

# Приборы и устройства для **автоматизации** систем **теплоснабжения** зданий

Март 2023 г.



<b>1. Радиаторные терморегуляторы и запорные радиаторные клапаны</b>	<b>6</b>
<b>2. Балансировочные клапаны для систем тепло- и холоснабжения</b>	<b>8</b>
<b>3. Электрические средства автоматизации тепловых пунктов, вентиляционных установок и диспетчеризация</b>	<b>11</b>
<b>4. Регуляторы температуры и давления прямого действия</b>	<b>21</b>
<b>5. Насосное оборудование</b>	<b>24</b>
<b>6. Пластинчатые теплообменники</b>	<b>31</b>
<b>7. Средства учета теплопотребления</b>	<b>34</b>
<b>8. Трубопроводная арматура</b>	<b>43</b>
<b>9. Узлы заводского изготовления</b>	<b>57</b>

**Содержание****1. Радиаторные терморегуляторы и запорные радиаторные клапаны**

1.1. Термостатические элементы радиаторных терморегуляторов.....	6
1.2. Клапаны радиаторных терморегуляторов .....	6
1.3. Комплекты терморегуляторов для систем отопления .....	7
1.4. Запорно-присоединительные радиаторные клапаны.....	7

**2. Балансировочные клапаны для систем тепло- и холодоснабжения**

2.1. Автоматические балансировочные клапаны.....	8
2.1.1. Электроприводы редукторные для комбинированных балансировочных клапанов AQF-R.....	9
2.1.2. Электроприводы термоэлектрические для комбинированных балансировочных клапанов AQT-R DN15–20.....	9
2.2. Ручные балансировочные клапаны.....	9
2.3. Фитинги присоединительные .....	10
2.3.1. Резьбовые присоединительные фитинги для клапанов с наружной резьбой .....	10
2.4. Дополнительные принадлежности и запасные части.....	10

**3. Электрические средства автоматизации тепловых пунктов, вентиляционных установок и диспетчеризация**

3.1. Контроллеры серии ECL4/3R, датчики температуры и преобразователи давления .....	11
3.1.1. Контроллеры серии ECL4/3R .....	11
3.1.2. Температурные датчики для контроллеров серии ECL .....	11
3.1.3. Реле давления и перепада давления .....	12
3.1.4. Преобразователи давления с аналоговым выходным сигналом .....	12
3.1.5. Термостат защиты от замерзания KP61R .....	13
3.1.6. Реле перепада давления воздуха DP100 .....	13
3.1.7. Датчик температуры MBT3280 канальный IP65 с разъемом .....	13
3.1.8. Датчик температуры MBT3280 канальный кабельный .....	13
3.1.9. Датчик температуры MBT3281 уличный IP65 .....	13
3.1.10. Датчик температуры MBT400R комнатный .....	14
3.1.11. Датчик температуры MBT3281 накладной IP65 .....	14
3.1.12. Датчик температуры MBT3281R накладной кабельный .....	14
3.1.13. Датчик влажности канальный RHS400R .....	14
3.1.14. Датчик влажности и температуры канальный RHS440R .....	14
3.1.15. Датчик влажности комнатный RHS410R .....	14
3.1.16. Датчик влажности и температуры комнатный RHS450R .....	15
3.1.17. Датчик влажности уличный (настенный) RHS420R .....	15
3.1.18. Датчик влажности и температуры уличный (настенный) RHS460R .....	15
3.2. Клапаны и электроприводы для автоматизации тепловых пунктов и центральных вентиляционных установок .....	15
3.2.1. Клапаны регулирующие седельные и электроприводы к ним .....	15
3.2.1.1. Двухходовые (проходные) клапаны .....	15
3.2.1.2. Трехходовые клапаны .....	16
3.2.1.3. Электроприводы редукторные с импульсным управлением (трехпозиционные) для седельных регулирующих клапанов .....	17
3.2.1.4. Электроприводы редукторные с аналоговым управлением (сигналом 0(2)–10 В или 0(4)–20 мА) серии AME, ARE для седельных регулирующих клапанов .....	18
3.2.2. Поворотные регулирующие клапаны, двухпозиционные клапаны и электроприводы к ним .....	18
3.2.2.1. Трехходовые клапаны .....	18
3.2.2.2. Двухходовые (проходные) клапаны .....	18
3.2.2.3. Трехходовые (двухпозиционные) клапаны .....	19
3.2.2.4. Электроприводы серии AMB-162R для поворотных регулирующих клапанов HRB-3R и двухпозиционных клапанов AMZ-112R/113R .....	19
3.2.3. Соленоидные (электромагнитные) клапаны .....	19

**Содержание****4. Регуляторы температуры и давления прямого действия**

4.1. Регулирующие клапаны для регуляторов давления, перепада давления и температуры большой серии .....	21
4.2. Регуляторы температуры комбинированные .....	21
4.3. Регуляторы давления «после себя» .....	22
4.4. Регуляторы давления «до себя» (регулятор подпора).....	22
4.5. Регуляторы перепуска .....	23
4.6. Регуляторы перепада давления.....	23

**5. Насосное оборудование**

5.1. Насосы циркуляционные с мокрым ротором серии RW .....	24
5.2. Насосы одноступенчатые вертикальные онлайн серии RV .....	25
5.3. Насосы многоступенчатые вертикальные серии RM .....	27

**6. Пластинчатые теплообменники**

6.1. Разборные пластинчатые теплообменники одноходовые и двухходовые НН.....	31
6.2 Паяные пластинчатые теплообменники одноходовые ХВ .....	32

**7. Средства учета теплопотребления**

7.1. Телесчетчики общедомовые.....	34
7.1.1. Компоненты телесчетчика ТЗ4М.....	34
7.1.2. Расходомеры электромагнитные «Питерфлоу РС» .....	35
7.2. Квартирные телесчетчики.....	37
7.3. Распределитель для индивидуального учета теплопотребления INDIV-X-10 с крепежом для различных типов отопительных приборов .....	38
7.3.1. Распределитель .....	38
7.3.2. Комплект для монтажа распределителя на чугунные секционные радиаторы .....	38
7.3.3. Комплект для монтажа распределителя на алюминиевые и биметаллические радиаторы.....	38
7.3.4. Комплект для монтажа распределителя на панельные радиаторы.....	38
7.3.5. Комплект для монтажа распределителя на конвекторы «Универсал» (монтаж на оребрении) .....	38
7.3.6. Комплект для монтажа распределителя на конвекторы «Универсал» (монтаж на приваренной стальной пластине).....	39
7.3.7. Комплект для монтажа распределителя на конвекторы «Аккорд», «Комфорт» (монтаж «на калаче»).....	39
7.4. Распределитель для индивидуального учета теплопотребления INDIV-X-10T системы Walk-By с крепежом для различных типов отопительных приборов и система дистанционной передачи данных INDIV-X-AMR .....	39
7.4.1. Распределитель .....	39
7.4.2. Компоненты сбора данных.....	39
7.4.3. Комплект для монтажа распределителя на чугунные секционные радиаторы .....	39
7.4.4. Комплект для монтажа распределителя на алюминиевые и биметаллические радиаторы.....	40
7.4.5. Комплект для монтажа распределителя на панельные радиаторы.....	40
7.4.6. Комплект для монтажа распределителя на конвекторы «Универсал» (монтаж на оребрении) .....	40
7.4.7. Комплект для монтажа распределителя на конвекторы «Универсал» (монтаж на приваренной стальной пластине).....	40
7.4.8. Комплект для монтажа распределителя на конвекторы «Аккорд», «Комфорт» (монтаж «на калаче»).....	40
7.5. Распределитель для индивидуального учета теплопотребления INDIV-X-10R с крепежом для различных типов отопительных приборов и система дистанционной передачи данных INDIV-X-AMR .....	41
7.5.1. Распределитель .....	41
7.5.2. Компоненты радиосистемы INDIV X AMR .....	41
7.5.3. Комплект для монтажа распределителя на чугунные секционные радиаторы .....	41
7.5.4. Комплект для монтажа распределителя на алюминиевые и биметаллические радиаторы.....	42

**Содержание**

7.5.5. Комплект для монтажа распределителя на панельные радиаторы.....	42
7.5.6. Комплект для монтажа распределителя на конвекторы «Универсал» на приваренной стальной пластине .....	42
7.5.7. Комплект для монтажа распределителя на конвекторы «Универсал» (монтаж с выносным датчиком) .....	42
7.5.8. Комплект для монтажа распределителя на конвекторы «Аккорд», «Комфорт» (монтаж «на калаче»).....	42

**8. Трубопроводная арматура**

8.1. Краны шаровые запорные .....	43
8.1.1. Краны шаровые стальные JiP-R, перемещаемая среда — вода и гликоловые смеси.....	43
8.1.2. Кран запорно-регулирующий/клапан запорно-регулирующий JiP BaBV3-R.....	46
8.1.3. Краны шаровые BVR-R, перемещаемая среда – вода, гликоловые смеси .....	46
8.1.4. Краны шаровые BVS-R, перемещаемая среда – вода, гликоловые смеси .....	47
8.2. Затворы дисковые, перемещаемая среда – вода, гликоловые растворы.....	47
8.2.1. Затворы дисковые с ручным управлением.....	47
8.2.2. Затворы дисковые с электроприводами .....	48
8.3. Клапаны обратные.....	49
8.4. Фильтры сетчатые .....	51
8.5. Воздухоотводчик .....	51
8.6. Осевые сильфонные компенсаторы .....	52
8.7. Редукционные клапаны .....	54
8.8. Гибкие антивibrationные вставки ZKV и контрольные стержни.....	55
8.9. Пилотный регулирующий клапан .....	56

**9. Узлы заводского изготовления**

9.1. Блочные тепловые пункты.....	57
9.2. Узел распределительный этажный TDU.5R.....	57

**Приложения**

Указатель кодовых номеров .....	59
Таблица соответствия обозначения серий продукции Danfoss и РИДАН.....	63

**Внимание!**

В таблицах используются условные обозначения наличия позиции на складе:

О – имеется в наличии на складе;

● – поставка в течение 1–2 недель;

● – поставка по спецзаказу.

В настоящей редакции прайс-листа ООО «Ридан» от 20.03.2023 добавлен новый раздел насосного оборудования, уточнены технические характеристики некоторого оборудования и исправлены отдельные неточности.

## 1. Радиаторные терморегуляторы и запорные радиаторные клапаны

Закажите оборудование в электронном магазине [ridan.ru](#)

Редакция от 20.03.2023

# 1. Радиаторные терморегуляторы и запорные радиаторные клапаны

## 1.1. Терmostатические элементы радиаторных терморегуляторов

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Диапазон настройки температуры, °C	Группа скидок	Цена, у.е.	
						без НДС	с НДС
<b>Терmostатические элементы для установки на клапаны Ридан TR-N и TR-G с присоединительной резьбой M30x1,5</b>							
	013G7084R	TR 84	С жидкостным встроенным температурным датчиком	8–28	PL03R-RTD	19,80	23,76

### Терmostатические элементы с выносным датчиком длиной 2 метра для установки на клапаны Ридан TR-N и TR-G с присоединительной резьбой M30x1,5

	013G7086R	TR 86	С жидкостным встроенным температурным датчиком	8–28	PL03R-RTD	33,77	40,52
--	-----------	-------	--	------	-----------	-------	-------

### Терmostатические элементы для установки на клапаны Danfoss RTR-N, RTR-G и другие клапаны RTR и RA, встроенные в стальные радиаторы

	013G7070R	TR 70	С жидкостным встроенным температурным датчиком	8–28	PL03R-RTD	19,80	23,76
--	-----------	-------	--	------	-----------	-------	-------

## 1.2. Клапаны радиаторных терморегуляторов

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	Описание	K <sub>V</sub> при X <sub>p</sub> 2 °C	Группа скидок	Цена, у.е.	
							без НДС	с НДС
<b>Клапан TR-N для двухтрубной насосной системы отопления, PN = 10 бар, T<sub>макс.</sub> = 120 °C, с внутренней резьбой</b>								
	013G7013R	TR-N	15	Угловой, никелированный	0,4	PL03R-RTD	19,06	22,87
	013G7015R	TR-N	20	Угловой, никелированный	0,43	PL03R-RTD	23,89	28,67
	013G7014R	TR-N	15	Прямой, никелированный	0,4	PL03R-RTD	19,06	22,87
	013G7016R	TR-N	20	Прямой, никелированный	0,43	PL03R-RTD	23,89	28,67
	013G7048R	TR-N UK	15	Угловой горизонтальный, никелированный	0,4	PL03R-RTD	23,71	28,45

### Клапан TR-G для однотрубной насосной и двухтрубной гравитационной систем отопления, PN = 16 бар, T<sub>макс.</sub> = 120 °C, с внутренней резьбой

	013G7024R	TR-G	15	Прямой, никелированный	–	PL03R-RTD	26,40	31,68
	013G7026R	TR-G	20	Прямой, никелированный	1,3	PL03R-RTD	33,62	40,34

## 1. Радиаторные терморегуляторы и запорные радиаторные клапаны

Закажите оборудование по телефону: +7 (495) 792-57-57 (Москва), +8-800-700-888-5 (регионы)

Редакция от 20.03.2023

### 1.3. Комплекты терморегуляторов для систем отопления

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	Описание	Группа скидок	Цена, у. е.	
						без НДС	с НДС

Комплект терморегулятора для однотрубной системы отопления, состоящий из клапана TR-G и терmostата TR 84

	013G2184R	TR-G/TR 84	15	Клапан прямой, никелированный	PL03R-RTD	39,27	47,12	○
	013G2186R	TR-G/TR 84	20	Клапан прямой, никелированный	PL03R-RTD	45,41	54,49	○

Комплект терморегулятора для двухтрубной системы отопления, состоящий из клапана TR-N и терmostата TR 84

	013G2173R	TR-N/TR 84	15	Клапан угловой, никелированный	PL03R-RTD	33,03	39,64	○
	013G2174R	TR-N/TR 84	15	Клапан прямой, никелированный	PL03R-RTD	33,03	39,64	○
	013G2175R	TR-N/TR 84	20	Клапан угловой, никелированный	PL03R-RTD	37,14	44,57	○
	013G2176R	TR-N/TR 84	20	Клапан прямой, никелированный	PL03R-RTD	37,14	44,57	○

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Присоединение, дюймы, вход; выход <sup>1)</sup>	Описание	Группа скидок	Цена, у. е.	
						без НДС	с НДС

Комплект для радиаторов с нижним подключением, состоящий из клапана LV-KB и терmostата TR 84, для установки на клапаны с присоединительной резьбой M30 x 1,5

	013G7222R	LV-KB/TR 84	G ¼ A; G ½ A	Прямой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками	PL03R-RTD	33,94	40,73	○
	013G7223R	LV-KB/TR 84	G ¾ A; G ¾ A	Прямой, межосевое расстояние 50 мм	PL03R-RTD	33,30	39,96	○
	013G7224R	LV-KB/TR 84	G ¾ A; G ½ A	Угловой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками	PL03R-RTD	33,94	40,73	○
	013G7225R	LV-KB/TR 84	G ¾ A; G ¾ A	Угловой, межосевое расстояние 50 мм	PL03R-RTD	33,30	39,96	○

### 1.4. Запорно-присоединительные радиаторные клапаны

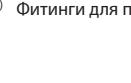
Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	DN, мм	Группа скидок	Цена, у. е.	
						без НДС	с НДС

Клапан LV с возможностью опорожнения, для бокового присоединения к радиатору трубопроводов двухтрубной системы отопления; PN = 10 бар, T<sub>макс.</sub> = 120 °C

	003L0143R	LV-15	Угловой, никелированный	15	PL03R-RTD	14,37	17,24	○
	003L0145R	LV-20	Угловой, никелированный	20	PL03R-RTD	19,80	23,76	○
	003L0144R	LV-15	Прямой, никелированный	15	PL03R-RTD	14,37	17,24	○
	003L0146R	LV-20	Прямой, никелированный	20	PL03R-RTD	19,80	23,76	○

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Присоединение, дюймы, вход; выход <sup>1)</sup>	Группа скидок	Цена, у. е.	
						без НДС	с НДС

Клапан LV-KB, без возможности опорожнения, для нижнего присоединения к радиатору трубопроводов двухтрубной системы отопления; PN = 10 бар, T<sub>макс.</sub> = 120 °C

	003L0392R	LV-KB	Прямой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками	G ¾ A G ½ A	PL03R-RTD	20,12	24,14	○
	003L0391R	LV-KB	Прямой, межосевое расстояние 50 мм	G ¾ A G ¾	PL03R-RTD	19,37	23,24	○
	003L0394R	LV-KB	Угловой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками	G ¾ A G ½ A	PL03R-RTD	20,12	24,14	○
	003L0393R	LV-KB	Угловой, межосевое расстояние 50 мм	G ¾ A G ¾	PL03R-RTD	19,37	23,24	○

<sup>1)</sup> Фитинги для присоединения трубопроводов заказываются отдельно

## 2. Балансировочные клапаны для систем тепло- и холодоснабжения

Закажите оборудование в электронном магазине [ridan.ru](http://ridan.ru)

Редакция от 20.03.2023

# 2. Балансировочные клапаны для систем тепло- и холодоснабжения

## 2.1. Автоматические балансировочные клапаны

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	Присоединение, дюймы	$K_{vs}$ , м <sup>3</sup> /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.	
								без НДС	с НДС

Регулятор перепада давления APT-R с наружной резьбой, с изменяемой настройкой, импульсной трубкой 1 м; PN = 16 бар, T<sub>макс</sub> = 120 °C, ΔP<sub>макс</sub> = 1,5 бар

	003Z5701R	APT-R	15	G 3/4	1,9	1	PL28R-BV	164,32	197,18	O
	003Z5702R	APT-R	20	G 1	2,9	1	PL28R-BV	176,97	212,36	O
	003Z5703R	APT-R	25	G 1 1/4	5,3	1	PL28R-BV	214,29	257,15	O
	003Z5704R	APT-R	32	G 1 1/2	9,3	1	PL28R-BV	246,96	296,35	O
	003Z5705R	APT-R	40	G 2	15	1	PL28R-BV	262,01	314,41	O
	003Z5706R	APT-R	50	G 2 1/2	15	1	PL28R-BV	476,84	572,21	O

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	Присоединение, дюймы	Диапазон настройки, л/ч	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.	
								без НДС	с НДС

Комбинированный балансировочный клапан — ограничитель расхода AQT-R с наружной резьбой, с измерительными ниппелями, с изменяемой настройкой; PN = 20 бар, T<sub>макс</sub> = 130 °C, ΔP<sub>макс</sub> = 4 бара

	003Z1811R	AQT-R	15 LF	G 3/4	28–140	1	PL28R-BV	228,48	274,18	●
	003Z1812R	AQT-R	15	G 3/4	108–540	1	PL28R-BV	228,48	274,18	O
	003Z1813R	AQT-R	20	G 1	224–1120	1	PL28R-BV	235,87	283,04	O
	003Z1814R	AQT-R	25	G 1 1/4	432–2160	1	PL28R-BV	273,63	328,36	O
	003Z1815R	AQT-R	32	G 1 1/2	720–3600	1	PL28R-BV	386,65	463,98	O

Комбинированный балансировочный клапан — ограничитель расхода AQT-R с наружной резьбой, без измерительных ниппелей, с изменяемой настройкой; PN = 20 бар, T<sub>макс</sub> = 130 °C, ΔP<sub>макс</sub> = 4 бара

	003Z1801R	AQT-R	15 LF	G 3/4	28–140	1	PL28R-BV	210,57	252,68	●
	003Z1802R	AQT-R	15	G 3/4	108–540	1	PL28R-BV	210,57	252,68	O
	003Z1803R	AQT-R	20	G 1	224–1120	1	PL28R-BV	234,33	281,20	O
	003Z1804R	AQT-R	25	G 1 1/4	432–2160	1	PL28R-BV	256,72	308,06	O
	003Z1805R	AQT-R	32	G 1 1/2	720–3600	1	PL28R-BV	369,77	443,72	O

Комбинированный балансировочный клапан — ограничитель расхода AQT-R с внутренней резьбой, с измерительными ниппелями, с изменяемой настройкой; PN = 25 бар, T<sub>макс</sub> = 110 °C, ΔP<sub>макс</sub> = 4 бара

	003Z1970R	AQT-R	40	G 1 1/2	2175 — 7500	1	PL28R-BV	947,58	1 137,10	O
	003Z1971R	AQT-R	50	G 2	3000 — 10000	1	PL28R-BV	1 222,38	1 466,86	O

Комбинированный балансировочный клапан — ограничитель расхода AQF-R фланцевый, с измерительными ниппелями, с изменяемой настройкой; PN = 16 бар, T<sub>макс</sub> = 105 °C, ΔP<sub>макс</sub> = 4 бара (3 бар для DN200)

	003Z1973R	AQF-R	65		5900–24000	1	PL28R-BV	2 741,42	3 289,70	O
	003Z1974R	AQF-R	80		9200–34000	1	PL28R-BV	2 897,42	3 476,90	O
	003Z1975R	AQF-R	100		13000–48000	1	PL28R-BV	3 524,68	4 229,62	O
	003Z1905R	AQF-R	125		20300–75000	1	PL28R-BV	5 821,13	6 985,36	●
	003Z1906R	AQF-R	150		38500–140000	1	PL28R-BV	6 322,97	7 587,56	●
	003Z1907R	AQF-R	200		48000–175000	1	PL28R-BV	12 059,19	14 471,03	●

## 2. Балансировочные клапаны для систем тепло- и холодоснабжения

Закажите оборудование по телефону: +7 (495) 792-57-57 (Москва), +8-800-700-888-5 (регионы)

Редакция от 20.03.2023

### 2.1.1. Электроприводы редукторные для комбинированных балансировочных клапанов AQF-R

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN управляемого клапана, мм	Ход штока, мм	Скорость, мм/с	Приводное усилие, Н	Группа скидок	Цена, у.е.	
								без НДС	с НДС

**Электропривод редукторный с аналоговым (сигнал 0,5(2)-10 В или 1(4)-20 мА) или импульсным сигналом управления и сигналом обратной связи серии АМЕ для клапанов АQT-R DN = 15-32 мм, напряжение питания 24 В AC/DC**

082H8060R	AME 110 NLXR	15-32	2-8	10; 30	125 200	PL28R-BV	303,62	364,34	O
-----------	--------------	-------	-----	--------	---------	----------	--------	--------	---

**Электропривод редукторный с Modbus RS-485 управлением и сигналом обратной связи Modbus серии АМЕ для клапанов АQT-R DN = 15-32 мм, напряжение питания 24 В AC/DC**

082H8059R	AME 110 MR	15-32	2-8	10; 30	125; 200	PL28R-BV	303,62	364,34	●
-----------	------------	-------	-----	--------	----------	----------	--------	--------	---

**Электропривод редукторный с аналоговым управлением (сигнал 0(2)-10 В или 0(4)-20 мА) серии АМЕ для клапанов АQT-R и AQF-R DN = 40-200 мм, напряжение питания 24 В AC**

082G3025R	AME-1000R	40, 50	22	3,9	1000	PL08R HVAC V	804,47	965,36	O
082H0171R	AME 65 QM	65	22	3,9	1500	PL28R-BV	804,47	965,36	O
082H3078R	AME 80-100 QM	80, 100	25	3,1	3000	PL28R-BV	1 689,37	2 027,24	O
082H5010R	AME 125-150 QM	125, 150	50	3,1	3000	PL28R-BV	1 689,37	2 027,24	●
082H5013R	AME 200 QM	200	25	3,1	4000	PL28R-BV	1 978,58	2 374,30	●

### 2.1.2. Электроприводы термоэлектрические для комбинированных балансировочных клапанов АQT-R DN15-20

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN управляемого клапана, мм	Положение без питания	Напряжение питания, В	Приводное усилие, Н	Группа скидок	Цена, у.е.	
								без НДС	с НДС

**Электропривод термоэлектрический серии TWA для клапанов АQT-R DN = 15-32 мм**

088H3140R	TWA-KR	15, 20	Закрыт	24	110	PL34R-TRV	30,56	36,67	O
088H3142R	TWA-KR	15, 20	Закрыт	230	110	PL34R-TRV	30,56	36,67	O

## 2.2. Ручные балансировочные клапаны

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	Присоединение, дюймы	K <sub>vs</sub> , м <sup>3</sup> /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.	
								без НДС	с НДС

**Ручной балансировочный клапан MVT-R LF с внутренней резьбой, с блокировкой настройки, с игольчатыми измерительными ниппелями; PN = 16 бар, T<sub>макс</sub> = 120 °C, ΔP<sub>макс</sub> = 1,5 бар**

	003Z4081RLF	MVT-R LF	15	Rp 1/2	2,54	1	PL28R-BV	83,35	100,02	O
	003Z4082RLF	MVT-R LF	20	Rp 3/4	2,86	1	PL28R-BV	90,72	108,86	O
	003Z4083RLF	MVT-R LF	25	Rp 1	3,98	1	PL28R-BV	102,37	122,84	O
	003Z4084RLF	MVT-R LF	32	Rp 1 1/4	9,75	1	PL28R-BV	129,20	155,04	O
	003Z4085RLF	MVT-R LF	40	Rp 1 1/2	12,38	1	PL28R-BV	161,77	194,12	O
	003Z4086RLF	MVT-R LF	50	Rp 2	22	1	PL28R-BV	223,19	267,83	O

**Ручной балансировочный клапан MVT-R с внутренней резьбой, с блокировкой настройки, с игольчатыми измерительными ниппелями; с двумя дренажами, с возможностью подключения импульсной трубы, PN = 16 бар, T<sub>макс</sub> = 120 °C, ΔP<sub>макс</sub> = 1,5 бар**

	003Z4040R	MVT-R	15LF	2,5	Rp 1/2	1	PL28R-BV	83,35	100,02	●
	003Z4041R	MVT-R	15	4,8	Rp 1/2	1	PL28R-BV	83,35	100,02	●
	003Z4042R	MVT-R	20	5,1	Rp 3/4	1	PL28R-BV	90,72	108,86	●
	003Z4043R	MVT-R	25	7,9	Rp 1	1	PL28R-BV	102,37	122,84	●
	003Z4044R	MVT-R	32	13	Rp 1 1/4	1	PL28R-BV	129,20	155,04	●
	003Z4045R	MVT-R	40	19	Rp 1 1/2	1	PL28R-BV	161,77	194,12	●
	003Z4046R	MVT-R	50	28	Rp 2	1	PL28R-BV	267,83	321,40	●

## 2. Балансировочные клапаны для систем тепло- и холодаоснабжения

Закажите оборудование в электронном магазине [ridan.ru](#)

Редакция от 20.03.2023

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	Присоединение, дюймы	$K_{vs}$ , м <sup>3</sup> /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.	
								без НДС	с НДС

Ручной балансировочный клапан MNT-R с внутренней резьбой; БЕЗ фиксации настройки, с трубчатыми измерительным ниппелеми; PN = 16 бар, T<sub>макс</sub> = 120 °C, ΔP<sub>макс</sub> = 1,5 бар

	003Z2331R	MNT-R	15	Rp 1/2	4,11	1	PL28R-BV	50,84	61,01	O
	003Z2332R	MNT-R	20	Rp 3/4	6	1	PL28R-BV	59,25	71,10	O
	003Z2333R	MNT-R	25	Rp 1	8,5	1	PL28R-BV	81,19	97,43	O
	003Z2334R	MNT-R	32	Rp 1 1/4	10	1	PL28R-BV	113,01	135,61	O
	003Z2335R	MNT-R	40	Rp 1 1/2	12	1	PL28R-BV	123,88	148,66	O
	003Z2351R	MNT-R	50	Rp 2	16	1	PL28R-BV	240,28	288,34	O

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	$K_{vs}$ , м <sup>3</sup> /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.	
							без НДС	с НДС

Ручной балансировочный клапан MNF-R с фланцевым присоединением; с измерительными ниппелями; PN = 16 бар, T<sub>макс</sub> = 120 °C

	003Z1161R	MNF-R	50	70,5	1	PL28R-BV	370,74	444,89	O
	003Z1162R	MNF-R	65	84,9	1	PL28R-BV	450,35	540,42	O
	003Z1163R	MNF-R	80	118	1	PL28R-BV	743,79	892,55	O
	003Z1164R	MNF-R	100	187,4	1	PL28R-BV	1 045,39	1 254,47	O
	003Z1165R	MNF-R	125	263,9	1	PL28R-BV	1 506,19	1 807,43	O
	003Z1166R	MNF-R	150	400,8	1	PL28R-BV	1 974,60	2 369,52	●
	003Z1167R	MNF-R	200	726,9	1	PL28R-BV	4 312,94	5 175,53	●
	003Z1168R	MNF-R	250	1087,8	1	PL28R-BV	7 740,48	9 288,58	●
	003Z1169R	MNF-R	300	1276,2	1	PL28R-BV	10 217,80	12 261,36	●
	003Z1190R	MNF-R	350	2250	1	PL28R-BV	13 938,56	16 726,27	●
	003Z1191R	MNF-R	400	3050	1	PL28R-BV	22 480,72	26 976,86	●

## 2.3. Фитинги присоединительные

### 2.3.1. Резьбовые присоединительные фитинги для клапанов с наружной резьбой<sup>1)</sup>

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Соединение с трубопроводом	Для клапанов с DN, мм	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.		
							без НДС	с НДС	
	003Z0232R	APT-R	R 1/2	15	1 компл.	PL28R-BV	6,52	7,82	O
	003Z0233R		R 3/4	20	1 компл.	PL28R-BV	9,25	11,10	O
	003Z0234R		R 1	25	1 компл.	PL28R-BV	15,68	18,82	O
	003Z0235R		R 1 1/4	32	1 компл.	PL28R-BV	21,92	26,30	O
	003Z0279R		R 1 1/2	40	1 компл.	PL28R-BV	54,19	65,03	●
	003Z0278R		R 2	50	1 компл.	PL28R-BV	63,27	75,92	●

## 2.4. Дополнительные принадлежности и запасные части

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.		
					без НДС	с НДС	
	003L8141R	Спускной кран, G 3/4 A, для APT-R	1	PL28R-BV	15,19	18,23	●
	003L8151R	Адаптер для присоединения импульсной трубы APT-R к другим запорным клапанам с отверстиями R 1/4"	1	PL28R-BV	14,98	17,98	●
	003L8152R	Импульсная трубка 1 м для APT-R	1	PL28R-BV	39,57	47,48	O
	003L8174R	Заглушка 1/4"	1	PL28R-BV	6,62	7,94	●
	003Z0695R	Фиксатор штока для AQT-R и AQF-R DN40-150	1	PL28R-BV	105,59	126,71	O

<sup>1)</sup> Требуется заказывать 2 шт. для каждого клапана.

## 3. Электрические средства автоматизации тепловых пунктов, вентиляционных установок и диспетчеризация

Закажите оборудование по телефону: +7 (495) 792-57-57 (Москва), +8-800-700-888-5 (регионы)

Редакция от 20.03.2023

## 3. Электрические средства автоматизации тепловых пунктов, вентиляционных установок и диспетчеризация

### 3.1. Контроллеры серии ECL4/3R, датчики температуры и преобразователи давления

#### 3.1.1. Контроллеры серии ECL4/3R

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.	
						без НДС	с НДС
<b>Контроллеры ECL4 Control</b>							
	087H374983R	ECL4 Control 368R	Контроллер ECL4 Control 368R, 24 В пост. ток	1	PL08R-ECL	1238,06	1485,67 ●
	087H374984R	ECL4 Control 368R Ethernet	Контроллер ECL4 Control 368R с платой Ethernet, 24 В пост. ток	1	PL08R-ECL	1361,87	1634,24 ●
	087H374972R	ECL4 Control 368R ПЧ	Контроллер ECL4 Control 368R с модулем расширения и с функцией поддержания давления, 24 В пост. ток	1	PL08R-ECL	1585,84	1903,01 ●
	087H374973R	ECL4 Control 368R ПЧ Ethernet	Контроллер ECL4 Control 368R с модулем расширения, платой Ethernet и с функцией поддержания давления, 24 В пост. ток	1	PL08R-ECL	1709,63	2051,56 ●
	087H374981R	ECL4 Control 361R PLUS	Контроллер ECL4 Control 361R с модулем расширения, 24 В пост. ток	1	PL08R-ECL	1585,84	1903,01 ●
	087H374982R	ECL4 Control 361R PLUS Ethernet	Контроллер ECL4 Control 361R с модулем расширения и платой Ethernet, 24 В пост. ток	1	PL08R-ECL	1709,63	2051,56 ●
<b>Контроллеры ECL-3R</b>							
	087H3803R	ECL-3R 368	Контроллер ECL-3R 368 для регулирования температуры в контурах отопления и ГВС, 24 В пост. ток	1	PL08R-ECL	1040,30	1248,36 ○
	087H3804R	ECL-3R 361	Контроллер ECL-3R 361 для регулирования температуры в двух контурах отопления, 24 В пост. ток	1	PL08R-ECL	1040,30	1248,36 ○
	087H3807R	ECL-3R 317 FC	Контроллер ECL-3R 317 FC для регулирования температуры в контуре ГВС с функцией поддержания давления, 24 В пост. ток	1	PL08R-ECL	1040,30	1248,36 ●
	087H3805R	ECL-3R 331 FC	Контроллер ECL-3R 331 FC для регулирования температуры в контуре отопления с функцией поддержания давления, 24 В пост. ток	1	PL08R-ECL	1040,30	1248,36 ●
	087H3701R	ECL-3R MM	Контроллер ECL-3R MM модуль мониторинга, 24 В пост. ток	1	PL08R-ECL	1040,30	1248,36 ○
	087H3702R	ECL-3R Pumps	Контроллер ECL-3R Pumps для управления насосной группой, 24 В пост. ток	1	PL08R-ECL	1040,30	1248,36 ○
<b>Блоки питания</b>							
	082X9190R	Блок питания 220/24	Блок питания для ECL 24 В пост. ток, 36 Вт	1	PL08R-ECL	55,00	66,00 ○
	082X9191R	Блок питания 220/24	Блок питания для ECL 24 В пост. ток, 60 Вт	1	PL08R-ECL	72,60	87,12 ○

#### 3.1.2. Температурные датчики для контроллеров серии ECL

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.	
						без НДС	с НДС
<b>Датчики температуры</b>							
	097U0115	MBT 3281 (097U0115)	Датчик температуры наружного воздуха -50...+50 °C (термопреобразователь сопротивления платиновый Pt1000)	1	PL04R-20	28,60	34,32 ○
	084N1025R	MBT 400R	Датчик температуры внутреннего воздуха -30...+50 °C (термопреобразователь сопротивления платиновый Pt1000)	1	PL04R-20	28,95	34,74 ○

### 3. Электрические средства автоматизации тепловых пунктов, вентиляционных установок и диспетчеризация

Закажите оборудование в электронном магазине [ridan.ru](#)

Редакция от 20.03.2023

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.	
						без НДС	с НДС
	<b>084Z8083R</b>	MBT 5250R	Датчик погружной, L = 50 мм, -50...+200 °C, нерж. сталь (термопреобразователь сопротивления платиновый Pt1000)	1	PL04R-20	80,66	96,79
	<b>084Z7258R</b>	Гильза	Гильза для датчика температуры MBT, 50 мм	1	PL04R-20	19,25	23,10
	<b>084Z8139R</b>	MBT 5250R	Датчик погружной, L = 100 мм, -50...+200 °C, нерж. сталь (термопреобразователь сопротивления платиновый Pt1000)	1	PL04R-20	80,66	96,79
	<b>084Z7259R</b>	Гильза	Гильза для датчика температуры MBT, 100 мм	1	PL04R-20	19,25	23,10
	<b>084Z2113R</b>	MBT 5250R	Датчик погружной, L = 150 мм, -50...+200 °C, нерж. сталь (термопреобразователь сопротивления платиновый Pt1000)	1	PL04R-20	80,66	96,79
	<b>084Z7260R</b>	Гильза	Гильза для датчика температуры MBT, 150 мм	1	PL04R-20	19,25	23,10
	<b>084Z2257R</b>	MBT 5250R	Датчик погружной, L = 200 мм, -50...+200 °C, нерж. сталь (термопреобразователь сопротивления платиновый Pt1000)	1	PL04R-20	80,66	96,79
	<b>084Z7261R</b>	Гильза	Гильза для датчика температуры MBT, 200 мм	1	PL04R-20	19,25	23,10
	<b>084Z2258R</b>	MBT 5250R	Датчик погружной, L = 250 мм, -50...+200 °C, нержавеющая сталь (термопреобразователь сопротивления платиновый Pt1000)	1	PL04R-20	80,66	96,79
	<b>084Z7262R</b>	Гильза	Гильза для датчика температуры MBT, 250 мм	1	PL04R-20	19,25	23,10
	<b>097U0113</b> <b>(097U0113)</b>	MBT 3281	Датчик поверхностный для монтажа на трубе -50...+110 °C (термопреобразователь сопротивления платиновый Pt1000)	1	PL04R-20	25,98	31,18
	<b>097U0113R</b>	MBT 3281R	Датчик температуры накладной -50...+110 °C (термопреобразователь сопротивления платиновый Pt1000)	1	PL04R-20	23,35	28,02

#### 3.1.3. Реле давления и перепада давления

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Присоединение, дюймы	Диапазон настройки, бар	Дифференциал, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.	
									без НДС	с НДС
	<b>060-121766R</b>	KPI 35R	Реле давления KPI	G 1/4 A	-0,2-7,5	0,7-4	1	PL04R-20	52,26	62,71
	<b>060-132466R</b>	KPI 35R		G 1/2 A	-0,2-7,5	0,7-4	1	PL04R-20	52,26	62,71
	<b>060-118966R</b>	KPI 36R		G 1/4 A	2-14	1-4	1	PL04R-20	52,26	62,71
	<b>060-508166R</b>	KPI 38R		G 1/4 A	8-32	2-6	1	PL04R-20	52,26	62,71
	<b>017D002566R</b>	RT262R	Реле перепада давления	2xG 1/2	0,5-3,5	0,3-0,5	1	PL04R-20	135,12	162,14

#### 3.1.4. Преобразователи давления с аналоговым выходным сигналом

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Присоединение, дюймы	Диапазон измерений, бар	Выходной сигнал	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.	
									без НДС	с НДС
	<b>060G6104R</b>	MBS1700R	Преобразователь давления	G 1/2 A	0-6	4-20 mA	1	PL04R-20	126,73	152,08
	<b>060G6105R</b>	MBS1700R		G 1/2 A	0-10		1	PL04R-20	126,73	152,08
	<b>060G6106R</b>	MBS1700R		G 1/2 A	0-16	0-10 В	1	PL04R-20	126,73	152,08
	<b>060G6204R</b>	MBS1700R		G 1/2 A	0-6		1	PL04R-20	126,73	152,08
	<b>060G6205R</b>	MBS1700R		G 1/2 A	0-10		1	PL04R-20	126,73	152,08
	<b>060G6206R</b>	MBS1700R		G 1/2 A	0-16		1	PL04R-20	126,73	152,08

### 3. Электрические средства автоматизации тепловых пунктов, вентиляционных установок и диспетчеризация

Закажите оборудование по телефону: +7 (495) 792-57-57 (Москва), +8-800-700-888-5 (регионы)

Редакция от 20.03.2023

#### 3.1.5. Термостат защиты от замерзания KP61R<sup>1)</sup>

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Длина капил. трубы, м	Диапазон уставок	Настраиваемый дифференциал, °C	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.	
									без НДС	с НДС
	060L126666R	KP61R	Термостат защиты от замерзания KP61R	1	-30...+15	2...10	1	PL04R-20	59,47	71,36
	060L126266R	KP61R		2			1	PL04R-20	62,40	74,88
	060L126766R	KP61R		3			1	PL04R-20	65,33	78,40
	060L126366R	KP61R		4			1	PL04R-20	68,27	81,92
	060L126466R	KP61R		6			1	PL04R-20	74,54	89,45
	060L126566R	KP61R		12			1	PL04R-20	92,05	110,46

#### 3.1.6. Реле перепада давления воздуха DP100

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Диапазон настройки, Па	Дифференциал, Па	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.	
								без НДС	с НДС
	017D000200R	DP100	Реле перепада давления воздуха DP100	20 ... 200	10	1	PL04R-20	22,11	26,53
	017D000300R	DP100		30 ... 300	10	1	PL04R-20	22,11	26,53
	017D000400R	DP100		40 ... 400	20	1	PL04R-20	22,11	26,53
	017D000500R	DP100		50 ... 500	20	1	PL04R-20	22,11	26,53
	017D001000R	DP100		200 ... 1000	100	1	PL04R-20	22,11	26,53
	017D002500R	DP100		500 ... 2500	150	1	PL04R-20	22,11	26,53
	017D005000R	DP100		1000 ... 5000	250	1	PL04R-20	22,11	26,53

#### 3.1.7. Датчик температуры MBT3280 канальный IP65 с разъемом

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Изм. элемент	Диапазон изм.температур, °C	Длина погружной части, мм	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.	
									без НДС	с НДС
	097U0109	MBT3280	Датчик температуры MBT3280	Pt1000	-50...+110	100	1	PL04R-20	27,70	33,24
	097U0110	MBT3280		NTC10k			1	PL04R-20	27,30	32,76
	097U0111	MBT3280		Pt1000		200	1	PL04R-20	31,00	37,20
	097U0112	MBT3280		NTC10k			1	PL04R-20	30,07	36,08

#### 3.1.8. Датчик температуры MBT3280 канальный кабельный

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Изм. элемент	Диапазон изм.температур, °C	Длина погружной части, мм	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.	
									без НДС	с НДС
	097U0109R	MBT3280R	Датчик температуры MBT3280R	Pt1000	-50...+110	115	1	PL04R-20	25,50	30,60
	097U0110R	MBT3280R		NTC10k			1	PL04R-20	25,50	30,60
	097U0111R	MBT3280R		Pt1000		215	1	PL04R-20	28,80	34,56
	097U0112R	MBT3280R		NTC10k			1	PL04R-20	27,87	33,44

#### 3.1.9. Датчик температуры MBT3281 уличный IP65

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Изм. элемент	Диапазон изм.температур, °C	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.	
								без НДС	с НДС
	097U0115	MBT3281	Датчик температуры MBT3281 уличный	Pt1000	-50...+110	1	PL04R-20	28,60	34,32
	097U0116	MBT3281		NTC10k		1	PL04R-20	27,70	33,24

<sup>1)</sup> В комплекте кронштейн и пластиковые крепления для капиллярной трубы.

### 3. Электрические средства автоматизации тепловых пунктов, вентиляционных установок и диспетчеризация

Закажите оборудование в электронном магазине [ridan.ru](#)

Редакция от 20.03.2023

#### 3.1.10. Датчик температуры MBT400R комнатный

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Изм.элемент	Диапазон изм. температур, °C	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.	
								без НДС	с НДС
	084N1025R	MBT400R	Датчик температуры MBT400R	Pt1000	-30...+50	1	PL04R-20	28,95	34,74
	084N1026R	MBT400R		NTC10k		1	PL04R-20	26,50	31,80

#### 3.1.11. Датчик температуры MBT3281 накладной IP65

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Изм.элемент	Диапазон изм. температур, °C	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.	
								без НДС	с НДС
	097U0113	MBT3281	Датчик температуры MBT3281 накладной	Pt1000	-50...+110	1	PL04R-20	25,98	31,18
	097U0114	MBT3281		NTC10k		1	PL04R-20	24,40	29,28

#### 3.1.12. Датчик температуры MBT3281R накладной кабельный

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Изм.элемент	Диапазон изм. температур, °C	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.	
								без НДС	с НДС
	097U0113R	MBT3281R	Датчик температуры MBT3281R кабельный <sup>1)</sup>	Pt1000	-50...+110	1	PL04R-20	23,35	28,02
	097U0114R	MBT3281R		NTC10k		1	PL04R-20	22,20	26,64

#### 3.1.13. Датчик влажности канальный RHS400R

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Выходной сигнал АО-1	Выходной сигнал АО-2	Диапазон измерения влажности, %	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.	
									без НДС	с НДС
	097U0001R	RHS400R	Датчик влажности канальный RHS400R <sup>2)</sup>	0-10 В	—	0...100	1	PL04R-20	131,88	158,26
	097U0002R	RHS400R		4-20 мА	—		1	PL04R-20	131,88	158,26

#### 3.1.14. Датчик влажности и температуры канальный RHS440R

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Выходные сигналы АО-1, АО-2	Диапазон изм. температур, °C	Диапазон измерения влажности, %	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.	
									без НДС	с НДС
	097U0118R	RHS440R	Датчик влажности и температуры RHS440R <sup>2)</sup>	0-10 В	-40...+100	0...100	1	PL04R-20	137,41	164,89
	097U0019R	RHS440R		4-20 мА			1	PL04R-20	137,41	164,89

#### 3.1.15. Датчик влажности комнатный RHS410R

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Выходной сигнал АО-1	Выходной сигнал АО-2	Диапазон измерения влажности, %	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.	
									без НДС	с НДС
	097U0005R	RHS410R	Датчик влажности комнатный RHS410R <sup>2)</sup>	0-10 В	—	0...100	1	PL04R-20	131,88	158,26
	097U0006R	RHS410R		4-20 мА	—		1	PL04R-20	131,88	158,26

<sup>1)</sup> В комплекте с хомутом для крепления на трубопровод.

<sup>2)</sup> Опционально можно заказать с дисплеем, RS485, Modbus, доп.реле.

### 3. Электрические средства автоматизации тепловых пунктов, вентиляционных установок и диспетчеризация

Закажите оборудование по телефону: +7 (495) 792-57-57 (Москва), +8-800-700-888-5 (регионы)

Редакция от 20.03.2023

#### 3.1.16. Датчик влажности и температуры комнатный RHS450R

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Выходные сигналы АО-1, АО-2	Диапазон изм температур, °C	Диапазон измерения влажности, %	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.	
									без НДС	с НДС
	097U0021R	RHS450R	Датчик влажности и температуры RHS440R <sup>1)</sup>	0–10 В	—	0...100	1	PL04R-20	137,41	164,89
	097U0022R	RHS450R	Датчик влажности и температуры RHS440R <sup>1)</sup>	4–20 мА	–40...+100	0...100	1	PL04R-20	137,41	164,89

#### 3.1.17. Датчик влажности уличный (настенный) RHS420R

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Выходной сигнал АО-1	Выходной сигнал АО-2	Диапазон измерения влажности, %	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.	
									без НДС	с НДС
	097U0013R	RHS420R	Датчик влажности уличный RHS420R <sup>1)</sup>	0–10 В	—	0...100	1	PL04R-20	131,88	158,26
	097U0014R	RHS420R	Датчик влажности уличный RHS420R <sup>1)</sup>	4–20 мА	—	0...100	1	PL04R-20	131,88	158,26

#### 3.1.18. Датчик влажности и температуры уличный (настенный) RHS460R

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Выходные сигналы АО-1, АО-2	Диапазон изм температур, °C	Диапазон измерения влажности, %	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.	
									без НДС	с НДС
	097U0024R	RHS460R	Датчик влажности и температуры RHS460R <sup>1)</sup>	0–10 В	—	0...100	1	PL04R-20	137,41	164,89
	097U0025R	RHS460R	Датчик влажности и температуры RHS460R <sup>1)</sup>	4–20 мА	–40...+100	0...100	1	PL04R-20	137,41	164,89

## 3.2. Клапаны и электроприводы для автоматизации тепловых пунктов и центральных вентиляционных установок

### 3.2.1. Клапаны регулирующие седельные и электроприводы к ним

#### 3.2.1.1. Двухходовые (проходные) клапаны

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	K <sub>v sr</sub> , м <sup>3</sup> /ч	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.	
								без НДС	с НДС
Клапан регулирующий VFM-2R фланцевый, разгруженный для применения с приводами ARV(E)-1000R <sup>2)</sup> ; регулируемая среда – вода; PN = 25 бар, T <sub>макс.</sub> = 150 °C; материал – чугун									
	065B3050R	VFM-2R	15	0,25	—	1	PL08R-DH-V	421,05	505,26
	065B3051R	VFM-2R	15	0,4	—	1	PL08R-DH-V	421,05	505,26
	065B3052R	VFM-2R	15	0,63	—	1	PL08R-DH-V	421,05	505,26
	065B3053R	VFM-2R	15	1,0	—	1	PL08R-DH-V	421,05	505,26
	065B3054R	VFM-2R	15	1,6	—	1	PL08R-DH-V	421,05	505,26
	065B3055R	VFM-2R	15	2,5	—	1	PL08R-DH-V	421,05	505,26
	065B3056R	VFM-2R	15	4,0	—	1	PL08R-DH-V	421,05	505,26
	065B3057R	VFM-2R	20	6,3	—	1	PL08R-DH-V	456,98	548,38
	065B3058R	VFM-2R	25	10,0	—	1	PL08R-DH-V	461,40	553,68
	065B3059R	VFM-2R	32	16,0	—	1	PL08R-DH-V	526,80	632,16
	065B3060R	VFM-2R	40	25,0	—	1	PL08R-DH-V	648,05	777,66
	065B3061R	VFM-2R	50	40,0	—	1	PL08R-DH-V	792,34	950,81

<sup>1)</sup> Опционально можно заказать с дисплеем, RS485, Modbus, доп.реле.

<sup>2)</sup> При использовании клапанов VFM-2R DN15–50 с приводами ARV(E)-1000R необходим адаптер 065Z0311R.

## 3. Электрические средства автоматизации тепловых пунктов, вентиляционных установок и диспетчеризация

Закажите оборудование в электронном магазине [ridan.ru](#)

Редакция от 20.03.2023

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	K <sub>vsf</sub> , M <sup>3</sup> /ч	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.	
								без НДС	с НДС

Клапан регулирующий VFM-2R фланцевый, разгруженный для применения с приводами AMV(E)-1800R, AMV(E)-3000R, AMV(E)-6500R, AMV(E)-10KR; регулируемая среда – вода; PN = 16 бар, T<sub>макс</sub> = 150 °C; материал – чугун

	065B3500R	VFM-2R	65	55	—	1	PL08R-IWKB	1 380,78	1 656,94	○
	065B3501R	VFM-2R	80	100	—	1	PL08R-IWKB	1 647,88	1 977,46	○
	065B3502R	VFM-2R	100	160	—	1	PL08R-IWKB	2 581,71	3 098,05	○
	065B3503R	VFM-2R	125	250	—	1	PL08R-IWKB	2 845,02	3 414,02	○
	065B3504R	VFM-2R	150	320	—	1	PL08R-IWKB	2 952,31	3 542,77	○
	065B3505R	VFM-2R	200	450	—	1	PL08R-IWKB	12 653,64	15 184,37	○
	065B3506R	VFM-2R	250	630	—	1	PL08R-IWKB	16 781,18	20 137,42	○
	065B3507R	VFM-2R	300	990	—	1	PL08R-IWKB	20 976,48	25 171,78	●

Клапан регулирующий VRB-2R с внутренней резьбой для применения с приводами AMV(E)-1000R; регулируемая среда – вода; PN = 25 бар; T<sub>макс</sub> = 130 °C; материал корпуса – нержавеющая сталь

	065Z0235R	VRB-2R	15	4	G 1/2	1	PL08R HVAC V	375,41	450,49	○
	065Z0236R	VRB-2R	20	6,3	G 3/4	1	PL08R HVAC V	450,62	540,74	○
	065Z0237R	VRB-2R	25	8	G 1	1	PL08R HVAC V	490,82	588,98	○
	065Z0238R	VRB-2R	32	12	G 1 1/4	1	PL08R HVAC V	686,54	823,85	○
	065Z0239R	VRB-2R	40	20	G 1 1/2	1	PL08R HVAC V	868,09	1 041,71	○
	065Z0240R	VRB-2R	50	30	G 2	1	PL08R HVAC V	915,19	1 098,23	○

Клапан регулирующий VFS-2R фланцевый для применения с приводами AMV(E)-1800R, AMV(E)-3000R; регулируемая среда – пар; PN = 16 бар, T<sub>макс</sub> = 220 °C; материал – чугун

	065B1515R	VFS-2R	15	4	—	1	PL08R-DH-V	848,33	1 018,00	○
	065B1520R	VFS-2R	20	6,3	—	1	PL08R-DH-V	882,86	1 059,43	○
	065B1525R	VFS-2R	25	10	—	1	PL08R-DH-V	882,86	1 059,43	○
	065B1532R	VFS-2R	32	16	—	1	PL08R-DH-V	1 027,33	1 232,80	○
	065B1540R	VFS-2R	40	25	—	1	PL08R-DH-V	1 169,28	1 403,14	○
	065B1550R	VFS-2R	50	40	—	1	PL08R-DH-V	1 371,19	1 645,43	○
	065B3365R	VFS-2R	65	55	—	1	PL08R-IWKB	1 810,81	2 172,97	○
	065B3380R	VFS-2R	80	100	—	1	PL08R-IWKB	2 279,75	2 735,70	○
	065B3400R	VFS-2R	100	160	—	1	PL08R-IWKB	2 821,34	3 385,61	○
	065B3401R	VFS-2R	125	250	—	1	PL08R-IWKB	3 129,52	3 755,42	○
	065B3402R	VFS-2R	150	320	—	1	PL08R-IWKB	3 247,54	3 897,05	○
	065B3403R	VFS-2R	200	450	—	1	PL08R-IWKB	13 919,00	16 702,80	●

## 3.2.1.2. Трехходовые клапаны

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	K <sub>vsf</sub> , M <sup>3</sup> /ч	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.	
								без НДС	с НДС

Клапан регулирующий VF-3R смешивающий фланцевый для применения с приводами ARV(E)-1000R, AMV(E)-1800R, AMV(E)-3000R, AMV(E)-6500R, AMV(E)-10KR; регулируемая среда – вода; PN = 16 бар, T<sub>макс</sub> = 150 °C, материал – чугун

	065Z3355R	VF-3R	15	4	—	1	PL08R HVAC V	882,43	1 058,92	○
	065Z3356R	VF-3R	20	6,3	—	1	PL08R HVAC V	984,17	1 181,00	○
	065Z3357R	VF-3R	25	10	—	1	PL08R HVAC V	1 106,81	1 328,17	○
	065Z3358R	VF-3R	32	16	—	1	PL08R HVAC V	1 238,81	1 486,57	○
	065Z3359R	VF-3R	40	25	—	1	PL08R HVAC V	1 412,32	1 694,78	○
	065Z3360R	VF-3R	50	40	—	1	PL08R HVAC V	1 627,64	1 953,17	○
	065Z3361R	VF-3R	65	55	—	1	PL08R-IWKB	2 726,31	3 271,57	○
	065Z3362R	VF-3R	80	100	—	1	PL08R-IWKB	3 158,61	3 790,33	○
	065Z3363R	VF-3R	100	160	—	1	PL08R-IWKB	3 548,61	4 258,33	○
	065B3125R	VF-3R	125	250	—	1	PL08R-IWKB	3 980,88	4 777,06	○
	065B3150R	VF-3R	150	320	—	1	PL08R-IWKB	4 119,63	4 943,56	○
	065B4200R	VF-3R	200	450	—	1	PL08R-IWKB	11 748,42	14 098,10	○
	065B4250R	VF-3R	250	630	—	1	PL08R-IWKB	16 272,03	19 526,44	○
	065B4300R	VF-3R	300	990	—	1	PL08R-IWKB	20 828,21	24 993,85	●

## 3. Электрические средства автоматизации тепловых пунктов, вентиляционных установок и диспетчеризация

Закажите оборудование по телефону: +7 (495) 792-57-57 (Москва), +8-800-700-888-5 (регионы)

Редакция от 20.03.2023

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	K <sub>vsp</sub> , м <sup>3</sup> /ч	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.	
								без НДС	с НДС

Клапан регулирующий VF-3R разделяющий фланцевый для применения с приводами ARV(E)-

1000R, AMV(E)-1800R, AMV(E)-3000R, AMV(E)-6500R, AMV(E)-10KR; регулируемая среда – вода;

PN = 16 бар, T<sub>макс</sub> = 150 °C, материал – чугун

	065Z3355R1	VF-3R	15	4	—	1	PL08R HVACV	882,43	1 058,92	○
	065Z3356R1	VF-3R	20	6,3	—	1	PL08R HVACV	984,17	1 181,00	○
	065Z3357R1	VF-3R	25	10	—	1	PL08R HVACV	1 106,81	1 328,17	○
	065Z3358R1	VF-3R	32	16	—	1	PL08R HVACV	1 238,81	1 486,57	○
	065Z3359R1	VF-3R	40	25	—	1	PL08R HVACV	1 412,32	1 694,78	○
	065Z3360R1	VF-3R	50	40	—	1	PL08R HVACV	1 627,64	1 953,17	○
	065Z3361R1	VF-3R	65	55	—	1	PL08R-IWKB	2 726,31	3 271,57	○
	065Z3362R1	VF-3R	80	100	—	1	PL08R-IWKB	3 158,61	3 790,33	○
	065Z3363R1	VF-3R	100	160	—	1	PL08R-IWKB	3 548,61	4 258,33	○
	065B3125R1	VF-3R	125	250	—	1	PL08R-IWKB	3 980,88	4 777,06	○
	065B3150R1	VF-3R	150	320	—	1	PL08R-IWKB	4 119,63	4 943,56	○
	065B4200R1	VF-3R	200	450	—	1	PL08R-IWKB	11 748,42	14 098,10	○
	065B4250R1	VF-3R	250	630	—	1	PL08R-IWKB	16 272,03	19 526,44	○
	065B4300R1	VF-3R	300	990	—	1	PL08R-IWKB	20 828,21	24 993,85	●

Клапан регулирующий VRB-3R с внутренней резьбой для применения с приводами AMV(E)-1000R;

регулируемая среда – вода; PN = 25 бар; T<sub>макс</sub> = 130 °C; материал корпуса – нержавеющая сталь

	065Z0215R	VRB-3R	15	4	G 1/2	1	PL08R HVACV	417,11	500,53	○
	065Z0216R	VRB-3R	20	6,3	G 3/4	1	PL08R HVACV	500,68	600,82	○
	065Z0217R	VRB-3R	25	8	G 1	1	PL08R HVACV	545,39	654,47	○
	065Z0218R	VRB-3R	32	12	G 1 1/4	1	PL08R HVACV	762,84	915,41	○
	065Z0219R	VRB-3R	40	20	G 1 1/2	1	PL08R HVACV	964,55	1 157,46	○
	065Z0220R	VRB-3R	50	30	G 2	1	PL08R HVACV	1 016,86	1 220,23	○

## 3.2.1.3. Электроприводы редукторные с импульсным управлением (трехпозиционные) для седельных регулирующих клапанов

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Напряжение питания, В	DN управляемого клапана, мм	Время перемещения штока на 1 мм, с	Приводное усилие, Н	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.		
									без НДС	с НДС	
	082G6011R	ARV-1000R	220	Для клапанов VFМ-2R, VF-3R DN15–50	3,9	1000	1	PL08R-DH-V	671,90	806,28	○
	082G6012R	ARV-1000R	24		3,9	1000	1	PL08R-DH-V	671,90	806,28	○
	082G3442R1	AMV-1800R	24	Для клапанов VFМ-2R, VF-3R DN65–80;	3,1	1800	1	PL08R-IWKB	1 577,98	1 893,58	○
	082G3443R1	AMV-1800R	220	VFS-2R DN15–80	3,1	1800	1	PL08R-IWKB	1 577,98	1 893,58	○
	082G3442R3	AMV-3000R	24	Для клапанов VFМ-2R, VFS-2R	3,1	3000	1	PL08R-IWKB	1 670,81	2 004,97	○
	082G3443R3	AMV-3000R	220	DN100–200; VF-3R DN100–150	3,1	3000	1	PL08R-IWKB	1 670,81	2 004,97	○
	082G3443R5	AMV-6500R	220	Для клапанов VFМ-2R DN250;	2,1	6500	1	PL08R-IWKB	3 061,69	3 674,03	○
	082G3443R7	AMV-10KR	220	Для клапанов VFМ-2R DN300; VF-3R DN200–300	2,1	10000	1	PL08R-IWKB	3 222,82	3 867,38	○
	082G3023R	AMV-1000R	24	Для клапанов VRB-2R/3R DN15–50	3,9	1000	1	PL08R HVACV	702,94	843,53	○
	082G3024R	AMV-1000R	220	Для клапанов VRB-2R/3R DN15–50	3,9	1000	1	PL08R HVACV	702,94	843,53	○

### 3. Электрические средства автоматизации тепловых пунктов, вентиляционных установок и диспетчеризация

Закажите оборудование в электронном магазине [ridan.ru](#)

Редакция от 20.03.2023

#### 3.2.1.4. Электроприводы редукторные с аналоговым управлением (сигналом 0(2)–10 В или 0(4)–20 мА) серии AME, ARE для седельных регулирующих клапанов

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Напряжение питания, В	DN управляемого клапана, мм	Время перемещения штока на 1 мм, с	Приводное усилие, Н	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.	
									без НДС	с НДС
	082G6017R	ARE-1000R	24	Для клапанов VFM-2R, VF-3R DN15–50	3,9	1000	1	PL08R-DH-V	760,53	912,64
	082G3442R2	AME-1800R	24	Для клапанов VFM-2R, VF-3R DN65–80; VFS-2R DN15–80	3,1	1800	1	PL08-IWKB	1 633,68	1 960,42
	082G3443R2	AME-1800R	220	VFS-2R DN15–80	3,1	1800	1	PL08R-IWKB	1 633,68	1 960,42
	082G3442R4	AME-3000R	24	Для клапанов VFM-2R, VFS-2R DN100–200; VF-3R DN100–150	3,1	3000	1	PL08R-IWKB	1 689,37	2 027,24
	082G3443R4	AME-3000R	220		3,1	3000	1	PL08R-IWKB	1 689,37	2 027,24
	082G3443R6	AME-6500R	220	Для клапанов VFM-2R DN250	2,1	6500	1	PL08R-IWKB	3 133,72	3 760,46
	082G3443R8	AME-10KR	220	Для клапанов VFM-2R DN300; VF-3R DN200–300	2,1	10000	1	PL08R-IWKB	3 298,66	3 958,39
	082G3025R	AME-1000R	24	Для клапанов VRB-2R/3R DN15–50	3,9	1000	1	PL08R HVACV	804,47	965,36

#### 3.2.2. Поворотные регулирующие клапаны, двухпозиционные клапаны и электроприводы к ним

##### 3.2.2.1. Трехходовые клапаны

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	K <sub>vs</sub> , м <sup>3</sup> /ч	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.	
								без НДС	с НДС
Клапан регулирующий HRB 3 с внутренней резьбой для применения с приводами AMB AMB-162R; регулируемая среда — вода; PN = 10 бар, T <sub>макс.</sub> = 110 °C; материал — латунь									
	065Z0401R	HRB-3R		1,0	Rp ½	1	PL08R-RV	66,41	79,69
	065Z0402R	HRB-3R	15	1,63	Rp ½	1	PL08R-RV	66,41	79,69
	065Z0403R	HRB-3R		2,5	Rp ½	1	PL08R-RV	66,41	79,69
	065Z0404R	HRB-3R		4,0	Rp ¾	1	PL08R-RV	62,36	74,83
	065Z0405R	HRB-3R	20	6,3	Rp ¾	1	PL08R-RV	62,36	74,83
	065Z0407R	HRB-3R	25	10	Rp 1	1	PL08R-RV	67,78	81,34
	065Z0408R	HRB-3R	32	16	Rp 1¼	1	PL08R-RV	73,71	88,45
	065Z0409R	HRB-3R	40	25	Rp 1½	1	PL08R-RV	128,80	154,56
	065Z0410R	HRB-3R	50	40	Rp 2	1	PL08R-RV	161,33	193,60

##### 3.2.2.2. Двухходовые (проходные) клапаны

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	K <sub>vs</sub> , м <sup>3</sup> /ч	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.	
								без НДС	с НДС
Клапан шаровой двухпозиционный AMZ-112R с внутренней резьбой для применения с приводами AMB-162R; PN = 40 бар, T <sub>макс.</sub> = 110 °C; материал — никелированная латунь									
	082G5406R	AMZ-112R	15	20	Rp ½	1	PL08R HVACV	30,12	36,14
	082G5407R	AMZ-112R	20	45	Rp ¾	1	PL08R HVACV	31,93	38,32
	082G5408R	AMZ-112R	25	60	Rp 1	1	PL08R HVACV	44,11	52,93
	082G5409R	AMZ-112R	32	100	Rp 1¼	1	PL08R HVACV	63,06	75,67

### 3. Электрические средства автоматизации тепловых пунктов, вентиляционных установок и диспетчеризация

Закажите оборудование по телефону: +7 (495) 792-57-57 (Москва), +8-800-700-888-5 (регионы)

Редакция от 20.03.2023

#### 3.2.2.3. Трехходовые (двуихпозиционные) клапаны

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	$K_{vs}$ , м <sup>3</sup> /ч	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.	
								без НДС	с НДС

Клапан шаровой двухпозиционный AMZ-113R с внутренней резьбой для применения с приводами AMB-162R; PN = 40 бар, T<sub>макс.</sub> = 110 °C; материал – латунь никелированная

	082G5419R	AMZ-113R	20	45	Rp ¾	1	PL08R HVAC V	38,60	46,32	○
	082G5420R	AMZ-113R	25	60	Rp 1	1	PL08R HVAC V	58,71	70,45	○

#### 3.2.2.4. Электроприводы серии AMB-162R для поворотных регулирующих клапанов HRB-3R и двухпозиционных клапанов AMZ-112R/113R

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Напряжение питания, В	DN управляемого клапана, мм	Время поворота на 90°, с	Крутящий момент, Нм	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.	
									без НДС	с НДС

Электроприводы с импульсным управлением (трехпозиционные) AMB-162R

	082H0212R	AMB-162R	24	15–50	60	6	1	PL08R-RV	177,43	212,92	○
	082H0213R	AMB-162R	24	15–50	120	6	1	PL08R-RV	168,98	202,78	○
	082H0222R	AMB-162R	230	15–50	60	6	1	PL08R-RV	155,42	186,50	○
	082H0223R	AMB-162R	230	15–50	120	6	1	PL08R-RV	158,74	190,49	○

Электроприводы с аналоговым управлением (сигналом 0(2)–10 В или 0(4)–20 мА) серии AMB-162R

	082H0230R	AMB-162R	24	15–50	60/120	6	1	PL08R-RV	229,01	274,81	○
--	-----------	----------	----	-------	--------	---	---	----------	--------	--------	---

Электроприводы с импульсным управлением (двухпозиционные) AMB-162R

	082H0270R	AMB-162R	24	15–50	60	6	1	PL08R-RV	177,43	212,92	○
	082H0271R	AMB-162R	230	15–50	120	6	1	PL08R-RV	158,74	190,49	○

#### 3.2.3. Соленоидные (электромагнитные) клапаны

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Присоединение, дюймы	DN, мм	Минимально необходимое ΔР, бар	Макс. перепад ΔР, бар	$K_{vs}$ , л/мин	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.	
										без НДС	с НДС

Соленоидные вентили EV220R нормально закрытые (закрыты при отсутствии тока на катушке) для воды, с электромагнитной катушкой<sup>1)</sup> (220 В, 50 Гц) и штекером; корпус – латунь; мембрана NBR; T<sub>раб.</sub> = -10...80 °C

	032U451431R	EV220R	G ½	14,5	0,5	16	70	1	PL04R-20	80,94	97,13	○
	032U453031R	EV220R	G ¾	17	0,5	16	90	1	PL04R-20	94,42	113,31	○
	032U453431R	EV220R	G 1	17	0,5	16	90	1	PL04R-20	98,92	118,71	○
	032U456831R	EV220R	G 1 ¼	30	0,5	12	250	1	PL04R-20	242,80	291,36	○
	032U458531R	EV220R	G 1 ½	39	0,5	12	370	1	PL04R-20	247,29	296,75	○
	032U460431R	EV220R	G 2	46	0,5	12	450	1	PL04R-20	278,77	334,53	○

Соленоидные вентили EV220R нормально закрытые (закрыты при отсутствии тока на катушке) для воды, с электромагнитной катушкой<sup>1)</sup> (220 В, 50 Гц) и штекером; корпус – латунь; мембрана EPDM; T<sub>раб.</sub> = -10...130 °C

	032U711531R	EV220R	G ½	14,5	0,5	16	70	1	PL04R-20	80,94	97,13	○
	032U712031R	EV220R	G ¾	17	0,5	16	90	1	PL04R-20	94,42	113,31	○
	032U712531R	EV220R	G 1	17	0,5	16	90	1	PL04R-20	98,92	118,71	○
	032U713231R	EV220R	G 1 ¼	30	0,5	12	250	1	PL04R-20	242,80	291,36	○
	032U714031R	EV220R	G 1 ½	39	0,5	12	370	1	PL04R-20	247,29	296,75	○
	032U715031R	EV220R	G 2	46	0,5	12	450	1	PL04R-20	278,77	334,53	○

<sup>1)</sup> При заказе клапана с катушкой на 24 В, 50 Гц в кодовом номере последние две цифры "31" следует заменить на "16" или на "02" для 24 В пост. тока.

## 3. Электрические средства автоматизации тепловых пунктов, вентиляционных установок и диспетчеризация

Закажите оборудование в электронном магазине [ridan.ru](#)

Редакция от 20.03.2023

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Присоединение, дюймы	DN, мм	Минимально необходимое ΔР, бар	Макс. перепад ΔР, бар	K <sub>V5</sub> , л/мин	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.	
										без НДС	с НДС

**Соленоидные вентили EV220R нормально открытые (открыты при отсутствии тока на катушке) для воды, с электромагнитной катушкой<sup>1)</sup> (220 В, 50 Гц) и штекером; корпус – латунь; мембрана NBR; T<sub>раб.</sub> = -10...80 °C**



<b>032U718031R</b>	EV220R	G 1/2	14,5	0,5	12	70	1	PL04R-20	103,41	124,09	○
<b>032U718131R</b>	EV220R	G 3/4	17	0,5	12	90	1	PL04R-20	107,91	129,49	○
<b>032U718231R</b>	EV220R	G 1	17	0,5	12	90	1	PL04R-20	112,41	134,89	○
<b>032U718331R</b>	EV220R	G 1 1/4	30	0,5	12	250	1	PL04R-20	283,26	339,91	○
<b>032U718431R</b>	EV220R	G 1 1/2	39	0,5	12	370	1	PL04R-20	287,76	345,31	○
<b>032U718531R</b>	EV220R	G 2	46	0,5	12	450	1	PL04R-20	346,21	415,46	○

**Соленоидные вентили EV250R нормально закрытые (закрыты при отсутствии тока на катушке) для воды, с электромагнитной катушкой<sup>1)</sup> (220 В, 50 Гц) и штекером; корпус – латунь; мембрана NBR; T<sub>раб.</sub> = -10...80 °C**



<b>032U538031R</b>	EV250R	G 5/8	12,5	0	16	48	1	PL04R-20	121,40	145,68	○
<b>032U538131R</b>	EV250R	G 1/2	14,5	0	16	70	1	PL04R-20	121,40	145,68	○
<b>032U538231R</b>	EV250R	G 3/4	17	0	16	90	1	PL04R-20	130,39	156,47	○
<b>032U538331R</b>	EV250R	G 1	17	0	16	90	1	PL04R-20	143,88	172,66	○

**Соленоидные вентили EV250R нормально закрытые (закрыты при отсутствии тока на катушке) для воды, с электромагнитной катушкой<sup>1)</sup> (220 В, 50 Гц) и штекером; корпус – латунь; мембрана EPDM; T<sub>раб.</sub> = -10...130 °C**



<b>032U525231R</b>	EV250R	G 1/2	14,5	0	16	70	1	PL04R-20	121,40	145,68	○
<b>032U525431R</b>	EV250R	G 3/4	17	0	16	90	1	PL04R-20	130,39	156,47	○
<b>032U525631R</b>	EV250R	G 1	17	0	16	90	1	PL04R-20	143,88	172,66	○

**Соленоидные вентили EV225R нормально закрытые (закрыты при отсутствии тока на катушке) для пара и горячей воды с электромагнитной катушкой<sup>1)</sup> (220 В, 50 Гц) и штекером; корпус – латунь; мембрана PTFE; T<sub>раб.</sub> = -10...160 °C**



<b>032U380531R</b>	EV225R	G 1/2	14,5	0,5	6	70	1	PL04R-20	112,42	134,90	○
<b>032U380631R</b>	EV225R	G 3/4	17	0,5	6	90	1	PL04R-20	130,39	156,47	○
<b>032U380731R</b>	EV225R	G 1	17	0,5	6	90	1	PL04R-20	157,39	188,87	○

<sup>1)</sup> При заказе клапана с катушкой на 24 В, 50 Гц в кодовом номере последние две цифры "31" следует заменить на "16" или на "02" для 24 В пост. тока.

#### 4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

Закажите оборудование по телефону: +7 (495) 792-57-57 (Москва), +8-800-700-888-5 (регионы)

Редакция от 20.03.2023

## 4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

### 4.1. Регулирующие клапаны для регуляторов давления, перепада давления и температуры большой серии

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	$K_{vsf}$ , м <sup>3</sup> /ч	T <sub>макс.</sub> , °C	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.		
								без НДС	с НДС	
<b>Клапан универсальный Ридан VFG-2R фланцевый, разгруженный для применения с регуляторами давления, перепада давления, температуры; регулируемая среда – вода и растворы гликоля до 30%; PN = 16 бар; материал корпуса – углеродистая сталь</b>										
	065B2388R	VFG-2R	15	4	150	1	PL08R-IWKB	822,35	986,82	○
	065B2389R	VFG-2R	20	6,3		1	PL08R-IWKB	898,78	1 078,54	○
	065B2390R	VFG-2R	25	8		1	PL08R-IWKB	944,22	1 133,06	○
	065B2391R	VFG-2R	32	16		1	PL08R-IWKB	1 080,71	1 296,85	○
	065B2392R	VFG-2R	40	20		1	PL08R-IWKB	1 222,61	1 467,13	○
	065B2393R	VFG-2R	50	32		1	PL08R-IWKB	1 455,45	1 746,54	○
	065B2394R	VFG-2R	65	50		1	PL08R-IWKB	2 068,59	2 482,31	○
	065B2395R	VFG-2R	80	80		1	PL08R-IWKB	2 170,48	2 604,58	○
	065B2396R	VFG-2R	100	125		1	PL08R-IWKB	3 212,90	3 855,48	○
	065B2397R	VFG-2R	125	160		1	PL08R-IWKB	5 194,20	6 233,04	○
	065B2398R	VFG-2R	150	280		1	PL08R-IWKB	9 276,76	11 132,11	○
	065B2399R	VFG-2R	200	320		1	PL08R-IWKB	15 453,37	18 544,04	○
	065B2400R	VFG-2R	250	450		1	PL08R-IWKB	20 192,76	24 231,31	○

### 4.2. Регуляторы температуры комбинированные

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Диапазон настройки температуры, °C	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.		
							без НДС	с НДС	
<b>Регулятор температуры Ридан AFT-R/VFG-2R; PN = 40 бар, T<sub>макс.</sub> = 150 °C</b>									
	065-4390R	AFT-06R	Термостатический элемент Ридан AFT-06R со встроенным узлом настройки регулятора температуры для емкостных подогревателей	-20–50	1	PL08R-IWKB	945,37	1 134,44	○
	065-4391R	AFT-06R	Длина капилляра 5 м, Ø24 x 380 мм, пост. времени 120 с, с бронзовой гильзой	20–90	1	PL08R-IWKB	945,37	1 134,44	○
	065-4392R	AFT-06R		40–110	1	PL08R-IWKB	945,37	1 134,44	○
	065-4393R	AFT-06R		60–130	1	PL08R-IWKB	945,37	1 134,44	○
	065-4394R	AFT-06R		110–180	1	PL08R-IWKB	1 142,46	1 370,95	○
<b>Термостатический элемент Ридан AFT-17R<sup>1)</sup> со встроенным узлом настройки регулятора температуры для скоростных подогревателей</b>									
	065-4400R	AFT-17R		-20–50	1	PL08R-IWKB	1 172,52	1 407,02	○
	065-4401R	AFT-17R	Длина капилляра 5 м, Ø30 x 500 мм, пост. времени 20 с	20–90	1	PL08R-IWKB	1 172,52	1 407,02	○
	065-4402R	AFT-17R		40–110	1	PL08R-IWKB	1 172,52	1 407,02	○
	065-4403R	AFT-17R		60–130	1	PL08R-IWKB	1 172,52	1 407,02	○
<b>Принадлежности к регулятору температуры</b>									
003G1399R	Гильза для датчика AFT-06R, материал – бронза, Ø 30 x 386 мм			1	PL08R HE ZIP	212,34	254,81	○	

<sup>1)</sup> Поставляется без защитной гильзы.

#### 4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

Закажите оборудование в электронном магазине [ridan.ru](http://ridan.ru)

Редакция от 20.03.2023

### 4.3. Регуляторы давления «после себя»

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Диапазон настройки давления, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.	
							без НДС	с НДС
<b>Комбинированный регулятор давления Ридан AFD-R/VFG-2R «после себя»</b>								
	Регулирующий блок Ридан AFD-R							
	003G1000R	AFD-R	DN = 15–125 мм DN = 15–250 мм	8,0–16,0	1	PL08R-IWKB	1717,34	2060,81
	003G1001R	AFD-R		3,0–12,0	1	PL08R-IWKB	1328,65	1594,38
	003G1002R	AFD-R		1,0–6,0	1	PL08R-IWKB	1328,65	1594,38
	003G1003R	AFD-R		0,5–3,0	1	PL08R-IWKB	1328,65	1594,38
	003G1004R	AFD-R		0,1–0,7	1	PL08R-IWKB	1328,65	1594,38
	003G1005R	AFD-R		0,15–1,50	1	PL08R-IWKB	1328,65	1594,38
	003G1006R	AFD-R		0,05–0,35	1	PL08R-IWKB	1992,98	2391,58
Регулирующие клапаны Ридан VFG-2R (см. п. 4.1)								

#### Принадлежности к регуляторам AFD-R/VFG-2R

<b>Импульсная трубка AF-R для регуляторов AFD-R/VFG-2R (требуется 1 комплект, с охладителем – 2 комплекта)</b>								
	003G1391R		Материал – медь, Ø10×1 мм, I = 1500 мм, с одним резьбовым ниппелем R 1/4, с двумя втулками		1	PL08R-IWKB	57,33	68,80
<b>Охладитель импульса давления для установки регуляторов AFD-R/VFG-2R на воде с T<sub>макс.</sub> &gt; 150 °C или на паре при любых параметрах</b>								
	003G1392R		Охладитель V1, емкость 1 л, с резьбовыми штуцерами для трубы Ø10 мм		1	PL08R-IWKB	191,35	229,62
	003G1403R		Охладитель V2, емкость 3 л, с резьбовыми штуцерами для трубы Ø10 мм		1	PL08R-IWKB	328,26	393,91

### 4.4. Регуляторы давления «до себя» (регулятор подпора)

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Диапазон настройки давления, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.	
							без НДС	с НДС
<b>Комбинированный регулятор давления Ридан AFA-R/VFG-2R «до себя»</b>								
	Регулирующий блок Ридан AFA-R							
	003G1007R	AFA-R	DN = 15–125 мм DN = 15–250 мм	10,0–16,0	1	PL08R-IWKB	1533,73	1840,48
	003G1008R	AFA-R		3,0–11,0	1	PL08R-IWKB	1186,59	1423,91
	003G1009R	AFA-R		1,0–5,0	1	PL08R-IWKB	1186,59	1423,91
	003G1010R	AFA-R		0,5–2,5	1	PL08R-IWKB	1186,59	1423,91
	003G1011R	AFA-R		0,15–1,2	1	PL08R-IWKB	1346,41	1615,69
	003G1012R	AFA-R		0,1–0,6	1	PL08R-IWKB	1346,41	1615,69
	003G1013R	AFA-R		0,05–0,35	1	PL08R-IWKB	1816,63	2179,96
Регулирующие клапаны Ридан VFG-2R (см. п. 4.1)								

#### Принадлежности к регуляторам AFA-R/VFG-2R (заказываются дополнительно)

<b>Импульсная трубка AF-R для регуляторов AFA-R/VFG-2R (требуется 1 комплект)</b>								
	003G1391R		Материал – медь, Ø10×1 мм, I = 1500 мм, с одним резьбовым ниппелем R 1/4, с двумя втулками		1	PL08R-IWKB	57,33	68,80
<b>Охладитель импульса давления для установки регуляторов AFA-R/VFG-2R на воде с T<sub>макс.</sub> &gt; 150 °C (требуется 2 комплекта импульсных трубок)</b>								
	003G1392R		Охладитель V1, емкость 1 л, с резьбовыми штуцерами для трубы Ø10 мм		1	PL08R-IWKB	191,35	229,62
	003G1403R		Охладитель V2, емкость 3 л, с резьбовыми штуцерами для трубы Ø10 мм		1	PL08R-IWKB	328,26	393,91

#### 4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

Закажите оборудование по телефону: +7 (495) 792-57-57 (Москва), +8-800-700-888-5 (регионы)

Редакция от 20.03.2023

### 4.5. Регуляторы перепуска

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Диапазон настройки перепада давления, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.	
				без НДС			с НДС	
<b>Комбинированный регулятор перепуска Ридан AFPA-R /VFG-2R</b>								
	<b>Регулирующий блок Ридан AFPA-R</b>	AFPA-R	Для VFG-2R DN = 15–250 мм	1,0–5,0	1	PL08R-IWKB	1241,70	1490,04
	<b>003G1019R</b>			0,5–2,5	1	PL08R-IWKB	1241,70	1490,04
	<b>003G1020R</b>			0,15–1,20	1	PL08R-IWKB	1399,66	1679,59
	<b>003G1021R</b>			0,1–0,6	1	PL08R-IWKB	1399,66	1679,59
	<b>003G1022R</b>			0,05–0,30	1	PL08R-IWKB	1862,53	2235,04
Регулирующие клапаны Ридан VFG-2R (см. п. 4.1)								

Принадлежности к регулятору AFPA-R/VFG-2R (заказываются дополнительно)

	<b>Импульсная трубка AF-R для регуляторов AFPA-R/VFG-2R (требуется 2 комплекта)</b>							
	<b>003G1391R</b>	Материал – медь, Ø10×1, I = 1500 мм, с одним резьбовым ниппелем R 1/4, с двумя втулками		1	PL08R-IWKB	57,33	68,80	○
<b>Охладитель импульса давления для установки регуляторов AFPA-R/VFG-2R на воде с T<sub>макс.</sub> &gt; 150 °C (требуется 3 комплекта импульсных трубок)</b>								
	<b>003G1392R</b>	Охладитель V1, емкость 1 л, с резьбовыми штуцерами для трубы Ø10 мм		1	PL08R-IWKB	191,35	229,62	○
	<b>003G1403R</b>	Охладитель V2, емкость 3 л, с резьбовыми штуцерами для трубы Ø10 мм		1	PL08R-IWKB	328,26	393,91	○

### 4.6. Регуляторы перепада давления

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Диапазон настройки перепада давления, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.	
				без НДС			с НДС	
<b>Комбинированный регулятор перепада давления Ридан AFP-R/VFG-2R</b>								
	<b>Регулирующий блок Ридан AFP-R</b>	AFP-R	Для DN = 15–250 мм	1,0–6,0	1	PL08R-IWKB	1 135,16	1 362,19
	<b>003G1014R</b>			0,5–3,0	1	PL08R-IWKB	1 135,16	1 362,19
	<b>003G1015R</b>			0,15–1,50	1	PL08R-IWKB	1 135,16	1 362,19
	<b>003G1016R</b>			0,1–0,7	1	PL08R-IWKB	1 135,16	1 362,19
	<b>003G1017R</b>			0,05–0,35	1	PL08R-IWKB	1 702,73	2 043,28
Регулирующие клапаны Ридан VFG-2R (см. п. 4.1)								

Принадлежности к регуляторам AFP-R/VFG-2R (заказываются дополнительно)

	<b>Импульсная трубка AF-R для регуляторов AFP-R/VFG-2R (требуется 2 комплекта)</b>							
	<b>003G1391R</b>	Материал – медь, Ø10×1 мм, I = 1500 мм, с одним резьбовым ниппелем R 1/4, с двумя втулками		1	PL08R-IWKB	57,33	68,80	○
<b>Охладитель импульса давления для установки регуляторов AFP-R/VFG-2R на воде с T<sub>макс.</sub> &gt; 150 °C (требуется 3 комплекта импульсных трубок) или на паре при любых параметрах</b>								
	<b>003G1392R</b>	Охладитель V1, емкость 1 л, с резьбовыми штуцерами для трубы Ø10 мм		1	PL08R-IWKB	191,35	229,62	○
	<b>003G1403R</b>	Охладитель V2, емкость 3 л, с резьбовыми штуцерами для трубы Ø10 мм		1	PL08R-IWKB	328,26	393,91	○

## 5. Насосное оборудование

Закажите оборудование в электронном магазине [ridan.ru](http://ridan.ru)

Редакция от 20.03.2023

## 5. Насосное оборудование

### 5.1. Насосы циркуляционные с мокрым ротором серии RW

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Мощность P1, Вт	Мон- тажная длина, мм	Трубное присо- единение	Мате- риал корпуса	Кол-во скоро- стей	Напря- жение питания	Группа скидок	Цена, у.е.	
										без НДС	с НДС
<b>Насос циркуляционный с мокрым ротором серии RW. Диапазон температур жидкости 2...110 °C, степень защиты IP44, класс изоляции H, PN 10 бар</b>											
	<b>015P1001</b>	RWS 20-40S 130	32/50/65	130	G 1"	Чугун	3	1x220 В, 50 Гц	PL15-RW	72,66	87,19
	<b>015P1002</b>	RWS 20-60S 130	55/70/100	130	G 1"	Чугун	3	1x220 В, 50 Гц	PL15-RW	72,66	87,19
	<b>015P1003</b>	RWS 20-70S 130	90/110/130	130	G 1"	Чугун	3	1x220 В, 50 Гц	PL15-RW	87,78	105,34
	<b>015P1004</b>	RWS 20-40SN 130	32/50/65	130	G 1"	Нерж. сталь	3	1x220 В, 50 Гц	PL15-RW	114,44	137,33
	<b>015P1005</b>	RWS 20-60SN 130	55/70/100	130	G 1"	Нерж. сталь	3	1x220 В, 50 Гц	PL15-RW	114,44	137,33
	<b>015P1006</b>	RWS 20-70SN 130	90/110/130	130	G 1"	Нерж. сталь	3	1x220 В, 50 Гц	PL15-RW	120,52	144,62
	<b>015P1007</b>	RWS 25-40S	32/50/65	180	G 1 ½"	Чугун	3	1x220 В, 50 Гц	PL15-RW	74,34	89,21
	<b>015P1008</b>	RWS 25-60S	55/70/100	180	G 1 ½"	Чугун	3	1x220 В, 50 Гц	PL15-RW	74,34	89,21
	<b>015P1009</b>	RWS 25-60SN	55/70/100	180	G 1 ½"	Нерж. сталь	3	1x220 В, 50 Гц	PL15-RW	158,26	189,91
	<b>015P1010</b>	RWS 32-40S	32/50/65	180	G 2"	Чугун	3	1x220 В, 50 Гц	PL15-RW	80,22	96,26
	<b>015P1011</b>	RWS 32-60S	55/70/100	180	G 2"	Чугун	3	1x220 В, 50 Гц	PL15-RW	80,22	96,26
	<b>015P1012</b>	RWS 25-80S	135/190/245	180	G 1 ½"	Чугун	3	1x220 В, 50 Гц	PL15-RW	141,96	170,35
	<b>015P1013</b>	RWS 25-80SN	135/190/245	180	G 1 ½"	Нерж. сталь	3	1x220 В, 50 Гц	PL15-RW	200,26	240,31
	<b>015P1014</b>	RWS 32-80S	135/190/245	180	G 2"	Чугун	3	1x220 В, 50 Гц	PL15-RW	148,26	177,91
	<b>015P1015</b>	RWS 32-80SN	135/190/245	180	G 2"	Нерж. сталь	3	1x220 В, 50 Гц	PL15-RW	216,70	260,04
	<b>015P1016</b>	RWS 25-120S	160/240/270	180	G 1 ½"	Чугун	3	1x220 В, 50 Гц	PL15-RW	148,68	178,42
	<b>015P1017</b>	RWS 25-120SB	160/240/270	180	G 1 ½"	Латунь	3	1x220 В, 50 Гц	PL15-RW	360,96	433,15
	<b>015P1018</b>	RWS 32-120S	500	180	G 2"	Чугун	1	1x220 В, 50 Гц	PL15-RW	308,70	370,44
	<b>015P1020</b>	RWS 25-160S 230	700	230	G 1 ½"	Чугун	1	1x220 В, 50 Гц	PL15-RW	595,56	714,67
	<b>015P1021</b>	RWS 25-200S 230	1000	230	G 1 ½"	Чугун	1	1x220 В, 50 Гц	PL15-RW	667,38	800,86
	<b>015P1022</b>	RWS 40-120FT	400/450/700	250	DN40 PN06/10	Чугун	3	3x380 В, 50 Гц	PL15-RW	622,44	746,93
	<b>015P1023</b>	RWS 40-160FT	600/700/1000	250	DN40 PN06/10	Чугун	3	3x380 В, 50 Гц	PL15-RW	704,76	845,71
	<b>015P1024</b>	RWS 50-120FT	600/700/1000	280	DN50 PN06/10	Чугун	3	3x380 В, 50 Гц	PL15-RW	714,42	857,30
	<b>015P1025</b>	RWS 50-160FT	900/1000/1300	280	DN50 PN06/10	Чугун	3	3x380 В, 50 Гц	PL15-RW	840,42	1 008,50
	<b>015P1026</b>	RWS 50-200FT	900/1000/1300	280	DN50 PN06/10	Чугун	3	3x380 В, 50 Гц	PL15-RW	840,42	1 008,50
	<b>015P1027</b>	RWS 65-120FT	900/1000/1300	300	DN65 PN06/10	Чугун	3	3x380 В, 50 Гц	PL15-RW	889,14	1 066,97
	<b>015P1028</b>	RWS 80-120FT	900/1000/1300	360	DN80 PN06/10	Чугун	3	3x380 В, 50 Гц	PL15-RW	908,46	1 090,15

**5. Насосное оборудование**

Закажите оборудование по телефону: +7 (495) 792-57-57 (Москва), +8-800-700-888-5 (регионы)

Редакция от 20.03.2023

**5.2. Насосы одноступенчатые вертикальные онлайн серии RV**

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Мощность P2, кВт	DN, мм	Торцевое уплотнение	Частота вращения	Группа скидок	Цена, у.е.	
								без НДС	с НДС
<b>Насос одноступенчатый вертикальный онлайн серии RV. Диапазон температур жидкости 0...120 °C; Степень защиты IP55; Класс изоляции F; PN 16 бар; Класс энергоэффективности IE3; Напряжение питания 3х380 В, 50 Гц; Материал корпуса и рабочего колеса — чугун; Все чугунные элементы конструкции насоса покрыты защитным коррозионностойким покрытием, нанесённым методом катодной</b>									
	015P2001	RV 40-180/2	1,1	40	C/WC/EPDM	2900	PL15-RV	733,66	880,39
	015P2002	RV 40-230/2	1,5	40	C/WC/EPDM	2900	PL15-RV	835,99	1 003,19
	015P2003	RV 40-240/2	2,2	40	C/WC/EPDM	2900	PL15-RV	935,37	1 122,44
	015P2004	RV 40-300/2	3,0	40	C/WC/EPDM	2900	PL15-RV	1149,04	1 378,85
	015P2005	RV 40-360/2	4,0	40	C/WC/EPDM	2900	PL15-RV	1325,94	1 591,13
	015P2006	RV 40-410/2	5,5	40	C/WC/EPDM	2900	PL15-RV	1793,16	2 151,79
	015P2007	RV 40-560/2	7,5	40	C/WC/EPDM	2900	PL15-RV	1843,70	2 212,44
	015P2008	RV 50-160/2	1,1	50	C/WC/EPDM	2900	PL15-RV	773,02	927,62
	015P2009	RV 50-190/2	1,5	50	C/WC/EPDM	2900	PL15-RV	859,55	1 031,46
	015P2010	RV 50-240/2	2,2	50	C/WC/EPDM	2900	PL15-RV	906,68	1 088,02
	015P2011	RV 50-290/2	3,0	50	C/WC/EPDM	2900	PL15-RV	1071,10	1 285,32
	015P2012	RV 50-350/2	4,0	50	C/WC/EPDM	2900	PL15-RV	1231,28	1 477,54
	015P2013	RV 50-430/2	5,5	50	C/WC/EPDM	2900	PL15-RV	1557,22	1 868,66
	015P2014	RV 50-460/2	7,5	50	C/WC/EPDM	2900	PL15-RV	1731,07	2 077,28
	015P2015	RV 50-570/2	11,0	50	C/WC/EPDM	2900	PL15-RV	2350,38	2 820,46
	015P2016	RV 50-710/2	15,0	50	C/WC/EPDM	2900	PL15-RV	2528,94	3 034,73
	015P2017	RV 50-810/2	18,5	50	C/WC/EPDM	2900	PL15-RV	2664,72	3 197,66
	015P2018	RV 50-920/2	22,0	50	C/WC/EPDM	2900	PL15-RV	3216,35	3 859,62
	015P2019	RV 65-160/2	1,5	65	C/WC/EPDM	2900	PL15-RV	883,94	1 060,73
	015P2020	RV 65-210/2	2,2	65	C/WC/EPDM	2900	PL15-RV	925,94	1 111,13
	015P2021	RV 65-260/2	3,0	65	C/WC/EPDM	2900	PL15-RV	1089,95	1 307,94
	015P2022	RV 65-300/2	4,0	65	C/WC/EPDM	2900	PL15-RV	1248,42	1 498,10
	015P2023	RV 65-350/2	5,5	65	C/WC/EPDM	2900	PL15-RV	1573,06	1 887,67
	015P2024	RV 65-410/2	7,5	65	C/WC/EPDM	2900	PL15-RV	1613,30	1 935,96
	015P2025	RV 65-480/2	11,0	65	C/WC/EPDM	2900	PL15-RV	2369,23	2 843,08
	015P2026	RV 65-590/2	15,0	65	C/WC/EPDM	2900	PL15-RV	2542,25	3 050,70
	015P2027	RV 65-680/2	18,5	65	C/WC/EPDM	2900	PL15-RV	2680,57	3 216,68
	015P2028	RV 65-820/2	22,0	65	C/WC/EPDM	2900	PL15-RV	3243,75	3 892,50
	015P2029	RV 65-930/2	30,0	65	C/WC/EPDM	2900	PL15-RV	4270,31	5 124,37
	015P2030	RV 80-200/2	3,0	80	C/WC/EPDM	2900	PL15-RV	1161,93	1 394,32
	015P2031	RV 80-250/2	4,0	80	C/WC/EPDM	2900	PL15-RV	1317,81	1 581,37
	015P2032	RV 80-290/2	5,5	80	C/WC/EPDM	2900	PL15-RV	1646,71	1 976,05
	015P2033	RV 80-350/2	7,5	80	C/WC/EPDM	2900	PL15-RV	1687,41	2 024,89
	015P2034	RV 80-420/2	11,0	80	C/WC/EPDM	2900	PL15-RV	2436,87	2 924,24
	015P2035	RV 80-490/2	15,0	80	C/WC/EPDM	2900	PL15-RV	2608,17	3 129,80
	015P2036	RV 80-600/2	18,5	80	C/WC/EPDM	2900	PL15-RV	2747,38	3 296,86
	015P2037	RV 80-730/2	22,0	80	C/WC/EPDM	2900	PL15-RV	3296,83	3 956,20
	015P2038	RV 80-800/2	30,0	80	C/WC/EPDM	2900	PL15-RV	4322,98	5 187,58
	015P2039	RV 100-160/2	3,0	100	C/WC/EPDM	2900	PL15-RV	1101,96	1 322,35
	015P2040	RV 100-200/2	4,0	100	C/WC/EPDM	2900	PL15-RV	1270,68	1 524,82
	015P2041	RV 100-230/2	5,5	100	C/WC/EPDM	2900	PL15-RV	1711,80	2 054,16
	015P2042	RV 100-270/2	7,5	100	C/WC/EPDM	2900	PL15-RV	1753,80	2 104,56
	015P2043	RV 100-350/2	11,0	100	C/WC/EPDM	2900	PL15-RV	2502,42	3 002,90



## 5. Насосное оборудование

Закажите оборудование в электронном магазине [ridan.ru](http://ridan.ru)

Редакция от 20.03.2023

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Мощность Р2, кВт	DN, мм	Торцевое уплотнение	Частота вращения	Группа скидок	Цена, у.е.	
								без НДС	с НДС
	<b>015P2044</b>	RV 100-410/2	15,0	100	C/WC/EPDM	2900	PL15-RV	2674,15	3 208,98
	<b>015P2045</b>	RV 100-450/2	18,5	100	C/WC/EPDM	2900	PL15-RV	2807,34	3 368,81
	<b>015P2046</b>	RV 100-570/2	22,0	100	C/WC/EPDM	2900	PL15-RV	3358,09	4 029,71
	<b>015P2047</b>	RV 100-580/2	30,0	100	C/WC/EPDM	2900	PL15-RV	4349,96	5 219,95
	<b>015P2048</b>	RV 125-160/4	5,5	125	C/WC/EPDM	1450	PL15-RV	2187,62	2 625,14
	<b>015P2049</b>	RV 125-190/4	7,5	125	C/WC/EPDM	1450	PL15-RV	2260,43	2 712,52
	<b>015P2050</b>	RV 125-230/4	11,0	125	C/WC/EPDM	1450	PL15-RV	3516,14	4 219,37
	<b>015P2051</b>	RV 125-270/4	15,0	125	C/WC/EPDM	1450	PL15-RV	3686,99	4 424,39
	<b>015P2052</b>	RV 125-340/4	18,5	125	C/WC/EPDM	1450	PL15-RV	4177,82	5 013,38
	<b>015P2053</b>	RV 125-380/4	22,0	125	C/WC/EPDM	1450	PL15-RV	4337,12	5 204,54
	<b>015P2054</b>	RV 125-440/4	30,0	125	C/WC/EPDM	1450	PL15-RV	5258,35	6 310,02
	<b>015P2055</b>	RV 125-520/4	37,0	125	C/WC/EPDM	1450	PL15-RV	6171,86	7 406,23
	<b>015P2056</b>	RV 150-170/4	11,0	150	C/WC/EPDM	1450	PL15-RV	3537,12	4 244,54
	<b>015P2057</b>	RV 150-210/4	15,0	150	C/WC/EPDM	1450	PL15-RV	3726,40	4 471,68
	<b>015P2058</b>	RV 150-270/4	18,5	150	C/WC/EPDM	1450	PL15-RV	4247,63	5 097,16
	<b>015P2059</b>	RV 150-300/4	22,0	150	C/WC/EPDM	1450	PL15-RV	4421,94	5 306,33
	<b>015P2060</b>	RV 150-400/4	30,0	150	C/WC/EPDM	1450	PL15-RV	5410,81	6 492,97
	<b>015P2061</b>	RV 150-460/4	37,0	150	C/WC/EPDM	1450	PL15-RV	6286,62	7 543,94
	<b>015P2062</b>	RV 150-550/4	45,0	150	C/WC/EPDM	1450	PL15-RV	7399,30	8 879,16
	<b>015P2063</b>	RV 200-240/4	18,5	200	C/WC/EPDM	1450	PL15-RV	6050,21	7 260,25
	<b>015P2064</b>	RV 200-280/4	22,0	200	C/WC/EPDM	1450	PL15-RV	6147,46	7 376,95
	<b>015P2065</b>	RV 200-290/4	30,0	200	C/WC/EPDM	1450	PL15-RV	7640,83	9 169,00
	<b>015P2066</b>	RV 200-360/4	37,0	200	C/WC/EPDM	1450	PL15-RV	8300,38	9 960,46
	<b>015P2067</b>	RV 200-400/4	45,0	200	C/WC/EPDM	1450	PL15-RV	9487,12	11 384,54
	<b>015P2068</b>	RV 200-530/4	55,0	200	C/WC/EPDM	1450	PL15-RV	11109,44	13 331,33
	<b>015P2069</b>	RV 200-560/4	75,0	200	C/WC/EPDM	1450	PL15-RV	12846,09	15 415,31
	<b>015P2070</b>	RV 200-175/4	22,0	200	C/WC/EPDM	1450	PL15-RV	6147,46	7 376,95
	<b>015P2071</b>	RV 200-245/4	30,0	200	C/WC/EPDM	1450	PL15-RV	7180,03	8 616,04
	<b>015P2072</b>	RV 200-285/4	37,0	200	C/WC/EPDM	1450	PL15-RV	8300,38	9 960,46
	<b>015P2073</b>	RV 200-325/4	45,0	200	C/WC/EPDM	1450	PL15-RV	9487,12	11 384,54
	<b>015P2074</b>	RV 200-375/4	55,0	200	C/WC/EPDM	1450	PL15-RV	10594,63	12 713,56
	<b>015P2075</b>	RV 200-475/4	75,0	200	C/WC/EPDM	1450	PL15-RV	12846,09	15 415,31
	<b>015P2076</b>	RV 200-565/4	90,0	200	C/WC/EPDM	1450	PL15-RV	13903,47	16 684,16
	<b>015P2077</b>	RV 250-210/4	30,0	250	C/WC/EPDM	1450	PL15-RV	8018,98	9 622,78
	<b>015P2078</b>	RV 250-230/4	37,0	250	C/WC/EPDM	1450	PL15-RV	8535,91	10 243,09
	<b>015P2079</b>	RV 250-270/4	45,0	250	C/WC/EPDM	1450	PL15-RV	9820,32	11 784,38
	<b>015P2080</b>	RV 250-350/4	55,0	250	C/WC/EPDM	1450	PL15-RV	11388,25	13 665,90
	<b>015P2081</b>	RV 250-400/4	75,0	250	C/WC/EPDM	1450	PL15-RV	13269,66	15 923,59
	<b>015P2082</b>	RV 250-540/4	90,0	250	C/WC/EPDM	1450	PL15-RV	14752,77	17 703,32
	<b>015P2083</b>	RV 250-620/4	110,0	250	C/WC/EPDM	1450	PL15-RV	24328,09	29 193,71
	<b>015P2084</b>	RV 250-185/4	30,0	250	C/WC/EPDM	1450	PL15-RV	8018,56	9 622,27
	<b>015P2085</b>	RV 250-205/4	37,0	250	C/WC/EPDM	1450	PL15-RV	8535,08	10 242,10
	<b>015P2086</b>	RV 250-225/4	45,0	250	C/WC/EPDM	1450	PL15-RV	9820,32	11 784,38
	<b>015P2087</b>	RV 250-245/4	55,0	250	C/WC/EPDM	1450	PL15-RV	10979,25	13 175,10
	<b>015P2088</b>	RV 250-315/4	75,0	250	C/WC/EPDM	1450	PL15-RV	13270,49	15 924,59
	<b>015P2089</b>	RV 250-375/4	90,0	250	C/WC/EPDM	1450	PL15-RV	14332,21	17 198,65
	<b>015P2090</b>	RV 250-465/4	110,0	250	C/WC/EPDM	1450	PL15-RV	24327,26	29 192,71
	<b>015P2091</b>	RV 250-555/4	132,0	250	C/WC/EPDM	1450	PL15-RV	25095,15	30 114,18

**5. Насосное оборудование**

Закажите оборудование по телефону: +7 (495) 792-57-57 (Москва), +8-800-700-888-5 (регионы)

Редакция от 20.03.2023

**5.3. Насосы многоступенчатые вертикальные серии RM**

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Мощность P2, кВт	DN, мм	Торцевое уплотнение	Частота вращения	Группа скидок	Цена, у.е.	
								без НДС	с НДС
<b>Насос многоступенчатый вертикальный серии RM; Диапазон температур жидкости 0...120 °C; Степень защиты IP55; Класс изоляции F; PN 25 бар; Класс энергоэффективности IE3; Напряжение питания 3х380 В, 50 Гц; Основание и головная часть из чугуна, рабочие колеса и камеры из нержавеющей стали AISI304; Все чугунные элементы конструкции насоса покрыты защитным коррозионностойким покрытием, нанесенным методом катодной</b>									
	015P2092	RMV 1-2F	0,37	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	440,73	528,88
	015P2093	RMV 1-3F	0,37	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	542,93	651,52
	015P2094	RMV 1-4F	0,37	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	576,83	692,20
	015P2095	RMV 1-5F	0,37	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	638,74	766,49
	015P2096	RMV 1-6F	0,37	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	712,93	855,52
	015P2097	RMV 1-7F	0,37	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	762,07	914,48
	015P2098	RMV 1-8F	0,55	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	815,62	978,74
	015P2099	RMV 1-9F	0,55	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	843,14	1 011,77
	015P2100	RMV 1-10F	0,55	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	883,43	1 060,12
	015P2101	RMV 1-11F	0,55	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	945,34	1 134,41
	015P2102	RMV 1-12F	0,75	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	986,13	1 183,36
	015P2103	RMV 1-13F	0,75	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1006,76	1 208,11
	015P2104	RMV 1-14F	0,75	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1041,15	1 249,38
	015P2105	RMV 1-15F	0,75	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1060,81	1 272,97
	015P2106	RMV 1-16F	1,1	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1073,09	1 287,71
	015P2107	RMV 1-17F	1,1	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1080,95	1 297,14
	015P2108	RMV 1-18F	1,1	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1097,17	1 316,60
	015P2109	RMV 1-19F	1,1	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1170,38	1 404,46
	015P2110	RMV 1-20F	1,1	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1198,38	1 438,06
	015P2111	RMV 1-21F	1,1	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1225,4	1 470,48
	015P2112	RMV 1-22F	1,1	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1276,02	1 531,22
	015P2113	RMV 1-23F	1,5	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1384,11	1 660,93
	015P2114	RMV 1-24F	1,5	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1397,37	1 676,84
	015P2115	RMV 1-25F	1,5	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1410,64	1 692,77
	015P2116	RMV 1-26F	1,5	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1433,24	1 719,89
	015P2117	RMV 1-27F	1,5	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1454,86	1 745,83
	015P2118	RMV 1-28F	1,5	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1466,65	1 759,98
	015P2119	RMV 1-29F	1,5	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1477,95	1 773,54
	015P2120	RMV 1-30F	1,5	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1488,76	1 786,51
	015P2121	RMV 1-31F	2,2	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1631,74	1 958,09
	015P2122	RMV 1-32F	2,2	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1778,17	2 133,80
	015P2123	RMV 1-33F	2,2	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1925,08	2 310,10
	015P2124	RMV 1-34F	2,2	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1961,44	2 353,73
	015P2125	RMV 1-35F	2,2	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1997,3	2 396,76
	015P2126	RMV 1-36F	2,2	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	2033,17	2 439,80
	015P2127	RMV 1-37F	2,2	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	2068,55	2 482,26
	015P2128	RMV 1-38F	2,2	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	2104,91	2 525,89
	015P2129	RMV 1-39F	2,2	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	2140,28	2 568,34
	015P2130	RMV 1-40F	2,2	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	2176,64	2 611,97
	015P2131	RMV 3-2F	0,37	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	484,46	581,35
	015P2132	RMV 3-3F	0,37	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	549,32	659,18
	015P2133	RMV 3-4F	0,37	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	614,18	737,02
	015P2134	RMV 3-5F	0,55	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	639,73	767,68



## 5. Насосное оборудование

Закажите оборудование в электронном магазине [ridan.ru](http://ridan.ru)

Редакция от 20.03.2023

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Мощность Р2, кВт	DN, мм	Торцевое уплотнение	Частота вращения	Группа скидок	Цена, у.е.	
								без НДС	с НДС
	015P2135	RMV 3-6F	0,55	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	675,11	810,13
	015P2136	RMV 3-7F	0,75	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	767,47	920,96
	015P2137	RMV 3-8F	0,75	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	802,85	963,42
	015P2138	RMV 3-9F	1,1	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	832,82	999,38
	015P2139	RMV 3-10F	1,1	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	856,9	1 028,28
	015P2140	RMV 3-11F	1,1	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	914,88	1 097,86
	015P2141	RMV 3-12F	1,1	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	972,86	1 167,43
	015P2142	RMV 3-13F	1,5	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1025,92	1 231,10
	015P2143	RMV 3-14F	1,5	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1041,15	1 249,38
	015P2144	RMV 3-15F	1,5	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1067,69	1 281,23
	015P2145	RMV 3-16F	1,5	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1094,22	1 313,06
	015P2146	RMV 3-17F	2,2	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1115,84	1 339,01
	015P2147	RMV 3-18F	2,2	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1134,51	1 361,41
	015P2148	RMV 3-19F	2,2	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1153,18	1 383,82
	015P2149	RMV 3-20F	2,2	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1170,38	1 404,46
	015P2150	RMV 3-21F	2,2	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1230,81	1 476,97
	015P2151	RMV 3-22F	2,2	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1267,66	1 521,19
	015P2152	RMV 3-23F	2,2	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1303,53	1 564,24
	015P2153	RMV 3-24F	2,2	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1338,9	1 606,68
	015P2154	RMV 3-25F	3	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1380,67	1 656,80
	015P2155	RMV 3-26F	3	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1407,2	1 688,64
	015P2156	RMV 3-27F	3	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1433,73	1 720,48
	015P2157	RMV 3-28F	3	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1460,27	1 752,32
	015P2158	RMV 3-29F	3	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1486,8	1 784,16
	015P2159	RMV 3-30F	3	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1513,33	1 816,00
	015P2160	RMV 3-31F	3	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1539,87	1 847,84
	015P2161	RMV 3-32F	4	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1663,19	1 995,83
	015P2162	RMV 3-33F	4	25	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1677,93	2 013,52
	015P2163	RMV 5-2F	0,37	32	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	507,55	609,06
	015P2164	RMV 5-3F	0,55	32	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	542,93	651,52
	015P2165	RMV 5-4F	0,55	32	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	609,26	731,11
	015P2166	RMV 5-5F	0,75	32	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	681	817,20
	015P2167	RMV 5-6F	1,1	32	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	766,49	919,79
	015P2168	RMV 5-7F	1,1	32	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	792,53	951,04
	015P2169	RMV 5-8F	1,1	32	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	818,57	982,28
	015P2170	RMV 5-9F	1,5	32	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	869,18	1 043,02
	015P2171	RMV 5-10F	1,5	32	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	951,73	1 142,08
	015P2172	RMV 5-11F	1,5	32	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	993	1 191,60
	015P2173	RMV 5-12F	2,2	32	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1050	1 260,00
	015P2174	RMV 5-13F	2,2	32	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1065,72	1 278,86
	015P2175	RMV 5-14F	2,2	32	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1082,42	1 298,90
	015P2176	RMV 5-15F	2,2	32	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1098,64	1 318,37
	015P2177	RMV 5-16F	2,2	32	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1122,71	1 347,25
	015P2178	RMV 5-17F	3	32	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1286,82	1 544,18
	015P2179	RMV 5-18F	3	32	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1312,86	1 575,43
	015P2180	RMV 5-19F	3	32	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1338,42	1 606,10
	015P2181	RMV 5-20F	3	32	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1365,44	1 638,53



## 5. Насосное оборудование

Закажите оборудование по телефону: +7 (495) 792-57-57 (Москва), +8-800-700-888-5 (регионы)

Редакция от 20.03.2023

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Мощность Р2, кВт	DN, мм	Торцевое уплотнение	Частота вращения	Группа скидок	Цена, у.е.	
								без НДС	с НДС
	015P2182	RMV 5-21F	3	32	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1490,24	1 788,29
	015P2183	RMV 5-22F	4	32	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1683,33	2 020,00
	015P2184	RMV 5-23F	4	32	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1739,35	2 087,22
	015P2185	RMV 5-24F	4	32	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1796,35	2 155,62
	015P2186	RMV 5-25F	4	32	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1852,85	2 223,42
	015P2187	RMV 5-26F	4	32	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1909,35	2 291,22
	015P2188	RMV 5-27F	4	32	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1965,37	2 358,44
	015P2189	RMV 5-28F	4	32	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	2022,36	2 426,83
	015P2190	RMV 5-29F	5,5	32	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	2238,06	2 685,67
	015P2191	RMV 5-30F	5,5	32	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	2294,07	2 752,88
	015P2192	RMV 5-31F	5,5	32	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	2350,58	2 820,70
	015P2193	RMV 5-32F	5,5	32	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	2407,08	2 888,50
	015P2194	RMV 5-33F	5,5	32	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	2463,09	2 955,71
	015P2195	RMV 10-1F	0,75	40	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	749,29	899,15
	015P2196	RMV 10-2F	0,75	40	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	785,66	942,79
	015P2197	RMV 10-3F	1,1	40	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	879,5	1 055,40
	015P2198	RMV 10-4F	1,5	40	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1019,04	1 222,85
	015P2199	RMV 10-5F	2,2	40	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1071,12	1 285,34
	015P2200	RMV 10-6F	2,2	40	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1154,65	1 385,58
	015P2201	RMV 10-7F	3	40	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1371,83	1 646,20
	015P2202	RMV 10-8F	3	40	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1522,17	1 826,60
	015P2203	RMV 10-9F	4	40	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1604,72	1 925,66
	015P2204	RMV 10-10F	4	40	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1996,81	2 396,17
	015P2205	RMV 10-11F	4	40	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	2167,31	2 600,77
	015P2206	RMV 10-12F	4	40	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	2375,63	2 850,76
	015P2207	RMV 10-13F	5,5	40	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	2641,95	3 170,34
	015P2208	RMV 10-14F	5,5	40	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	2684,69	3 221,63
	015P2209	RMV 10-15F	5,5	40	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	2780,01	3 336,01
	015P2210	RMV 10-16F	7,5	40	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	2954,93	3 545,92
	015P2211	RMV 10-17F	7,5	40	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	3032,07	3 638,48
	015P2212	RMV 10-18F	7,5	40	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	3119,04	3 742,85
	015P2213	RMV 10-19F	7,5	40	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	3192,74	3 831,29
	015P2214	RMV 10-20F	7,5	40	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	3271,84	3 926,21
	015P2215	RMV 10-21F	7,5	40	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	3350,95	4 021,14
	015P2216	RMV 10-22F	11	40	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	3898,79	4 678,55
	015P2217	RMV 15-1F	1,1	50	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1066,21	1 279,45
	015P2218	RMV 15-2F	2,2	50	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1190,52	1 428,62
	015P2219	RMV 15-3F	3	50	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1480,9	1 777,08
	015P2220	RMV 15-4F	4	50	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1707,91	2 049,49
	015P2221	RMV 15-5F	4	50	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	2096,56	2 515,87
	015P2222	RMV 15-6F	5,5	50	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	2169,77	2 603,72
	015P2223	RMV 15-7F	5,5	50	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	2242,97	2 691,56
	015P2224	RMV 15-8F	7,5	50	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	2441,48	2 929,78
	015P2225	RMV 15-9F	7,5	50	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	2507,81	3 009,37
	015P2226	RMV 15-10F	11	50	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	2906,28	3 487,54
	015P2227	RMV 15-11F	11	50	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	3094,96	3 713,95
	015P2228	RMV 15-12F	11	50	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	3408,43	4 090,12



## 5. Насосное оборудование

Закажите оборудование в электронном магазине [ridan.ru](http://ridan.ru)

Редакция от 20.03.2023

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Мощность Р2, кВт	DN, мм	Торцевое уплотнение	Частота вращения	Группа скидок	Цена, у.е.	
								без НДС	с НДС
	<b>015P2229</b>	RMV 15-13F	11	50	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	3531,77	4 238,12
	<b>015P2230</b>	RMV 15-14F	11	50	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	3655,58	4 386,70
	<b>015P2231</b>	RMV 15-15F	15	50	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	3848,19	4 617,83
	<b>015P2232</b>	RMV 15-16F	15	50	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	4087,47	4 904,96
	<b>015P2233</b>	RMV 15-17F	15	50	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	4241,75	5 090,10
	<b>015P2234</b>	RMV 15-18F	15	50	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	4282,53	5 139,04
	<b>015P2235</b>	RMV 20-1F	1,1	50	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1327,61	1 593,13
	<b>015P2236</b>	RMV 20-2F	2,2	50	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	1532,49	1 838,99
	<b>015P2237</b>	RMV 20-3F	4	50	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	2031,7	2 438,04
	<b>015P2238</b>	RMV 20-4F	5,5	50	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	2400,2	2 880,24
	<b>015P2239</b>	RMV 20-5F	5,5	50	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	2549,57	3 059,48
	<b>015P2240</b>	RMV 20-6F	7,5	50	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	2894,98	3 473,98
	<b>015P2241</b>	RMV 20-7F	7,5	50	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	2973,6	3 568,32
	<b>015P2242</b>	RMV 20-8F	11	50	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	3391,73	4 070,08
	<b>015P2243</b>	RMV 20-10F	11	50	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	3536,68	4 244,02
	<b>015P2244</b>	RMV 20-12F	15	50	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	4127,27	4 952,72
	<b>015P2245</b>	RMV 20-14F	15	50	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	4618,12	5 541,74
	<b>015P2246</b>	RMV 20-17F	18,5	50	SiC/SiC/EPDM	2900	PL15-RM	5057,37	6 068,84

**6. Пластинчатые теплообменники**

Закажите оборудование по телефону: +7 (495) 792-57-57 (Москва), +8-800-700-888-5 (регионы)

Редакция от 20.03.2023

**6. Пластинчатые теплообменники****6.1. Разборные пластинчатые теплообменники одноходовые и двухходовые НН**

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Площадь одной пластины, м <sup>2</sup>	Площадь теплообмена, макс., м <sup>2</sup>	DN, мм	Группа скидок	Цена, у.е.	
							без НДС	с НДС
по запросу		HHNº02	0,027	1,84	25	RU PL31R-HEX-RIDAN	по запросу	по запросу
		HHNº04	0,04	3,7	32			
		HHNº06M	0,067	6,57	32			
		HHNº08	0,08	7,39	32			
		HHNº07	0,07	7,96	50			
		HHNº14	0,15	16,35	50			
		HHNº12M	0,157	31,09	50			
		HHNº20	0,21	22,89	50			
		HHNº19	0,22	38,72	65			
		HHNº31	0,33	50,49	65			
		HHNº44	0,45	68,85	65			
		HHNº21	0,24	56,16	100			
		HHNº22	0,26	48,36	100			
		HHNº36	0,35	80,5	100			
		HHNº64	0,35	80,5	100			
		HHNº47	0,50	117	100			
		HHNº41	0,45	217,35	150			
		HHNº42	0,46	176,18	150			
		HHNº62	0,68	328,44	150			
		HHNº86	0,90	591,3	150			
		HHNº110	1,20	788,4	150			
		HHNº43	0,46	314,64	200			
		HHNº65	0,68	465,12	200			
		HHNº100	1,00	666	200			
		HHNº130	1,33	884,45	200			
		HHNº152	1,52	1015,36	200			
		HHNº113	1,13	734,5	250			
		HHNº81	0,84	782,04	300			
		HHNº121	1,26	1170,54	300			
		HHNº188	1,96	1820,84	300			
		HHNº251	2,62	2443,87	300			
		HHNº145	1,45	1344,15	400			
		HHNº210	2,20	2044,03	400			
		HHNº201	2,10	1929,9	500			

Указанный перечень разборных пластинчатых теплообменников Ридан не является полным и возможна поставка других типоразмеров. С полным перечнем доступным для поставки теплообменников можно ознакомиться на сайте: [www.ridan.ru/products/catalog-rpto](http://www.ridan.ru/products/catalog-rpto).

## 6. Пластинчатые теплообменники

Закажите оборудование в электронном магазине [ridan.ru](http://ridan.ru)

Редакция от 20.03.2023

### 6.2 Паяные пластинчатые теплообменники одноходовые XB

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Кол-во пластин	Габаритные размеры (с патрубками), мм	Вес, кг	Присоед. патрубки	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.	
				высота	ширина	длина			без НДС	с НДС

Основные параметры: PN = 30 бар, T<sub>макс.</sub> = 225 °C.

Материал пластин: кислотостойкая нержавеющая сталь AISI 316L; материал припоя – медь.

Указанный перечень не является полным и возможна поставка теплообменников других типоразмеров и размеров присоединений

Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 06L-1										
	004B2025R	XB-26R	10	310	111	34	2,37	Наружная резьба G 3/4 A	1	PL08R-HEXB
	004B2026R	XB-26R	16	310	111	48	3,03		1	PL08R-HEXB
	004B2027R	XB-26R	20	310	111	57	3,47		1	PL08R-HEXB
	004B2028R	XB-26R	26	310	111	71	4,13		1	PL08R-HEXB
	004B2029R	XB-26R	30	310	111	80	4,57		1	PL08R-HEXB
	004B2030R	XB-26R	36	310	111	94	5,23		1	PL08R-HEXB
	004B2031R	XB-26R	40	310	111	103	5,67		1	PL08R-HEXB
	004B2032R	XB-26R	50	310	111	126	6,77		1	PL08R-HEXB
	004B2033R	XB-26R	60	310	111	149	7,87		1	PL08R-HEXB
	004B2034R	XB-26R	70	310	111	172	9,97		1	PL08R-HEXB

Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB-25CR										
	004B2037R	XB-25CR	10	320	90	24	1,86	Наружная резьба G 3/4 A	1	PL08R-HEXB
	004B2038R	XB-25CR	16	320	90	33	2,4		1	PL08R-HEXB
	004B2039R	XB-25CR	20	320	90	39	2,76		1	PL08R-HEXB
	004B2041R	XB-25CR	26	320	90	48	3,3		1	PL08R-HEXB
	004B2042R	XB-25CR	30	320	90	55	3,66		1	PL08R-HEXB
	004B2043R	XB-25CR	36	320	90	64	4,2		1	PL08R-HEXB
	004B2044R	XB-25CR	40	320	90	70	4,56		1	PL08R-HEXB
	004B2046R	XB-25CR	50	320	90	86	5,46		1	PL08R-HEXB
	004B2047R	XB-25CR	60	320	90	101	6,36		1	PL08R-HEXB
	004B2048R	XB-25CR	70	320	90	117	7,26		1	PL08R-HEXB

Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB-30R										
	004H7555R	XB-30R	10	304	124	35	2,64	Наружная резьба G 1 1/4	1	PL08R-HEXB
	004H7556R	XB-30R	16	304	124	49	3,42		1	PL08R-HEXB
	004H7557R	XB-30R	20	304	124	58	3,94		1	PL08R-HEXB
	004H7558R	XB-30R	26	304	124	72	4,72		1	PL08R-HEXB
	004H7559R	XB-30R	30	304	124	81	5,24		1	PL08R-HEXB
	004H7560R	XB-30R	36	304	124	95	6,02		1	PL08R-HEXB
	004H7561R	XB-30R	40	304	124	104	6,54		1	PL08R-HEXB
	004H7562R	XB-30R	50	304	124	128	7,84		1	PL08R-HEXB
	004H7563R	XB-30R	60	304	124	151	9,14		1	PL08R-HEXB
	004H7564R	XB-30R	70	304	124	174	10,44		1	PL08R-HEXB
	004H7565R	XB-30R	80	304	124	197	11,74		1	PL08R-HEXB
	004H7566R	XB-30R	90	304	124	220	13,04		1	PL08R-HEXB
	004H7567R	XB-30R	100	304	124	243	14,34		1	PL08R-HEXB
	004H7568R	XB-30R	110	304	124	266	15,64		1	PL08R-HEXB
	004H7569R	XB-30R	120	304	124	289	16,94		1	PL08R-HEXB
	004H7570R	XB-30R	140	304	124	335	19,54		1	PL08R-HEXB

## 6. Пластинчатые теплообменники

Закажите оборудование по телефону: +7 (495) 792-57-57 (Москва), +8-800-700-888-5 (регионы)

Редакция от 20.03.2023

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Кол-во пластин	Габаритные размеры (с патрубками), мм			Вес, кг	Присоед. патрубки	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.	
				высота	ширина	длина					без НДС	с НДС

## Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB-60CR



004H7300R	XB-60CR	10	526	119	33	3,9			1	PL08R-HEXB	276,99	332,39
004H7301R	XB-60CR	16	526	119	46	5,16			1	PL08R-HEXB	379,10	454,92
004H7302R	XB-60CR	20	526	119	56	6			1	PL08R-HEXB	447,18	536,62
004H7303R	XB-60CR	26	526	119	69	7,26			1	PL08R-HEXB	549,25	659,10
004H7304R	XB-60CR	30	526	119	79	8,1			1	PL08R-HEXB	617,38	740,86
004H7305R	XB-60CR	36	526	119	93	9,36			1	PL08R-HEXB	719,43	863,32
004H7306R	XB-60CR	40	526	119	102	10,2			1	PL08R-HEXB	737,72	885,26
004H7307R	XB-60CR	50	526	119	125	12,3			1	PL08R-HEXB	895,42	1 074,50
004H7308R	XB-60CR	60	526	119	148	14,4			1	PL08R-HEXB	1 053,15	1 263,78
004H7309R	XB-60CR	70	526	119	171	16,5			1	PL08R-HEXB	1 210,86	1 453,03
004H7310R	XB-60CR	80	526	119	194	18,6			1	PL08R-HEXB	1 368,57	1 642,28
004H7311R	XB-60CR	90	526	119	217	20,7			1	PL08R-HEXB	1 526,28	1 831,54
004H7312R	XB-60CR	100	526	119	240	22,8			1	PL08R-HEXB	1 684,07	2 020,88
004H7313R	XB-60CR	110	526	119	264	24,9			1	PL08R-HEXB	1 841,77	2 210,12
004H7314R	XB-60CR	120	526	119	287	27			1	PL08R-HEXB	1 999,49	2 399,39

## Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB-95BR



004B1920R	XB-95BR	30	616	188	95	15,44			1	PL08R-HEXB	1 279,32	1 535,18
004B1921R	XB-95BR	36	616	188	112	17,62			1	PL08R-HEXB	1 372,57	1 647,08
004B1922R	XB-95BR	40	616	188	123	19,08			1	PL08R-HEXB	1 464,19	1 757,03
004B1923R	XB-95BR	50	616	188	152	22,72			1	PL08R-HEXB	1 622,87	1 947,44
004B1932R	XB-95BR	60	616	188	180	26,36			1	PL08R-HEXB	1 829,01	2 194,81
004B1933R	XB-95BR	70	616	188	208	30			1	PL08R-HEXB	1 927,18	2 312,62
004B1934R	XB-95BR	80	616	188	236	33,64			1	PL08R-HEXB	2 082,60	2 499,12
004B1936R	XB-95BR	90	616	188	264	37,28			1	PL08R-HEXB	2 290,34	2 748,41
004B1937R	XB-95BR	100	616	188	292	40,92			1	PL08R-HEXB	2 444,12	2 932,94
004B1938R	XB-95BR	110	616	188	320	44,56			1	PL08R-HEXB	2 597,93	3 117,52
004B1939R	XB-95BR	120	616	188	348	48,2			1	PL08R-HEXB	2 754,96	3 305,95
004B1940R	XB-95BR	140	616	188	404	55,48			1	PL08R-HEXB	3 044,54	3 653,45
004B1941R	XB-95BR	160	616	188	461	62,76			1	PL08R-HEXB	3 375,00	4 050,00
004B1942R	XB-95BR	180	616	188	517	70,04			1	PL08R-HEXB	3 674,39	4 409,27
004B1943R	XB-95BR	200	616	188	573	77,32			1	PL08R-HEXB	3 980,31	4 776,37

## 7. Средства учета теплопотребления

Закажите оборудование в электронном магазине [ridan.ru](http://ridan.ru)

Редакция от 20.03.2023

# 7. Средства учета теплопотребления

## 7.1. Телосчетчики общедомовые

### 7.1.1. Компоненты телосчетчика T34M

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Основные технические характеристики	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.	
						без НДС	с НДС
<b>Тепловычислители TB7M для открытых и закрытых систем теплоснабжения</b>							
	187F9045R	TB7-04M тепловычислитель, RS232, USB (2 тепл. ввода)	Обслуживает 2 тепловых ввода: до 6 преобразователей расхода, 6 входов для преобразователей температуры КТС-Б, 6 входов для преобразователей давления. Питание от литиевой батареи 3,6 В (в монтажном отсеке) или блока питания ИЭН6 (входит в комплект). Базовая конфигурация подключения датчиков 2 x (3V + 3T + 3P). Интерфейсы RS-232, USB, SD-карта. Опционально: Ethernet или RS-485. Протокол Modbus	1	PL35R-HM-SPEC	390,02	468,02
	187F9046R	TB7-05M тепловычислитель, RS232, USB (3 тепл. ввода)	Обслуживает 3 тепловых ввода: до 7 преобразователей расхода, 7 входов для преобразователей температуры КТС-Б, 7 входов для преобразователей давления. Питание от литиевой батареи 3,6 В (в монтажном отсеке) или блока питания ИЭН6 (входит в комплект). Базовая конфигурация подключения датчиков 3 x (3/2V + 3/2T + 3/2P). Интерфейсы RS-232, USB, SD-карта. Опционально: Ethernet или RS-485. Протокол Modbus	1	PL35R-HM-SPEC	469,60	563,52
	187F9044R	TB7-04.1M тепловычислитель, RS232, USB (1 тепл. ввод)	Обслуживает 1 тепловой ввод: до 4 преобразователей расхода, 3 входа для преобразователей температуры КТС-Б, 3 входа для преобразователей давления. Питание от литиевой батареи 3,6 В (в монтажном отсеке) или блока питания ИЭН6 (входит в комплект). Базовая конфигурация подключения датчиков (3+1)V + 3T + 3P. Интерфейсы RS-232, USB. Опционально: Ethernet или RS-485. Протокол Modbus	1	PL35R-HM-SPEC	301,71	362,05
	187F9043R	TB7-01M тепловычислитель, RS232, USB (1 тепл. ввод)	Обслуживает 1 тепловой ввод: до 4 преобразователей расхода, 3 входа для преобразователей температуры КТС-Б. Питание от литиевой батареи 3,6 В (в монтажном отсеке) или блока питания ИЭН6 (входит в комплект). Базовая конфигурация подключения датчиков (3+1)V + 3T. Интерфейсы RS-232, USB, SD-карта. Опционально: Ethernet или RS-485. Протокол Modbus	1	PL35R-HM-SPEC	286,97	344,36
<b>Принадлежности к тепловычислителям TB7M</b>							
	187F3401R	Модуль RS 485 для TB7M	Интерфейсный модуль связи RS 485, устанавливается в тепловычислитель TB7M	1	PL35R-HM-SPEC	64,01	76,81
	187F3402R	Модуль Ethernet для TB7M	Интерфейсный модуль связи Ethernet, устанавливается в тепловычислитель TB7M	1	PL35R-HM-SPEC	79,51	95,41
	187F0033R	Модем GSM типа IRZ MC52	Модем GSM типа IRZ MC52 в комплекте с блоком питания, антенной, кабелем RS232	1	PL35R-HM-SPEC	120,97	145,16
	187F0032R	ИЭН6 120015	Блок сетевого питания ИЭН6 120015 для TB7M и преобразователей давления, 12 В, 0,15А	1	PL35R-HM-SPEC	16,88	20,26
	187F0042R	USB-ППД	Блок переноса данных USB-ППД для считывания архивов с тепловычислителя TB7M	1	PL35R-HM-SPEC	122,72	147,26

## 7. Средства учета теплопотребления

Закажите оборудование по телефону: +7 (495) 792-57-57 (Москва), +8-800-700-888-5 (регионы)

Редакция от 20.03.2023

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Основные технические характеристики				Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.	
			без НДС	с НДС					без НДС	с НДС
<b>Термометры сопротивления для теплосчетчика Т34М</b>										
	187F0034R	KTC-Б-80	Комплект термометров сопротивления платиновых, технических, разностных Pt100, четырехпроводных, с поверкой, погружная часть I = 80/6 мм, без штуцера, 2 защитные гильзы, 2 бобышки прямые.				2	PL35R-HM-SPEC	67,86	81,43
	187F3403R	KTC-Б-60	Комплект термометров сопротивления платиновых, технических, разностных Pt100, четырехпроводных, с поверкой, погружная часть I = 60/6 мм, без штуцера, 2 защитные гильзы, 2 бобышки прямые				2	PL35R-HM-SPEC	67,86	81,43
	187F3404R	KTC-Б-100	Комплект термометров сопротивления платиновых, технических, разностных Pt100, четырехпроводных, с поверкой, погружная часть I = 100/6 мм, без штуцера, 2 защитные гильзы, 2 бобышки прямые				2	PL35R-HM-SPEC	67,86	81,43
	187F0035R	TC-Б-80	Термометр сопротивления платиновый Pt100, одинарный, четырехпроводной, погружная часть I = 80/6 мм, без штуцера, с поверкой, гильза и прямая бобышка в комплекте				1	PL35R-HM-SPEC	34,30	41,16
	187F3405R	TC-Б-60	Термометр сопротивления платиновый Pt100, одинарный, четырехпроводной, погружная часть I = 60/6 мм, без штуцера, с поверкой, гильза и прямая бобышка в комплекте				1	PL35R-HM-SPEC	34,30	41,16
	187F3406R	TC-Б-100	Термометр сопротивления платиновый Pt100, одинарный, четырехпроводной, погружная часть I = 100/6 мм, без штуцера, с поверкой, гильза и прямая бобышка в комплекте				1	PL35R-HM-SPEC	34,30	41,16
<b>Преобразователь давления для теплосчетчика Т34М</b>										
	187F0039R	ПДТВХ	Штекер, выход 4–20 мА, 0–16 бар				1	PL35R-HM-SPEC	80,50	96,60

### 7.1.2. Расходомеры электромагнитные «Питерфлоу РС»

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Расход Q <sub>ном</sub> (Q3), м <sup>3</sup> /ч	Расход Q <sub>макс</sub> (Q4)/Q <sub>мин</sub> (Q1), м <sup>3</sup> /ч	DN, мм	Монтажн. длина, мм/присоед. диаметр, дюймы	Вес импульса, литр/имп.	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.	
										без НДС	с НДС

Расходомеры электромагнитные «Питерфлоу РС» с наружной резьбой для комплекта теплосчетчика Т34М; PN = 16 бар, T<sub>мин.</sub> = 0,1 °C, T<sub>макс.</sub> = 150 °C — ДЛЯ УЧЕТА В СИСТЕМАХ ТЕПЛО- И ВОДОСНАБЖЕНИЯ

	187F4002PR	Питерфлоу PC20-6-A-M	6	7,5/0,016	20	140/1	0,25	1	PL35R-HM-SPEC	392,07	470,48
	187F4026PR	Питерфлоу PC20-12-A-M	12	15/0,032	20	140/1	0,25	1	PL35R-HM-SPEC	392,07	470,48
	187F4005PR	Питерфлоу PC32-15-A-M	15	18,75/0,04	32	170/1½	0,5	1	PL35R-HM-SPEC	525,04	630,05
	187F4027PR	Питерфлоу PC32-30-A-M	30	37,5/0,08	32	170/1½	0,5	1	PL35R-HM-SPEC	525,04	630,05

Расходомеры электромагнитные «Питерфлоу РС» с присоединением типа «Сэндвич» для комплекта теплосчетчика Т34М; PN = 16 бар, T<sub>мин.</sub> = 0,1 °C, T<sub>макс.</sub> = 150 °C — ДЛЯ УЧЕТА В СИСТЕМАХ ТЕПЛО- И ВОДОСНАБЖЕНИЯ

	187F4037PR	Питерфлоу PC20-6-A-C	6	7,5/0,016	20	111	0,25	1	PL35R-HM-SPEC	376,98	452,38
	187F4042PR	Питерфлоу PC20-12-A-C	12	15/0,032	20	111	0,25	1	PL35R-HM-SPEC	376,98	452,38
	187F4038PR	Питерфлоу PC25-9-A-C	9	11,25/0,024	25	111	0,25	1	PL35R-HM-SPEC	407,14	488,57
	187F4043PR	Питерфлоу PC25-18-A-C	18	22,5/0,048	25	111	0,25	1	PL35R-HM-SPEC	407,14	488,57
	187F4039PR	Питерфлоу PC32-15-A-C	15	18,75/0,04	32	128	0,5	1	PL35R-HM-SPEC	419,48	503,38
	187F4044PR	Питерфлоу PC32-30-A-C	30	37,5/0,08	32	128	0,5	1	PL35R-HM-SPEC	419,48	503,38
	187F4040PR	Питерфлоу PC40-22A-C	22	27,5/0,059	40	128	1,0	1	PL35R-HM-SPEC	464,72	557,66
	187F4045PR	Питерфлоу PC40-45A-C	45	56,25/0,12	40	128	1,0	1	PL35R-HM-SPEC	464,72	557,66
	187F4041PR	Питерфлоу PC50-36-A-C	36	45/0,1	50	153	1,25	1	PL35R-HM-SPEC	478,43	574,12
	187F4046PR	Питерфлоу PC50-72-A-C	72	90/0,19	50	153	1,25	1	PL35R-HM-SPEC	478,43	574,12

## 7. Средства учета теплопотребления

Закажите оборудование в электронном магазине [ridan.ru](http://ridan.ru)

Редакция от 20.03.2023

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Расход $Q_{\text{ном}} (Q3)$ , м <sup>3</sup> /ч	Расход $Q_{\text{макс}} (Q4) / Q_{\text{мин}} (Q1)$ , м <sup>3</sup> /ч	DN, мм	Монтажн. длина, мм/присоед. диаметр, дюймы	Вес импульса, литр/имп.	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.	
										без НДС	с НДС
<b>Расходомеры электромагнитные «Питерфлоу РС» с присоединением типа «Фланец» для комплекта теплосчетчика Т34М; PN = 16 бар, T<sub>мин.</sub> = 0,1 °C, T<sub>макс.</sub> = 150 °C — ДЛЯ УЧЕТА В СИСТЕМАХ ТЕПЛО- и ВОДОСНАБЖЕНИЯ</b>											
	<b>187F4028PR</b>	Питерфлоу PC20-6-А-Ф1	6	7,5/0,016	20	155	0,25	1	PL35R-HM-SPEC	515,44	618,53
	<b>187F4029PR</b>	Питерфлоу PC20-12-А-Ф1	12	15/0,032	20	155	0,25	1	PL35R-HM-SPEC	515,44	618,53
	<b>187F4004PR</b>	Питерфлоу PC25-9-А-Ф1	9	11,25/0,024	25	200	0,25	1	PL35R-HM-SPEC	542,86	651,43
	<b>187F4030PR</b>	Питерфлоу PC25-18-А-Ф1	18	22,5/0,048	25	200	0,25	1	PL35R-HM-SPEC	542,86	651,43
	<b>187F4006PR</b>	Питерфлоу PC32-15-А-Ф1	15	18,75/0,04	32	200	0,5	1	PL35R-HM-SPEC	551,09	661,31
	<b>187F4031PR</b>	Питерфлоу PC32-30-А-Ф1	30	37,5/0,08	32	200	0,5	1	PL35R-HM-SPEC	551,09	661,31
	<b>187F4014PR</b>	Питерфлоу PC40-22-А-Ф1	22	27,5/0,059	40	200	1,0	1	PL35R-HM-SPEC	574,39	689,27
	<b>187F4032PR</b>	Питерфлоу PC40-45-А-Ф1	45	56,25/0,12	40	200	1,0	1	PL35R-HM-SPEC	574,39	689,27
	<b>187F4015PR</b>	Питерфлоу PC50-36-А-Ф1	36	45/0,1	50	200	1,25	1	PL35R-HM-SPEC	603,17	723,80
	<b>187F4033PR</b>	Питерфлоу PC50-72-А-Ф1	72	90/0,19	50	200	1,25	1	PL35R-HM-SPEC	603,17	723,80
	<b>187F4019PR</b>	Питерфлоу PC65-60-А-Ф1	60	75/0,16	65	200	2,5	1	PL35R-HM-SPEC	705,98	847,18
	<b>187F4034PR</b>	Питерфлоу PC65-120-А-Ф1	120	150/0,32	65	200	2,5	1	PL35R-HM-SPEC	705,98	847,18
	<b>187F4020PR</b>	Питерфлоу PC80-90-А-Ф1	90	112,5/0,24	80	200	5	1	PL35R-HM-SPEC	733,41	880,09
	<b>187F4035PR</b>	Питерфлоу PC80-180-А-Ф1	180	225/0,48	80	300	5	1	PL35R-HM-SPEC	733,41	880,09
	<b>187F4021PR</b>	Питерфлоу PC100-140-А-Ф1	140	175/0,37	100	250	5	1	PL35R-HM-SPEC	781,38	937,66
	<b>187F4036PR</b>	Питерфлоу PC100-280-А-Ф1	280	350/0,75	100	250	5	1	PL35R-HM-SPEC	781,38	937,66



## 7. Средства учета теплопотребления

Закажите оборудование по телефону: +7 (495) 792-57-57 (Москва), +8-800-700-888-5 (регионы)

Редакция от 20.03.2023

### 7.2. Квартирные теплосчетчики

Эскиз	Кодовый номер	DN, мм	Расход G <sub>ном.</sub> , м <sup>3</sup> /ч	Присоед. диаметр, дюймы / длина, мм	Длина кабеля темп. датчиков Pt 1000, м	Установка	Модуль связи	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.	
										без НДС	с НДС
<b>РУТ-01 ультразвуковой теплосчетчик (Гкал), PN = 16 бар, T<sub>макс.</sub> = 95 °C</b>											
	187F1945PR	15	1,5	G3/4B 110	1,5	Подача	Нет	1	PL08R-HM	106,70	128,04
	187F1946PR	15	1,5	G3/4B 110	1,5	Возврат	Нет	1	PL08R-HM	106,70	128,04
	187F1947PR	20	2,5	G1B 130	1,5	Подача	Нет	1	PL08R-HM	121,14	145,37
	187F1948PR	20	2,5	G1B 130	1,5	Возврат	Нет	1	PL08R-HM	121,14	145,37
	187F1949PR	25	3,5	G5/4B 160	1,5	Подача	Нет	1	PL08R-HM	133,98	160,78
	187F1950PR	25	3,5	G5/4B 160	1,5	Возврат	Нет	1	PL08R-HM	133,98	160,78
	187F1963PR	15	1,5	G3/4B 110	1,5	Подача	Встроенный RS-485 Modbus	1	PL08R-HM	109,59	131,51
	187F1964PR	15	1,5	G3/4B 110	1,5	Возврат	Встроенный RS-485 Modbus	1	PL08R-HM	109,59	131,51
	187F1965PR	20	2,5	G1B 130	1,5	Подача	Встроенный RS-485 Modbus	1	PL08R-HM	122,43	146,92
	187F1966PR	20	2,5	G1B 130	1,5	Возврат	Встроенный RS-485 Modbus	1	PL08R-HM	122,43	146,92
	187F1967PR	25	3,5	G5/4B 160	1,5	Подача	Встроенный RS-485 Modbus	1	PL08R-HM	135,27	162,32
	187F1968PR	25	3,5	G5/4B 160	1,5	Возврат	Встроенный RS-485 Modbus	1	PL08R-HM	135,27	162,32
	187F1969PR	15	1,5	G3/4B 110	1,5	Подача	Встроенный RS-485 + 4 имп.вх.	1	PL08R-HM	114,60	137,52
	187F1970PR	15	1,5	G3/4B 110	1,5	Возврат	Встроенный RS-485 + 4 имп.вх.	1	PL08R-HM	114,60	137,52
	187F1971PR	20	2,5	G1B 130	1,5	Подача	Встроенный RS-485 + 4 имп.вх.	1	PL08R-HM	127,44	152,93
	187F1972PR	20	2,5	G1B 130	1,5	Возврат	Встроенный RS-485 + 4 имп.вх.	1	PL08R-HM	127,44	152,93
	187F1973PR	25	3,5	G5/4B 160	1,5	Подача	Встроенный RS-485 + 4 имп.вх.	1	PL08R-HM	140,27	168,32
	187F1974PR	25	3,5	G5/4B 160	1,5	Возврат	Встроенный RS-485 + 4 имп.вх.	1	PL08R-HM	140,27	168,32

Эскиз	Кодовый номер	DN, мм	Описание				Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.	
									без НДС	с НДС

#### Дополнительные элементы для квартирных теплосчетчиков

	187F0593R	15	Шаровой кран для подключения 2-го датчика температуры	1	PL08R-HM	8,13	9,76	O
	187F0592R	20	(1 шт.)	1	PL08R-HM	10,70	12,84	O
	187F0591R	25		1	PL08R-HM	16,85	20,22	O

#### Адаптер (гайка) для прямого монтажа термодатчика Pt 1000 R 1/2" M10x1 в тройник

087G6075R	—	Присоединение, R 1/2" M10x1	1	PL08R-HM	2,87	3,44	O
-----------	---	-----------------------------	---	----------	------	------	---

#### Резьбовые присоединительные патрубки с уплотняющей прокладкой для квартирных теплосчетчиков (комплект из двух патрубков)

	087G6071R	15	Присоединение, R 1/2xG 3/4	1	PL08R-HM	5,55	6,66	O
	087G6072R	20	Присоединение, R 3/4xG 1	1	PL08R-HM	11,08	13,30	O
	087G6073R	25	Присоединение R 1xG 1 1/4	1	PL08R-HM	21,83	26,20	O

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание				Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.	
									без НДС	с НДС

#### Сетевые компоненты для RS485 диспетчеризации

	087H358000R	ECL4 Connect Sono RS-485/Ethernet/GSM	RS-485 концентратор на 3 порта по 247 приборов, (Ethernet, GSM)	1	PL08R-HM	704,66	845,59	O
	087H358001R	ECL4 Connect Sono RS-485/Ethernet	RS-485 концентратор на 3 порта по 247 приборов, (Ethernet)	1	PL08R-HM	545,44	654,53	O

**Примечание.** Теплосчетчики для включения в сеть должны быть снабжены интерфейсом RS-485.

PO Indiv AMR для реализации проектов систем диспетчеризации предоставляется бесплатно.

## 7. Средства учета теплопотребления

Закажите оборудование в электронном магазине [ridan.ru](http://ridan.ru)

Редакция от 20.03.2023

### 7.3. Распределитель для индивидуального учета теплопотребления INDIV-X-10 с крепежом для различных типов отопительных приборов

#### 7.3.1. Распределитель

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у. е.	
					без НДС	с НДС
	187F0002R	INDIV-X-10 распределитель с визуальным считыванием с ЖК-дисплея	1	PL03R-IND	29,59	35,51

#### 7.3.2. Комплект для монтажа распределителя на чугунные секционные радиаторы

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у. е.	
					без НДС	с НДС
<b>Зазор между секциями более 34 мм</b>						
	088H2427R	Широкая пластина 60 мм	1	PL03R-IND	7,19	8,63
	088H2433R	Крепление 65 мм (требуется 2 крепления на распределитель)	1	PL03R-IND	2,96	3,55
	088H2233R	Винт M 4 x 40 мм (требуется 2 винта на распределитель)	1	PL03R-IND	0,07	0,08
<b>Зазор между секциями менее 34 мм</b>						
	088H2433R	Крепление 65 мм (требуется 2 крепления на распределитель)	1	PL03R-IND	2,96	3,55
	088H2233R	Винт M 4 x 40 мм (требуется 2 винта на распределитель)	1	PL03R-IND	0,07	0,08

#### 7.3.3. Комплект для монтажа распределителя на алюминиевые и биметаллические радиаторы

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у. е.	
					без НДС	с НДС
	088H2245R	Крепежная пластина 55x20 мм	10	PL03R-IND	3,45	4,14
	088H224600R	Винт M 3 x 25 мм. Упаковка 100 шт. (требуется 2 винта на распределитель)	100	PL03R-IND	3,09	3,71
	187F006500R	Стальная шайба DIN125A. Упаковка 100 шт. (требуется 2 шайбы на распределитель)	100	PL03R-IND	1,50	1,80

#### 7.3.4. Комплект для монтажа распределителя на панельные радиаторы

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у. е.	
					без НДС	с НДС
	088H222000R	Фиксирующая гайка M3. Упаковка 100 шт. (требуется 2 гайки на распределитель)	100	PL03R-IND	3,09	3,71
	187F0072R	Приварная шпилька M3 x 20 мм (требуется 2 шпильки на распределитель)	100	PL03R-IND	0,19	0,23
	187F006500R	Стальная шайба DIN125A. Упаковка 100 шт. (требуется 2 шайбы на распределитель)	100	PL03R-IND	1,50	1,80

#### 7.3.5. Комплект для монтажа распределителя на конвекторы «Универсал» (монтаж на оребрении)

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у. е.	
					без НДС	с НДС
	088H2270R	Резьбовая шпилька M3 x 330 мм	100	PL03R-IND	0,64	0,77
	088H222000R	Фиксирующая гайка M3. Упаковка 100 шт. (требуется 2 гайки на распределитель)	100	PL03R-IND	3,09	3,71
	187F006500R	Стальная шайба DIN125A. Упаковка 100 шт. (требуется 2 шайбы на распределитель)	100	PL03R-IND	1,50	1,80

## 7. Средства учета теплопотребления

Закажите оборудование по телефону: +7 (495) 792-57-57 (Москва), +8-800-700-888-5 (регионы)

Редакция от 20.03.2023

### 7.3.6. Комплект для монтажа распределителя на конвекторы «Универсал» (монтаж на приваренной стальной пластине)

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у. е.	
					без НДС	с НДС
	187F0060R	Винт M4 x 15 мм (требуется 2 винта на распределитель)	100	PL03R-IND	0,12	0,14 ⚡

### 7.3.7. Комплект для монтажа распределителя на конвекторы «Аккорд», «Комфорт» (монтаж «на калаче»)

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у. е.	
					без НДС	с НДС
	088H222000R	Фиксирующая гайка М3. Упаковка 100 шт. (требуется 2 гайки на распределитель)	100	PL03R-IND	3,09	3,71 ⚡
	088H2319R	Приварная шпилька М3 x 8 мм (требуется 2 шпильки на распределитель)	100	PL03R-IND	0,06	0,07 ⚡
	187F006500R	Стальная шайба DIN125A. Упаковка 100 шт. (требуется 2 шайбы на распределитель)	100	PL03R-IND	1,50	1,80 ⚡

## 7.4. Распределитель для индивидуального учета теплопотребления INDIV-X-10T системы Walk-Bu с крепежом для различных типов отопительных приборов и система дистанционной передачи данных INDIV-X-AMR

### 7.4.1. Распределитель

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у. е.	
					без НДС	с НДС
	187F0071R	INDIV-X-10T распределитель Walkby	1	PL03R-IND	48,17	57,80 ⚡

### 7.4.2. Компоненты сбора данных

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у. е.	
					без НДС	с НДС
	187F0059R	INDIV-X-A5 Антенна внешняя для радиомодуля	1	PL03R-IND	524,65	629,58 ⚡
	187F0067R	INDIV-X-RM-Walkby радиомодуль	1	PL03R-IND	992,53	1191,04 ⚡

### 7.4.3. Комплект для монтажа распределителя на чугунные секционные радиаторы

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у. е.	
					без НДС	с НДС
<b>Зазор между секциями более 34 мм</b>						
	088H2427R	Широкая пластина 60 мм	1	PL03R-IND	7,19	8,63 ⚡
	088H2433R	Крепление 65 мм (требуется 2 крепления на распределитель)	1	PL03R-IND	2,96	3,55 ⚡
	088H2233R	Винт M 4 x 40 мм (требуется 2 винта на распределитель)	1	PL03R-IND	0,07	0,08 ⚡

## 7. Средства учета теплопотребления

Закажите оборудование в электронном магазине [ridan.ru](http://ridan.ru)

Редакция от 20.03.2023

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у. е.	
					без НДС	с НДС
<b>Зазор между секциями менее 34 мм</b>						
	088H2433R	Крепление 65 мм (требуется 2 крепления на распределитель)	1	PL03R-IND	2,96	3,55
	088H2233R	Винт M 4 x 40 мм (требуется 2 винта на распределитель)	1	PL03R-IND	0,07	0,08

### 7.4.4. Комплект для монтажа распределителя на алюминиевые и биметаллические радиаторы

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у. е.	
					без НДС	с НДС
	088H2245R	Крепежная пластина 55x20 мм	10	PL03R-IND	3,45	4,14
	088H224600R	Винт M 3 x 25 мм. Упаковка 100 шт. (требуются 2 винта на распределитель)	100	PL03R-IND	3,09	3,71
	187F006500R	Стальная шайба DIN125A. Упаковка 100 шт. (требуются 2 шайбы на распределитель)	100	PL03R-IND	1,50	1,80

### 7.4.5. Комплект для монтажа распределителя на панельные радиаторы

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у. е.	
					без НДС	с НДС
	088H222000R	Фиксирующая гайка M3. Упаковка 100 шт. (требуются 2 гайки на распределитель)	100	PL03R-IND	3,09	3,71
	187F0072R	Приварная шпилька M3 x 20 мм (требуются 2 шпильки на распределитель)	100	PL03R-IND	0,19	0,23
	187F006500R	Стальная шайба DIN125A. Упаковка 100 шт. (требуются 2 шайбы на распределитель)	100	PL03R-IND	1,50	1,80

### 7.4.6. Комплект для монтажа распределителя на конвекторы «Универсал» (монтаж на оребрении)

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у. е.	
					без НДС	с НДС
	088H2270R	Резьбовая шпилька M3 x 330 мм	100	PL03R-IND	0,64	0,77
	088H222000R	Фиксирующая гайка M3. Упаковка 100 шт. (требуются 2 гайки на распределитель)	100	PL03R-IND	3,09	3,71
	187F006500R	Стальная шайба DIN125A. Упаковка 100 шт. (требуются 2 шайбы на распределитель)	100	PL03R-IND	1,36	1,63

### 7.4.7. Комплект для монтажа распределителя на конвекторы «Универсал» (монтаж на приваренной стальной пластине)

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у. е.	
					без НДС	с НДС
	187F0060R	Винт M4 x 15 мм (требуются 2 винта на распределитель)	100	PL03R-IND	0,12	0,14

### 7.4.8. Комплект для монтажа распределителя на конвекторы «Акорд», «Комфорт» (монтаж «на калаче»)

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у. е.	
					без НДС	с НДС
	088H222000R	Фиксирующая гайка M3. Упаковка 100 шт. (требуются 2 гайки на распределитель)	100	PL03R-IND	3,09	3,71
	088H2319R	Приварная шпилька M3 x 8 мм (требуются 2 шпильки на распределитель)	100	PL03R-IND	0,06	0,07
	187F006500R	Стальная шайба DIN125A. Упаковка 100 шт. (требуются 2 шайбы на распределитель)	100	PL03R-IND	1,50	1,80

## 7. Средства учета теплопотребления

Закажите оборудование по телефону: +7 (495) 792-57-57 (Москва), +8-800-700-888-5 (регионы)

Редакция от 20.03.2023

### 7.5. Распределитель для индивидуального учета теплопотребления INDIV-X-10R с крепежом для различных типов отопительных приборов и система дистанционной передачи данных INDIV-X-AMR

#### 7.5.1. Распределитель

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.	
					без НДС	с НДС
	187F0001GR	INDIV-X-10RG распределитель радио	1	PL03R-IND	58,48	70,18
	187F0014GR	INDIV-X-10RTG распределитель радио с выносным датчиком	1	PL03R-IND	71,02	85,22

#### 7.5.2. Компоненты радиосистемы INDIV X AMR

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.	
					без НДС	с НДС
	187F000300R	INDIV-X-MULTI этажный концентратор	1	PL03R-IND	340,60	408,72
	187F0004R	INDIV-X-TOTAL домовой концентратор	1	PL03R-IND	1795,22	2154,26
	187F0010R	INDIV-X-A2 антенна вандалостойкая, кабель 5 м	1	PL03R-IND	72,18	86,62
	187F0019R	INDIV-X-A3 антенна вандалостойкая, кабель 10 м	1	PL03R-IND	97,76	117,31
	187F0011R	INDIV-X-PWR240 блок питания 240 Вт	1	PL03R-IND	421,20	505,44
	187F0015R	INDIV-X-WB крепежная платформа	1	PL03R-IND	4,43	5,32

#### 7.5.3. Комплект для монтажа распределителя на чугунные секционные радиаторы<sup>1)</sup>

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.	
					без НДС	с НДС
<b>Зазор между секциями более 34 мм</b>						
	187F0009R	INDIV-X-55 Тепловой адаптер, широкий	1	PL03R-IND	5,41	6,49
	088H2433R	Крепление 65 мм (требуется 2 крепления на распределитель)	1	PL03R-IND	2,96	3,55
	088H2233R	Винт M 4 x 40 мм (требуется 2 винта на распределитель)	1	PL03R-IND	0,07	0,08
<b>Зазор между секциями менее 34 мм</b>						
	187F0008R	Тепловой адаптер стандартный, 40 мм	1	PL03R-IND	3,43	4,12
	088H2433R	Крепление 65 мм (требуются 2 крепления на распределитель)	1	PL03R-IND	2,96	3,55
	088H2233R	Винт M 4 x 40 мм (требуются 2 винта на распределитель)	1	PL03R-IND	0,07	0,08

<sup>1)</sup> Для всех типов чугунных радиаторов возможно применение теплового адаптера 55 мм (код 088H2212).

## 7. Средства учета теплопотребления

Закажите оборудование в электронном магазине [ridan.ru](http://ridan.ru)

Редакция от 20.03.2023

### 7.5.4. Комплект для монтажа распределителя на алюминиевые и биметаллические радиаторы

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у. е.	
					без НДС	с НДС
	187F0008R	Тепловой адаптер стандартный, 40 мм	1	PL03R-IND	3,43	4,12
	088H2245R	Крепежная пластина 55x20 мм	10	PL03R-IND	3,45	4,14
	088H224600R	Винт М 3 x 25 мм. Упаковка 100 шт. (требуются 2 винта на распределитель)	100	PL03R-IND	3,09	3,71

### 7.5.5. Комплект для монтажа распределителя на панельные радиаторы

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у. е.	
					без НДС	с НДС
	187F0008R	Тепловой адаптер стандартный, 40 мм	1	PL03R-IND	3,43	4,12
	088H222000R	Фиксирующая гайка М3. Упаковка 100 шт. (требуются 2 гайки на распределитель)	100	PL03R-IND	3,09	3,71
	187F0064R	Приварная шпилька М3 x 16 мм (требуются 2 шпильки на распределитель)	100	PL03R-IND	0,19	0,23

### 7.5.6. Комплект для монтажа распределителя на конвекторы «Универсал» на приваренной стальной пластине

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у. е.	
					без НДС	с НДС
	187F0008R	Тепловой адаптер стандартный, 40 мм	1	PL03R-IND	3,43	4,12
	088H235200R	Винт М4 x 8 мм. Упаковка 100 шт. (требуются 2 винта на распределитель)	100	PL03R-IND	3,01	3,61

### 7.5.7. Комплект для монтажа распределителя на конвекторы «Универсал» (монтаж с выносным датчиком)

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у. е.	
					без НДС	с НДС
<b>Комплект для монтажа выносного датчика на оребрении</b>						
	187F0008R	Тепловой адаптер стандартный, 40 мм	1	PL03R-IND	3,43	4,12
	088H2270R	Резьбовая шпилька М3 x 330 мм	100	PL03R-IND	0,64	0,77
	088H222000R	Фиксирующая гайка М3. Упаковка 100 шт. (требуются 2 гайки на распределитель)	100	PL03R-IND	3,09	3,71
<b>Комплект для монтажа выносного датчика на калаче</b>						
	088H222000R	Фиксирующая гайка М3. Упаковка 100 шт. (требуются 2 гайки на распределитель)	100	PL03R-IND	3,09	3,71
	088H2319R	Приварная шпилька М3 x 8 мм (требуется 2 шпильки на распределитель)	100	PL03R-IND	0,06	0,07

### 7.5.8. Комплект для монтажа распределителя на конвекторы «Аккорд», «Комфорт» (монтаж «на калаче»)

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у. е.	
					без НДС	с НДС
	187F0008R	Тепловой адаптер стандартный, 40 мм	1	PL03R-IND	3,43	4,12
	088H222000R	Фиксирующая гайка М3. Упаковка 100 шт. (требуются 2 гайки на распределитель)	100	PL03R-IND	3,09	3,71
	088H2319R	Приварная шпилька М3 x 8 мм (требуется 2 шпильки на распределитель)	100	PL03R-IND	0,06	0,07

## 8. Трубопроводная арматура

Закажите оборудование по телефону: +7 (495) 792-57-57 (Москва), +8-800-700-888-5 (регионы)

Редакция от 20.03.2023

# 8. Трубопроводная арматура

## 8.1. Краны шаровые запорные

### 8.1.1. Краны шаровые стальные JIP-R, перемещаемая среда — вода и гликоловые смеси

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	PN, бар	K <sub>vs</sub> , м <sup>3</sup> /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.	
								без НДС	с НДС

Шаровой кран JIP-R Premium WW под приварку с рукояткой, стандартным проходом; материал — углеродистая сталь; T<sub>макс.</sub> = 180 °C



065N0100GR	JIP-R-WW	15	40	11	1	RU PL08RJIP-M	47,07	56,48	○
065N0105GR	JIP-R-WW	20	40	15	1	RU PL08RJIP-M	47,07	56,48	○
065N0110GR	JIP-R-WW	25	40	34	1	RU PL08RJIP-M	51,90	62,28	○
065N0115GR	JIP-R-WW	32	40	52	1	RU PL08RJIP-M	56,41	67,69	○
065N0120GR	JIP-R-WW	40	40	96	1	RU PL08RJIP-M	76,79	92,15	○
065N0125GR	JIP-R-WW	50	40	184	1	RU PL08RJIP-M	86,30	103,56	○
065N4280GR	JIP-R-WW	65	25	200	1	RU PL08RJIP-M	139,68	167,62	○
065N4285GR	JIP-R-WW	80	25	470	1	RU PL08RJIP-M	188,44	226,13	○
065N0140GR	JIP-R-WW	100	25	640	1	RU PL08RJIP-M	238,10	285,72	○
065N0745GR	JIP-R-WW	125	25	1080	1	RU PL08RJIP-M	456,40	547,68	○
065N0750GR	JIP-R-WW	150	25	1900	1	RU PL08RJIP-M	705,33	846,40	○
065N0755GR	JIP-R-WW	200	25	2300	1	RU PL08RJIP-M	1 374,47	1 649,36	○

Шаровой кран JIP-R Premium WW под приварку со стандартным проходом, редукторным приводом; материал — углеродистая сталь; T<sub>макс.</sub> = 180 °C



065N0151GR	JIP-R/G-WW	150	25	1900	1	RU PL08RJIP-M	1 259,61	1 511,53	○
065N0156GR	JIP-R/G-WW	200	25	2300	1	RU PL08RJIP-M	1 662,42	1 994,90	○
065N0161GR	JIP-R/G-WW	250	25	5100	1	RU PL08RJIP-M	4 167,87	5 001,44	○
065N0166GR	JIP-R/G-WW	300	25	9100	1	RU PL08RJIP-M	6 841,87	8 210,24	○
065N0171GR	JIP-R/G-WW	350	25	7000	1	RU PL08RJIP-M	10 480,27	12 576,32	●
065N0176GR	JIP-R/G-WW	400	25	10 400	1	RU PL08RJIP-M	17 925,39	21 510,47	●
065N0181GR	JIP-R/G-WW	500	25	23 700	1	RU PL08RJIP-M	33 614,91	40 337,89	●
065N0186GR	JIP-R/G-WW	600	25	14 300	1	RU PL08RJIP-M	39 544,24	47 453,09	●

Шаровой кран JIP-R Premium FF фланцевый с рукояткой, стандартным проходом; материал — углеродистая сталь; T<sub>макс.</sub> = 180 °C



065N0300GR	JIP-R-FF	15	40	11	1	RU PL08RJIP-M	78,06	93,67	○
065N0305GR	JIP-R-FF	20	40	15	1	RU PL08RJIP-M	89,46	107,35	○
065N0310GR	JIP-R-FF	25	40	34	1	RU PL08RJIP-M	92,00	110,40	○
065N0315GR	JIP-R-FF	32	40	52	1	RU PL08RJIP-M	100,28	120,34	○
065N0320GR	JIP-R-FF	40	40	96	1	RU PL08RJIP-M	139,29	167,15	○
065N0325GR	JIP-R-FF	50	40	184	1	RU PL08RJIP-M	157,08	188,50	○
065N4281GR	JIP-R-FF	65	25	200	1	RU PL08RJIP-M	220,68	264,82	○
065N4286GR	JIP-R-FF	80	25	470	1	RU PL08RJIP-M	271,27	325,52	○
065N0340GR	JIP-R-FF	100	25	640	1	RU PL08RJIP-M	386,33	463,60	○
065N0945GR	JIP-R-FF	125	25	1080	1	RU PL08RJIP-M	679,54	815,45	○
065N0950GR	JIP-R-FF	150	25	1900	1	RU PL08RJIP-M	1 122,68	1 347,22	○
065N0955GR	JIP-R-FF	200	25	2300	1	RU PL08RJIP-M	2 045,58	2 454,70	○
065N0855GR	JIP-R-FF	200	16	2300	1	RU PL08RJIP-M	1 436,73	1 724,08	○

Шаровой кран JIP-R Premium FF фланцевый со стандартным проходом, редукторным приводом; материал — углеродистая сталь; T<sub>макс.</sub> = 180°C



065N0351GR	JIP-R/G-FF	150	25	1900	1	RU PL08RJIP-M	1 338,16	1 605,79	○
065N0356GR	JIP-R/G-FF	200	25	2300	1	RU PL08RJIP-M	2 043,35	2 452,02	○
065N0361GR	JIP-R/G-FF	250	25	5100	1	RU PL08RJIP-M	4 488,77	5 386,52	○
065N0366GR	JIP-R/G-FF	300	25	9100	1	RU PL08RJIP-M	7 098,81	8 518,57	○
065N0371GR	JIP-R/G-FF	350	25	7000	1	RU PL08RJIP-M	12 080,88	14 497,06	●
065N0376GR	JIP-R/G-FF	400	25	10 400	1	RU PL08RJIP-M	19 863,87	23 836,64	●
065N0381GR	JIP-R/G-FF	500	25	23 700	1	RU PL08RJIP-M	36 588,26	43 905,91	●

## 8. Трубопроводная арматура

Закажите оборудование в электронном магазине [ridan.ru](http://ridan.ru)

Редакция от 20.03.2023

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	PN, бар	$K_{vs}$ , м <sup>3</sup> /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.	
								без НДС	с НДС
	065N0251GR	JiP-R/G-FF	150	16	1900	1	RU PL08RJIP-M	1 301,60	1 561,92
	065N0256GR	JiP-R/G-FF	200	16	2300	1	RU PL08RJIP-M	1 946,97	2 336,36
	065N0261GR	JiP-R/G-FF	250	16	5100	1	RU PL08RJIP-M	4 427,59	5 313,11
	065N0266GR	JiP-R/G-FF	300	16	9100	1	RU PL08RJIP-M	7 008,54	8 410,25
	065N0271GR	JiP-R/G-FF	350	16	7000	1	RU PL08RJIP-M	11 920,65	14 304,78
	065N0276GR	JiP-R/G-FF	400	16	10 400	1	RU PL08RJIP-M	19 475,78	23 370,94
	065N0281GR	JiP-R/G-FF	500	16	23 700	1	RU PL08RJIP-M	36 130,71	43 356,85

Шаровой кран JiP-R Premium WW под приварку без редуктора со стандартным проходом, фланцем под электропривод; материал – углеродистая сталь;  $T_{\text{макс.}} = 180^{\circ}\text{C}$

	065N0132R	JiP-R-WW	65	25	200	1	RU PL08RJIP-M	360,79	432,95
	065N0137R	JiP-R-WW	80	25	470	1	RU PL08RJIP-M	412,27	494,72
	065N0142R	JiP-R-WW	100	25	640	1	RU PL08RJIP-M	509,69	611,63
	065N0147R	JiP-R-WW	125	25	1080	1	RU PL08RJIP-M	718,16	861,79
	065N0152GR	JiP-R-WW	150	25	1900	1	RU PL08RJIP-M	936,55	1 123,86
	065N0157GR	JiP-R-WW	200	25	2300	1	RU PL08RJIP-M	1 339,56	1 607,47
	065N0162GR	JiP-R-WW	250	25	5100	1	RU PL08RJIP-M	3 565,63	4 278,76
	065N0167GR	JiP-R-WW	300	25	9100	1	RU PL08RJIP-M	6 118,84	7 342,61
	065N0172GR	JiP-R-WW	350	25	7000	1	RU PL08RJIP-M	9 750,29	11 700,35
	065N0177GR	JiP-R-WW	400	25	10 400	1	RU PL08RJIP-M	16 163,22	19 395,86
	065N0182GR	JiP-R-WW	500	25	23 700	1	RU PL08RJIP-M	31 297,21	37 556,65
	065N0187GR	JiP-R-WW	600	25	14 300	1	RU PL08RJIP-M	37 226,48	44 671,78

Шаровой кран JiP-R Premium FF фланцевый без редуктора со стандартным проходом, фланцем под электропривод; материал – углеродистая сталь;  $T_{\text{макс.}} = 180^{\circ}\text{C}$

	065N0332R	JiP-R-FF	65	25	200	1	RU PL08RJIP-M	485,68	582,82
	065N0337R	JiP-R-FF	80	25	470	1	RU PL08RJIP-M	562,19	674,63
	065N0342R	JiP-R-FF	100	25	640	1	RU PL08RJIP-M	687,78	825,34
	065N0347R	JiP-R-FF	125	25	1080	1	RU PL08RJIP-M	1 009,79	1 211,75
	065N0352GR	JiP-R-FF	150	25	1900	1	RU PL08RJIP-M	1 015,09	1 218,11
	065N0357GR	JiP-R-FF	200	25	2300	1	RU PL08RJIP-M	1 720,30	2 064,36
	065N0362GR	JiP-R-FF	250	25	5100	1	RU PL08RJIP-M	3 886,54	4 663,85
	065N0367GR	JiP-R-FF	300	25	9100	1	RU PL08RJIP-M	6 375,77	7 650,92
	065N0372GR	JiP-R-FF	350	25	7000	1	RU PL08RJIP-M	11 350,92	13 621,10
	065N0377GR	JiP-R-FF	400	25	10 400	1	RU PL08RJIP-M	18 101,72	21 722,06
	065N0382GR	JiP-R-FF	500	25	23 700	1	RU PL08RJIP-M	34 270,53	41 124,64
	065N0232R	JiP-R-FF	65	16	200	1	RU PL08RJIP-M	416,75	500,10
	065N0237R	JiP-R-FF	80	16	470	1	RU PL08RJIP-M	541,24	649,49
	065N0242R	JiP-R-FF	100	16	640	1	RU PL08RJIP-M	690,13	828,16
	065N0247R	JiP-R-FF	125	16	1080	1	RU PL08RJIP-M	944,72	1 133,66
	065N0252GR	JiP-R-FF	150	16	1900	1	RU PL08RJIP-M	978,56	1 174,27
	065N0257GR	JiP-R-FF	200	16	2300	1	RU PL08RJIP-M	1 623,93	1 948,72
	065N0262GR	JiP-R-FF	250	16	5100	1	RU PL08RJIP-M	3 825,32	4 590,38
	065N0267GR	JiP-R-FF	300	16	9100	1	RU PL08RJIP-M	6 285,50	7 542,60
	065N0272GR	JiP-R-FF	350	16	7000	1	RU PL08RJIP-M	11 190,67	13 428,80
	065N0277GR	JiP-R-FF	400	16	10 400	1	RU PL08RJIP-M	17 713,64	21 256,37
	065N0282GR	JiP-R-FF	500	16	23 700	1	RU PL08RJIP-M	33 812,92	40 575,50

Шаровой кран JiP-R Standard WW под приварку с рукояткой, стандартным проходом; перемещаемая среда – вода, материал – углеродистая сталь;  $T_{\text{макс.}} = 150^{\circ}\text{C}$

	065N9600R	JiP-R-WW	15	16	11	1	RU PL08R JIPStand-M	36,55	43,86
	065N9601R	JiP-R-WW	20	16	15	1	RU PL08R JIPStand-M	36,55	43,86
	065N9602R	JiP-R-WW	25	16	34	1	RU PL08R JIPStand-M	40,32	48,38
	065N9603R	JiP-R-WW	32	16	52	1	RU PL08R JIPStand-M	43,79	52,55
	065N9604R	JiP-R-WW	40	16	96	1	RU PL08R JIPStand-M	59,61	71,53
	065N9605R	JiP-R-WW	50	16	104	1	RU PL08R JIPStand-M	67,02	80,42
	065N9606R	JiP-R-WW	65	16	136	1	RU PL08R JIPStand-M	108,48	130,18
	065N9607R	JiP-R-WW	80	16	252	1	RU PL08R JIPStand-M	146,37	175,64
	065N9608R	JiP-R-WW	100	16	403	1	RU PL08R JIPStand-M	184,93	221,92
	065N9609R	JiP-R-WW	125	16	716	1	RU PL08R JIPStand-M	354,49	425,39
	065N9610R	JiP-R-WW	150	16	1022	1	RU PL08R JIPStand-M	547,86	657,43

## 8. Трубопроводная арматура

Закажите оборудование по телефону: +7 (495) 792-57-57 (Москва), +8-800-700-888-5 (регионы)

Редакция от 20.03.2023

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	PN, бар	K <sub>vs</sub> , м <sup>3</sup> /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.	
								без НДС	с НДС

**Шаровой кран JiP-R Standard FF фланцевый, с рукояткой, стандартным проходом; перемещаемая среда – вода; материал – углеродистая сталь; T<sub>макс.</sub> = 150 °C**

	065N9620R	JiP-R-FF	15	16	11	1	RU PL08R JIPStand-M	60,62	72,74	O
	065N9621R	JiP-R-FF	20	16	15	1	RU PL08R JIPStand-M	69,48	83,38	O
	065N9622R	JiP-R-FF	25	16	34	1	RU PL08R JIPStand-M	71,48	85,78	O
	065N9623R	JiP-R-FF	32	16	52	1	RU PL08R JIPStand-M	77,90	93,48	O
	065N9624R	JiP-R-FF	40	16	96	1	RU PL08R JIPStand-M	108,21	129,85	O
	065N9625R	JiP-R-FF	50	16	104	1	RU PL08R JIPStand-M	122,03	146,44	O
	065N9626R	JiP-R-FF	65	16	136	1	RU PL08R JIPStand-M	131,21	157,45	O
	065N9627R	JiP-R-FF	80	16	252	1	RU PL08R JIPStand-M	156,62	187,94	O
	065N9628R	JiP-R-FF	100	16	403	1	RU PL08R JIPStand-M	222,17	266,60	O
	065N9629R	JiP-R-FF	125	16	716	1	RU PL08R JIPStand-M	369,00	442,80	O
	065N9630R	JiP-R-FF	150	16	1022	1	RU PL08R JIPStand-M	615,36	738,43	O

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN управляющего приводом шарового крана JiP-R, мм	Мощность привода, кВт	Номинальный ток, А	Пусковой ток, А	Группа скидок	Цена, у.е.	
								без НДС	с НДС

**Электропривод AUMA для шаровых кранов Danfoss JiP-R, питание 3x380 В, класс защиты IP67**

	065N8397R	SQ 05.2	65	0,13	0,4	1,1	RU PL08R JIP+AUMA	1 997,06	2 396,47	●
	065N8199R	SQ 05.2	80	0,13	0,4	1,1	RU PL08R JIP+AUMA	1 998,16	2 397,79	●
	065N8200R	SQ 07.2	100	0,15	0,6	1,7	RU PL08R JIP+AUMA	2 122,32	2 546,78	●
	065N8205R	SQ 10.2	125	0,25	0,8	2,1	RU PL08R JIP+AUMA	2 601,51	3 121,81	●
	065N8205R	SQ 10.2	150	0,25	0,8	2,1	RU PL08R JIP+AUMA	2 601,51	3 121,81	●
	065N8205R	SQ 10.2	200	0,25	0,8	2,1	RU PL08R JIP+AUMA	2 601,51	3 121,81	●
	065N8220R	SQ 14.2	250	0,25	0,8	2,1	RU PL08R JIP+AUMA	3 190,50	3 828,60	●
	065N8225R	SA 07.6/GS 125.3/VZ 4.3	300	0,47	1,7	4,8	RU PL08R JIP+AUMA	4 537,61	5 445,13	●
	065N8225R	SA 07.6/GS 125.3/VZ 4.3	350	0,47	1,7	4,8	RU PL08R JIP+AUMA	4 537,61	5 445,13	●
	065N8235R	SA 07.6/GS 160.3/GZ 160.3	400	0,47	1,7	4,8	RU PL08R JIP+AUMA	6 605,89	7 927,07	●
	065N8240R	SA 10.2/GS 160.3/GZ 160.3	500	0,72	2,6	8,9	RU PL08R JIP+AUMA	7 337,75	8 805,30	●
	065N8240R	SA 10.2/GS 160.3/GZ 160.3	600	0,72	2,6	8,9	RU PL08R JIP+AUMA	7 337,75	8 805,30	●

**Электропривод AUMA с блоком управления AUMA MATIC AM 01.1 для шаровых кранов Danfoss JiP-R, питание 3x380 В, класс защиты IP67**

	065N8398R	SQ 05.2/AM 01.1	65	0,13	0,4	1,1	RU PL08R JIP+AUMA	4 347,51	5 217,01	●
	065N8399R	SQ 05.2/AM 01.1	80	0,13	0,4	1,1	RU PL08R JIP+AUMA	4 347,51	5 217,01	●
	065N8400R	SQ 07.2/AM 01.1	100	0,15	0,6	1,7	RU PL08R JIP+AUMA	4 496,23	5 395,48	●
	065N8405R	SQ 10.2/AM 01.1	125	0,25	0,8	2,1	RU PL08R JIP+AUMA	4 883,55	5 860,26	●
	065N8405R	SQ 10.2/AM 01.1	150	0,25	0,8	2,1	RU PL08R JIP+AUMA	4 883,55	5 860,26	●
	065N8405R	SQ 10.2/AM 01.1	200	0,25	0,8	2,1	RU PL08R JIP+AUMA	4 883,55	5 860,26	●
	065N8420R	SQ 14.2/AM 01.1	250	0,25	0,8	2,1	RU PL08R JIP+AUMA	5 764,51	6 917,41	●
	065N8425R	SA 07.6/AM 01.1/GS 125.3/VZ 4.3	300	0,47	1,7	4,8	RU PL08R JIP+AUMA	6 513,88	7 816,66	●
	065N8425R	SA 07.6/AM 01.1/GS 125.3/VZ 4.3	350	0,47	1,7	4,8	RU PL08R JIP+AUMA	6 513,88	7 816,66	●
	065N8435R	SA 07.6/AM 01.1/GS 160.3/GZ 160.3	400	0,47	1,7	4,8	RU PL08R JIP+AUMA	8 581,89	10 298,27	●
	065N8440R	SA 10.2/AM 01.1/GS 160.3/GZ 160.3	500	0,72	2,6	8,9	RU PL08R JIP+AUMA	9 412,74	11 295,29	●
	065N8440R	SA 10.2/AM 01.1/GS 160.3/GZ 160.3	600	0,72	2,6	8,9	RU PL08R JIP+AUMA	9 412,74	11 295,29	●

## 8. Трубопроводная арматура

Закажите оборудование в электронном магазине [ridan.ru](#)

Редакция от 20.03.2023

### 8.1.2. Кран запорно-регулирующий/клапан запорно-регулирующий JiP BaBV3-R

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	$K_{vs}$ , м <sup>3</sup> /ч	PN, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.	
								без НДС	с НДС
<b>Кран запорно-регулирующий/клапан запорно-регулирующий JiP BaBV3-R; с измерительными ниппелями, с патрубками под приварку; PN = 25 бар; T<sub>макс.</sub> = 150 °C; материал корпуса – сталь</b>									
	065N9505GR	JiP BaBV3-R WW	50	41	25	1	RU PL08R BaBV-S	304,58	365,50
	065N9506GR	JiP BaBV3-R WW	65	65	25	1	RU PL08R BaBV-S	317,76	381,31
	065N9507GR	JiP BaBV3-R WW	80	100	25	1	RU PL08R BaBV-S	503,25	603,90
	065N9508GR	JiP BaBV3-R WW	100	157	25	1	RU PL08R BaBV-S	596,13	715,36
	065N9509GR	JiP BaBV3-R WW	125	236	25	1	RU PL08R BaBV-S	757,05	908,46
	065N9510GR	JiP BaBV3-R WW	150	361	25	1	RU PL08R BaBV-S	1 813,13	2 175,76
<b>Кран запорно-регулирующий/клапан запорно-регулирующий JiP BaBV3-R; с измерительными ниппелями, фланцевый; PN = 25 бар; T<sub>макс.</sub> = 150 °C; материал корпуса – сталь</b>									
	065N9545GR	JiP BaBV3-R FF	50	41	25	1	RU PL08R BaBV-S	350,39	420,47
	065N9546GR	JiP BaBV3-R FF	65	65	25	1	RU PL08R BaBV-S	335,17	402,20
	065N9547GR	JiP BaBV3-R FF	80	100	25	1	RU PL08R BaBV-S	562,35	674,82
	065N9548GR	JiP BaBV3-R FF	100	157	25	1	RU PL08R BaBV-S	703,93	844,72
	065N9549GR	JiP BaBV3-R FF	125	236	25	1	RU PL08R BaBV-S	907,47	1 088,96
	065N9550GR	JiP BaBV3-R FF	150	361	25	1	RU PL08R BaBV-S	2 216,03	2 659,24

### 8.1.3. Краны шаровые BVR-R, перемещаемая среда – вода, гликоловые смеси

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	Присоединение, дюймы	PN, бар	$K_{vs}$ , м <sup>3</sup> /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.	
									без НДС	с НДС
<b>Шаровой полнопроходной кран BVR-R с внутренней резьбой UNI ISO 7/1; материал – латунь, T<sub>макс.</sub> = 120 °C</b>										
	065B8207R	BVR-R	15	R <sub>p</sub> 1/2	40	15	1	RU PL08R BrassBV	10,36	12,43
	065B8208R	BVR-R	20	R <sub>p</sub> 3/4	40	28	1	RU PL08R BrassBV	15,39	18,47
	065B8209R	BVR-R	25	R <sub>p</sub> 1	40	39	1	RU PL08R BrassBV	22,18	26,62
	065B8210R	BVR-R	32	R <sub>p</sub> 1 1/4	40	84	1	RU PL08R BrassBV	35,73	42,88
	065B8211R	BVR-R	40	R <sub>p</sub> 1 1/2	40	156	1	RU PL08R BrassBV	50,71	60,85
	065B8212R	BVR-R	50	R <sub>p</sub> 2	40	243	1	RU PL08R BrassBV	79,89	95,87
	065B8213R	BVR-R	65	R <sub>p</sub> 2 1/2	40	476	1	RU PL08R BrassBV	195,60	234,72
	065B8214R	BVR-R	80	R <sub>p</sub> 3	40	770	1	RU PL08R BrassBV	287,99	345,59
	065B8215R	BVR-R	100	R <sub>p</sub> 4	40	1200	1	RU PL08R BrassBV	459,72	551,66
<b>Шаровой полнопроходной кран BVR-DR с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой; материал – латунь; T<sub>макс.</sub> = 110 °C</b>										
	065B8216R	BVR-DR	15	G 1/2	40	15	1	RU PL08R BrassBV	18,61	22,33
	065B8217R	BVR-DR	20	G 3/4	40	28	1	RU PL08R BrassBV	22,83	27,40
	065B8218R	BVR-DR	25	G 1	40	39	1	RU PL08R BrassBV	29,21	35,05
	065B8219R	BVR-DR	32	G 1 1/4	40	84	1	RU PL08R BrassBV	43,79	52,55
	065B8220R	BVR-DR	40	G 1 1/2	40	156	1	RU PL08R BrassBV	61,26	73,51
	065B8221R	BVR-DR	50	G 2	40	243	1	RU PL08R BrassBV	89,52	107,42
<b>Шаровой сливной кран BVR-CR с наружной резьбой, патрубком для присоединения шланга; материал – латунь; T<sub>макс.</sub> = 90 °C</b>										
	065B8200R	BVR-CR	15	G 1/2	10	1,9	1	RU PL08R BrassBV	13,84	16,61
	065B8201R	BVR-CR	20	G 3/4	10	6	1	RU PL08R BrassBV	18,92	22,70
	065B8202R	BVR-CR	25	G 1	10	12,1	1	RU PL08R BrassBV	40,07	48,08
<b>Шаровой кран полнопроходной BVR-FR с накидной гайкой и ниппелем «американка», с рукояткой «бабочка» (DN = 15–25 мм) или ручка (DN = 32 мм); материал – латунь; T<sub>макс.</sub> = 110 °C</b>										
	065B8203R	BVR-FR	15	G 1/2	40	14	1	RU PL08R BrassBV	11,95	14,34
	065B8204R	BVR-FR	20	G 3/4	40	26	1	RU PL08R BrassBV	18,11	21,73
	065B8205R	BVR-FR	25	G 1	40	36	1	RU PL08R BrassBV	27,58	33,10
	065B8206R	BVR-FR	32	G 1 1/4	40	80	1	RU PL08R BrassBV	51,52	61,82

## 8. Трубопроводная арматура

Закажите оборудование по телефону: +7 (495) 792-57-57 (Москва), +8-800-700-888-5 (регионы)

Редакция от 20.03.2023

### 8.1.4. Краны шаровые BVS-R, перемещаемая среда – вода, гликоловые смеси

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	Присоединение, дюймы	PN, бар	$K_{vsr}$ , м <sup>3</sup> /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.	
									без НДС	с НДС
<b>Шаровой кран со стандартным проходом BVS-R с внутренней резьбой; материал – нержавеющая сталь; T<sub>макс.</sub> = 180 °C</b>										
	082X4600R	BVS-R	8	Rp 1/4	63	4,7	1	RU PL08R YZK	29,30	35,16
	082X4601R	BVS-R	10	Rp 3/8	63	8,5	1	RU PL08R YZK	31,44	37,73
	082X4602R	BVS-R	15	Rp 1/2	63	13,2	1	RU PL08R YZK	36,45	43,74
	082X4603R	BVS-R	20	Rp 3/4	63	17	1	RU PL08R YZK	41,23	49,48
	082X4604R	BVS-R	25	Rp 1	63	30,2	1	RU PL08R YZK	56,12	67,34
	082X4605R	BVS-R	32	Rp 1 1/4	63	45,2	1	RU PL08R YZK	79,12	94,94
	082X4606R	BVS-R	40	Rp 1 1/2	63	69,7	1	RU PL08R YZK	95,50	114,60
	082X4607R	BVS-R	50	Rp 2	63	128,2	1	RU PL08R YZK	131,75	158,10

**Шаровой полнопроходной кран BVS-FR с внутренней резьбой; материал – нержавеющая сталь; T<sub>макс.</sub> = 180 °C**

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	Присоединение	PN, бар	$K_{vsr}$ , м <sup>3</sup> /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.	
									без НДС	с НДС
<b>Шаровой полнопроходной кран BVS-FR с внутренней резьбой; материал – нержавеющая сталь; T<sub>макс.</sub> = 180 °C</b>										
	082X4610R	BVS-FR	8	Rp 1/4	63	11,3	1	RU PL08R YZK	34,57	41,48
	082X4611R	BVS-FR	10	Rp 3/8	63	13,2	1	RU PL08R YZK	34,57	41,48
	082X4612R	BVS-FR	15	Rp 1/2	63	18,9	1	RU PL08R YZK	39,58	47,50
	082X4613R	BVS-FR	20	Rp 3/4	63	47,1	1	RU PL08R YZK	49,48	59,38
	082X4614R	BVS-FR	25	Rp 1	63	66	1	RU PL08R YZK	70,70	84,84
	082X4615R	BVS-FR	32	Rp 1 1/4	63	86,7	1	RU PL08R YZK	88,92	106,70
	082X4616R	BVS-FR	40	Rp 1 1/2	63	150,8	1	RU PL08R YZK	123,49	148,19
	082X4617R	BVS-FR	50	Rp 2	63	207,4	1	RU PL08R YZK	179,60	215,52
	082X4618R	BVS-FR	65	Rp 2 1/2	63	584,4	1	RU PL08R YZK	395,25	474,30
	082X4619R	BVS-FR	80	Rp 3	63	678,6	1	RU PL08R YZK	601,01	721,21
	082X4620R	BVS-FR	100	Rp 4	63		1	RU PL08R YZK	1 080,64	1 296,77

## 8.2. Затворы дисковые, перемещаемая среда – вода, гликоловые растворы

### 8.2.1. Затворы дисковые с ручным управлением

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	PN, бар	Вес нетто, кг	Группа скидок	Цена, у.е.	
							без НДС	с НДС
<b>Дисковый затвор Ридан ЗДМ с металлической рукояткой, корпус с центрирующими проушинами; материалы: корпус — чугун (GG25); диск — высокопрочный чугун (GGG40) с эпоксидным покрытием; уплотнение — EPDM; T от -15 до 120 °C</b>								
	082X4400R	ЗДМ	40	16	1,8	RU PL08R-LVR	42,90	51,48
	082X4401R	ЗДМ	50	16	2,1	RU PL08R-LVR	44,00	52,80
	082X4402R	ЗДМ	65	16	2,4	RU PL08R-LVR	48,40	58,08
	082X4403R	ЗДМ	80	16	3,2	RU PL08R-LVR	57,84	69,41
	082X4404R	ЗДМ	100	16	4,3	RU PL08R-LVR	76,49	91,79
	082X4405R	ЗДМ	125	16	6,3	RU PL08R-LVR	95,03	114,04
	082X4406R	ЗДМ	150	16	7,8	RU PL08R-LVR	114,73	137,68
	082X4407R	ЗДМ	200	16	15	RU PL08R-LVR	199,10	238,92
	082X4408R	ЗДМ	250	16	23,5	RU PL08R-LVR	353,75	424,50
	082X4409R	ЗДМ	300	16	42	RU PL08R-LVR	472,20	566,64

**Дисковый затвор Ридан ЗДМ с металлической рукояткой, корпус с центрирующими проушинами; материалы: корпус — чугун (GG25); диск — нержавеющая сталь 316 ; уплотнение — EPDM; T от -15 до 120 °C**

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	PN, бар	$K_{vsr}$ , м <sup>3</sup> /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.	
								без НДС	с НДС
<b>Дисковый затвор Ридан ЗДМ с металлической рукояткой, корпус с центрирующими проушинами; материалы: корпус — чугун (GG25); диск — нержавеющая сталь 316 ; уплотнение — EPDM; T от -15 до 120 °C</b>									
	082X4420R	ЗДМ	40	16	1,8	RU PL08R-LVR	55,77	66,92	
	082X4421R	ЗДМ	50	16	2,1	RU PL08R-LVR	65,33	78,40	
	082X4422R	ЗДМ	65	16	2,4	RU PL08R-LVR	73,30	87,96	
	082X4423R	ЗДМ	80	16	3,2	RU PL08R-LVR	81,27	97,52	
	082X4424R	ЗДМ	100	16	4,3	RU PL08R-LVR	105,96	127,15	
	082X4425R	ЗДМ	125	16	6,3	RU PL08R-LVR	140,22	168,26	
	082X4426R	ЗДМ	150	16	7,8	RU PL08R-LVR	182,45	218,94	
	082X4427R	ЗДМ	200	16	15	RU PL08R-LVR	325,06	390,07	
	082X4428R	ЗДМ	250	16	23,5	RU PL08R-LVR	497,16	596,59	
	082X4429R	ЗДМ	300	16	42	RU PL08R-LVR	756,80	908,16	

## 8. Трубопроводная арматура

Закажите оборудование в электронном магазине [ridan.ru](http://ridan.ru)

Редакция от 20.03.2023

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	PN, бар	Вес нетто, кг	Группа скидок	Цена, у.е.	
							без НДС	с НДС
<b>Дисковый затвор Ридан ЗДМ с ручным редукторным приводом, корпус с центрирующими проушинами; материалы: корпус для DN = 100–300 мм — серый чугун (GG25), для DN = 500–600 мм — высокопрочный чугун (GGG40); диск — высокопрочный чугун (GGG40) с эпоксидным покрытием; уплотнение — EPDM; Т от -15 до 120 °C</b>								
	082X4410R	ЗДМ	100	16	8,1	RU PL08R-LVR	165,00	198,00
	082X4411R	ЗДМ	125	16	9,6	RU PL08R-LVR	203,50	244,20
	082X4412R	ЗДМ	150	16	11,1	RU PL08R-LVR	235,83	283,00
	082X4413R	ЗДМ	200	16	22,3	RU PL08R-LVR	325,06	390,07
	082X4414R	ЗДМ	250	16	32,8	RU PL08R-LVR	488,65	586,38
	082X4415R	ЗДМ	300	16	42	RU PL08R-LVR	581,33	697,60
	082X4416R	ЗДМ	350	16	72	RU PL08R-LVR	879,59	1 055,51
	082X4417R	ЗДМ	400	16	121	RU PL08R-LVR	1 155,00	1 386,00
	082X4418R	ЗДМ	500	16	188	RU PL08R-LVR	2 629,00	3 154,80
	082X4419R	ЗДМ	600	16	301	RU PL08R-LVR	4 279,00	5 134,80

**Дисковый затвор Ридан ЗДМ с ручным редукторным приводом, корпус с центрирующими проушинами; материалы: корпус для DN = 100–300 мм — серый чугун (GG25), для DN = 500–600 мм — высокопрочный чугун (GGG40); диск — нержавеющая сталь 316; уплотнение — EPDM; Т от -15 до 120 °C**

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	PN, бар	Вес нетто, кг	Группа скидок	Цена, у.е.	
							с НДС	
<b>Дисковый затвор Ридан ЗДМ с ручным редукторным приводом, корпус с центрирующими проушинами; материалы: корпус для DN = 100–300 мм — серый чугун (GG25), для DN = 500–600 мм — высокопрочный чугун (GGG40); диск — нержавеющая сталь 316; уплотнение — EPDM; Т от -15 до 120 °C</b>								
	082X4430R	ЗДМ	100	16	8,1	RU PL08R-LVR	227,86	273,43
	082X4431R	ЗДМ	125	16	9,6	RU PL08R-LVR	262,12	314,54
	082X4432R	ЗДМ	150	16	11,1	RU PL08R-LVR	304,35	365,22
	082X4433R	ЗДМ	200	16	22,3	RU PL08R-LVR	474,05	568,86
	082X4434R	ЗДМ	250	16	32,8	RU PL08R-LVR	646,15	775,38
	082X4435R	ЗДМ	300	16	42	RU PL08R-LVR	838,16	1 005,79
	082X4436R	ЗДМ	350	16	72	RU PL08R-LVR	1 390,29	1 668,35
	082X4437R	ЗДМ	400	16	121	RU PL08R-LVR	2 169,49	2 603,39
	082X4438R	ЗДМ	500	16	188	RU PL08R-LVR	4 345,00	5 214,00
	082X4439R	ЗДМ	600	16	301	RU PL08R-LVR	6 873,90	8 248,68

### 8.2.2. Затворы дисковые с электроприводами

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	PN, бар	Вес нетто, кг	Группа скидок	Цена, у.е.	
							с НДС	
<b>Сборный комплект: дисковый затвор Ридан ЗДМ корпус с центрирующими проушинами; материал: корпус серый чугун (GG25); диск — высокопрочный чугун (GGG40) с эпоксидным покрытием; уплотнение — EPDM; электропривод АМБ 230 В переменный ток<sup>1)</sup>; IP 68; Т от -15 до 120 °C</b>								
	082X4530R	ЗДМ + АМБ	40	16	3,9	RU PL08R-LVR	431,30	517,56
	082X4531R	ЗДМ + АМБ	50	16	4,2	RU PL08R-LVR	432,40	518,88
	082X4532R	ЗДМ + АМБ	65	16	6	RU PL08R-LVR	579,10	694,92
	082X4533R	ЗДМ + АМБ	80	16	6,8	RU PL08R-LVR	588,54	706,25
	082X4534R	ЗДМ + АМБ	100	16	7,9	RU PL08R-LVR	672,40	806,88
	082X4535R	ЗДМ + АМБ	125	16	10,9	RU PL08R-LVR	866,07	1 039,28
	082X4536R	ЗДМ + АМБ	150	16	12,4	RU PL08R-LVR	954,38	1 145,26
	082X4537R	ЗДМ + АМБ	200	16	28,8	RU PL08R-LVR	1 162,05	1 394,46
	082X4538R	ЗДМ + АМБ	250	16	37,5	RU PL08R-LVR	1 526,85	1 832,22
	082X4539R	ЗДМ + АМБ	300	16	56	RU PL08R-LVR	1 645,29	1 974,35

**Сборный комплект: дисковый затвор Ридан ЗДМ корпус с центрирующими проушинами; материал: корпус серый чугун (GG25); диск — нержавеющая сталь 316; уплотнение — EPDM; электропривод АМБ 230 В переменный ток<sup>1)</sup>; IP 68; Т от -15 до 120 °C**

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	PN, бар	Вес нетто, кг	Группа скидок	Цена, у.е.	
							с НДС	
<b>Сборный комплект: дисковый затвор Ридан ЗДМ корпус с центрирующими проушинами; материал: корпус серый чугун (GG25); диск — нержавеющая сталь 316; уплотнение — EPDM; электропривод АМБ 230 В переменный ток<sup>1)</sup>; IP 68; Т от -15 до 120 °C</b>								
	082X4542R	ЗДМ + АМБ	40	16	3,9	RU PL08R-LVR	444,17	533,00
	082X4543R	ЗДМ + АМБ	50	16	4,2	RU PL08R-LVR	453,73	544,48
	082X4544R	ЗДМ + АМБ	65	16	6	RU PL08R-LVR	604,00	724,80
	082X4545R	ЗДМ + АМБ	80	16	6,8	RU PL08R-LVR	611,97	734,36
	082X4546R	ЗДМ + АМБ	100	16	7,9	RU PL08R-LVR	701,88	842,26
	082X4547R	ЗДМ + АМБ	125	16	10,9	RU PL08R-LVR	911,26	1 093,51
	082X4548R	ЗДМ + АМБ	150	16	12,4	RU PL08R-LVR	1 022,10	1 226,52
	082X4549R	ЗДМ + АМБ	200	16	28,8	RU PL08R-LVR	1 288,02	1 545,62
	082X4550R	ЗДМ + АМБ	250	16	37,5	RU PL08R-LVR	1 670,25	2 004,30
	082X4551R	ЗДМ + АМБ	300	16	56	RU PL08R-LVR	1 929,90	2 315,88

<sup>1)</sup> Электропривод поставляется отдельно.

## 8. Трубопроводная арматура

Закажите оборудование по телефону: +7 (495) 792-57-57 (Москва), +8-800-700-888-5 (регионы)

Редакция от 20.03.2023

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	PN, бар	Вес нетто, кг	Группа скидок	Цена, у.е.	с НДС
<b>Сборный комплект: дисковый затвор Ридан ЗДМ корпус с центрирующими проушинами; материал: корпус серый чугун (GG25); диск — высокопрочный чугун (GGG40) с эпоксидным покрытием; уплотнение — EPDM; электропривод АМБ 24 В постоянный ток<sup>1)</sup>; IP 68; T от -15 до 120 °C</b>								
	082X4554R	ЗДМ + АМБ	40	16	3,9	RU PL08R-LVR	537,18	644,62
	082X4555R	ЗДМ + АМБ	50	16	4,2	RU PL08R-LVR	538,28	645,94
	082X4556R	ЗДМ + АМБ	65	16	6	RU PL08R-LVR	691,75	830,10
	082X4557R	ЗДМ + АМБ	80	16	6,8	RU PL08R-LVR	701,19	841,43
	082X4558R	ЗДМ + АМБ	100	16	7,9	RU PL08R-LVR	794,37	953,24
	082X4559R	ЗДМ + АМБ	125	16	10,9	RU PL08R-LVR	966,01	1 159,21
	082X4560R	ЗДМ + АМБ	150	16	12,4	RU PL08R-LVR	1 063,64	1 276,37
	082X4561R	ЗДМ + АМБ	200	16	28,8	RU PL08R-LVR	1 289,95	1 547,94
	082X4562R	ЗДМ + АМБ	250	16	37,5	RU PL08R-LVR	1 638,65	1 966,38
	082X4563R	ЗДМ + АМБ	300	16	56	RU PL08R-LVR	1 757,10	2 108,52

## 8.3. Клапаны обратные

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	Присоединение, дюймы	PN, бар	Вес нетто, кг	Группа скидок	Цена, у.е.	без НДС	с НДС
<b>Обратный клапан пружинный NRV R с внутренней резьбой; материал корпуса — латунь; T<sub>макс</sub> = 110 °C</b>										
	065B8224R	NRV-R	15	G 1/2	25	0,2	RU PL08R BrassBV	13,54	16,25	
	065B8225R	NRV-R	20	G 3/4	25	0,2	RU PL08R BrassBV	17,73	21,28	
	065B8226R	NRV-R	25	G 1	25	0,3	RU PL08R BrassBV	23,23	27,88	
	065B8227R	NRV-R	32	G 1 1/4	18	0,5	RU PL08R BrassBV	34,63	41,56	
	065B8228R	NRV-R	40	G 1 1/2	18	0,7	RU PL08R BrassBV	43,40	52,08	
	065B8229R	NRV-R	50	G 2	18	1,0	RU PL08R BrassBV	62,23	74,68	

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	Материал пластин	PN, бар	Вес нетто, кг	Группа скидок	Цена, у.е.	без НДС	с НДС
<b>Обратный затвор двусторчатый ЗОД для установки между фланцами; материал корпуса: чугун, пластины: нержавеющая сталь или чугун с антакоррозионным покрытием; T от -20 до 120 °C</b>										
	082X4050R	ЗОД	50	нерж. сталь	16	1,3	RU PL08R-LVR	43,15	51,78	
	082X4051R	ЗОД	65	нерж. сталь	16	1,9	RU PL08R-LVR	51,48	61,78	
	082X4052R	ЗОД	80	нерж. сталь	16	2,8	RU PL08R-LVR	71,99	86,39	
	082X4053R	ЗОД	100	нерж. сталь	16	4,4	RU PL08R-LVR	99,33	119,20	
	082X4054R	ЗОД	125	нерж. сталь	16	6,3	RU PL08R-LVR	130,17	156,20	
	082X4055R	ЗОД	150	нерж. сталь	16	9,1	RU PL08R-LVR	187,15	224,58	
	082X4056R	ЗОД	200	нерж. сталь	16	14,9	RU PL08R-LVR	319,61	383,53	
	082X4057R	ЗОД	250	нерж. сталь	16	27	RU PL08R-LVR	525,45	630,54	
	082X4058R	ЗОД	300	нерж. сталь	16	33,2	RU PL08R-LVR	701,83	842,20	
	082X4044R	ЗОД	350	нерж. сталь	16	65	RU PL08R-LVR	1 875,83	2 251,00	
	082X4045R	ЗОД	400	нерж. сталь	16	70	RU PL08R-LVR	2 480,68	2 976,82	
	082X4046R	ЗОД	450	нерж. сталь	16	103	RU PL08R-LVR	3 985,52	4 782,62	
	082X4047R	ЗОД	500	нерж. сталь	16	108	RU PL08R-LVR	5 286,68	6 344,02	
	082X4048R	ЗОД	600	нерж. сталь	16	190	RU PL08R-LVR	7 201,84	8 642,21	
	082X4035R	ЗОД	150	чугун	16	9,1	RU PL08R-LVR	167,79	201,35	
	082X4036R	ЗОД	200	чугун	16	14,9	RU PL08R-LVR	257,08	308,50	
	082X4037R	ЗОД	250	чугун	16	27	RU PL08R-LVR	417,96	501,55	
	082X4038R	ЗОД	300	чугун	16	33,2	RU PL08R-LVR	533,58	640,30	
	082X4039R	ЗОД	350	чугун	16	65	RU PL08R-LVR	1 743,72	2 092,46	
	082X4040R	ЗОД	400	чугун	16	70	RU PL08R-LVR	2 149,98	2 579,98	
	082X4041R	ЗОД	450	чугун	16	103	RU PL08R-LVR	3 629,90	4 355,88	
	082X4042R	ЗОД	500	чугун	16	108	RU PL08R-LVR	4 478,26	5 373,91	
	082X4043R	ЗОД	600	чугун	16	190	RU PL08R-LVR	5 798,73	6 958,48	

<sup>1)</sup> Электропривод поставляется отдельно.

## 8. Трубопроводная арматура

Закажите оборудование в электронном магазине [ridan.ru](http://ridan.ru)

Редакция от 20.03.2023

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	PN, бар	Вес нетто, кг	Группа скидок	Цена, у.е.	
							без НДС	с НДС
<b>Обратный клапан пружинный NVD-402R фланцевый; материал корпуса – чугун; материал затвора DN40–100 нержавеющая сталь, DN125–250 — чугун; Т от -15 до 100 °C</b>								
	082X8470R	NVD-402R	40	16	5,6	RU PL08R YZK	120,08	144,10
	082X8471R	NVD-402R	50	16	5,6	RU PL08R YZK	125,15	150,18
	082X8472R	NVD-402R	65	16	7,6	RU PL08R YZK	140,49	168,59
	082X8473R	NVD-402R	80	16	9,8	RU PL08R YZK	204,35	245,22
	082X8474R	NVD-402R	100	16	13,8	RU PL08R YZK	283,45	340,14
	082X8475R	NVD-402R	125	16	20,6	RU PL08R YZK	352,52	423,02
	082X8476R	NVD-402R	150	16	28,5	RU PL08R YZK	486,61	583,93
	082X8477R	NVD-402R	200	16	48,6	RU PL08R YZK	801,92	962,30
	082X8478R	NVD-402R	250	16	81,4	RU PL08R YZK	1 944,20	2 333,04
<b>Обратный клапан пружинный NVD-812R из нержавеющей стали CF8M для установки между фланцами; Т от -25 до +240 °C</b>								
	082X8530R	NVD-812R	15	40	0,09	RU PL08R YZK	68,64	82,37
	082X8531R	NVD-812R	20	40	0,12	RU PL08R YZK	75,74	90,89
	082X8532R	NVD-812R	25	40	0,16	RU PL08R YZK	83,12	99,74
	082X8533R	NVD-812R	32	40	0,31	RU PL08R YZK	102,47	122,96
	082X8534R	NVD-812R	40	40	0,43	RU PL08R YZK	107,87	129,44
	082X8535R	NVD-812R	50	40	0,78	RU PL08R YZK	135,93	163,12
	082X8536R	NVD-812R	65	40	1,03	RU PL08R YZK	211,16	253,39
	082X8537R	NVD-812R	80	40	1,54	RU PL08R YZK	396,53	475,84
	082X8538R	NVD-812R	100	40	2,25	RU PL08R YZK	499,03	598,84
	082X8539R	NVD-812R	125	40	5,50	RU PL08R YZK	1 019,35	1 223,22
	082X8540R	NVD-812R	150	40	8,30	RU PL08R YZK	1 569,46	1 883,35
	082X8541R	NVD-812R	200	40	16,10	RU PL08R YZK	2 534,85	3 041,82
<b>Обратный клапан пружинный NVD-802R для установки между фланцами; материал корпуса чугун GG25; материал затвора нержавеющая сталь CF8M; уплотнение EPDM ; класс герметичности A; Т от -15 до +100 °C</b>								
	082X8520R	NVD-802R	32	16	0,49	RU PL08R YZK	120,26	144,31
	082X8521R	NVD-802R	40	16	0,64	RU PL08R YZK	122,02	146,42
	082X8522R	NVD-802R	50	16	1,06	RU PL08R YZK	125,58	150,70
	082X8523R	NVD-802R	65	16	1,59	RU PL08R YZK	144,98	173,98
	082X8524R	NVD-802R	80	16	2,3	RU PL08R YZK	192,78	231,34
	082X8525R	NVD-802R	100	16	3,3	RU PL08R YZK	273,42	328,10
	082X8526R	NVD-802R	125	16	6,9	RU PL08R YZK	391,05	469,26
	082X8527R	NVD-802R	150	16	10	RU PL08R YZK	534,57	641,48
	082X8528R	NVD-802R	200	16	17,7	RU PL08R YZK	900,87	1 081,04
<b>Обратный затвор двусторчатый NVD-895R для установки между фланцами; материал корпуса: чугун, пластины: нержавеющая сталь 316; Т от -15 до +100 °C</b>								
	082X8495R	NVD-895R	50	16	1,5	RU PL08R YZK	118,65	142,38
	082X8496R	NVD-895R	65	16	2,2	RU PL08R YZK	124,05	148,86
	082X8497R	NVD-895R	80	16	3,7	RU PL08R YZK	129,45	155,34
	082X8498R	NVD-895R	100	16	4,4	RU PL08R YZK	164,48	197,38
	082X8499R	NVD-895R	125	16	6,1	RU PL08R YZK	226,52	271,82
	082X8500R	NVD-895R	150	16	9	RU PL08R YZK	242,69	291,23
	082X8501R	NVD-895R	200	16	14,4	RU PL08R YZK	445,07	534,08
	082X8502R	NVD-895R	250	16	27,1	RU PL08R YZK	755,07	906,08
	082X8503R	NVD-895R	300	16	36	RU PL08R YZK	1 092,29	1 310,75
	082X8505R	NVD-895R	400	16	59,4	RU PL08R YZK	3 179,00	3 814,80

## 8. Трубопроводная арматура

Закажите оборудование по телефону: +7 (495) 792-57-57 (Москва), +8-800-700-888-5 (регионы)

Редакция от 20.03.2023

### 8.4. Фильтры сетчатые

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	PN, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.	
							без НДС	с НДС
<b>Фильтр сетчатый Ридан ФСФ с пробкой; PN = 16 бар; материал – чугун; фланцевый; T<sub>макс.</sub> = 200 °C</b>								
	082X4060R	ФСФ	15	16	1	RU PL08R-LVR	26,56	31,87
	082X4061R	ФСФ	20	16	1	RU PL08R-LVR	33,91	40,69
	082X4062R	ФСФ	25	16	1	RU PL08R-LVR	39,68	47,62
	082X4063R	ФСФ	32	16	1	RU PL08R-LVR	46,95	56,34
	082X4064R	ФСФ	40	16	1	RU PL08R-LVR	63,76	76,51
	082X4065R	ФСФ	50	16	1	RU PL08R-LVR	80,30	96,36
	082X4066R	ФСФ	65	16	1	RU PL08R-LVR	111,10	133,32
	082X4067R	ФСФ	80	16	1	RU PL08R-LVR	145,20	174,24
	082X4068R	ФСФ	100	16	1	RU PL08R-LVR	207,90	249,48
	082X4069R	ФСФ	125	16	1	RU PL08R-LVR	324,50	389,40
	082X4070R	ФСФ	150	16	1	RU PL08R-LVR	437,80	525,36
	082X4071R	ФСФ	200	16	1	RU PL08R-LVR	786,50	943,80
	082X4072R	ФСФ	250	16	1	RU PL08R-LVR	1 222,10	1 466,52
	082X4073R	ФСФ	300	16	1	RU PL08R-LVR	1 716,00	2 059,20
	082X4074R	ФСФ	350	16	1	RU PL08R-LVR	3 355,00	4 026,00
	082X4075R	ФСФ	400	16	1	RU PL08R-LVR	4 037,00	4 844,40

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	Присоединение, дюймы	PN, бар	Вес нетто, кг	Группа скидок	Цена, у.е.	
								без НДС	с НДС

Фильтр сетчатый FVR-DR со спускным краном, с внутренней резьбой; материал – латунь DZR; T<sub>макс.</sub> = 130 °C



	065B8241R	FVR-DR	15	R <sub>p</sub> 1/2	25	0,3	RU PL08R YZK	66,25	79,50
	065B8242R	FVR-DR	20	R <sub>p</sub> 3/4	25	0,4	RU PL08R YZK	66,25	79,50
	065B8243R	FVR-DR	25	R <sub>p</sub> 1	25	0,5	RU PL08R YZK	74,94	89,93
	065B8244R	FVR-DR	32	R <sub>p</sub> 1 1/4	25	0,7	RU PL08R YZK	82,56	99,07
	065B8245R	FVR-DR	40	R <sub>p</sub> 1 1/2	25	1,1	RU PL08R YZK	144,45	173,34
	065B8246R	FVR-DR	50	R <sub>p</sub> 2	25	1,7	RU PL08R YZK	181,20	217,44

Фильтр сетчатый FVR-R с внутренней резьбой; материал – латунь DZR; T<sub>макс.</sub> = 130 °C



	065B8234R	FVR-R	10	R <sub>p</sub> 3/8	25	0,2	RU PL08R YZK	23,43	28,12
	065B8235R	FVR-R	15	R <sub>p</sub> 1/2	25	0,2	RU PL08R YZK	39,12	46,94
	065B8236R	FVR-R	20	R <sub>p</sub> 3/4	25	0,3	RU PL08R YZK	39,12	46,94
	065B8237R	FVR-R	25	R <sub>p</sub> 1	25	0,5	RU PL08R YZK	55,17	66,20
	065B8238R	FVR-R	32	R <sub>p</sub> 1 1/4	25	0,7	RU PL08R YZK	70,91	85,09
	065B8239R	FVR-R	40	R <sub>p</sub> 1 1/2	25	1,0	RU PL08R YZK	99,48	119,38
	065B8240R	FVR-R	50	R <sub>p</sub> 2	25	1,6	RU PL08R YZK	147,04	176,45

Фильтр сетчатый FVS-R с внутренней резьбой; материал – нержавеющая сталь; T<sub>макс.</sub> = 180 °C



	082X4310R	FVS-R	8	R <sub>p</sub> 1/4	40	0,15	RU PL08R YZK	96,16	115,39
	082X4311R	FVS-R	10	R <sub>p</sub> 3/8	40	0,15	RU PL08R YZK	96,16	115,39
	082X4312R	FVS-R	15	R <sub>p</sub> 1/2	40	0,21	RU PL08R YZK	104,12	124,94
	082X4313R	FVS-R	20	R <sub>p</sub> 3/4	40	0,28	RU PL08R YZK	126,29	151,55
	082X4314R	FVS-R	25	R <sub>p</sub> 1	40	0,46	RU PL08R YZK	142,53	171,04
	082X4315R	FVS-R	32	R <sub>p</sub> 1 1/4	40	0,68	RU PL08R YZK	186,42	223,70
	082X4316R	FVS-R	40	R <sub>p</sub> 1 1/2	40	0,92	RU PL08R YZK	252,43	302,92
	082X4317R	FVS-R	50	R <sub>p</sub> 2	40	1,45	RU PL08R YZK	345,85	415,02

### 8.5. Воздухоотводчик

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	Присоединение, дюймы	PN, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.	
								без НДС	с НДС

Воздухоотводчик Airvent-R для стояков системы отопления без обратного клапана; материал — латунь; T<sub>макс.</sub> = 110 °C



	065B8222R	Airvent-R	10	G 3/8	10	1	RU PL08R BrassBV	9,54	11,45
	065B822300R	Airvent-R	15	G 1/2	10	1	RU PL08R BrassBV	9,57	11,48

## 8. Трубопроводная арматура

Закажите оборудование в электронном магазине [ridan.ru](http://ridan.ru)

Редакция от 20.03.2023

## 8.6. Осевые сильфонные компенсаторы

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	Осевой ход, мм	Монтажная длина, мм	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.	
								без НДС	с НДС
<b>Осевой компенсатор Ридан с патрубками под приварку, с защитным кожухом и внутренней гильзой; материал сильфона – нержавеющая сталь, патрубки под приварку — углеродистая сталь; PN = 16 бар, T<sub>макс.</sub> = 95 °C</b>									
	065H0019R	Ридан	15	+15/-35	280	1	RU PL08R ARR	77,77	93,32
	065H0001R	Ридан	15	+19/-45	365	1	RU PL08R ARR	101,12	121,34
	065H0021R	Ридан	20	+15/-35	280	1	RU PL08R ARR	77,77	93,32
	065H0003R	Ридан	20	+24/-56	450	1	RU PL08R ARR	101,12	121,34
	065H0022R	Ридан	25	+12/-28	275	1	RU PL08R ARR	81,04	97,25
	065H0023R	Ридан	25	+19/-45	358	1	RU PL08R ARR	111,41	133,69
	065H0024R	Ридан	32	+12/-28	310	1	RU PL08R ARR	102,16	122,59
	065H0025R	Ридан	32	+19/-45	400	1	RU PL08R ARR	142,55	171,06
	065H0026R	Ридан	40	+11/-25	310	1	RU PL08R ARR	143,90	172,68
	065H0027R	Ридан	40	+19/-45	400	1	RU PL08R ARR	234,22	281,06
	065H0028R	Ридан	50	+12/-28	310	1	RU PL08R ARR	231,30	277,56
	065H0029R	Ридан	50	+19/-45	400	1	RU PL08R ARR	231,31	277,57
	065H0030R	Ридан	65	+12/-28	250	1	RU PL08R ARR	236,35	283,62
	065H0031R	Ридан	65	+24/-56	360	1	RU PL08R ARR	325,22	390,26
	065H0014R	Ридан	80	+12/-28	255	1	RU PL08R ARR	293,90	352,68
	065H0033R	Ридан	80	+19/-45	330	1	RU PL08R ARR	353,84	424,61
	065H0016R	Ридан	100	+15/-33	255	1	RU PL08R ARR	379,47	455,36
	065H0034R	Ридан	100	+24/-56	340	1	RU PL08R ARR	459,22	551,06
	082X9247R	Ридан	125	+15/-35	285	1	RU PL08R ARR	385,57	462,68
	082X9252R	Ридан	125	+24/-56	375	1	RU PL08R ARR	563,60	676,32
	082X9248R	Ридан	150	+15/-35	310	1	RU PL08R ARR	484,11	580,93
	082X9253R	Ридан	150	+24/-56	415	1	RU PL08R ARR	616,84	740,21
	082X9249R	Ридан	200	+15/-35	295	1	RU PL08R ARR	648,31	777,97
	082X9254R	Ридан	200	+24/-56	385	1	RU PL08R ARR	808,20	969,84
	082X9250R	Ридан	250	+15/-35	300	1	RU PL08R ARR	842,69	1 011,23
	082X9255R	Ридан	250	+24/-56	395	1	RU PL08R ARR	1084,29	1 301,15
	082X9251R	Ридан	300	+15/-35	295	1	RU PL08R ARR	1041,22	1 249,46
	082X9256R	Ридан	300	+24/-56	400	1	RU PL08R ARR	1300,43	1 560,52

**Осевой компенсатор Ридан с патрубками под приварку без защитного кожуха, с внутренней гильзой; материал сильфона – нержавеющая сталь, патрубки под приварку — углеродистая сталь; PN = 16 бар, T<sub>макс.</sub> = 95 °C**

	065H0040R	Ридан	15	+12/-28	280	1	RU PL08R ARR	54,78	65,74
	065H0041R	Ридан	20	+12/-28	280	1	RU PL08R ARR	54,78	65,74
	065H0042R	Ридан	25	+12/-28	275	1	RU PL08R ARR	75,67	90,80
	065H0043R	Ридан	32	+12/-28	310	1	RU PL08R ARR	94,95	113,94
	065H0044R	Ридан	40	+12/-28	310	1	RU PL08R ARR	131,43	157,72
	065H0045R	Ридан	50	+12/-28	310	1	RU PL08R ARR	208,40	250,08
	065H0046R	Ридан	65	+12/-28	250	1	RU PL08R ARR	239,55	287,46
	065H0047R	Ридан	80	+12/-28	255	1	RU PL08R ARR	240,22	288,26
	065H0048R	Ридан	100	+12/-28	255	1	RU PL08R ARR	316,01	379,21
	082X9242R	Ридан	125	+12/-28	255	1	RU PL08R ARR	323,17	387,80
	082X9243R	Ридан	150	+12/-28	270	1	RU PL08R ARR	333,00	399,60
	082X9244R	Ридан	200	+12/-28	260	1	RU PL08R ARR	387,72	465,26
	082X9245R	Ридан	250	+12/-28	280	1	RU PL08R ARR	509,74	611,69
	082X9246R	Ридан	300	+12/-28	270	1	RU PL08R ARR	657,35	788,82

## 8. Трубопроводная арматура

Закажите оборудование по телефону: +7 (495) 792-57-57 (Москва), +8-800-700-888-5 (регионы)

Редакция от 20.03.2023

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	Осевой ход, мм	Монтажная длина, мм	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.	
								без НДС	с НДС

**Осевой компенсатор Ридан с внутренней гильзой и наружным защитным кожухом; материал сильфона – нержавеющая сталь, патрубки с внешней резьбой — нержавеющая сталь; PN = 16 бар, T<sub>макс.</sub> = 95 °C**



<b>082X9206R</b>	Ридан НС	15	+15/-35	G ½	1	RU PL08R ARR	129,27	155,12	○
<b>082X9212R</b>	Ридан НС	15	+19/-45	G ½	1	RU PL08R ARR	170,63	204,76	○
<b>082X9207R</b>	Ридан НС	20	+15/-35	G ¾	1	RU PL08R ARR	164,58	197,50	○
<b>082X9213R</b>	Ридан НС	20	+24/-56	G ¾	1	RU PL08R ARR	217,24	260,69	○
<b>082X9208R</b>	Ридан НС	25	+12/-28	G 1	1	RU PL08R ARR	181,40	217,68	○
<b>082X9214R</b>	Ридан НС	25	+19/-45	G 1	1	RU PL08R ARR	238,04	285,65	○
<b>082X9209R</b>	Ридан НС	32	+12/-28	G 1¼	1	RU PL08R ARR	231,26	277,51	○
<b>082X9215R</b>	Ридан НС	32	+19/-45	G 1¼	1	RU PL08R ARR	312,99	375,59	○
<b>082X9210R</b>	Ридан НС	40	+11/-25	G 1½	1	RU PL08R ARR	329,75	395,70	○
<b>082X9216R</b>	Ридан НС	40	+19/-45	G 1½	1	RU PL08R ARR	437,51	525,01	○
<b>082X9211R</b>	Ридан НС	50	+12/-28	G 2	1	RU PL08R ARR	348,81	418,57	○
<b>082X9217R</b>	Ридан НС	50	+19/-45	G 2	1	RU PL08R ARR	475,72	570,86	○

**Осевой компенсатор Ридан с внутренней гильзой и без защитного наружного кожуха; материал сильфона – нержавеющая сталь, патрубки с внешней резьбой — нержавеющая сталь; PN = 16 бар, T<sub>макс.</sub> = 95 °C**



<b>082X9200R</b>	Ридан НС	15	+12/-28	G ½	1	RU PL08R ARR	123,34	148,01	○
<b>082X9201R</b>	Ридан НС	20	+12/-28	G ¾	1	RU PL08R ARR	157,05	188,46	○
<b>082X9202R</b>	Ридан НС	25	+12/-28	G 1	1	RU PL08R ARR	175,30	210,36	○
<b>082X9203R</b>	Ридан НС	32	+12/-28	G 1¼	1	RU PL08R ARR	223,86	268,63	○
<b>082X9204R</b>	Ридан НС	40	+12/-28	G 1½	1	RU PL08R ARR	323,46	388,15	○
<b>082X9205R</b>	Ридан НС	50	+12/-28	G 2	1	RU PL08R ARR	342,51	411,01	○

**Осевой компенсатор Ридан с внутренней гильзой и защитным наружным кожухом; материал сильфона – нержавеющая сталь, фланцевое присоединение — нержавеющая сталь; PN = 16 бар, T<sub>макс.</sub> = 95 °C**



<b>082X9218R</b>	Ридан НС	65	+12/-28	180	1	RU PL08R ARR	528,43	634,12	●
<b>082X9221R</b>	Ридан НС	65	+24/-56	182	1	RU PL08R ARR	704,19	845,03	●
<b>082X9219R</b>	Ридан НС	80	+12/-28	272	1	RU PL08R ARR	591,97	710,36	●
<b>082X9222R</b>	Ридан НС	80	+19/-45	290	1	RU PL08R ARR	787,72	945,26	●
<b>082X9220R</b>	Ридан НС	100	+15/-33	261	1	RU PL08R ARR	729,25	875,10	●
<b>082X9223R</b>	Ридан НС	100	+24/-56	272	1	RU PL08R ARR	967,79	1 161,35	●

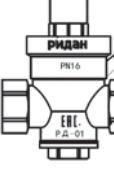
## 8. Трубопроводная арматура

Закажите оборудование в электронном магазине [ridan.ru](http://ridan.ru)

Редакция от 20.03.2023

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	Осевой ход, мм	Монтажная длина, мм	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.	
								без НДС	с НДС
<b>Осевой компенсатор Ридан с внутренней гильзой и защитным наружным кожухом; материал сильфона – нержавеющая сталь, патрубки для разборных муфт (грувлок) — нержавеющая сталь; PN = 16 бар, T<sub>макс.</sub> = 95 °C</b>									
									
<b>082X9224R</b> Ридан НС 25 +12/-28 325 1 RU PL08R ARR 169,99 203,99 ●									
<b>082X9233R</b> Ридан НС 25 +19/-45 408 1 RU PL08R ARR 222,65 267,18 ●									
<b>082X9225R</b> Ридан НС 32 +12/-28 360 1 RU PL08R ARR 216,74 260,09 ●									
<b>082X9234R</b> Ридан НС 32 +19/-45 460 1 RU PL08R ARR 292,77 351,32 ●									
<b>082X9226R</b> Ридан НС 40 +11/-25 360 1 RU PL08R ARR 309,25 371,10 ●									
<b>082X9235R</b> Ридан НС 40 +19/-45 460 1 RU PL08R ARR 409,94 491,93 ●									
<b>082X9227R</b> Ридан НС 50 +12/-28 360 1 RU PL08R ARR 326,85 392,22 ●									
<b>082X9236R</b> Ридан НС 50 +19/-45 460 1 RU PL08R ARR 445,06 534,07 ●									
<b>082X9228R</b> Ридан НС 65 +12/-28 300 1 RU PL08R ARR 366,47 439,76 ●									
<b>082X9237R</b> Ридан НС 65 +24/-56 410 1 RU PL08R ARR 389,79 467,75 ●									
<b>082X9229R</b> Ридан НС 80 +12/-28 305 1 RU PL08R ARR 368,92 442,70 ●									
<b>082X9238R</b> Ридан НС 80 +19/-45 380 1 RU PL08R ARR 394,32 473,18 ●									
<b>082X9230R</b> Ридан НС 100 +15/-33 390 1 RU PL08R ARR 501,86 602,23 ●									
<b>082X9239R</b> Ридан НС 100 +24/-56 420 1 RU PL08R ARR 531,55 637,86 ●									
<b>082X9231R</b> Ридан НС 125 +15/-35 360 1 RU PL08R ARR 695,71 834,85 ●									
<b>082X9240R</b> Ридан НС 125 +24/-56 450 1 RU PL08R ARR 851,54 1 021,85 ●									
<b>082X9232R</b> Ридан НС 150 +15/-35 385 1 RU PL08R ARR 848,84 1 018,61 ●									
<b>082X9241R</b> Ридан НС 150 +24/-56 490 1 RU PL08R ARR 925,35 1 110,42 ●									

## 8.7. Редукционные клапаны

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	Присоединение, дюймы	PN, бар	Диапазон настройки давления, бар	Заводская настройка давления, бар	Группа скидок	Цена, у.е.	
									без НДС	с НДС
<b>Клапан редукционный Ридан 7biz мембранный для поддержания давления «после себя», применяется в системах горячего и холодного водоснабжения, в том числе питьевого; материал корпуса — латунь CW602N; T<sub>макс.</sub> = 80 °C</b>										
										
<b>082X4140R</b> 7biz 15 G 1/2" 16 1,0-5,5 3 RU PL08R YZK 44,22 53,06 ○										
<b>082X4141R</b> 7biz 20 G 3/4" 16 1,0-5,5 3 RU PL08R YZK 50,82 60,98 ○										
<b>082X4142R</b> 7biz 25 G 1" 16 1,0-5,5 3 RU PL08R YZK 71,28 85,54 ○										
<b>082X4143R</b> 7biz 32 G 1 1/4" 16 1,0-5,5 3 RU PL08R YZK 132 158,4 ○										
<b>082X4144R</b> 7biz 40 G 1 1/2" 16 1,0-5,5 3 RU PL08R YZK 187,44 224,93 ○										
<b>082X4145R</b> 7biz 50 G 2" 16 1,0-5,5 3 RU PL08R YZK 250,14 300,17 ○										

## 8. Трубопроводная арматура

Закажите оборудование по телефону: +7 (495) 792-57-57 (Москва), +8-800-700-888-5 (регионы)

Редакция от 20.03.2023

### 8.8. Гибкие антивибрационные вставки ZKV и контрольные стержни

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	PN, бар	Группа скидок	Цена, у.е.						
						без НДС	с НДС					
<b>Гибкая антивибрационная вставка ZKV. Рабочие среды — вода, растворы гликоля до 50 %.</b>												
<b>Максимальное давление 16 бар, температуры рабочих сред от -20 до 100 °C</b>												
	082X9030R	ZKV	32	16	RU PL08R YZK	92,55	111,06					
	082X9031R	ZKV	40	16	RU PL08R YZK	94,91	113,89					
	082X9032R	ZKV	50	16	RU PL08R YZK	103,9	124,68					
	082X9033R	ZKV	65	16	RU PL08R YZK	121,17	145,40					
	082X9034R	ZKV	80	16	RU PL08R YZK	146,84	176,21					
	082X9035R	ZKV	100	16	RU PL08R YZK	181,6	217,92					
	082X9036R	ZKV	125	16	RU PL08R YZK	233,65	280,38					
	082X9037R	ZKV	150	16	RU PL08R YZK	300,39	360,47					
	082X9038R	ZKV	200	10	RU PL08R YZK	417,54	501,05					
	082X9046R	ZKV	200	16	RU PL08R YZK	438,33	526,00					
	082X9039R	ZKV	250	10	RU PL08R YZK	627,23	752,68					
	082X9047R	ZKV	250	16	RU PL08R YZK	658,56	790,27					
	082X9040R	ZKV	300	10	RU PL08R YZK	791,31	949,57					
	082X9048R	ZKV	300	16	RU PL08R YZK	831,29	997,55					
	082X9041R	ZKV	350	10	RU PL08R YZK	1192,26	1 430,71					
	082X9049R	ZKV	350	16	RU PL08R YZK	1251,86	1 502,23					
	082X9042R	ZKV	400	10	RU PL08R YZK	1547,94	1 857,53					
	082X9050R	ZKV	400	16	RU PL08R YZK	1625,27	1 950,32					
	082X9043R	ZKV	450	10	RU PL08R YZK	1817,29	2 180,75					
	082X9051R	ZKV	450	16	RU PL08R YZK	1908,91	2 290,69					
	082X9044R	ZKV	500	10	RU PL08R YZK	2172,91	2 607,49					
	082X9052R	ZKV	500	16	RU PL08R YZK	2281,54	2 737,85					
	082X9045R	ZKV	600	10	RU PL08R YZK	3700,87	4 441,04					
	082X9053R	ZKV	600	16	RU PL08R YZK	3884,96	4 661,95					
Эскиз	Кодовый номер	Для ZKV с DN, мм	PN, бар	Необходимое количество комплектов стержней на одну гибкую вставку	Давление, при котором применение контрольных стержней обязательно, бар	Группа скидок	Цена, у.е.					
						без НДС	с НДС					

Комплект контрольных стержней для гибких антивибрационных вставок ZKV. Предохраняет от выхода деформаций вставки за эксплуатационные ограничения. Применение обязательно при использовании на рабочих средах, отличных от воды и при превышении давления выше указанного в таблице. Один комплект контрольных стержней состоит из двух стержней и соответствующего крепежного материала

082X9000R	32	16	1	10	RU PL16 YZK	98,64	118,37
082X9001R	40	16	1	10	RU PL16 YZK	98,64	118,37
082X9002R	50	16	1	10	RU PL16 YZK	136,59	163,91
082X9003R	65	16	1	10	RU PL16 YZK	136,59	163,91
082X9004R	80	16	1	10	RU PL16 YZK	142,12	170,54
082X9005R	100	16	1	10	RU PL16 YZK	142,12	170,54
082X9006R	125	16	1	9	RU PL16 YZK	149,02	178,82
082X9007R	150	16	1	9	RU PL16 YZK	167,35	200,82
082X9008R	200	10	2	9	RU PL16 YZK	181,17	217,40
082X9016R	200	16	2	9	RU PL16 YZK	208,29	249,95
082X9009R	250	10	2	9	RU PL16 YZK	194,85	233,82
082X9017R	250	16	2	9	RU PL16 YZK	224,24	269,09
082X9010R	300	10	2	6	RU PL16 YZK	194,85	233,82
082X9018R	300	16	2	6	RU PL16 YZK	243,89	292,67
082X9011R	350	10	2	6	RU PL16 YZK	238,40	286,08
082X9019R	350	16	2	6	RU PL16 YZK	274,18	329,02
082X9012R	400	10	2	3	RU PL16 YZK	254,43	305,32
082X9020R	400	16	2	3	RU PL16 YZK	318,63	382,36
082X9013R	450	10	2	3	RU PL16 YZK	254,43	305,32
082X9021R	450	16	2	3	RU PL16 YZK	353,00	423,60
082X9014R	500	10	2	3	RU PL16 YZK	265,95	319,14
082X9022R	500	16	2	3	RU PL16 YZK	385,48	462,58
082X9015R	600	10	2	3	RU PL16 YZK	346,17	415,40
082X9023R	600	16	2	3	RU PL16 YZK	588,80	706,56

## 8. Трубопроводная арматура

Закажите оборудование в электронном магазине [ridan.ru](http://ridan.ru)

Редакция от 20.03.2023

### 8.9. Пилотный регулирующий клапан

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	Максимальное давление, бар	$K_{vs}$ , м <sup>3</sup> /ч	Макс. расход через клапан, м <sup>3</sup> /ч	Группа скидок	Цена, евро	
								без НДС	с НДС

Клапан пилотный регулирующий давление «после себя» С101-R; материал: корпус — высокопрочный чугун, седло — нержавеющая сталь, пилотный контур — нержавеющая сталь. Рабочая среда — вода;  $T_{\max} = 80^{\circ}\text{C}$ . Снижает и поддерживает постоянное давление «после себя» вне зависимости от изменения расхода среды и изменения давления перед клапаном. Применяется в системах водоснабжения, в том числе питьевого. Поставляется в комплекте: основной клапан, пилотный управляющий клапан, пилотный контур

	082X6100R	C101-R	50	16	65	45	RU PL08R RV	2 625,67	3 150,80	○
	082X6101R	C101-R	65	16	130	50	RU PL08R RV	2 871,06	3 445,27	○
	082X6102R	C101-R	80	16	140	90	RU PL08R RV	3 920,91	4 705,09	○
	082X6103R	C101-R	100	16	210	150	RU PL08R RV	5 006,47	6 007,76	○
	082X6104R	C101-R	125	16	350	220	RU PL08R RV	6 196,87	7 436,24	○
	082X6105R	C101-R	150	16	510	320	RU PL08R RV	7 352,16	8 822,59	○
	082X6106R	C101-R	200	16	850	550	RU PL08R RV	10 352,53	12 423,04	○
	082X6107R	C101-R	250	16	1300	950	RU PL08R RV	13 479,05	16 174,86	●
	082X6108R	C101-R	300	16	1980	1200	RU PL08R RV	18 204,48	21 845,38	●

Клапан пилотный регулирующий давление «до себя» С301-R; материал: корпус — высокопрочный чугун, седло — нержавеющая сталь, пилотный контур — нержавеющая сталь. Рабочая среда — вода;  $T_{\max} = 80^{\circ}\text{C}$ . Поддерживает постоянное давление «до себя» вне зависимости от изменения расхода среды и изменения давления перед клапаном. Применяется в системах водоснабжения, в том числе питьевого. Поставляется в комплекте: основной клапан, пилотный управляющий клапан, пилотный контур

	082X6140R	C301-R	50	16	65	45	RU PL08R RV	2 695,95	3 235,14	○
	082X6141R	C301-R	65	16	130	50	RU PL08R RV	3 115,87	3 739,04	○
	082X6142R	C301-R	80	16	140	90	RU PL08R RV	4 201,44	5 041,73	○
	082X6143R	C301-R	100	16	210	150	RU PL08R RV	5 251,11	6 301,33	○
	082X6144R	C301-R	125	16	350	220	RU PL08R RV	6 301,71	7 562,05	●
	082X6145R	C301-R	150	16	510	320	RU PL08R RV	7 700,76	9 240,91	●
	082X6146R	C301-R	200	16	850	550	RU PL08R RV	11 052,43	13 262,92	●
	082X6147R	C301-R	250	16	1300	950	RU PL08R RV	14 388,94	17 266,73	●
	082X6148R	C301-R	300	16	1980	1200	RU PL08R RV	20 125,92	24 151,10	●

**9. Узлы заводского изготовления**

Закажите оборудование по телефону: +7 (495) 792-57-57 (Москва), +8-800-700-888-5 (регионы)

Редакция от 20.03.2023

**9. Узлы заводского изготовления****9.1. Блочные тепловые пункты**

Для индивидуального расчета и заказа БТП перейдите по ссылке: <https://rucoecom.ridan.ru/HeatPlatform/KB3>.

**9.2. Узел распределительный этажный TDU.5R**

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Подклю-чение к стояку	Присоеди-нение к стояку DN, мм	DN баланси-ровочных клапанов APT-R	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.	
								без НДС	с НДС
<b>Узел распределительный этажный TDU.5R, T<sub>макс.</sub> = 95 °C, PN = 10 бар</b>									
162L2000R	TDU.5R DN50-2L-20-APT15-MNT15	Левое	20	15	1	PL08R-TDU	683,61	820,33	
162L2001R	TDU.5R DN50-3L-20-APT15-MNT15	Левое	20	15	1	PL08R-TDU	798,61	958,33	
162L2002R	TDU.5R DN50-4L-20-APT15-MNT15	Левое	20	15	1	PL08R-TDU	913,62	1 096,34	
162L2003R	TDU.5R DN50-5L-20-APT15-MNT15	Левое	20	15	1	PL08R-TDU	1 028,61	1 234,33	
162L2004R	TDU.5R DN50-6L-20-APT15-MNT15	Левое	20	15	1	PL08R-TDU	1 143,60	1 372,32	
162L2005R	TDU.5R DN50-7L-20-APT15-MNT15	Левое	20	15	1	PL08R-TDU	1 258,60	1 510,32	
162L2006R	TDU.5R DN50-8L-20-APT15-MNT15	Левое	20	15	1	PL08R-TDU	1 373,61	1 648,33	
162L2007R	TDU.5R DN50-2L-20-APT15-MVT15	Левое	20	15	1	PL08R-TDU	737,39	884,87	
162L2008R	TDU.5R DN50-3L-20-APT15-MVT15	Левое	20	15	1	PL08R-TDU	879,27	1 055,12	
162L2009R	TDU.5R DN50-4L-20-APT15-MVT15	Левое	20	15	1	PL08R-TDU	1 021,14	1 225,37	
162L2010R	TDU.5R DN50-5L-20-APT15-MVT15	Левое	20	15	1	PL08R-TDU	1 163,04	1 395,65	
162L2011R	TDU.5R DN50-6L-20-APT15-MVT15	Левое	20	15	1	PL08R-TDU	1 304,92	1 565,90	
162L2012R	TDU.5R DN50-7L-20-APT15-MVT15	Левое	20	15	1	PL08R-TDU	1 446,80	1 736,16	
162L2013R	TDU.5R DN50-8L-20-APT15-MVT15	Левое	20	15	1	PL08R-TDU	1 588,69	1 906,43	
162L2014R	TDU.5R DN50-2L-25-APT20-MNT15	Левое	25	20	1	PL08R-TDU	745,00	894,00	
162L2015R	TDU.5R DN50-3L-25-APT20-MNT15	Левое	25	20	1	PL08R-TDU	859,99	1 031,99	
162L2016R	TDU.5R DN50-4L-25-APT20-MNT15	Левое	25	20	1	PL08R-TDU	975,00	1 170,00	
162L2017R	TDU.5R DN50-5L-25-APT20-MNT15	Левое	25	20	1	PL08R-TDU	1 089,99	1 307,99	
162L2018R	TDU.5R DN50-6L-25-APT20-MNT15	Левое	25	20	1	PL08R-TDU	1 204,98	1 445,98	
162L2019R	TDU.5R DN50-7L-25-APT20-MNT15	Левое	25	20	1	PL08R-TDU	1 319,99	1 583,99	
162L2020R	TDU.5R DN50-8L-25-APT20-MNT15	Левое	25	20	1	PL08R-TDU	1 434,97	1 721,96	
162L2021R	TDU.5R DN50-2L-25-APT20-MVT15	Левое	25	20	1	PL08R-TDU	798,78	958,54	
162L2022R	TDU.5R DN50-3L-25-APT20-MVT15	Левое	25	20	1	PL08R-TDU	940,67	1 128,80	
162L2023R	TDU.5R DN50-4L-25-APT20-MVT15	Левое	25	20	1	PL08R-TDU	1 082,54	1 299,05	
162L2024R	TDU.5R DN50-5L-25-APT20-MVT15	Левое	25	20	1	PL08R-TDU	1 224,42	1 469,30	
162L2025R	TDU.5R DN50-6L-25-APT20-MVT15	Левое	25	20	1	PL08R-TDU	1 366,31	1 639,57	
162L2026R	TDU.5R DN50-7L-25-APT20-MVT15	Левое	25	20	1	PL08R-TDU	1 508,20	1 809,84	
162L2027R	TDU.5R DN50-8L-25-APT20-MVT15	Левое	25	20	1	PL08R-TDU	1 650,07	1 980,08	
162L2028R	TDU.5R DN50-2L-32-APT25-MNT15	Левое	32	25	1	PL08R-TDU	798,05	957,66	
162L2029R	TDU.5R DN50-3L-32-APT25-MNT15	Левое	32	25	1	PL08R-TDU	913,04	1 095,65	
162L2030R	TDU.5R DN50-4L-32-APT25-MNT15	Левое	32	25	1	PL08R-TDU	1 028,05	1 233,66	
162L2031R	TDU.5R DN50-5L-32-APT25-MNT15	Левое	32	25	1	PL08R-TDU	1 143,04	1 371,65	
162L2032R	TDU.5R DN50-6L-32-APT25-MNT15	Левое	32	25	1	PL08R-TDU	1 258,04	1 509,65	
162L2033R	TDU.5R DN50-7L-32-APT25-MNT15	Левое	32	25	1	PL08R-TDU	1 373,04	1 647,65	
162L2034R	TDU.5R DN50-8L-32-APT25-MNT15	Левое	32	25	1	PL08R-TDU	1 488,03	1 785,64	
162L2035R	TDU.5R DN50-2L-32-APT25-MVT15	Левое	32	25	1	PL08R-TDU	851,83	1 022,20	
162L2036R	TDU.5R DN50-3L-32-APT25-MVT15	Левое	32	25	1	PL08R-TDU	993,70	1 192,44	
162L2037R	TDU.5R DN50-4L-32-APT25-MVT15	Левое	32	25	1	PL08R-TDU	1 135,60	1 362,72	

## 9. Узлы заводского изготовления

Закажите оборудование в электронном магазине [ridan.ru](#)

Редакция от 20.03.2023

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Подклю-чение к стояку	Присоеди-нение к стояку DN, мм	DN баланси-ровочных клапанов APT-R	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, у.е.	
								без НДС	с НДС
	<b>162L2038R</b>	TDU.5R DN50-5L-32-APT25-MVT15	Левое	32	25	1	PL08R-TDU	1 277,49	1 532,99
	<b>162L2039R</b>	TDU.5R DN50-6L-32-APT25-MVT15	Левое	32	25	1	PL08R-TDU	1 419,36	1 703,23
	<b>162L2040R</b>	TDU.5R DN50-7L-32-APT25-MVT15	Левое	32	25	1	PL08R-TDU	1 561,25	1 873,50
	<b>162L2041R</b>	TDU.5R DN50-8L-32-APT25-MVT15	Левое	32	25	1	PL08R-TDU	1 703,14	2 043,77
	<b>162L2042R</b>	TDU.5R DN50-2R-20-APT15-MNT15	Правое	20	15	1	PL08R-TDU	683,61	820,33
	<b>162L2043R</b>	TDU.5R DN50-3R-20-APT15-MNT15	Правое	20	15	1	PL08R-TDU	798,61	958,33
	<b>162L2044R</b>	TDU.5R DN50-4R-20-APT15-MNT15	Правое	20	15	1	PL08R-TDU	913,62	1 096,34
	<b>162L2045R</b>	TDU.5R DN50-5R-20-APT15-MNT15	Правое	20	15	1	PL08R-TDU	1 028,61	1 234,33
	<b>162L2046R</b>	TDU.5R DN50-6R-20-APT15-MNT15	Правое	20	15	1	PL08R-TDU	1 143,60	1 372,32
	<b>162L2047R</b>	TDU.5R DN50-7R-20-APT15-MNT15	Правое	20	15	1	PL08R-TDU	1 258,60	1 510,32
	<b>162L2048R</b>	TDU.5R DN50-8R-20-APT15-MNT15	Правое	20	15	1	PL08R-TDU	1 373,61	1 648,33
	<b>162L2049R</b>	TDU.5R DN50-2R-20-APT15-MVT15	Правое	20	15	1	PL08R-TDU	737,39	884,87
	<b>162L2050R</b>	TDU.5R DN50-3R-20-APT15-MVT15	Правое	20	15	1	PL08R-TDU	879,27	1 055,12
	<b>162L2051R</b>	TDU.5R DN50-4R-20-APT15-MVT15	Правое	20	15	1	PL08R-TDU	1 021,14	1 225,37
	<b>162L2052R</b>	TDU.5R DN50-5R-20-APT15-MVT15	Правое	20	15	1	PL08R-TDU	1 163,04	1 395,65
	<b>162L2053R</b>	TDU.5R DN50-6R-20-APT15-MVT15	Правое	20	15	1	PL08R-TDU	1 304,92	1 565,90
	<b>162L2054R</b>	TDU.5R DN50-7R-20-APT15-MVT15	Правое	20	15	1	PL08R-TDU	1 446,80	1 736,16
	<b>162L2055R</b>	TDU.5R DN50-8R-20-APT15-MVT15	Правое	20	15	1	PL08R-TDU	1 588,69	1 906,43
	<b>162L2056R</b>	TDU.5R DN50-2R-25-APT20-MNT15	Правое	25	20	1	PL08R-TDU	745,00	894,00
	<b>162L2057R</b>	TDU.5R DN50-3R-25-APT20-MNT15	Правое	25	20	1	PL08R-TDU	859,99	1 031,99
	<b>162L2058R</b>	TDU.5R DN50-4R-25-APT20-MNT15	Правое	25	20	1	PL08R-TDU	975,00	1 170,00
	<b>162L2059R</b>	TDU.5R DN50-5R-25-APT20-MNT15	Правое	25	20	1	PL08R-TDU	1 089,99	1 307,99
	<b>162L2060R</b>	TDU.5R DN50-6R-25-APT20-MNT15	Правое	25	20	1	PL08R-TDU	1 204,98	1 445,98
	<b>162L2061R</b>	TDU.5R DN50-7R-25-APT20-MNT15	Правое	25	20	1	PL08R-TDU	1 319,99	1 583,99
	<b>162L2062R</b>	TDU.5R DN50-8R-25-APT20-MNT15	Правое	25	20	1	PL08R-TDU	1 434,97	1 721,96
	<b>162L2063R</b>	TDU.5R DN50-2R-25-APT20-MVT15	Правое	25	20	1	PL08R-TDU	798,78	958,54
	<b>162L2064R</b>	TDU.5R DN50-3R-25-APT20-MVT15	Правое	25	20	1	PL08R-TDU	940,67	1 128,80
	<b>162L2065R</b>	TDU.5R DN50-4R-25-APT20-MVT15	Правое	25	20	1	PL08R-TDU	1 082,54	1 299,05
	<b>162L2066R</b>	TDU.5R DN50-5R-25-APT20-MVT15	Правое	25	20	1	PL08R-TDU	1 224,42	1 469,30
	<b>162L2067R</b>	TDU.5R DN50-6R-25-APT20-MVT15	Правое	25	20	1	PL08R-TDU	1 366,31	1 639,57
	<b>162L2068R</b>	TDU.5R DN50-7R-25-APT20-MVT15	Правое	25	20	1	PL08R-TDU	1 508,20	1 809,84
	<b>162L2069R</b>	TDU.5R DN50-8R-25-APT20-MVT15	Правое	25	20	1	PL08R-TDU	1 650,07	1 980,08
	<b>162L2070R</b>	TDU.5R DN50-2R-32-APT25-MNT15	Правое	32	25	1	PL08R-TDU	798,05	957,66
	<b>162L2071R</b>	TDU.5R DN50-3R-32-APT25-MNT15	Правое	32	25	1	PL08R-TDU	913,04	1 095,65
	<b>162L2072R</b>	TDU.5R DN50-4R-32-APT25-MNT15	Правое	32	25	1	PL08R-TDU	1 028,05	1 233,66
	<b>162L2073R</b>	TDU.5R DN50-5R-32-APT25-MNT15	Правое	32	25	1	PL08R-TDU	1 143,04	1 371,65
	<b>162L2074R</b>	TDU.5R DN50-6R-32-APT25-MNT15	Правое	32	25	1	PL08R-TDU	1 258,04	1 509,65
	<b>162L2075R</b>	TDU.5R DN50-7R-32-APT25-MNT15	Правое	32	25	1	PL08R-TDU	1 373,04	1 647,65
	<b>162L2076R</b>	TDU.5R DN50-8R-32-APT25-MNT15	Правое	32	25	1	PL08R-TDU	1 488,03	1 785,64
	<b>162L2077R</b>	TDU.5R DN50-2R-32-APT25-MVT15	Правое	32	25	1	PL08R-TDU	851,83	1 022,20
	<b>162L2078R</b>	TDU.5R DN50-3R-32-APT25-MVT15	Правое	32	25	1	PL08R-TDU	993,70	1 192,44
	<b>162L2079R</b>	TDU.5R DN50-4R-32-APT25-MVT15	Правое	32	25	1	PL08R-TDU	1 135,60	1 362,72
	<b>162L2080R</b>	TDU.5R DN50-5R-32-APT25-MVT15	Правое	32	25	1	PL08R-TDU	1 277,49	1 532,99
	<b>162L2081R</b>	TDU.5R DN50-6R-32-APT25-MVT15	Правое	32	25	1	PL08R-TDU	1 419,36	1 703,23
	<b>162L2082R</b>	TDU.5R DN50-7R-32-APT25-MVT15	Правое	32	25	1	PL08R-TDU	1 561,25	1 873,50
	<b>162L2083R</b>	TDU.5R DN50-8R-32-APT25-MVT15	Правое	32	25	1	PL08R-TDU	1 703,14	2 043,77

## Приложения

### Указатель кодовых номеров

Кодовый номер	Стр.	Кодовый номер	Стр.	Кодовый номер	Стр.	Кодовый номер	Стр.	Кодовый номер	Стр.	Кодовый номер	Стр.
003G1000R	22	003Z1970R	8	004H7306R	33	015P1028	24	015P2071	26	015P2142	28
003G1001R	22	003Z1971R	8	004H7307R	33	015P2001	25	015P2072	26	015P2143	28
003G1002R	22	003Z1973R	8	004H7308R	33	015P2002	25	015P2073	26	015P2144	28
003G1003R	22	003Z1974R	8	004H7309R	33	015P2003	25	015P2074	26	015P2145	28
003G1004R	22	003Z1975R	8	004H7310R	33	015P2004	25	015P2075	26	015P2146	28
003G1005R	22	003Z2331R	10	004H7311R	33	015P2005	25	015P2076	26	015P2147	28
003G1006R	22	003Z2332R	10	004H7312R	33	015P2006	25	015P2077	26	015P2148	28
003G1007R	22	003Z2333R	10	004H7313R	33	015P2007	25	015P2078	26	015P2149	28
003G1008R	22	003Z2334R	10	004H7314R	33	015P2008	25	015P2079	26	015P2150	28
003G1009R	22	003Z2335R	10	004H7555R	32	015P2009	25	015P2080	26	015P2151	28
003G1010R	22	003Z2351R	10	004H7556R	32	015P2010	25	015P2081	26	015P2152	28
003G1011R	22	003Z4040R	9	004H7557R	32	015P2011	25	015P2082	26	015P2153	28
003G1012R	22	003Z4041R	9	004H7558R	32	015P2012	25	015P2083	26	015P2154	28
003G1013R	22	003Z4042R	9	004H7559R	32	015P2013	25	015P2084	26	015P2155	28
003G1014R	23	003Z4043R	9	004H7560R	32	015P2014	25	015P2085	26	015P2156	28
003G1015R	23	003Z4044R	9	004H7561R	32	015P2015	25	015P2086	26	015P2157	28
003G1016R	23	003Z4045R	9	004H7562R	32	015P2016	25	015P2087	26	015P2158	28
003G1017R	23	003Z4046R	9	004H7563R	32	015P2017	25	015P2088	26	015P2159	28
003G1018R	23	003Z4081RLF	9	004H7564R	32	015P2018	25	015P2089	26	015P2160	28
003G1019R	23	003Z4082RLF	9	004H7565R	32	015P2019	25	015P2090	26	015P2161	28
003G1020R	23	003Z4083RLF	9	004H7566R	32	015P2020	25	015P2091	26	015P2162	28
003G1021R	23	003Z4084RLF	9	004H7567R	32	015P2021	25	015P2092	27	015P2163	28
003G1022R	23	003Z4085RLF	9	004H7568R	32	015P2022	25	015P2093	27	015P2164	28
003G1023R	23	003Z4086RLF	9	004H7569R	32	015P2023	25	015P2094	27	015P2165	28
003G1391R	22, 23	003Z5701R	8	004H7570R	32	015P2024	25	015P2095	27	015P2166	28
003G1392R	22, 23	003Z5702R	8	013G2173R	7	015P2025	25	015P2096	27	015P2167	28
003G1399R	21	003Z5703R	8	013G2174R	7	015P2026	25	015P2097	27	015P2168	28
003G1403R	22, 23	003Z5704R	8	013G2175R	7	015P2027	25	015P2098	27	015P2169	28
003L0143R	7	003Z5705R	8	013G2176R	7	015P2028	25	015P2099	27	015P2170	28
003L0144R	7	003Z5706R	8	013G2184R	7	015P2029	25	015P2100	27	015P2171	28
003L0145R	7	004B1920R	33	013G2186R	7	015P2030	25	015P2101	27	015P2172	28
003L0146R	7	004B1921R	33	013G7013R	6	015P2031	25	015P2102	27	015P2173	28
003L0391R	7	004B1922R	33	013G7014R	6	015P2032	25	015P2103	27	015P2174	28
003L0392R	7	004B1923R	33	013G7015R	6	015P2033	25	015P2104	27	015P2175	28
003L0393R	7	004B1932R	33	013G7016R	6	015P2034	25	015P2105	27	015P2176	28
003L0394R	7	004B1933R	33	013G7024R	6	015P2035	25	015P2106	27	015P2177	28
003L8141R	10	004B1934R	33	013G7026R	6	015P2036	25	015P2107	27	015P2178	28
003L8151R	10	004B1936R	33	013G7048R	6	015P2037	25	015P2108	27	015P2179	28
003L8152R	10	004B1937R	33	013G7070R	6	015P2038	25	015P2109	27	015P2180	28
003L8174R	10	004B1938R	33	013G7084R	6	015P2039	25	015P2110	27	015P2181	28
003Z0232R	10	004B1939R	33	013G7086R	6	015P2040	25	015P2111	27	015P2182	29
003Z0233R	10	004B1940R	33	013G7222R	7	015P2041	25	015P2112	27	015P2183	29
003Z0234R	10	004B1941R	33	013G7223R	7	015P2042	25	015P2113	27	015P2184	29
003Z0235R	10	004B1942R	33	013G7224R	7	015P2043	25	015P2114	27	015P2185	29
003Z0278R	10	004B1943R	33	013G7225R	7	015P2044	26	015P2115	27	015P2186	29
003Z0279R	10	004B2025R	32	015P1001	24	015P2045	26	015P2116	27	015P2187	29
003Z0695R	10	004B2026R	32	015P1002	24	015P2046	26	015P2117	27	015P2188	29
003Z1161R	10	004B2027R	32	015P1003	24	015P2047	26	015P2118	27	015P2189	29
003Z1162R	10	004B2028R	32	015P1004	24	015P2048	26	015P2119	27	015P2190	29
003Z1163R	10	004B2029R	32	015P1005	24	015P2049	26	015P2120	27	015P2191	29
003Z1164R	10	004B2030R	32	015P1006	24	015P2050	26	015P2121	27	015P2192	29
003Z1165R	10	004B2031R	32	015P1007	24	015P2051	26	015P2122	27	015P2193	29
003Z1166R	10	004B2032R	32	015P1008	24	015P2052	26	015P2123	27	015P2194	29
003Z1167R	10	004B2033R	32	015P1009	24	015P2053	26	015P2124	27	015P2195	29
003Z1168R	10	004B2034R	32	015P1010	24	015P2054	26	015P2125	27	015P2196	29
003Z1169R	10	004B2037R	32	015P1011	24	015P2055	26	015P2126	27	015P2197	29
003Z1190R	10	004B2038R	32	015P1012	24	015P2056	26	015P2127	27	015P2198	29
003Z1191R	10	004B2039R	32	015P1013	24	015P2057	26	015P2128	27	015P2199	29
003Z1801R	8	004B2041R	32	015P1014	24	015P2058	26	015P2129	27	015P2200	29
003Z1802R	8	004B2042R	32	015P1015	24	015P2059	26	015P2130	27	015P2201	29
003Z1803R	8	004B2043R	32	015P1016	24	015P2060	26	015P2131	27	015P2202	29
003Z1804R	8	004B2044R	32	015P1017	24	015P2061	26	015P2132	27	015P2203	29
003Z1805R	8	004B2046R	32	015P1018	24	015P2062	26	015P2133	27	015P2204	29
003Z1811R	8	004B2047R	32	015P1020	24	015P2063	26	015P2134	27	015P2205	29
003Z1812R	8	004B2048R	32	015P1021	24	015P2064	26	015P2135	28	015P2206	29
003Z1813R	8	004H7300R	33	015P1022	24	015P2065	26	015P2136	28	015P2207	29
003Z1814R	8	004H7301R	33	015P1023	24	015P2066	26	015P2137	28	015P2208	29
003Z1815R	8	004H7302R	33	015P1024	24	015P2067	26	015P2138	28	015P2209	29
003Z1905R	8	004H7303R	33	015P1025	24	015P2068	26	015P2139	28	015P2210	29
003Z1906R	8	004H7304R	33	015P1026	24	015P2069	26	015P2140	28	015P2211	29
003Z1907R	8	004H7305R	33	015P1027	24	015P2070	26	015P2141	28	015P2212	29

## Указатель кодовых номеров

Кодовый номер	Стр.										
015P2213	29	060G6105R	12	065B8201R	46	065N0137R	44	065N8205R	45	065Z3358R1	17
015P2214	29	060G6106R	12	065B8202R	46	065N0140GR	43	065N8220R	45	065Z3359R	16
015P2215	29	060G6204R	12	065B8203R	46	065N0142R	44	065N8225R	45	065Z3359R1	17
015P2216	29	060G6205R	12	065B8204R	46	065N0147R	44	065N8235R	45	065Z3360R	16
015P2217	29	060G6206R	12	065B8205R	46	065N0151GR	43	065N8240R	45	065Z3360R1	17
015P2218	29	060L126266R	13	065B8206R	46	065N0152GR	44	065N8397R	45	065Z3361R	16
015P2219	29	060L126366R	13	065B8207R	46	065N0156GR	43	065N8398R	45	065Z3361R1	17
015P2220	29	060L126466R	13	065B8208R	46	065N0157GR	44	065N8399R	45	065Z3362R	16
015P2221	29	060L126566R	13	065B8209R	46	065N0161GR	43	065N8400R	45	065Z3362R1	17
015P2222	29	060L126666R	13	065B8210R	46	065N0162GR	44	065N8405R	45	065Z3363R	16
015P2223	29	060L126766R	13	065B8211R	46	065N0166GR	43	065N8420R	45	065Z3363R1	17
015P2224	29	065-4390R	21	065B8212R	46	065N0167GR	44	065N8425R	45	082G3023R	17
015P2225	29	065-4391R	21	065B8213R	46	065N0171GR	43	065N8435R	45	082G3024R	17
015P2226	29	065-4392R	21	065B8214R	46	065N0172GR	44	065N8440R	45	082G3025R	9, 18
015P2227	29	065-4393R	21	065B8215R	46	065N0176GR	43	065N9505GR	46	082G3442R1	17
015P2228	29	065-4394R	21	065B8216R	46	065N0177GR	44	065N9506GR	46	082G3442R2	18
015P2229	30	065-4400R	21	065B8217R	46	065N0181GR	43	065N9507GR	46	082G3442R3	17
015P2230	30	065-4401R	21	065B8218R	46	065N0182GR	44	065N9508GR	46	082G3442R4	18
015P2231	30	065-4402R	21	065B8219R	46	065N0186GR	43	065N9509GR	46	082G3443R1	17
015P2232	30	065-4403R	21	065B8220R	46	065N0187GR	44	065N9510GR	46	082G3443R2	18
015P2233	30	065B1515R	16	065B8221R	46	065N0232R	44	065N9545GR	46	082G3443R3	17
015P2234	30	065B1520R	16	065B8222R	51	065N0237R	44	065N9546GR	46	082G3443R4	18
015P2235	30	065B1525R	16	065B8224R	49	065N0242R	44	065N9547GR	46	082G3443R5	17
015P2236	30	065B1532R	16	065B8225R	49	065N0247R	44	065N9548GR	46	082G3443R6	18
015P2237	30	065B1540R	16	065B8226R	49	065N0251GR	44	065N9549GR	46	082G3443R7	17
015P2238	30	065B1550R	16	065B8227R	49	065N0252GR	44	065N9550GR	46	082G3443R8	18
015P2239	30	065B2388R	21	065B8228R	49	065N0256GR	44	065N9600R	44	082G5406R	18
015P2240	30	065B2389R	21	065B8229R	49	065N0257GR	44	065N9601R	44	082G5407R	18
015P2241	30	065B2390R	21	065B8234R	51	065N0261GR	44	065N9602R	44	082G5408R	18
015P2242	30	065B2391R	21	065B8235R	51	065N0262GR	44	065N9603R	44	082G5409R	18
015P2243	30	065B2392R	21	065B8236R	51	065N0266GR	44	065N9604R	44	082G5419R	19
015P2244	30	065B2393R	21	065B8237R	51	065N0267GR	44	065N9605R	44	082G5420R	19
015P2245	30	065B2394R	21	065B8238R	51	065N0271GR	44	065N9606R	44	082G6011R	17
015P2246	30	065B2395R	21	065B8239R	51	065N0272GR	44	065N9607R	44	082G6012R	17
017D000200R	13	065B2396R	21	065B8240R	51	065N0276GR	44	065N9608R	44	082G6017R	18
017D000300R	13	065B2397R	21	065B8241R	51	065N0277GR	44	065N9609R	44	082H0171R	9
017D000400R	13	065B2398R	21	065B8242R	51	065N0281GR	44	065N9610R	44	082H0212R	19
017D000500R	13	065B2399R	21	065B8243R	51	065N0282GR	44	065N9620R	45	082H0213R	19
017D001000R	13	065B2400R	21	065B8244R	51	065N0300GR	43	065N9621R	45	082H0222R	19
017D002500R	13	065B3050R	15	065B8245R	51	065N0305GR	43	065N9622R	45	082H0223R	19
017D002566R	12	065B3051R	15	065B8246R	51	065N0310GR	43	065N9623R	45	082H0230R	19
017D005000R	13	065B3053R	15	065H0001R	52	065N0320GR	43	065N9624R	45	082H0270R	19
032U380531R	20	065B3054R	15	065H0003R	52	065N0325GR	43	065N9625R	45	082H0271R	19
032U380631R	20	065B3055R	15	065H0014R	52	065N0332R	44	065N9626R	45	082H3078R	9
032U380731R	20	065B3056R	15	065H0016R	52	065N0337R	44	065N9628R	45	082H5013R	9
032U451431R	19	065B3057R	15	065H0019R	52	065N0340GR	43	065N9629R	45	082H8059R	9
032U453031R	19	065B3058R	15	065H0021R	52	065N0342R	44	065N9630R	45	082H8060R	9
032U453431R	19	065B3059R	15	065H0022R	52	065N0347R	44	065Z0215R	17	082X4035R	49
032U456831R	19	065B3060R	15	065H0023R	52	065N0351GR	43	065Z0216R	17	082X4036R	49
032U458531R	19	065B3061R	15	065H0024R	52	065N0352GR	44	065Z0217R	17	082X4037R	49
032U460431R	19	065B3125R	16	065H0025R	52	065N0356GR	43	065Z0218R	17	082X4038R	49
032U525231R	20	065B3125R1	17	065H0026R	52	065N0357GR	44	065Z0219R	17	082X4039R	49
032U525431R	20	065B3150R	16	065H0027R	52	065N0361GR	43	065Z0220R	17	082X4040R	49
032U525631R	20	065B3150R1	17	065H0028R	52	065N0362GR	44	065Z0235R	16	082X4041R	49
032U538031R	20	065B3365R	16	065H0029R	52	065N0366GR	43	065Z0236R	16	082X4042R	49
032U538131R	20	065B3380R	16	065H0030R	52	065N0367GR	44	065Z0237R	16	082X4043R	49
032U538231R	20	065B3400R	16	065H0031R	52	065N0371GR	43	065Z0238R	16	082X4044R	49
032U538331R	20	065B3401R	16	065H0033R	52	065N0372GR	44	065Z0239R	16	082X4045R	49
032U711531R	19	065B3402R	16	065H0034R	52	065N0376GR	43	065Z0240R	16	082X4046R	49
032U712031R	19	065B3403R	16	065H0040R	52	065N0377GR	44	065Z0401R	18	082X4047R	49
032U712531R	19	065B3500R	16	065H0041R	52	065N0381GR	43	065Z0402R	18	082X4048R	49
032U713231R	19	065B3501R	16	065H0042R	52	065N0382GR	44	065Z0403R	18	082X4050R	49
032U714031R	19	065B3502R	16	065H0043R	52	065N0745GR	43	065Z0404R	18	082X4051R	49
032U715031R	19	065B3503R	16	065H0044R	52	065N0750GR	43	065Z0405R	18	082X4052R	49
032U718031R	20	065B3504R	16	065H0045R	52	065N0755GR	43	065Z0407R	18	082X4053R	49
032U718131R	20	065B3505R	16	065H0046R	52	065N0855GR	43	065Z0408R	18	082X4054R	49
032U718231R	20	065B3506R	16	065H0047R	52	065N0945GR	43	065Z0409R	18	082X4055R	49
032U718331R	20	065B3507R	16	065H0048R	52	065N0950GR	43	065Z0410R	18	082X4056R	49
032U718431R	20	065B4200R	16	065N0100GR	43	065N0955GR	43	065Z3355R	16	082X4057R	49
032U718531R	20	065B4200R1	17	065N0105GR	43	065N4280GR	43	065Z3355R1	17	082X4058R	49
060-118966R	12	065B4250R	16	065N0110GR	43	065N4281GR	43	065Z3356R	16	082X4060R	51
060-121766R	12	065B4250R1	17	065N0115GR	43	065N4285GR	43	065Z3356R1	17	082X4061R	51
060-132466R	12	065B4300R	16	065N0120GR	43	065N4286GR	43	065Z3357R	16	082X4062R	51
060-508166R	12	065B4300R1	17	065N0125GR	43	065N8199R	45	065Z3357R1	17	082X4063R	51
060G6104R	12	065B8200R	46	065N0132R	44	065N8200R	45	065Z3358R	16	082X4064R	51

## Указатель кодовых номеров

Кодовый номер	Стр.	Кодовый номер	Стр.	Кодовый номер	Стр.						
082X4065R	51	082X4542R	48	082X8520R	50	082X9204R	53	087H358000R	37	162L2029R	57
082X4066R	51	082X4543R	48	082X8521R	50	082X9205R	53	087H358001R	37	162L2030R	57
082X4067R	51	082X4544R	48	082X8522R	50	082X9206R	53	087H374972R	11	162L2031R	57
082X4068R	51	082X4545R	48	082X8523R	50	082X9207R	53	087H374973R	11	162L2032R	57
082X4069R	51	082X4546R	48	082X8524R	50	082X9208R	53	087H374981R	11	162L2033R	57
082X4070R	51	082X4547R	48	082X8525R	50	082X9209R	53	087H374982R	11	162L2034R	57
082X4071R	51	082X4548R	48	082X8526R	50	082X9210R	53	087H374983R	11	162L2035R	57
082X4072R	51	082X4549R	48	082X8527R	50	082X9211R	53	087H374984R	11	162L2036R	57
082X4073R	51	082X4550R	48	082X8528R	50	082X9212R	53	088H2233R	38, 39, 40, 41	162L2037R	57
082X4074R	51	082X4551R	48	082X8530R	50	082X9213R	53	088H2245R	38, 40, 42	162L2038R	58
082X4075R	51	082X4554R	49	082X8531R	50	082X9214R	53	088H2270R	38, 40, 42	162L2039R	58
082X4100R	54	082X4555R	49	082X8532R	50	082X9215R	53	088H2319R	40, 42,	162L2040R	58
082X4101R	54	082X4556R	49	082X8533R	50	082X9216R	53	088H2427R	38, 39	162L2041R	58
082X4102R	54	082X4557R	49	082X8534R	50	082X9217R	53	088H2433R	38, 39, 40, 41	162L2042R	58
082X4103R	54	082X4558R	49	082X8535R	50	082X9218R	53	088H3140R	9	162L2043R	58
082X4104R	54	082X4559R	49	082X8536R	50	082X9219R	53	088H3142R	9	162L2044R	58
082X4105R	54	082X4560R	49	082X8537R	50	082X9220R	53	088H222000R	38, 39, 40,	162L2045R	58
082X4310R	51	082X4561R	49	082X8538R	50	082X9221R	53		42	162L2046R	58
082X4311R	51	082X4562R	49	082X8539R	50	082X9222R	53	088H224600R	38, 40, 42	162L2047R	58
082X4312R	51	082X4563R	49	082X8540R	50	082X9223R	53	088H235200R	42	162L2048R	58
082X4313R	51	082X4600R	47	082X8541R	50	082X9224R	54	097U0001R	14	162L2049R	58
082X4314R	51	082X4601R	47	082X9000R	55	082X9225R	54	097U0002R	14	162L2050R	58
082X4315R	51	082X4602R	47	082X9001R	55	082X9226R	54	097U0005R	14	162L2051R	58
082X4316R	51	082X4603R	47	082X9002R	55	082X9227R	54	097U0006R	14	162L2052R	58
082X4317R	51	082X4604R	47	082X9003R	55	082X9228R	54	097U0013R	15	162L2053R	58
082X4400R	47	082X4605R	47	082X9004R	55	082X9229R	54	097U0014R	15	162L2054R	58
082X4401R	47	082X4606R	47	082X9005R	55	082X9230R	54	097U0019R	14	162L2055R	58
082X4402R	47	082X4607R	47	082X9006R	55	082X9231R	54	097U0021R	15	162L2056R	58
082X4403R	47	082X4610R	47	082X9007R	55	082X9232R	54	097U0022R	15	162L2057R	58
082X4404R	47	082X4611R	47	082X9008R	55	082X9233R	54	097U0024R	15	162L2058R	58
082X4405R	47	082X4612R	47	082X9009R	55	082X9234R	54	097U0025R	15	162L2059R	58
082X4406R	47	082X4613R	47	082X9010R	55	082X9235R	54	097U0109	13	162L2060R	58
082X4407R	47	082X4614R	47	082X9011R	55	082X9236R	54	097U0109R	13	162L2061R	58
082X4408R	47	082X4615R	47	082X9012R	55	082X9237R	54	097U0110	13	162L2062R	58
082X4409R	47	082X4616R	47	082X9013R	55	082X9238R	54	097U0110R	13	162L2063R	58
082X4410R	48	082X4617R	47	082X9014R	55	082X9239R	54	097U0111	13	162L2064R	58
082X4411R	48	082X4618R	47	082X9015R	55	082X9240R	54	097U0111R	13	162L2065R	58
082X4412R	48	082X4619R	47	082X9016R	55	082X9241R	54	097U0112	13	162L2066R	58
082X4413R	48	082X6100R	56	082X9017R	55	082X9242R	52	097U0112R	13	162L2067R	58
082X4414R	48	082X6101R	56	082X9018R	55	082X9243R	52	097U0113	, 12	162L2068R	58
082X4415R	48	082X6102R	56	082X9019R	55	082X9244R	52	097U0113R	12, 14	162L2069R	58
082X4416R	48	082X6103R	56	082X9020R	55	082X9245R	52	097U0114	14	162L2070R	58
082X4417R	48	082X6104R	56	082X9021R	55	082X9246R	52	097U0114R	14	162L2071R	58
082X4418R	48	082X6105R	56	082X9022R	55	082X9247R	52	097U0115	11, 13	162L2072R	58
082X4419R	48	082X6106R	56	082X9023R	55	082X9248R	52	097U0116	13	162L2073R	58
082X4420R	47	082X6107R	56	082X9030R	55	082X9249R	52	097U0118R	14	162L2074R	58
082X4421R	47	082X6108R	56	082X9031R	55	082X9250R	52	162L2000R	57	162L2075R	58
082X4422R	47	082X6140R	56	082X9032R	55	082X9251R	52	162L2001R	57	162L2076R	58
082X4423R	47	082X6141R	56	082X9033R	55	082X9252R	52	162L2002R	57	162L2077R	58
082X4424R	47	082X6142R	56	082X9034R	55	082X9253R	52	162L2003R	57	162L2078R	58
082X4425R	47	082X6143R	56	082X9035R	55	082X9254R	52	162L2004R	57	162L2079R	58
082X4426R	47	082X6144R	56	082X9036R	55	082X9255R	52	162L2005R	57	162L2080R	58
082X4427R	47	082X6145R	56	082X9037R	55	082X9256R	52	162L2006R	57	162L2081R	58
082X4428R	47	082X6146R	56	082X9038R	55	084N1025R	11, 14	162L2007R	57	162L2082R	58
082X4429R	47	082X6147R	56	082X9039R	55	084N1026R	14	162L2008R	57	162L2083R	58
082X4430R	48	082X6148R	56	082X9040R	55	084Z2113R	12	162L2009R	57	187F0001GR	41
082X4431R	48	082X8470R	50	082X9041R	55	084Z2257R	12	162L2010R	57	187F0002R	38
082X4432R	48	082X8471R	50	082X9042R	55	084Z2258R	12	162L2011R	57	187F0004R	41
082X4433R	48	082X8472R	50	082X9043R	55	084Z7258R	12	162L2012R	57	187F0008R	41, 42
082X4434R	48	082X8473R	50	082X9044R	55	084Z7259R	12	162L2013R	57	187F0009R	41
082X4435R	48	082X8474R	50	082X9045R	55	084Z7260R	12	162L2014R	57	187F0010R	41
082X4436R	48	082X8475R	50	082X9046R	55	084Z7261R	12	162L2015R	57	187F0011R	41
082X4437R	48	082X8476R	50	082X9047R	55	084Z7262R	12	162L2016R	57	187F0014GR	41
082X4438R	48	082X8477R	50	082X9048R	55	084Z8083R	12	162L2017R	57	187F0015R	41
082X4439R	48	082X8478R	50	082X9049R	55	084Z8139R	12	162L2018R	57	187F0019R	41
082X4530R	48	082X8495R	50	082X9050R	55	087G6071R	37	162L2019R	57	187F0032R	34
082X4531R	48	082X8496R	50	082X9051R	55	087G6072R	37	162L2020R	57	187F0033R	34
082X4532R	48	082X8497R	50	082X9052R	55	087G6073R	37	162L2021R	57	187F0034R	35
082X4533R	48	082X8498R	50	082X9053R	55	087G6075R	37	162L2022R	57	187F0035R	35
082X4534R	48	082X8499R	50	082X9190R	11	087H3701R	11	162L2023R	57	187F0039R	35
082X4535R	48	082X8500R	50	082X9191R	11	087H3702R	11	162L2024R	57	187F0042R	34
082X4536R	48	082X8501R	50	082X9200R	53	087H3803R	11	162L2025R	57	187F0059R	39
082X4537R	48	082X8502R	50	082X9201R	53	087H3804R	11	162L2026R	57	187F0060R	39, 40
082X4538R	48	082X8503R	50	082X9202R	53	087H3805R	11	162L2027R	57	187F0064R	42
082X4539R	48	082X8505R	50	082X9203R	53	087H3807R	11	162L2028R	57	187F0067R	39

## Указатель кодовых номеров

Кодовый номер	Стр.	Кодовый номер	Стр.	Кодовый номер	Стр.	Кодовый номер	Стр.	Кодовый номер	Стр.	Кодовый номер	Стр.
187F0071R	39	187F1950PR	37	187F1973PR	37	187F4006PR	36	187F4031PR	36	187F4042PR	35
187F0072R	38, 40	187F1963PR	37	187F1974PR	37	187F4014PR	36	187F4032PR	36	187F4043PR	35
187F00300R	41	187F1964PR	37	187F3401R	34	187F4015PR	36	187F4033PR	36	187F4044PR	35
187F0591R	37	187F1965PR	37	187F3402R	34	187F4019PR	36	187F4034PR	36	187F4045PR	35
187F0592R	37	187F1966PR	37	187F3403R	35	187F4020PR	36	187F4035PR	36	187F4046PR	35
187F0593R	37	187F1967PR	37	187F3404R	35	187F4021PR	36	187F4036PR	36	187F006500R	38, 39, 40
187F1945PR	37	187F1968PR	37	187F3405R	35	187F4026PR	35	187F4037PR	35	187F9043R	34
187F1946PR	37	187F1969PR	37	187F3406R	35	187F4027PR	35	187F4038PR	35	187F9044R	34
187F1947PR	37	187F1970PR	37	187F4002PR	35	187F4028PR	36	187F4039PR	35	187F9045R	34
187F1948PR	37	187F1971PR	37	187F4004PR	36	187F4029PR	36	187F4040PR	35	187F9046R	34
187F1949PR	37	187F1972PR	37	187F4005PR	35	187F4030PR	36	187F4041PR	35		

## Таблица соответствия обозначения серий продукции Danfoss и РИДАН

<b>1. Радиаторные терморегуляторы и запорные радиаторные клапаны</b>	<b>Danfoss</b>	<b>РИДАН</b>
Термостатические элементы	RTR	TR
Клапаны радиаторных терморегуляторов	RTR	TR
Запорно-присоединительные клапаны	RLV	LV
<b>2. Балансировочные клапаны</b>	<b>Danfoss</b>	<b>РИДАН</b>
Автоматические балансировочные клапаны	APT	APT-R
Ручные балансировочные клапаны	MVT	MVT-R
	MNT	MNT-R
<b>3. Электрические средства автоматизации тепловых пунктов</b>	<b>Danfoss</b>	<b>РИДАН</b>
3.1. Электронные регуляторы		
Электронные регуляторы	ECL	ECL
	PCM	ECL
Реле давления	KPI**	KPI**R
Реле температуры	KP**	KP**R
Реле перепада давления	RT**	RT**R
Датчики давления	MBS**	MBS**R
Датчики температуры	MBT**	MBT**R
3.2. Клапаны и электроприводы для автоматизации тепловых пунктов	VFM 2	VFM-2R
Регулирующие клапаны фланцевые	VF 2	VF-2R
	VF 3	VF-3R
Регулирующие клапаны резьбовые	VRB 2	VRB-2R
	VRB 3	VRB-3R
Приводы	ARV 152, 153	ARV-1000R
	ARE 152, 153	ARE-1000R
	AME 655	AMV(E)-1800R/-3000R/ -6500R/-10KR
Клапаны поворотные	HRB 3	HRB-3R
Приводы для поворотных клапанов	AMB 162	AMB-162R
Латунные краны для установки приводов	AMZ	AMZ-R
Электромагнитные клапаны	EV**	EV**R
<b>4. Регуляторы температуры и давления прямого действия</b>	<b>Danfoss</b>	<b>РИДАН</b>
Клапаны для гидравлических регуляторов	VFG 2	VFG-2R
Регулирующие блоки	AFP	AFP-R
	AFA	AFA-R
	AFD	AFD-R
	AFPA	AFPA-R
Регуляторы температуры прямого действия	AFT 06	AFT-06R
	AFT 17	AFT-17R
<b>5. Пластинчатые теплообменники</b>	<b>Danfoss</b>	<b>РИДАН</b>
Разборные теплообменники	HH	HH
Паяные теплообменники	XB-*	XB-*R
<b>6. Средства учета теплопотребления</b>	<b>Danfoss</b>	<b>РИДАН</b>
Распределители тепла	INDIV-X...	INDIV-X...
Квартирные теплосчетчики	РУТ-01	РУТ-01
Общедомовые расходомеры	SonoSensor30	Питерфлоу РС
Общедомовые вычислители	TB7-04M	TB7-04M
Концентраторы	ECL4 Connect Sono	ECL4 Connect Sono
<b>7. Трубопроводная арматура</b>	<b>Danfoss</b>	<b>РИДАН</b>
ШК стальные	JIP Premium	JIP-R Premium
	JIP Standard	JIP-R Standard
Балансировка стальная	BaBV3	BaBV-R
ШК латунный	BVR*	BVR*R
ШК нержавеющие	X1666	BVS-R
	X2777, X3444, X3777	BVS-FR
Дисковые затворы	VFY*, Sylax	ЗДМ
	Ридан-ЗДМ	ЗДМ
Приводы к затвору	AMB-Y	АМБ
Обратные клапаны	NRV-EF	NRV-R
	ЗОД	ЗОД
	NVD-*	NVD-*R
	FVF, ФСФ	ФСФ
Фильтры сетчатые	FVR, FVR-D	FVR-R, FVR-DR
	Y333, Y666	FVS-R
Редукторы давления	7bis, 11bis, Ридан РД-01	РД-01
Воздухоотводчики	Airvent	Airvent-R
Гибкие вставки	ZKV	ZKV-R
Компенсаторы	Ридан	Ридан
	Ридан-НС	Ридан-НС
	Danfoss	Danfoss
Пилотные клапаны	C101	C101-R
<b>8. Узлы заводской готовности</b>	<b>Danfoss</b>	<b>РИДАН</b>
Узлы распределительные этажные	TDU.*	TDU.*R

## Для заметок



**Центральный офис • ООО «Ридан»**

Россия, 143581 Московская обл., г. Истра, дер. Лешково, 217.

Телефоны: +7 (495) 792-57-57 (Москва), +8 (800) 700 888 5 (регионы) • E-mail [he@ridan.ru](mailto:he@ridan.ru) • [ridan.ru](http://ridan.ru)

---

Компания «Ридан» не несет ответственности за опечатки в каталогах, брошюрах и других изданиях, а также оставляет за собой право на модернизацию своей продукции без предварительного оповещения. Это относится также к уже заказанным изделиям при условии, что такие изменения не повлекут за собой последующих корректировок уже согласованных спецификаций. Все торговые марки упомянутые в этом издании являются собственностью соответствующих компаний. «Ридан», логотип «Ридан» являются торговыми марками компании «Ридан». Все права защищены.