана Длина 5 м 230 В, 50 Гц для RM10 и RM30	0211-150	
12 Соединительный кабель электропитания магнитного клапана Длина 5 м 230 В, 50 Гц для RM10	0211-151	
13 Кабельный удлинитель Длина 5 м 230 В, 50 Гц для RM10	0211-152	
14 Кабель для подключения к сети RM30 400 В Длина 5 м 400 В, 50 Гц, 5-полюсный для RM30	0211-388	
15 Электрические разъемы Для подключения релейного модуля к индивидуальным электрическим схемам. Разъемы для подключения электродвигателя или электромагнитного клапана 230 В, 50 Гц, 4-полюсный для RM10 Муфта для подключения к сети 230 В, 50 Гц, 4-полюсный для RM10	0336-095 0336-099	
16 Соединительный кабель питания электродвигателя RM30 400 В Длина 0.6 м 400 В, 50 Гц, 5-полюсный для RM30	0211-386	
17 Кабель электропитания релейного модуля RM30 230 В Длина 5 м 230 В, 50 Гц для RM30	0211-387	
18 Соединительный кабель питания электродвигателя RM30 230 В Длина 0.5 м 230 В, 50 Гц для RM30	0211-385	

Комплектующие

Для измерения расхода с программированием

О п и с а н и е	Характеристики	Арт. №
	19 Электромагнитный клапан из латуни Уплотнение из Viton®, соединение G 3/4 IG* 230 В, 50 Гц	для RM10 и RM30 0211-096
	19 Электромагнитный клапан из нержавеющей стали Уплотнение из Viton®, соединение G 3/4 IG* 230 В, 50 Гц	для RM10 и RM30 0211-097
	19 Электромагнитный клапан из ПВХ* Уплотнение из Viton®, соединение G 3/4 IG* 230 В, 50 Гц	для RM10 и RM30 0211-098
	20 Двойной ниппель из полипропилена (PP) G 3/4 AG* – G 1 1/4 AG*	0211-606
	Двойной ниппель из латуни G 3/4 AG* – G 1 1/4 AG*	0204-346
	Двойной ниппель из нержавеющей стали G 3/4 AG* – G 1 1/4 AG*	0204-347

*Обратный клапан (0211-140 или 0211-141) требуется для заполненной системы трубопроводов

*AG = Внешняя резьба / *IG = Внутренняя резьба

Комплектующие

Прочие комплектующие для монтажа

Характеристики	Арт. №	О п и с а н и е
<p>21 Кабель передачи данных Соединяет модули при децентрализованной установке. 14-жильный, длина 5 м</p> <p>для ST10, SL10, LM10, UN10, VA10, HDO250, HDO400, HDO500</p> <p>14-жильный, длина 10 м</p> <p>для ST10, SL10, VA10, HDO250, HDO400, HDO500</p>	<p>0230-306</p> <p>0230-309</p>	
<p>22 Защитная крышка SH10 с одной розеткой Защищает модули при децентрализованной установке.</p> <p>для ST10, SL10, LM10, UN10, VA10, HDO250, HDO400, HDO500</p> <p>22 Защитная крышка SH20 с двумя розетками Защищает модули при децентрализованной установке.</p> <p>для ST10, SL10, LM10, UN10, VA10, HDO250, HDO400, HDO500</p>	<p>0230-350</p> <p>0230-351</p>	
<p>24 Монтажный модуль Для настенного крепления или в качестве защитной пластины от нагревания.</p> <p>для ST10, SL10, LM10, UN10, VA10, HDO250, HDO400, HDO500</p>	<p>0230-304</p>	
<p>25 Комплект настенного кронштейна Дополнительный рельсовый зажим для DIN-реек (TS 35) EN 50022</p> <p>для ST10, SL10, LM10, UN10, VA10, HDO250, HDO400, HDO500</p> <p>Устанавливается вместе с монтажным модулем 0230-304, который не входит в комплект.</p>	<p>0230-307</p>	
<p>26 Кронштейн панели управления для шланга Для децентрализованного монтажа модулей на шланге.</p> <p>для ST10, SL10, LM10, UN10, VA10, HDO250, HDO400, HDO500</p>	<p>0230-303</p>	

Комплектующие

Панель управления


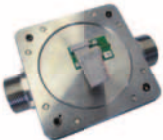

О п и с а н и е	Характеристики	Арт. №
	27 Панель управления BE10 для ST10, SL10, VA10, HDO250, HDO400, HDO500	0230-000
	27 Панель управления BE10V С залитой компаундом электроникой для ST10, SL10, VA10, HDO250, HDO400, HDO500	0230-001

Базовый счетчик для децентрализованной установки и внешней обработки данных

При заданных больших расстояниях между измерительной и контрольной точками или трудном доступе к местам установки, индивидуальные модули (базовый счетчик, панель управления, релейный модуль и др.) могут быть установлены отдельно друг от друга. Информационное соединение между комплектующими легко осуществляется при помощи кабеля передачи данных и соответствующих электрических разъемов. Расходомеры серий TS и HDO могут

использоваться в качестве базовых расходомеров с импульсным выходом, без панели управления, чтобы передать информацию в процессор для обработки сигналов от внешних устройств (SPS).

Защитная крышка и кабель передачи данных необходимы для децентрализованной установки расходомерной системы.

Характеристики	Арт. №	Описание
<p>28 Базовый счетчик ST10 (Viton®) PPO/PPS/BaFe/Viton®</p> <p>Базовый счетчик SL10 (Viton®) PPO/PPS/Viton®</p> <p>Базовый счетчик LM10 (Viton®-FEP) PPS/LCP/BaFe/Viton®-FEP II 2 G T4</p> <p>Базовый счетчик UN10 (Viton®-FEP) PPS/LCP/Viton®-FEP II 2 G T4</p>	<p>0230-500</p> <p>0230-510</p> <p>0230-520 ●</p> <p>0230-530 ●</p>	
<p>28 Базовый счетчик VA10 (Viton®-FEP) Нерж. сталь 1.4571/PTFE/FEP II 2 G T4</p>	<p>0230-540 ●</p>	
<p>28 Базовый счетчик HC10 (Viton®-FEP) Hastelloy C 2.4610/PTFE/FEP II 2 G T4</p>	<p>0230-550 ●</p>	
<p>28 Базовый счетчик HDO II 2 G с T4 (Niro/Alu)</p> <p>Возможна поставка модели с датчиком Ханна, 4-20 мА на выходе или трёхзажимным соединением Tri-Clamp</p>	<p>на заказ ●</p>	

Viton® - зарегистрированный товарный знак DuPont Performance Elastomers.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93