

Приборы и устройства для автоматизации
систем теплоснабжения зданий

Каталог цен для строительных и проектных организаций*

* Настоящий каталог цен содержит цены в российских рублях на продукцию теплового направления Данфосс при единовременной покупке товара от 1 000 000 рублей (одного миллиона рублей) без НДС у официального дистрибутора компании Данфосс в России, перечень которых приведен на сайте www.danfoss.ru в разделе «Где купить». За дополнительной информацией вы можете обратиться в центральную информационную службу Данфосс в России по телефону +7 (495) 792-5757

Приведенные цены являются ориентировочными и не являются публичной офертой.

Любая ранее предоставленная информация по скидкам не применима к данному каталогу цен.

Производитель вправе корректировать каталог цен по своему усмотрению без предварительного уведомления.

Приведенные цены действительны только для строительных и монтажных организаций, не имеющих действующего на момент размещения заказа договора поставки ООО «Данфосс».

Конфигуратор тепловых схем Danfoss Heat Config

Полный расчет ИТП за 10 минут



- Выбор типовых решений Данфосс проверенный множеством проектных институтов
- Быстрая конфигурация схем из типовых блоков
- Интуитивно понятный интерфейс – обучение работе с программой занимает 30 минут
- Подбор комплектующих ИТП за 10 минут
- 100 % соответствие расчётных формул СНиП и СП
- Автоматическая проверка всего оборудования ИТП на летний, зимний и переходный режимы
- Полная спецификация оборудования (включая насосы и теплообменники) и готовая принципиальная схема как результат расчёта
- Автоматическая оптимизация комплектующих в целях максимального снижения стоимости без ущерба для функциональности

Стальные шаровые краны для теплоснабжения JIP Standard

Конструкция новых кранов специально разработана для применения в ИТП, ЦТП, в тех местах, где рабочее давление не превышает 16 бар

- Ду 15-150
- Ру 16
- $T_{\text{max.}} 150^{\circ}\text{C}$
- соединения по ГОСТ



«Каталог цен для строительных и проектных организаций. Приборы и устройства для автоматизации систем теплоснабжения зданий» (кодировый номер RP.00.PL30.50) вступает в действие с _____ 2016 года.

В период действия настоящего каталога цен компания «Данфосс» оставляет за собой право корректировки стоимости продукции при уведомлении в установленном порядке. Полная техническая информация продукции Danfoss представлена в соответствующих каталогах и пособиях. Цены на продукцию, включенную в технические каталоги, но отсутствующую в каталоге цен, предоставляются по индивидуальному запросу.

1. Радиаторные терморегуляторы и запорные радиаторные клапаны	8
2. Балансировочные клапаны для систем тепло- и холодоснабжения	18
3. Электрические средства автоматизации тепловых пунктов и центральных вентиляционных установок	25
4. Регуляторы температуры и давления прямого действия	44
5. Пластинчатые теплообменники	58
6. Электрические средства управления внутренними системами отопления/охлаждения	66
7. Средства учета теплотребления	68
8. Трубопроводная арматура	81
9. Блочные тепловые пункты	97

1. Радиаторные терморегуляторы и запорные радиаторные клапаны	
1.1.	Термостатические элементы радиаторных терморегуляторов8 <i>RA 2000, RA 5000, RAW, FTC, Living Eco, RAX, RAW-K</i>
1.2.	Клапаны радиаторных терморегуляторов 10 <i>RA-N, RA-N UK, RA-NCX, RA-N Press, RA-N UK Press, RA-G</i>
1.3.	Комплекты терморегуляторов для систем отопления 12 <i>RA-G/RA 2000, RA-N/RA 2000, RA-N UK/RA 2000, RA-K/RA 2000, RA-KE/RA 2000, RLV-KS/RA 2000, RLV-KS/RAW-K</i>
1.4.	Присоединительно-регулирующие гарнитуры 13 <i>RA-K, RA-KW, RA-KE, RA-KEW, RA 15/6T, VHS15</i>
1.5.	Запорно-присоединительные радиаторные клапаны..... 14 <i>RLV, RLV Press, RLV CX, RLV-K, RLV-KD, RLV-KS</i>
1.6.	Комплекты терморегуляторов и запорных клапанов для дизайн-радиаторов и полотенцесушителей 16 <i>RAX, RA-URX, RLV-X</i>
1.7.	Дроссели для отопительных приборов однотрубных систем отопления 16 <i>RTD-CB, RTD-BR</i>
1.8.	Фитинги для присоединения трубопроводов и дополнительные принадлежности..... 16
1.9.	Примеры заказа комплекта арматуры для отопительного прибора без встроенного радиаторного клапана 17
2. Балансировочные клапаны для систем тепло- и холодоснабжения	
2.1.	Автоматические балансировочные клапаны..... 18 <i>ASV-PV, ASV-P, AB-PM, ASV-BD, ASV-I, ASV-M, ASV-PV/ASV-M, AB-QM</i>
2.1.1.	Электроприводы редукторные для комбинированных балансировочных клапанов AB-QM..... 20 <i>AMV, AME, AMI</i>
2.1.2.	Термоэлектрические приводы для комбинированных балансировочных клапанов AB-QM..... 20 <i>TWA-Z, ABNM, ABN A5</i>
2.1.3.	Термостатические элементы для комбинированных балансировочных клапанов AB-QM 21 <i>QT</i>
2.2.	Ручные балансировочные клапаны 21 <i>MSV-BD, MSV-S, USV-I, MSV-F2, измерительный прибор PFM 5000</i>
2.3.	Фитинги присоединительные 23
2.3.1.	Резьбовые присоединительные фитинги для клапанов с наружной резьбой 23
2.3.2.	Присоединительные фитинги под приварку 23
2.4.	Дополнительные принадлежности и запасные части 24
3. Электрические средства автоматизации тепловых пунктов и центральных вентиляционных установок, диспетчеризация АИИС «Comfort Contour»	
3.1.	Электронные регуляторы температуры серии ECL, реле температуры и преобразователи давления 25
3.1.1.	Погодные компенсаторы серии ECL, модули ECA, принадлежности 25
3.1.2.	Температурные датчики для погодных компенсаторов серии ECL..... 26 <i>ESMT, ESM, ESMB, ESMU</i>
3.1.3.	Реле температуры электроконтактные (термостаты) 27 <i>KP, UT 72</i>
3.1.4.	Реле давления и перепада давлений, электроконтактные (прессостаты) 27 <i>KPI, KP, RT, CAS</i>
3.1.5.	Преобразователи давления с аналоговым выходным сигналом 28 <i>MBS 3000</i>
3.1.6.	Преобразователи давления с аналоговым выходным сигналом для сред с высокой температурой..... 28 <i>MBS 3200</i>
3.1.7.	Источник питания постоянного тока (блок питания) для преобразователей давления 29 <i>AK-PS</i>

3.2. Клапаны и электроприводы для автоматизации тепловых пунктов и центральных вентиляционных установок	29
3.2.1. Клапаны регулирующие седельные и электроприводы к ним	29
3.2.1.1. Двухходовые (проходные) клапаны	29
<i>VM 2, VB 2, VRG 2, VFM 2, VFS 2</i>	
3.2.1.2. Трехходовые клапаны.....	32
<i>VF 3, VRB 3, VRG 3</i>	
3.2.1.3. Клапаны регулирующие комбинированные.....	33
<i>AVQM, AFQM, AFQM 6</i>	
3.2.1.4. Электроприводы редукторные с импульсным управлением (трехпозиционные) серии AMV для седельных регулирующих клапанов и встраиваемые модули	35
<i>AMV 10, AMV 20, AMV 30, AMV 13, AMV 23, AMV 33, AMV 25, AMV 35, AMV 85, AMV 86, AMV 150, AMV 25 SD, AMV 25 SU, AMV 435, AMV 438 SU, AME 655, AME 658 SD, AME 658 SU, AME 855, End Sw, End Sw and pot</i>	
3.2.1.5. Электроприводы редукторные с аналоговым управлением (сигналом 0(2)–10 В или 0(4)–20 мА) серии АМЕ для седельных регулирующих клапанов.....	36
<i>AME 10, AME 20, AME 30, AME 13, AME 13 SU, AME 23, AME 33, AME 25, AME 25 SD, AME 25 SU, AME 35, AME 435, AME 438 SU, AME 655, AME 658 SD, AME 658 SU, AME 855, AME 85, AME 86</i>	
3.2.2. Поворотные регулирующие клапаны и электроприводы к ним	37
3.2.2.1. Трехходовые клапаны.....	37
<i>HRB 3, HFE 3</i>	
3.2.2.2. Электроприводы серии AMB для поворотных регулирующих клапанов серий HRB и HFE.....	38
<i>AMB 162, AMB 182</i>	
3.2.3. Клапаны и электроприводы для автоматизации местных вентиляционных установок	39
3.2.3.1. Двухходовые (проходные) клапаны.....	39
<i>VZ 2, VZ 3, VZ 4, VZL 2, VZL 3, VZL 4</i>	
3.2.3.2. Термоэлектрические приводы серии TWA для применения с клапанами типа RAV 8, RA-C, CFD, RTD.....	40
<i>TWA-Z</i>	
3.2.4. Двухпозиционные клапаны для местных вентиляционных установок.....	41
3.2.4.1. Двухходовые (проходные) клапаны.....	41
<i>AMZ 112</i>	
3.2.4.2. Трехходовые клапаны.....	41
<i>AMZ 113</i>	
3.2.5. Соленоидные (электромагнитные) клапаны.....	41
3.2.5.1. Клапаны соленоидные нормально закрытые и нормально открытые.....	41
<i>EV220B (H3 и HO), EV250B (H3), BB (электромагнитные катушки)</i>	
3.2.5.2. Клапаны соленоидные нормально закрытые в комплекте с электромагнитной катушкой	43
<i>EV225 (H3), EV220B (H3), EV250B (H3)</i>	

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

4.1. Регулирующие клапаны для регуляторов давления, перепада давления, расхода и температуры большой серии	44
<i>VFG, VFGS</i>	
4.2. Регуляторы температуры моноблочные.....	46
<i>AVTB, AVTQ, FJV, MTCV, TVM-H</i>	
4.3. Регуляторы температуры комбинированные.....	48
4.3.1. Регуляторы температуры средней серии.....	48
<i>AVT, VG, VGF, VGS</i>	
4.3.2. Регуляторы температуры большой серии	49
<i>AFT 06, AFT 17</i>	
4.4. Регуляторы давления «после себя»	49
4.4.1. Моноблочные регуляторы давления «после себя»	49
<i>AVD, AVDS</i>	
4.4.2. Комбинированные регуляторы давления «после себя».....	50
<i>AFD</i>	

4.5.	Регуляторы давления «до себя» (регулятор подпора).....	50
4.5.1	Моноблочные регуляторы давления «до себя».....	50
	<i>AVA</i>	
4.5.2.	Комбинированные регуляторы давления «до себя».....	51
	<i>AFA</i>	
4.6.	Регуляторы перепуска	51
4.6.1.	Моноблочные регуляторы перепуска	51
	<i>AVPA</i>	
4.6.2.	Комбинированные регуляторы перепуска.....	51
	<i>AFPA</i>	
4.7.	Регуляторы – ограничители расхода	52
4.7.1.	Моноблочные регуляторы – ограничители расхода	52
	<i>AVQ</i>	
4.7.2.	Комбинированные регуляторы – ограничители расхода.....	52
	<i>AFQ, VFQ 2</i>	
4.8.	Регуляторы перепада давления	53
4.8.1.	Моноблочные регуляторы перепада давления	53
	<i>AVP, DPR</i>	
4.8.2.	Комбинированные регуляторы перепада давления.....	54
	<i>AFP-9, AFP</i>	
4.9.	Регуляторы перепада давления с автоматическим ограничением расхода	55
4.9.1.	Моноблочные регуляторы перепада давления с автоматическим ограничением расхода	55
	<i>AVPQ, AVPQ-4</i>	
4.9.2.	Комбинированные регуляторы перепада давления с автоматическим ограничением расхода	56
	<i>AFPQ, AFPQ 4</i>	
4.10.	Пилотные регуляторы давления для систем теплоснабжения.....	57
	<i>PCV-VFGS 2, AVD, AVP, AVA</i>	

5. Пластинчатые теплообменники

5.1.	Разборные пластинчатые теплообменники одноходовые XG, XGM, HH	58
	<i>XG 10-1, XGM 032, XGM 050, HH</i>	
5.2.	Паяные пластинчатые теплообменники одноходовые XB.....	58
	<i>XB 06-1, XB 12-1, XB 37-1, XB 51-1, XB 52-1, XB 59M-1, XB 61-1</i>	
5.3.	Паяные пластинчатые теплообменники двухходовые XB.....	63
	<i>XB 04-2, XB 10-2, XB 20-2, XB 30-2, XB 51H-2, XB 51L-2</i>	
5.4.	Дополнительные компоненты для пластинчатых теплообменников XB и XG.....	64
5.4.1.	Тепловая изоляция для паяных пластинчатых теплообменников.....	64
5.4.2.	Присоединительные фитинги для паяных и разборных пластинчатых теплообменников	65
5.4.3.	Монтажные кронштейны для паяных пластинчатых теплообменников	65
5.4.4.	Тепловая изоляция для разборных пластинчатых теплообменников	65

6. Электрические средства управления теплоснабжением коттеджей

6.1.	Комнатные термостаты.....	66
	<i>RET 1000, RET 230 NSB, RET 2000, TP 9000, RESD-HC</i>	
6.2.	Позиционные клапаны запорные с электроприводом.....	67
	<i>HSD 15, HSD 20, HSD 25, HS 15, HS 20, HS 25, HP 15B, HP 20B, HP 25B</i>	
6.3.	Термоэлектрические приводы серии TWA для применения с клапанами типа RA, M30x1,5, RTD	67
	<i>TWA-A, TWA-K, TWA-D</i>	

7. Средства учета теплоснабжения

7.1. Теплосчетчики общедомовые	68
7.1.1. Элементы теплосчетчика Sonometer 2000	68
7.1.2. Расходомеры и комплектующие.....	69
7.2. Квартирные теплосчетчики.....	70
7.3. Распределители INDIV-X-10V с визуальным считыванием показаний, с крепежом для различных типов отопительных приборов	73
7.3.1. Радиаторный счетчик-распределитель	73
7.3.2. Компоненты радиосистемы INDIV AMR	72
7.3.3. Сервисное оборудование	74
7.3.4. Комплект для монтажа счетчика-распределителя на чугунные секционные радиаторы	74
7.3.5. Комплект для монтажа счетчика-распределителя на алюминиевые и биметаллические радиаторы	74
7.3.6. Комплект для монтажа счетчика-распределителя на панельные радиаторы	74
7.3.7. Комплект для монтажа компактного счетчика-распределителя на конвекторы типа «Универсал» (монтаж на оребрении)	75
7.4. Распределители INDIV-X-10R, радио система сбора данных INDIV-X-AMR, с крепежом для различных типов отопительных приборов	75
7.4.1. Радиаторный счетчик-распределитель	75
7.4.2. Компоненты радиосистемы INDIV X AMR	75
7.4.3. Сервисное оборудование	76
7.4.4. Комплект для монтажа счетчика-распределителя на чугунные секционные радиаторы	76
7.4.5. Комплект для монтажа счетчика-распределителя на алюминиевые и биметаллические радиаторы	77
7.4.6. Комплект для монтажа счетчика-распределителя на панельные радиаторы	77
7.4.7. Комплект для монтажа компактного счетчика-распределителя на конвекторы типа «Универсал» на приваренной стальной пластине	77
7.4.8. Комплект для монтажа счетчика-распределителя на конвекторы «Аккорд», «Комфорт» (монтаж «на калаче»).....	78
7.4.9. Комплект для монтажа распределителя на конвекторы «Аккорд», «Комфорт» (монтаж «на калаче»)	78
7.5. Распределители INDIV-X-10T, система сбора данных walk-by, с крепежом для различных типов отопительных приборов	78
7.5.1. Радиаторный счетчик-распределитель	78
7.5.2. Компоненты сбора данных.....	78
7.5.3. Сервисное оборудование	78
7.5.4. Комплект для монтажа распределителя на чугунные секционные радиаторы	79
7.5.5. Комплект для монтажа распределителя на алюминиевые и биметаллические радиаторы	79
7.5.6. Комплект для монтажа распределителя на панельные радиаторы.....	79
7.5.7. Комплект для монтажа компактного распределителя на конвекторы типа «Универсал» на приваренной стальной пластине под	79
7.5.8. Комплект для монтажа распределителя на конвекторы «Аккорд», «Комфорт» (монтаж «на калаче»)	80

8. Трубопроводная арматура	
8.1. Краны шаровые запорные	81
8.1.1. Краны шаровые стальные JiP, перемещаемая среда – вода и гликолевые смеси	81
<i>JiP-WW, JiP/G-WW, JiP-FF, JiP/G-FF</i>	
8.1.2. Кран запорно-регулирующий/ Клапан запорно-регулирующий JiP BaBV	84
<i>JiP BaBV WW, JiP BaBV FF</i>	
8.1.3. Краны шаровые Danfoss, перемещаемая среда – вода, гликолевые смеси	84
8.1.4. Краны шаровые SOCLA.....	85
8.2. Затворы дисковые поворотные, перемещаемая среда – вода	86
8.2.1. Затворы дисковые поворотные с ручным управлением	86
<i>VFY-WH, SYLAX, VFY-WG, VFY-LH, VFY-LG</i>	
8.2.2. Затворы дисковые поворотные с электроприводами	88
<i>VFY-WA, SYLAX</i>	
8.3. Клапаны обратные.....	90
<i>402, 462, 223, 812, 802, 895, 805</i>	
8.4. Фильтры сетчатые	92
<i>FVF, FVF-M, FVF-S, FVF-B, FVR-D, Y333P, Y333, Y666</i>	
8.5. Воздухоотводчики	94
<i>Airvent</i>	
8.6. Осевые сильфонные компенсаторы	94
<i>Danfoss</i>	
8.7. Редукционные клапаны.....	96
8.8. Пилотные регулирующие клапаны.....	96
9. Блочные тепловые пункты	
9.1. Малые тепловые пункты.....	97
<i>Akva Lux II, Termix One, Akva Lux II TDP-F, Termix VMTD, Termix VX-W, Akva Lux II VX, Termix VVX-I</i>	
9.2. Узел смешения.....	101
9.3. Коллекторы распределительные	102
9.3.1. Дополнительные принадлежности и запасные части	102
9.4. Шкаф с узлом присоединения квартирной системы отопления — 1 (ШКСО-1).....	103
9.5. Узел распределительный этажный TDU.3	103
Указатель кодовых номеров	106
Таблица соответствия старых кодовых номеров новым	111
Таблица рекомендуемой замены регуляторов ECL Comfort предыдущей серии на новые	112

Внимание!

В таблицах используются условные обозначения наличия позиции на складе:

○ – имеется в наличии на складе; ⊙ – поставка в течение 1–2 недель; ● – поставка по спецзаказу.

1. Радиаторные терморегуляторы и запорные радиаторные клапаны

1.1. Термостатические элементы радиаторных терморегуляторов¹⁾

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Диапазон настройки температуры, °С	Длина капиллярной трубки, м	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
							без НДС	с НДС
Термостатические элементы для установки на клапаны RTR-N, RTR-G и другие клапаны RTR и RA, встроенные в стальные радиаторы Baufa, Brotje, Brugman (Pfnо, VK), Buderus, CICH (Europanel), De Longhi (Linea, Platella), Jaga (Linea, Plus), Licon, Northon, Ocean, Potterton-Myson, Schafer, Thermoteknik, Vogel & Noot (Cosmo-Compact), а также на гарнитуры RTR-K, RTR-KE, RTR15/6T, RTR15/6TB и VHS								
	013G7090	RTR 7090	С газонаполненным встроенным температурным датчиком	5–26	—	75	940	1 109 ○
	013G7092	RTR 7092	С газонаполненным выносным температурным датчиком	5–26	0–2	75	1 451	1 712 ○
	013G7094	RTR 7094	С газонаполненным встроенным температурным датчиком и защитным кожухом от несанкционированного вмешательства	5–26	—	60	1 415	1 670 ○
	013G7096	RTR 7096	С газонаполненным выносным температурным датчиком и защитным кожухом от несанкционированного вмешательства	5–26	0–2	75	2 009	2 371 ○
	013G7091	RTR 7091	С газонаполненным встроенным температурным датчиком, с возможностью настройки на 0°C	0–26	—	75	1 021	1 205 ○
	013G5062	RA 5062	Дистанционного управления, с жидкостным встроенным температурным датчиком	8–28	2	18	3 378	3 986 ○
	013G5065	RA 5065		8–28	5	18	3 656	4 314 ○
	013G5068	RA 5068		8–28	8	18	4 465	5 268 ○
	013G5074	RA 5074	Дистанционного управления, с жидкостным выносным температурным датчиком	8–28	0–2	75	4 851	5 724 ○
	013G7080	RTRW 7080	С жидкостным встроенным температурным датчиком	8–28	—	75	891	1 051 ○
	013G7082	RTRW 7082	С жидкостным выносным температурным датчиком	8–28	0–2	75	1 264	1 492 ○
	013G7081	RTRW 7081	С жидкостным встроенным температурным датчиком, с возможностью настройки на 0°C	0–28	—	75	957	1 130 ○
	013G5081	FTC	С жидкостным выносным температурным датчиком для систем внутрипольного отопления	15–50	0–2	1	3 550	4 189 ○

1) Термостатические элементы типов RA 2000, RAW, RAW-K были заменены на типы RTR 7000, RTRW, RTRW-K, таблица замены приведена на стр. 112, подробности уточняйте в представительстве Данфосс

1. Радиаторные терморегуляторы и запорные радиаторные клапаны

☎ Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Диапазон настройки температуры, °С	Длина капиллярной трубки, м	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
							без НДС	с НДС
	013G6070	RAX	С жидкостным встроенным температурным датчиком. Дизайн-версия, белый (RAL 9010)	8–28	—	75	1 554	1 834 ○
	013G6075	RAX	С жидкостным встроенным температурным датчиком. Дизайн-версия, черный (RAL 9005)	8–28	—	75	1 620	1 911 ○
	013G6170	RAX	С жидкостным встроенным температурным датчиком. Дизайн-версия, хромированный	8–28	—	75	1 749	2 064 ○
	013G6171	RAX	С жидкостным встроенным температурным датчиком. Дизайн-версия, стальной	8–28	—	75	2 240	2 643 ○

Термостатические элементы для установки на клапаны с присоединительной резьбой M30 x 1,5 производства компании «Данфосс», например RTD-N, RTD-G, РТД1, РТД2

	013G7095	RTR 7095	С газонаполненным встроенным температурным датчиком	5–26	—	75	940	1 109 ○
--	----------	----------	---	------	---	----	-----	---------

Термостатические элементы для установки на клапаны с присоединительной резьбой M30 x 1,5 фирм MNG, Heimeier и Oventrop, встроенные в стальные радиаторы Diatherm, Kermi, Korado, Purmo, Rettig, Radson, Demrad, Stelrad

	013G7084	RTRW-K 7084	С жидкостным встроенным температурным датчиком	8–28	—	75	891	1 051 ○
	013G7086	RTRW-K 7086	С жидкостным выносным температурным датчиком	8–28	—	75	1 264	1 492 ○

Термостатические элементы электронные программируемые

	014G0051	Living eco RA + K	Электронный программируемый в комплекте с адаптерами RA (RTR) и K (M30 x 1,5)	6–28	—	1	3 178	3 750 ○
--	----------	-------------------	---	------	---	---	-------	---------

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
				без НДС	с НДС

Принадлежности для термостатических элементов (заказываются дополнительно)

Набор инструментов для термостатических элементов

	013G1236	Для монтажа термоэлементов с защитным кожухом и блокировки от несанкционированного демонтажа RTR 7090/92/91/94/96, RA 2994/92/40/20/22	100	842	993 ○
--	----------	--	-----	-----	-------

Крышка для шкалы настройки

	013G1672	Для термоэлементов с защитным кожухом RTR 7094/96, RA 2920/22, для скрытия значения температурной настройки (комплект из 20 шт.)	3000	253	298 ○
--	----------	--	------	-----	-------

Защита от постороннего вмешательства

	013G5245	Фиксатор для термоэлементов RTR 7090/92/91, RA 2994/92/40, RAW, RTRW (комплект из 20 шт.)	2000	421	497 ○
	013G1232	Фиксатор для термоэлементов RTR 7094/96, RA 2920/22 (комплект из 50 шт.)	5000	246	290 ○

1. Радиаторные терморегуляторы и запорные радиаторные клапаны

🛒 Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
				без НДС	с НДС
	013G5287	Защитное кольцо для термоэлементов с присоединительной гайкой M30 x 1,5, RTRW-K и RAW-K, RTD, RTS, белое RAL 9016 (комплект из 10 шт.)	60	498	588 ○
	013G5288	Защитное кольцо для термоэлементов с присоединительной гайкой M30 x 1,5, RTRW-K и RAW-K, RTD, RTS, светло-серое (комплект из 10 шт.)	60	604	712 ○
	013G5289	Защитное кольцо для термоэлементов с присоединительной гайкой M30 x 1,5, RTRW-K и RAW-K, RTD, RTS, темно-серое (комплект из 10 шт.)	60	604	712 ○
	013G5326	Защитное кольцо для термоэлементов с присоединительной гайкой M30 x 1,5, RTRW-K и RAW-K, RTD, RTS, черное (комплект из 10 шт.)	60	393	464 ○
	013G5389	Защитное кольцо для термоэлементов с присоединительной гайкой M30 x 1,5, RTRW-K и RAW-K, RTD, RTS, белое RAL 9010 (комплект из 10 шт.)	60	793	936 ○
Адаптеры для термостатических элементов					
	013G5191	Адаптер для установки термоэлементов дистанционного управления RA 5062/65/68/70/72/74/75 на клапаны с присоединением RA и RTR	24	208	245
	013G5194	Адаптер для установки термоэлементов дистанционного управления RTR, RA 5062/65/68/70/72/74/75 на клапаны с присоединением M30 x 1,5 фирм MNG, Heimeier и Oventrop	30	234	276 ○
	013G1350	Угловой адаптер для установки термоэлементов RTR, RTRW, RA и RAW на клапаны RA	30	808	953 ○
	014G0253	Адаптер для установки термоэлементов Living eco на клапаны RTD	1	158	186

1.2. Клапаны радиаторных терморегуляторов¹⁾

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Ду, мм	Описание	K _{v57} , м ³ /ч; K _v , м ³ /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
							без НДС	с НДС
Клапан RTR-N для двухтрубной насосной системы отопления; P_y = 10 бар, T_{макс.} = 120 °С, с внутренней резьбой²⁾								
	013G7013	RTR-N	15	Угловой, никелированный	0,90; 0,04–0,73	75	1 050	1 239 ○
	013G7015	RTR-N	20	Угловой, никелированный	1,40; 0,10–1,04	36	1 317	1 554 ○
	013G7017	RTR-N	25	Угловой, никелированный	1,40; 0,10–1,04	30	2 369	2 796 ○
	013G7014	RTR-N	15	Прямой, никелированный	0,90; 0,04–0,73	75	1 050	1 239 ○
	013G7016	RTR-N	20	Прямой, никелированный	1,40; 0,10–1,04	36	1 317	1 554 ○
	013G7018	RTR-N	25	Прямой, никелированный	1,40; 0,10–1,04	30	2 369	2 796 ○
	013G7048	RTR-N UK	15	Угловой, версия UK, никелированный	0,90; 0,04–0,73	75	1 307	1 542 ○
	013G7049	RTR-N UK	20	Угловой, версия UK, никелированный	1,00; 0,10–0,80	56	1 633	1 927 ○
	013G7021	RTR-N	15	Угловой, трехосевая версия, правое исполнение, никелированный	0,90; 0,04–0,73	54	1 648	1 945 ○
	013G7022	RTR-N	15	Угловой, трехосевая версия, левое исполнение, никелированный	0,90; 0,04–0,73	54	1 648	1 945 ○
	013G4247	RA-NCX	15	Угловой, хромированный	0,90; 0,04–0,73	75	1 355	1 599 ○
	013G4248	RA-NCX	15	Прямой, хромированный	0,90; 0,04–0,73	75	1 355	1 599
	013G4239	RA-NCX	15	Угловой, трехосевая версия, правое исполнение, хромированный	0,90; 0,04–0,73	54	1 698	2 003 ○
	013G4240	RA-NCX	15	Угловой, трехосевая версия, левое исполнение, хромированный	0,90; 0,04–0,73	54	1 698	2 003 ○

¹⁾ Клапаны терморегулирующие типов RA-N, RA-G были заменены на типы RTR-N, RTR-G, таблица замены приведена на стр. 112, подробности уточняйте в представительстве Данфосс

²⁾ Фитинги для присоединения трубопроводов заказываются отдельно (см. п. 1.8 на стр. 16-17).

1. Радиаторные терморегуляторы и запорные радиаторные клапаны

☎ Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _y , мм	Описание	K _{уст} , м ³ /ч; K _р , м ³ /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
							без НДС	с НДС

Клапан RA-N для двухтрубной насосной системы отопления; P_y = 10 бар, T_{макс.} = 120 °С, для прессового соединения с трубопроводом. Возможно применение инструментов производства фирм Geberit Mapress, REMS, Rothenberger, SANHA, Viega

	013G3237	RA-N Press	15	Угловой, никелированный, под прессовое соединение	0,90; 0,04–0,73		1 226	1 447 ○
	013G3238	RA-N Press	15	Прямой, никелированный, под прессовое соединение	0,90; 0,04–0,73		1 226	1 447 ○
	013G3239	RA-N UK Press	15	Угловой, версия UK, никелированный, под прессовое соединение	0,90; 0,04–0,73		1 523	1 797 ○

Клапан RTR-G для однотрубной насосной и двухтрубной гравитационной систем отопления; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 120 °С, с внутренней резьбой

	013G7023	RTR-G	15	Угловой, никелированный	4,30; 2,06	24	1 273	1 502 ○
	013G7025	RTR-G	20	Угловой, никелированный	5,01; 2,20	24	1 621	1 913 ○
	013G7027	RTR-G	25	Угловой, никелированный	5,50; 2,41	24	2 045	2 413 ○
	013G7024	RTR-G	15	Прямой, никелированный	2,30; 1,63	24	1 273	1 502 ○
	013G7026	RTR-G	20	Прямой, никелированный	3,81; 2,06	24	1 621	1 913 ○
	013G7028	RTR-G	25	Прямой, никелированный	4,58; 2,27	24	2 045	2 413 ○

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _y , мм	Описание	Диапазон настройки расхода, л/ч	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
							без НДС	с НДС

Клапан RA-DV для двухтрубной насосной системы отопления; P_y = 10 бар, T_{макс.} = 95 °С, допустимый перепад давления на клапане 0,1–0,6 бар, с внутренней резьбой

	013G7711	RA-DV	10	Угловой, никелированный	20–125		2 710	3 197 ○
	013G7712	RA-DV	10	Прямой, никелированный	20–125		2 710	3 197 ○
	013G7713	RA-DV	15	Угловой, никелированный	20–125		2 860	3 375 ○
	013G7714	RA-DV	15	Прямой, никелированный	20–125		2 860	3 375 ○

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
				без НДС	с НДС

Принадлежности для клапанов терморегуляторов (заказываются дополнительно)

Запорная рукоятка для RTR-N, RTR-G, RA-N, RA-G

	013G3300	Для отключения отопительного прибора при сервисных работах (не предназначена для регулирования)	48	1 547	1 826 ○
--	----------	---	----	-------	---------

Блокировочное кольцо

	013G0294	Для блокировки преднастройки клапана RTR-N, RA-N (комплект из 30 шт.)	3000	295	348 ○
--	----------	---	------	-----	-------

Сальниковый блок

	013G0290	Для RTR-N, RTR-G, RA-N, RA-G (комплект из 10 шт.)	900	2 569	3 032 ○
--	----------	---	-----	-------	---------

Сервисное устройство

	013G3086	Для монтажа/демонтажа кран-буксы клапана RTR-N, RA-N без опорожнения системы отопления	1	115 481	136 268 ○
--	----------	--	---	---------	-----------

1.3. Комплекты терморегуляторов для систем отопления¹⁾

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Д _в , мм	Описание	Цена, руб.	
					без НДС	с НДС
Комплект терморегулятора для однотрубной системы отопления, состоящий из клапана RA-G и термостата RA2994						
	013G2183	RA-G/RA 2994	15	Угловой	1 921	2 267 ○
	013G2184	RA-G/RA 2994	15	Прямой	1 921	2 267 ○
	013G2185	RA-G/RA 2994	20	Угловой	2 216	2 614 ○
	013G2186	RA-G/RA 2994	20	Прямой	2 216	2 614 ○
Комплект терморегулятора для двухтрубной системы отопления, состоящий из клапана RA-N и термостата RA2994						
	013G2173	RA-N/RA 2994	15	Угловой	1 733	2 045 ○
	013G2174	RA-N/RA 2994	15	Прямой	1 733	2 045 ○
	013G2175	RA-N/RA 2994	20	Угловой	1 958	2 310 ○
	013G2176	RA-N/RA 2994	20	Прямой	1 958	2 310 ○
	013G2160	RA-N UK/ RA 2994	15	Угловой UK	1 950	2 301 ○
Комплект клапана с уплотнительной втулкой для присоединительных гарнитур, состоящий из клапанов RA-K или RA-KE и термостата RA 2994						
	013G2169	RA-K/RA 2994	15	Для двухтрубной системы отопления	1 557	1 837 ○
	013G2170	RA-KE/RA 2994	15	Для однотрубной системы отопления	2 232	2 634 ○
Комплект для радиаторов с нижним подключением, состоящий из клапана RLV-KS и термостата RA2994, для установки на клапаны RA, встроенные в стальные радиаторы Baufa, Brotje, Brugman (Pfino, VK), Buderus, CICH (Europanel), De Longhi (Linea, Platella), Jaga (Linea, Plus), Northon, Ocean, Potterton-Myson, Schafer, Thermoteknik, Vogel & Noot (Cosmo-Compact)						
	013G2131	RLV-KS/RA 2994	G 3/4 A; G 1/2 A	Прямой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками	1 782	2 103 ○
	013G2132	RLV-KS/RA 2994	G 3/4 A; G 3/4 A	Прямой, межосевое расстояние 50 мм	1 747	2 061 ○
	013G2133	RLV-KS/RA 2994	G 3/4 A; G 1/2 A	Угловой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками	1 782	2 103 ○
	013G2134	RLV-KS/RA 2994	G 3/4 A; G 3/4 A	Угловой, межосевое расстояние 50 мм	1 747	2 061 ○
Комплект для радиаторов с нижним подключением, состоящий из клапана RLV-KS и термостата RAW-K, для установки на клапаны с присоединительной резьбой M30 x 1,5 фирм MNG, Heimeier и Oventrop, встроенные в стальные радиаторы Diatherm, Kermi, Korado, Purmo, Rettig, Radson, Demrad, Stelrad						
	013G2135	RLV-KS/RAW-K	G 3/4 A; G 1/2 A	Прямой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками	1 305	1 539 ○
	013G2136	RLV-KS/RAW-K	G 3/4 A; G 3/4 A	Прямой, межосевое расстояние 50 мм	1 278	1 508 ○
	013G2137	RLV-KS/RAW-K	G 3/4 A; G 1/2 A	Угловой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками	1 305	1 539 ○
	013G2138	RLV-KS/RAW-K	G 3/4 A; G 3/4 A	Угловой, межосевое расстояние 50 мм	1 278	1 508 ○

¹⁾ Допускается замена комплектующих старых типов RA-N, RA-G, RA 2000, RAW, RAW-K на аналогичные типов RTR

1. Радиаторные терморегуляторы и запорные радиаторные клапаны

☎ Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

1.4. Присоединительно-регулирующие гарнитуры

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Присоединение, дюймы, вход/выход ¹⁾	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
						без НДС	с НДС
Гарнитура RTR-K для двухтрубной насосной системы отопления; P_y = 10 бар, T_{макс.} = 120 °C							
Клапан RTR-K с уплотнительной втулкой и отводом с накидной гайкой (A)							
	013G7039	RTR-K	С предварительной настройкой	R ½; R ½	60	844	996 ○
Соединительная трубка (B)							
	013G3377	—	Длина 950 мм, диаметр 15 мм	—	60	433	510 ○
	013G3378	—	Длина 650 мм, диаметр 15 мм	—	60	307	362 ○
Присоединительная деталь RTR-K с запорным краном (C1)							
	013G7041	RTR-K	Для нижнего подключения трубопроводов	G ¾; R ½	60	1 590	1 876 ○
Гарнитура RTR15/6T для однотрубной насосной системы отопления; P_y = 10 бар, T_{макс.} = 120 °C; длина трубки 205 мм							
	013G7010	RTR 15/6T	Совместима с RA2000 и RAW	R ½; R ½		2 870	3 386 ○
Гарнитура VHS для двухтрубной насосной системы отопления; P_y = 10 бар, T_{макс.} = 120 °C; совместима с RA2000, RAW и RAX							
	013G4741	VHS15	Угловая	G ½; G ¾		2 797	3 300 ○
	013G4742	VHS15	Прямая	G ½; G ¾		2 797	3 300 ○
	013G4743	VHS15	Угловая	G ¾; G ¾		2 614	3 085 ○
	013G4744	VHS15	Прямая	G ¾; G ¾		2 614	3 085 ○
Гарнитура RTR-KE для однотрубной насосной системы отопления; P_y = 10 бар, T_{макс.} = 120 °C							
Клапан RTR-KE с уплотнительной втулкой и отводом с накидной гайкой (A)							
	013G7042	RTR-KE	Без предварительной настройки	R ½; R ½	60	1 610	1 900 ○
Соединительная трубка (B)							
	013G3377	—	Длина 950 мм, диаметр 15 мм	—	60	433	510 ○
	013G3378	—	Длина 650 мм, диаметр 15 мм	—	60	307	362 ○
Присоединительная деталь RTR-KE с запорным краном (C1)							
	013G7040	RTR-KE	Для нижнего подключения трубопроводов	G ¾; R ½	60	1 642	1 938 ○
Гарнитура RTR15/6TB для двухтрубной насосной системы отопления; P_y = 10 бар, T_{макс.} = 120 °C; без предварительной настройки K_v, длина трубки 205 мм							
	013G7000	RTR 15/6TB	Совместима с RA2000 и RAW	R ½; R ½		3 252	3 838 ○

¹⁾ Присоединительно регулируемые гарнитуры типов RA были заменены на типы RTR, таблица замены приведена на стр. 112, подробности уточняйте в представительстве Данфосс

²⁾ Фитинги для присоединения трубопроводов заказываются отдельно (см. п. 1.8 на стр. 16-17).

1.5. Запорно-присоединительные радиаторные клапаны

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Ду, мм	Описание	K _{vs} , м ³ /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
							без НДС	с НДС
Клапан RLV с возможностью опорожнения для бокового присоединения к радиатору трубопроводов двухтрубной системы отопления; P_y = 10 бар, T_{макс.} = 120 °C								
	003L0141	RLV-10	10	Угловой, никелированный	1,8	80	630	744
	003L0143	RLV-15	15	Угловой, никелированный	2,5	80	609	719
	003L0145	RLV-20	20	Угловой, никелированный	3,0	64	841	992
	003L0142	RLV-10	10	Прямой, никелированный	1,8	80	630	744
	003L0144	RLV-15	15	Прямой, никелированный	2,5	80	609	719
	003L0146	RLV-20	20	Прямой, никелированный	3,0	64	841	992
	003L1824	RLV-15 Press	15	Прямой, никелированный, под прессовое соединение	2,5		778	918
	003L1825	RLV-15 Press	15	Угловой, никелированный, под прессовое соединение	2,5		778	918
	003L0273	RLV-15 CX	15	Угловой, хромированный	2,5	80	776	915
	003L0274	RLV-15 CX	15	Прямой, хромированный	2,5	80	776	915
Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Присоединение, дюймы, вход/выход ¹⁾	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
						без НДС	с НДС	

Клапан RLV-K с возможностью опорожнения для нижнего присоединения к радиатору трубопроводов двух- или однострунной системы отопления; P_y = 10 бар, T_{макс.} = 120 °C

	003L0280	RLV-K	Прямой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками	G 3/4 A; G 1/2 A	40	1 799	2 123
	003L0281	RLV-K	Прямой, межосевое расстояние 50 мм	G 3/4 A; G 3/4	40	1 714	2 022
	003L0282	RLV-K	Угловой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками	G 3/4 A; G 1/2 A	40	1 799	2 123
	003L0283	RLV-K	Угловой, межосевое расстояние 50 мм	G 3/4 A; G 3/4	40	1 714	2 022

Клапан RLV-KD с возможностью опорожнения для нижнего присоединения к радиатору трубопроводов двухтрубной системы отопления; P_y = 10 бар, T_{макс.} = 120 °C

	003L0240	RLV-KD	Прямой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками	G 3/4 A; G 1/2 A	40	1 519	1 793
	003L0241	RLV-KD	Прямой, межосевое расстояние 50 мм	G 3/4 A; G 3/4	40	1 442	1 702
	003L0242	RLV-KD	Угловой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками	G 3/4 A; G 1/2 A	40	1 519	1 793
	003L0243	RLV-KD	Угловой, межосевое расстояние 50 мм	G 3/4 A; G 3/4	40	1 442	1 702

¹⁾ Фитинги для присоединения трубопроводов заказываются отдельно (см. п. 1.8 на стр. 16-17).

1. Радиаторные терморегуляторы и запорные радиаторные клапаны

☎ Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Присоединение, дюймы, вход/выход ¹⁾	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
						без НДС	с НДС
Клапан RLV-KS без возможности опорожнения для нижнего присоединения к радиатору трубопроводов двухтрубной системы отопления; P_y = 10 бар, T_{макс.} = 120 °C							
	003L0220	RLV-KS	Прямой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками	G 3/4 A; G 1/2 A	40	1 127	1 330 ○
	003L0221	RLV-KS	Прямой, межосевое расстояние 50 мм	G 3/4 A; G 3/4	40	1 085	1 281 ○
	003L0222	RLV-KS	Угловой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками	G 3/4 A; G 1/2 A	40	1 127	1 330 ○
	003L0223	RLV-KS	Угловой, межосевое расстояние 50 мм	G 3/4 A; G 3/4	40	1 085	1 281 ○
Эскиз	Кодовый номер	Описание		Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
						без НДС	с НДС
Принадлежности для запорно-присоединительных клапанов (заказываются дополнительно)							
Спускной кран							
	003L0152	Для RLV, RLV-K, RLV-KD с насадкой под шланг 3/4"		120	1 366	1 612 ○	

1.6. Комплекты терморегуляторов и запорных клапанов для дизайн-радиаторов и полотенцесушителей

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Диапазон настройки температур, °C	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
						без НДС	с НДС
	013G4003	RAX, RA-URX, RLV-X	Хромированный, правый (комплект: термoeлемент, правый клапан терморегулятора, левый запорный клапан)	0–30	1	10 961	12 934 ○
	013G4004	RAX, RA-URX, RLV-X	Хромированный, левый (комплект: термoeлемент, левый клапан терморегулятора, правый запорный клапан)	0–30	1	10 961	12 934 ○
	013G4007	RAX, RA-URX, RLV-X	Холодно-белый (RAL 9016), правый (комплект: термoeлемент, правый клапан терморегулятора, левый запорный клапан)	0–30	1	9 867	11 643 ○
	013G4008	RAX, RA-URX, RLV-X	Холодно-белый (RAL 9016), левый (комплект: термoeлемент, левый клапан терморегулятора, правый запорный клапан)	0–30	1	9 867	11 643 ○
	013G4009	RAX, RA-URX, RLV-X	Стальной, правый (комплект: термoeлемент, правый клапан терморегулятора, левый запорный клапан)	0–30	1	11 698	13 804 ○
	013G4010	RAX, RA-URX, RLV-X	Стальной, левый (комплект: термoeлемент, левый клапан терморегулятора, правый запорный клапан)	0–30	1	11 698	13 804 ○

¹⁾ Фитинги для присоединения трубопроводов заказываются отдельно (см. п. 1.8 на стр. 16-17).

1. Радиаторные терморегуляторы и запорные радиаторные клапаны

🛒 Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

1.7. Дроссели для отопительных приборов однотрубных систем отопления

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Ду, мм	K _{уст} , м ³ /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
							без НДС	с НДС
Дроссель обратного потока для отопительных приборов однотрубных систем отопления, оснащенных терморегуляторами и счетчиками-распределителями индивидуального учета тепла; P_y = 10 бар, T_{макс.} = 120 °C								
	013L1925	RTD-CB	Размер резьбы штуцеров: вход — R 1/2; выход — R _p 1/2	15	4,54	1	1 566	1 848
	013L1926	RTD-CB	Размер резьбы штуцеров: вход — R 3/4; выход — R _p 3/4	20	8,06	1	1 953	2 304
Байпасный дроссель для установки на перемычке (байпасе, замыкающем участке) приборов в однотрубных системах отопления; P_y = 10 бар, T_{макс.} = 120 °C								
	013L1915	RTD-BR	Условный проход байпаса/дросселя D _y = 15/10 мм; размер резьбы штуцеров: вход — G 1/2; выход — G 1/2	15	6,80	1	885	1 045
	013L1916	RTD-BR	Условный проход байпаса/дросселя D _y = 20/15 мм; размер резьбы штуцеров: вход — G 3/4; выход — G 3/4	20	15,10	1	1 139	1 344

1.8. Фитинги для присоединения трубопроводов и дополнительные принадлежности

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Диаметр трубы, мм	Присоединение, дюймы вход/выход ¹⁾	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
						без НДС	с НДС	
Фитинги (комплект: фитинг и соединительная гайка) для медных труб; P_y = 10 бар, T_{макс.} = 120 °C								
	013G4100	Для RA-N-10, RLV-10	10	Наружная резьба, G 3/8 A	240	211	249	○
	013G4102		12		240	211	249	○
	013G4110		10		240	236	278	○
	013G4112	Для RTR-N/RA-N-15, RTR15/6T, RA15/6T, RTR15/6TB, RA15/6TB, RLV-15	12	Наружная резьба, G 1/2 A	240	236	278	○
	013G4114		14		240	236	278	○
	013G4115		15		240	236	278	○
	013G4116		16		240	236	278	○
	013G4120		10		240	327	386	○
	013G4122	Для RTR/RA-K, RTR/RA-KE, RA15/6T, RA-C-15, VHS, RLV-K, RLV-KD, RLV-KS	12	Внутренняя резьба, G 3/4	240	327	386	○
	013G4124		14		240	327	386	○
	013G4125		15		240	327	386	○
	013G4126		16		240	327	386	○
	013G4128		18		240	327	386	○
	013G4144		Для RTR/RA-N-15, RTR15/6T, RA15/6T, RTR15/6TB, RA15/6 TB, RLV-15		14 x 2	Наружная резьба, G 1/2 A	240	397
013G4147	15 x 2,5	240		397	469		○	
013G4152	12 x 2	Внутренняя резьба, G 3/4		240	446		526	○
013G4154	14 x 2			240	446		526	○
013G4156	16 x 2			240	446		526	○
013G4162	17 x 2			240	446		526	○
013G4158	18 x 2			240	446		526	○
013G4160	20 x 2			240	446		526	○
013G4155	15 x 2,5			240	446		526	○
013G4159	18 x 2,5			240	446		526	○
013G4157	16 x 1,5			240	446		526	○
013G4163	16 x 2,2			240	446		526	○
013G4161	20 x 2,5	240		446	526		○	
Фитинги (комплект: фитинг, обжимное кольцо и соединительная гайка) для полимерных труб (PEX); P_y = 6 бар, T_{макс.} = 95 °C								

¹⁾ По вопросам приобретения комплекта присоединительных фитингов (комплекта накидных гаек) обращайтесь в компанию «Данфосс».

1. Радиаторные терморегуляторы и запорные радиаторные клапаны

☎ Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Диаметр трубы, мм	Присоединение, дюймы вход/выход ¹⁾	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
						без НДС	с НДС	
Фитинги (комплект: фитинг, опорная втулка, обжимное кольцо, шайба и соединительная гайка) для металлопластиковых труб (Alupex); P_y = 6 бар, T_{макс} = 95 °C								
	013G4174	Для RTR/RA-N-15, RTR15/6T, RA15/6T, RTR15/6TB, RA15/6 TB, RLV-15	14 x 2	Наружная резьба, G 1/2A	240	446	526	○
	013G4184		14 x 2		240	470	555	○
	013G4186		16 x 2		240	470	555	○
	013G4187	Для RTR/RA-K, RTR/RA-KE, RA15/6T, RA-C-15, VHS, RLV-K, RLV-KD, RLV-KS	16 x 2,2	Внутренняя резьба, G 3/4	240	470	555	○
	013G4188		18 x 2		240	470	555	○
	013G4190		20 x 2		240	470	555	○
	013G4191		20 x 2,5		240	470	555	○

1.9. Примеры заказа комплекта арматуры для отопительного прибора без встроенного радиаторного клапана

Эскиз	Кодовый номер	Описание
Для отопительного прибора с боковыми подводками диаметром 15 мм с присоединением к двухтрубному стояку системы отопления		
	013G7014	Клапан терморегулятора RTR-N, прямой, Ду = 15 мм
	013G7090	Термостатический элемент RTR 7090 со встроенным датчиком температуры
	003L0144	Запорно-присоединительный клапан RLV с возможностью слива, прямой, Ду = 15 мм
		или
	013G2174	Комплект радиаторного терморегулятора RA 2994 и RA-N, прямой, Ду = 15 мм
	003L0144	Запорно-присоединительный клапан RLV с возможностью слива, прямой, Ду = 15 мм
Для отопительного прибора с боковыми подводками диаметром 20 мм с присоединением к однострубному стояку системы отопления		
	013G7026	Клапан терморегулятора RTR-G, прямой, Ду = 20 мм
	013G7090	Термостатический элемент RTR 7090 со встроенным датчиком температуры
	065B8217	Шаровой кран со спускным элементом, Ду = 20 мм (другие варианты шаровых кранов см. раздел 8.1 на стр. 83-87)
		или
	013G2186	Комплект радиаторного терморегулятора RA 2994 и RA-G, прямой, Ду = 20 мм
	065B8217	Шаровой кран со спускным элементом, Ду = 20 мм (другие варианты шаровых кранов см. раздел 8.1 на стр. 83-87)
Для отопительного прибора с боковым присоединением, с 500-мм межосевым расстоянием между присоединительными отверстиями, для нижнего подключения к горизонтальной двухтрубной системе отопления		
	013G7039	Клапан RTR-K с уплотнительной втулкой и отводом с накидной гайкой
	013G3378	Соединительная трубка 650 мм
	013G7041	Присоединительная деталь RTR-K с запорным краном, для нижнего подключения трубопроводов
	013G7090	Термостатический элемент RTR 7090 со встроенным датчиком температуры

¹⁾ По вопросам приобретения комплекта присоединительных фитингов (комплекта накидных гаек) обращайтесь в компанию «Данфосс».

2. Балансировочные клапаны для систем тепло- и холодоснабжения

2.1. Автоматические балансировочные клапаны

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _у , мм	K _{vs} , м ³ /ч	Присоединение, дюймы	Диапазон перепада давления, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
								без НДС	с НДС	
Регулятор перепада давлений ASV-PV с внутренней резьбой¹⁾, изменяемой настройкой, импульсной трубкой 1,5 м, спускным краном; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 120 °С, ΔP_{макс.} = 1,5 бар										
	003L7601	ASV-PV	15	1,6	Rp 1/2	0,05–0,25	1	8 184	9 657	○
	003L7602	ASV-PV	20	2,5	Rp 3/4		1	8 813	10 399	○
	003L7603	ASV-PV	25	4,0	Rp 1		1	10 671	12 592	○
	003L7604	ASV-PV	32	6,3	Rp 1 1/4		1	13 781	16 262	○
	003L7605	ASV-PV	40	10,0	Rp 1 1/2		1	14 507	17 118	○
	003L7711	ASV-PV	15	1,6	Rp 1/2		0,2–0,6	1	14 180	16 732
	003L7712	ASV-PV	20	2,5	Rp 3/4	1		15 287	18 039	○
	003L7713	ASV-PV	25	4,0	Rp 1	1		18 416	21 731	○
	003L7714	ASV-PV	32	6,3	Rp 1 1/4	1		23 706	27 974	○
	003L7715	ASV-PV	40	10,0	Rp 1 1/2	1		25 869	30 526	○
	003L7616	ASV-PV	32	6,3	Rp 1 1/4	0,35–0,75		1	18 357	21 661
	003L7617	ASV-PV	40	10	Rp 1 1/2		1	19 735	23 287	●
Регулятор перепада давлений ASV-PV с наружной резьбой, изменяемой настройкой, импульсной трубкой 2,5 м, ниппелем, спускным краном; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 120 °С, ΔP_{макс.} = 2,5 бар										
	003Z0611	ASV-PV	50	20	G 2 1/2	0,05–0,25	1	32 101	37 880	●
	003Z0621	ASV-PV				0,2–0,4	1	32 101	37 880	●
	003Z0631	ASV-PV				0,35–0,75	1	32 101	37 880	●
	003Z0641	ASV-PV				0,6–1,0	1	41 222	48 642	●
Регулятор перепада давлений ASV-PV с фланцевым присоединением, изменяемой настройкой, импульсной трубкой 2,5 м, ниппелем, адаптером, спускным краном; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 120 °С, ΔP_{макс.} = 2,5 бар										
	003Z0623	ASV-PV	65	30	—	0,2–0,4	1	99 025	116 850	●
	003Z0624	ASV-PV	80	48	—		1	118 399	139 711	●
	003Z0625	ASV-PV	100	76	—		1	150 690	177 815	●
	003Z0633	ASV-PV	65	30	—	0,35–0,75	1	99 025	116 850	●
	003Z0634	ASV-PV	80	48	—		1	118 399	139 711	●
	003Z0635	ASV-PV	100	76	—		1	150 690	177 815	●
	003Z0643	ASV-PV	65	30	—	0,6–1,0	1	118 828	140 217	●
	003Z0644	ASV-PV	80	48	—		1	142 080	167 654	●
	003Z0645	ASV-PV	100	76	—		1	168 093	198 349	●
Регулятор перепада давлений ASV-P с внутренней резьбой¹⁾, фиксированной настройкой, импульсной трубкой 1,5 м, спускным краном; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 120 °С, ΔP_{макс.} = 1,5 бар										
	003L7621	ASV-P	15	1,6	Rp 1/2	0,1	1	9 501	11 212	○
	003L7622	ASV-P	20	2,5	Rp 3/4		1	10 196	12 031	○
	003L7623	ASV-P	25	4,0	Rp 1		1	13 038	15 385	○
	003L7624	ASV-P	32	6,3	Rp 1 1/4		1	15 980	18 856	○
	003L7625	ASV-P	40	10,0	Rp 1 1/2		1	17 239	20 342	○
Автоматический комбинированный балансировочный клапан-регулятор перепада давлений АВ-PM с наружной резьбой; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 120 °С, ΔP_{макс.} = 4 бар. В качестве регулирующего клапана может использоваться с электроприводами TWA-Z, ABNM, AMV(E) 110NL, AMV(E) 120NL, AMI 140										
	003Z1402	AB-PM	15	0,16	G 3/4 A	0,02–0,40	1	12 598	14 865	
	003Z1403	AB-PM	20	0,16	G 1 A	0,40–0,78	1	13 910	16 414	
	003Z1404	AB-PM	25	0,16	G 1 1/4 A	0,80–1,60	1	15 444	18 224	

¹⁾ Балансировочные клапаны с наружной резьбой поставляются по индивидуальному заказу. Цена аналогична указанной для клапанов соответствующих диаметров с внутренней резьбой.

2. Балансировочные клапаны для систем тепло- и холодоснабжения

☎ Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _у , мм	K _{vs} , м ³ /ч	Присоединение, дюймы	Диапазон настройки расхода, м ³ /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
								без НДС	с НДС

Ручной запорно-измерительный балансировочный клапан ASV-BD с внутренней резьбой, встроенным шаровым краном, 2 измерительными ниппелями; P_y = 20 бар, T_{макс.} = 120 °C, ΔP_{макс.} = 2,5 бар

	003Z4041	ASV-BD	15	3	R _p ½	—	1	5 782	6 822 ○
	003Z4042	ASV-BD	20	6	R _p ¾	—	1	6 291	7 424 ○
	003Z4043	ASV-BD	25	9,5	R _p 1	—	1	7 100	8 378 ○
	003Z4044	ASV-BD	32	18	R _p 1¼	—	1	8 963	10 576 ○
	003Z4045	ASV-BD	40	26	R _p 1½	—	1	11 221	13 241 ○
	003Z4046	ASV-BD	50	40	R _p 2	—	1	15 482	18 269 ○

Ручной запорно-измерительный балансировочный клапан ASV-I с внутренней резьбой¹⁾, 2 измерительными ниппелями; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 120 °C, ΔP_{макс.} = 1,5 бар

	003L7641	ASV-I	15	1,6	R _p ½	—	1	2 849	3 362 ○
	003L7642	ASV-I	20	2,5	R _p ¾	—	1	3 248	3 833 ○
	003L7643	ASV-I	25	4,0	R _p 1	—	1	3 913	4 618 ○
	003L7644	ASV-I	32	6,3	R _p 1¼	—	1	5 840	6 891 ○
	003L7645	ASV-I	40	10,0	R _p 1½	—	1	6 505	7 675 ○

С наружной резьбой

	003L7652	ASV-I	50	16	G 2¼ A	—	1	13 095	15 452 ●
--	----------	-------	----	----	--------	---	---	--------	----------

Ручной запорный клапан ASV-M с внутренней резьбой¹⁾, возможностью подключения измерительных ниппелей; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 120 °C, ΔP_{макс.} = 1,5 бар

	003L7691	ASV-M	15	1,6	R _p ½	—	1	2 355	2 779 ○
	003L7692	ASV-M	20	2,5	R _p ¾	—	1	2 592	3 058 ○
	003L7693	ASV-M	25	4,0	R _p 1	—	1	3 066	3 618 ○
	003L7694	ASV-M	32	6,3	R _p 1¼	—	1	4 622	5 454 ○
	003L7695	ASV-M	40	10,0	R _p 1½	—	1	5 650	6 667 ○

С наружной резьбой

	003L7702	ASV-M	50	16	G 2¼ A	—	1	12 529	14 785 ●
--	----------	-------	----	----	--------	---	---	--------	----------

Комплект регулятора перепада давлений ASV-PV с внутренней резьбой¹⁾, с изменяемой настройкой, импульсной трубкой 1,5 м, спускным краном; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 120 °C, ΔP_{макс.} = 1,5 бар и ручного запорного клапана ASV-M с внутренней резьбой¹⁾, возможностью подключения измерительных ниппелей; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 120 °C, ΔP_{макс.} = 1,5 бар

	003Z2201	ASV-PV/ ASV-M	15	1,6	R _p ½	—	1	8 638	10 192 ○
	003Z2202	ASV-PV/ ASV-M	20	2,5	R _p ¾	—	1	9 347	11 030 ○
	003Z2203	ASV-PV/ ASV-M	25	4,0	R _p 1	0,05–0,25	1	11 260	13 287 ○
	003Z2204	ASV-PV/ ASV-M	32	6,3	R _p 1¼	—	1	15 085	17 800 ○
	003Z2205	ASV-PV/ ASV-M	40	10,0	R _p 1½	—	1	16 522	19 495 ○

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _у , мм	ΔP _{мин.} , бар	Присоединение, дюймы	Диапазон настройки расхода ²⁾ , м ³ /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
								без НДС	с НДС

Комбинированный балансировочный клапан AB-QM без измерительных ниппелей, с наружной резьбой; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 120 °C, ΔP_{макс.} = 4 бар. В качестве регулирующего клапана может использоваться с электроприводами TWA-Z, ABNM, AMV(E) 110NL, AMV(E) 120NL, AMI 140

	003Z1201	AB-QM	10	0,16	G ½ A	0,055–0,275 (0,33)	1	8 483	10 010 ○
	003Z1202	AB-QM	15	0,16	G ¾ A	0,09–0,45 (0,54)	1	9 186	10 839 ○
	003Z1203	AB-QM	20	0,16	G 1 A	0,18–0,90 (1,08)	1	10 223	12 063 ○
	003Z1204	AB-QM	25	0,2	G 1¼ A	0,34–1,70 (1,87)	1	11 199	13 215 ○
	003Z1205	AB-QM	32	0,2	G 1½ A	0,64–3,20 (3,52)	1	16 131	19 035 ○

Комбинированный балансировочный клапан AB-QM с измерительными ниппелями, наружной резьбой; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 120 °C, ΔP_{макс.} = 4 бар. В качестве регулирующего клапана может использоваться с электроприводами TWA-Z, ABNM, AMV(E) 110NL, AMV(E) 120NL, AMI 140

	003Z1211	AB-QM	10	0,16	G ½ A	0,055–0,275 (0,33)	1	9 265	10 933 ○
	003Z1212	AB-QM	15	0,16	G ¾ A	0,09–0,45 (0,54)	1	9 967	11 761 ○
	003Z1213	AB-QM	20	0,16	G 1 A	0,18–0,90 (1,08)	1	10 933	12 900 ○
	003Z1214	AB-QM	25	0,2	G 1¼ A	0,34–1,70 (1,87)	1	11 937	14 086 ○
	003Z1215	AB-QM	32	0,2	G 1½ A	0,64–3,20 (3,52)	1	16 868	19 904 ○

¹⁾ Балансировочные клапаны с наружной резьбой поставляются по спецзаказу. Цена аналогична указанной для клапанов соответствующих диаметров с внутренней резьбой.

²⁾ В скобках указан расход при настройке клапана выше 100%.

2. Балансировочные клапаны для систем тепло- и холодоснабжения

Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _y , мм	ΔP _{мин.} , бар	Присоединение, дюймы	Диапазон настройки расхода ¹⁾ , м ³ /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
								без НДС	с НДС	
Комбинированный балансировочный клапан АВ-QM с измерительными ниппелями, наружной резьбой для D_y = 40–50 мм; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 120 °C, ΔP_{макс.} = 4 бар. В качестве регулирующего клапана может использоваться с электроприводами AME 435QM, AMV(E) 25 SD, AMV(E) 25 SU										
	003Z0770	AB-QM	40	0,3	G 2	1,5–7,5	1	53 335	62 935	○
	003Z0771	AB-QM	50	0,3	G 2½	5,0–12,5	1	61 156	72 165	○
	003Z0772	AB-QM	50	0,3	Фланцевое присоединение	5,0–12,5	1	75 854	89 507	○
	003Z0773	AB-QM	65	0,3		8,0–20,0	1	137 154	161 841	○
	003Z0774	AB-QM	80	0,3		11,2–28,0	1	144 991	171 089	○
	003Z0775	AB-QM	100	0,3		15,2–38,0	1	176 340	208 081	○
Комбинированный балансировочный клапан АВ-QM с измерительными ниппелями; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 120 °C, ΔP_{макс.} = 4 бар. В качестве регулирующего клапана может использоваться с электроприводами AME 55QM										
	003Z0705	AB-QM	125	0,3	Фланцевое присоединение	36,0–90,0 (100,0)	1	314 531	371 147	●
	003Z0706	AB-QM	150	0,3		58,0–145,0 (160,0)	1	393 165	463 935	●
Комбинированный балансировочный клапан АВ-QM с измерительными ниппелями; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 120 °C, ΔP_{макс.} = 4 бар. В качестве регулирующего клапана может использоваться с электроприводами AME 85QM										
	003Z0707	AB-QM	200	0,3	Фланцевое присоединение	76,0–190,0 (228,0)	1	687 789	811 591	●
	003Z0708	AB-QM	250	0,3		112,0–280,0 (336,0)	1	839 948	991 139	●

2.1.1. Электроприводы редукторные для комбинированных балансировочных клапанов АВ-QM²⁾

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Напряжение питания, В	Ход штока, мм	D _y управляемого клапана, мм	Время перемещения штока на 1 мм, с	Приводное усилие, Н	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
									без НДС	с НДС	
Электроприводы редукторные с импульсным управлением (трехпозиционные) серии AMV для клапанов АВ-QM D_y = 10–32 мм											
	082H8056	AMV 110 NL	24	5	10–32	24	130	1	24 150	28 497	●
	082H8058	AMV 120 NL	24	5	10–32	12	130	1	24 150	28 497	●
Электроприводы редукторные с аналоговым управлением (сигналом 0(2)–10 В или 0(4)–20 мА) серии AME для клапанов АВ-QM D_y = 10–32 мм											
	082H8057	AME 110 NL	24	5	10–32	24	130	1	25 106	29 625	●
	082H8059	AME 120 NL	24	5	10–32	12	130	1	25 106	29 625	●
Электроприводы редукторные с импульсным управлением (двухпозиционные) серии AMI для клапанов АВ-QM D_y = 10–32 мм											
	082H8048	AMI 140	24	5	10–32	12	200	1	9 267	10 935	●
	082H8049	AMI 140	230					1	9 267	10 935	●
Электропривод редукторный с аналоговым управлением (сигналом 0(2)–10 В или 0(4)–20 мА) серии AME для клапанов АВ-QM D_y = 40–100 мм											
	082H0171	AME 435 QM	24	11	40/50–100	7,5/15	450	1	38 538	45 475	●
Электропривод редукторный с аналоговым управлением (сигналом 0(2)–10 В или 0(4)–20 мА) серии AME для клапанов АВ-QM D_y = 125 и 150 мм											
	082H3078	AME 55 QM	24	40	125 и 150	8	2000	1	105 652	124 669	●

2.1.2. Термoeлектрические приводы для комбинированных балансировочных клапанов АВ-QM

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Напряжение питания, В	Приводное усилие, Н	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
							без НДС	с НДС	
Термoeлектрические приводы для комбинированных балансировочных клапанов АВ-QM D_y = 10–32 мм. При установке на клапаны D_y = 25–32 мм ограничивают их максимальную настройку до 60%									
	082F1260	TWA-Z	Нормально открытый	24	90	1	3 060	3 611	●
	082F1262	TWA-Z	Нормально закрытый	24		1	3 060	3 611	●
	082F1264	TWA-Z	Нормально открытый	230		1	3 060	3 611	●
	082F1266	TWA-Z	Нормально закрытый	230		1	3 060	3 611	●

¹⁾ В скобках указан расход при настройке клапана выше 100%.

²⁾ Другие возможные комбинации электроприводов с клапанами АВ-QM спрашивайте в представительствах «Данфосс».

2. Балансировочные клапаны для систем тепло- и холодоснабжения

☎ Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Напряже- ние питания, В	Привод- ное усилие, Н	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
							без НДС	с НДС	
Термоэлектрический привод ABNM с аналоговым управлением (сигналом 0–10 В, 4–20 мА), с адаптером для установки на клапаны АВ-QM Ду = 10–32 мм, ход штока 6,5 мм, кабель заказывается отдельно									
	082F1162	ABNM	Нормально закрытый, с логарифмической характеристикой регулирования	24	125	1	6 171	7 281 Ⓢ	
	082F1163	ABNM	Нормально открытый, с логарифмической характеристикой регулирования	24		1	6 171	7 281 Ⓢ	
	082F1164	ABNM	Нормально закрытый, с линейной характеристикой регулирования	24		1	6 171	7 281 Ⓢ	
	082F1165	ABNM	Нормально открытый, с линейной характеристикой регулирования	24		1	6 171	7 281 Ⓢ	
Термоэлектрический привод ABNM нормально закрытый с аналоговым управлением (сигналом 0–10 В, 4–20 мА), с адаптером для установки на клапаны АВ-QM Ду = 10–32 мм, ход штока 5 мм, кабель заказывается отдельно									
	082F1160	ABNM	Нормально закрытый, с логарифмической характеристикой регулирования	24	100	1	5 820	6 868 ●	
	082F1161	ABNM	Нормально закрытый, с линейной характеристикой регулирования	24		1	5 820	6 868 ●	
	082F1071	—	Адаптер для установки на клапаны RA-N, RA-C					278	328 ●
Термоэлектрический привод ABN-A5, с адаптером для установки на клапаны АВ-QM Ду = 10–32 мм, кабель заказывается отдельно									
	082F1150	ABN-A5	Нормально закрытый	24	100	1	2 707	3 194	
	082F1151	ABN-A5	Нормально открытый	24		1	2 707	3 194	
	082F1152	ABN-A5	Нормально закрытый	230		1	2 707	3 194	
	082F1153	ABN-A5	Нормально открытый	230		1	2 707	3 194	
Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание			Длина, м	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
Кабели для приводов ABN-A5									
	082F1144	—	Кабель для привода			1	1	491	580
	082F1145	—	Кабель для привода			5	1	842	994
	082F1146	—	Кабель для привода			10	1	1 535	1 811
Кабели для приводов ABNM									
	082F1081	—	кабель для привода			1	1	827	975 ●
	082F1082	—	кабель для привода			5	1	2 007	2 368 ●
	082F1083	—	кабель для привода			10	1	3 306	3 901 ●

2.1.3. Термостатические элементы для комбинированных балансировочных клапанов АВ-QM

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Диапазон настройки температур, °С	Длина капил- лярной трубки, м	Кол-во в упаков- ке, шт.	Цена, руб.	
							без НДС	с НДС
Термостатические элементы для комбинированных балансировочных клапанов АВ-QM Ду = 10–32 мм								
	003Z0382	QT	Для клапанов АВ-QM Ду=10–20 мм	45–60	0,6	1	6 414	7 569 Ⓢ
	003Z0383	QT	Для клапанов АВ-QM Ду = 25–32 мм	45–60		1	6 414	7 569 Ⓢ

2.2. Ручные балансировочные клапаны

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Ду, мм	K _{vs} , м ³ /ч	Присоеди- нение, дюймы	Кол-во в упаков- ке, шт.	Цена, руб.	
							без НДС	с НДС
Ручной балансировочный клапан MSV-BD с внутренней резьбой, встроенным шаровым краном, сливным краном и измерительными ниппелями; P_y = 20 бар, T_{макс.} = 120 °С, ΔP_{макс.} = 2,5 бар								
	003Z4000	MSV-BD	15	2,5	R _p 1/2	1	4 329	5 108 ○
	003Z4001	MSV-BD	15	3	R _p 1/2	1	4 329	5 108 ○
	003Z4002	MSV-BD	20	6	R _p 3/4	1	4 711	5 559 ○
	003Z4003	MSV-BD	25	9,5	R _p 1	1	5 316	6 273 ○
	003Z4004	MSV-BD	32	18	R _p 1 1/4	1	6 710	7 918 ○
	003Z4005	MSV-BD	40	26	R _p 1 1/2	1	8 401	9 913 ○
	003Z4006	MSV-BD	50	40	R _p 2	1	11 591	13 678 ○

2. Балансировочные клапаны для систем тепло- и холодоснабжения

Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _y , мм	K _{vs} , м ³ /ч	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
							без НДС	с НДС
Ручной балансировочный клапан MSV-BD с наружной резьбой, встроенным шаровым краном, сливным краном и измерительными ниппелями; P_y = 20 бар, T_{макс.} = 120 °C, ΔP_{макс.} = 2,5 бар								



С наружной резьбой								
003Z4100	MSV-BD	15	2,5	G 3/4 A	1	5 256	6 202	●
003Z4101	MSV-BD	15	3	G 3/4 A	1	5 256	6 202	●
003Z4102	MSV-BD	20	6	G 1 A	1	5 720	6 750	●

Ручной запорный клапан MSV-S с внутренней резьбой, спускным краном; P_y = 20 бар, T_{макс.} = 120 °C, ΔP_{макс.} = 2,5 бар



003Z4011	MSV-S	15	3	Rp 1/2	1	1 196	1 412	○
003Z4012	MSV-S	20	6	Rp 3/4	1	1 447	1 707	○
003Z4013	MSV-S	25	9,5	Rp 1	1	1 880	2 218	○
003Z4014	MSV-S	32	18	Rp 1 1/4	1	3 296	3 889	○
003Z4015	MSV-S	40	26	Rp 1 1/2	1	6 766	7 984	○
003Z4016	MSV-S	50	40	Rp 2	1	9 567	11 289	○
С наружной резьбой								
003Z4111	MSV-S	15	3	G 3/4 A	1	1 453	1 714	●
003Z4112	MSV-S	20	6	G 1 A	1	1 757	2 073	●

Комплект балансировочного клапана MSV-BD и запорного клапана MSV-S, с внутренней резьбой; P_y = 20 бар, T_{макс.} = 120 °C, ΔP_{макс.} = 2,5 бар



003Z4051	MSV-BD/MSV-S	15	3	Rp 1/2	1	5 156	6 084	○
003Z4052	MSV-BD/MSV-S	20	6	Rp 3/4	1	5 714	6 743	○
003Z4053	MSV-BD/MSV-S	25	9,5	Rp 1	1	6 679	7 881	○
003Z4054	MSV-BD/MSV-S	32	18	Rp 1 1/4	1	9 292	10 964	○
003Z4055	MSV-BD/MSV-S	40	26	Rp 1 1/2	1	14 084	16 619	○
003Z4056	MSV-BD/MSV-S	50	40	Rp 2	1	19 642	23 177	○

Ручной балансировочный клапан USV-I с внутренней резьбой¹⁾, фиксацией настройки, спускным краном и измерительным ниппелем; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 120 °C, ΔP_{макс.} = 1,5 бар



003Z2131	USV-I	15	1,6	Rp 1/2	1	2 054	2 423	○
003Z2132	USV-I	20	2,5	Rp 3/4	1	2 393	2 824	○
003Z2133	USV-I	25	4,0	Rp 1	1	3 279	3 870	○
003Z2134	USV-I	32	6,3	Rp 1 1/4	1	4 565	5 387	○
003Z2135	USV-I	40	10,0	Rp 1 1/2	1	5 004	5 904	○
003Z2151	USV-I	50	16,0	Rp 2	1	9 706	11 453	○

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _y , мм	K _{vs} , м ³ /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
						без НДС	с НДС

Ручной балансировочный клапан MSV-F2 с фланцевым присоединением, измерительными ниппелями; P_y = 16 бар; T_{макс.} = 130 °C



003Z1085	MSV-F2	15	3,1	1	8 892	10 493	●
003Z1086	MSV-F2	20	6,3	1	9 765	11 522	○
003Z1087	MSV-F2	25	9,0	1	10 647	12 563	○
003Z1088	MSV-F2	32	15,5	1	12 107	14 286	○
003Z1089	MSV-F2	40	32,3	1	14 158	16 707	○
003Z1061	MSV-F2	50	53,8	1	16 045	18 933	○
003Z1062	MSV-F2	65	93,4	1	19 491	22 999	○
003Z1063	MSV-F2	80	122,3	1	32 190	37 985	○
003Z1064	MSV-F2	100	200	1	45 242	53 386	○
003Z1065	MSV-F2	125	304,4	1	65 186	76 920	○
003Z1066	MSV-F2	150	400,8	1	85 458	100 841	○
003Z1067	MSV-F2	200	685,6	1	186 659	220 258	●
003Z1068	MSV-F2	250	952,3	1	334 999	395 299	●
003Z1069	MSV-F2	300	1380,2	1	442 213	521 812	●
003Z1090	MSV-F2	350	2046,1	1	603 243	711 827	●
003Z1091	MSV-F2	400	2584,6	1	972 937	1 148 065	●

¹⁾ Балансировочные клапаны с наружной резьбой поставляются по индивидуальному заказу. Цена аналогична указанной для клапанов соответствующих диаметров с внутренней резьбой.

2. Балансировочные клапаны для систем тепло- и холодоснабжения

☎ Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Д _у , мм	K _{vs} , м ³ /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
						без НДС	с НДС
Ручной балансировочный клапан MSV-F2 с фланцевым присоединением, измерительными ниппелями; P _y = 25 бар; T _{макс.} = 150 °C							
	003Z1092	MSV-F2	15	3,1	1	14 694	17 339 ●
	003Z1093	MSV-F2	20	6,3	1	16 139	19 044 ●
	003Z1094	MSV-F2	25	9,0	1	23 022	27 166 ●
	003Z1095	MSV-F2	32	15,5	1	23 955	28 267 ●
	003Z1096	MSV-F2	40	32,3	1	25 943	30 613 ●
	003Z1070	MSV-F2	50	53,8	1	26 518	31 291 ●
	003Z1071	MSV-F2	65	93,4	1	36 192	42 706 ●
	003Z1072	MSV-F2	80	122,3	1	71 188	84 002 ●
	003Z1073	MSV-F2	100	200	1	99 003	116 823 ●
	003Z1074	MSV-F2	125	304,4	1	144 208	170 165 ●
	003Z1075	MSV-F2	150	400,8	1	209 493	247 201 ●
	003Z1076	MSV-F2	200	685,6	1	412 916	487 240 ●
	003Z1077	MSV-F2	250	952,3	1	470 152	554 779 ●
	003Z1078	MSV-F2	300	1380,2	1	620 354	732 018 ●
	003Z1097	MSV-F2	350	2046,1	1	1 796 792	2 120 214 ●
	003Z1098	MSV-F2	400	2584,6	1	2 858 528	3 373 063 ●

Прибор для измерения перепада давлений и расхода PFM 5000, bluetooth-версия с одним датчиком давления, рабочее давление P_y = 10 бар

	003L8345	PFM 5001	—	1	214 398	252 989
	003L8346	PFM 5001	—	1	230 065	271 477

2.3. Фитинги присоединительные

2.3.1. Резьбовые присоединительные фитинги для клапанов с наружной резьбой¹⁾

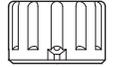
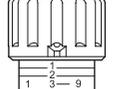
Эскиз	Кодовый номер	Описание	Соединение с трубопроводом	Для клапанов с Д _у , мм	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
						без НДС	с НДС
	003Z0231	Для клапанов ASV и AB-QM	R 3/8	10	1 компл.	258	305 ○
	003Z0232		R 1/2	15	1 компл.	311	367 ○
	003Z0233		R 3/4	20	1 компл.	441	520 ○
	003Z0234		R 1	25	1 компл.	748	882 ○
	003Z0235		R 1 1/4	32	1 компл.	1 045	1 233 ○
	003Z0273	Для клапанов ASV	R 1 1/2	40	1 компл.	3 551	4 190 ●
	003Z0279	Только для клапанов AB-QM	R 1 1/2	40	1 компл.	2 584	3 049 ●
	003Z0274	Только для клапанов ASV-M, ASV-I	R 2	50	1 компл.	4 115	4 856 ●
	003Z0278	AB-QM, ASV-PV	R 2	50	1 компл.	3 017	3 560 ●

2.3.2. Присоединительные фитинги под приварку¹⁾

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Соединение с трубопроводом	Для клапанов с Д _у , мм	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
						без НДС	с НДС
	003Z0226	Для клапанов ASV и AB-QM	Под приварку	15	1 компл.	1 339	1 580 ●
	003Z0227			20	1 компл.	911	1 075 ●
	003Z0228			25	1 компл.	1 224	1 445 ●
	003Z0229			32	1 компл.	1 269	1 497 ●
	003Z0271	Для клапанов ASV		40	1 компл.	3 291	3 883 ●
	003Z0270	Только для клапанов AB-QM		40	1 компл.	2 514	2 967 ●
	003Z0272	Только для клапанов ASV-M, ASV-I		50	1 компл.	3 579	4 224 ●
	003Z0276	AB-QM, ASV-PV		50	1 компл.	10 293	12 145 ●

¹⁾ Требуется заказывать 2 шт. для каждого клапана.

2.4. Дополнительные принадлежности и запасные части

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Ду, мм	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
					без НДС	с НДС
	003Z0230	Запорная латунная рукоятка для клапанов АВ-QM (Ду = 10–32 мм). Перекрытие потока при dP ≥ 1 бар	—	1	2 398	2 829 ○
	003Z0236	Блокиратор настройки для клапанов АВ-QM (Ду = 10–32 мм)	—	1	445	525 ○
	003L8141	Спускной кран, G 3/4 А, для ASV, USV-I	—	1	710	838 ○
	003L8143	Измерительный ниппель для спускного крана для ASV, USV-I	—	1	1 422	1 678 ○
	003L8145	2 измерительных ниппеля и предохранительная пластина для ASV	—	1 компл.	735	868 ○
	003L8146	Запорная рукоятка для ASV	15	1	220	260 ○
	003L8147		20	1	242	286 ○
	003L8148		25	1	253	298 ○
	003L8149		32; 40; 50	1	263	311 ○
	003L8155	Рукоятка для ASV-I, USV-I	15	1	440	519 ○
	003L8156		20	1	483	569 ○
	003L8157		25	1	549	648 ○
	003L8158		32; 40; 50	1	648	765 ○
	003L8151	Адаптер для присоединения импульсной трубки ASV G 1/8 к другим запорным клапанам отверстиями R 1/4 (например, MSV-F2, старые версии MSV-F, MSV-C)	—	1	700	826 ○
	003L8152	Импульсная трубка 1,5 м; для ASV, AB-PM	—	1	1 850	2 183 ○
	003Z0690	Импульсная трубка 2,5 м; для ASV, AB-PM	—	1	2 866	3 381
	003L8153	Импульсная трубка 5,0 м; для ASV, AB-PM	—	1	3 426	4 042 ○
	003L8170	Теплоизоляционные скорлупы из стиропора EPP (120 °C) ¹⁾ для ASV	15	1	1 097	1 294 ○
	003L8171		20	1	1 141	1 347 ○
	003L8172		25	1	1 283	1 514 ○
	003L8173		32	1	1 372	1 619 ○
	003L8139		40	1	2 359	2 784 ○
	003L8138		50	1	2 915	3 440 ○
	003L8174	Заглушка под отверстие для импульсной трубки для ASV-I / ASV-M (в комплекте 10 шт.)	—	1	3 093	3 649 ○
	003L8175	Уплотнительное кольцо для импульсной трубки ASV (стоимость указана за 1 шт., отгрузка по 10 шт.)	—	10	18	21 ○
	003Z4652	Настроечная рукоятка для MSV-BD	—	1	1 078	1 272 ●
	003Z4096	Адаптер для сливного крана MSV-BD, 1/2"	—	1	2 228	2 629 ●
	003Z4097	Адаптер для сливного крана MSV-BD, 3/4"	—	1	2 421	2 857 ●
	003Z4662	Комплект измерительных ниппелей для MSV-BD	—	2	428	505 ●
	003Z4657	Комплект удлиненных ниппелей 60 мм для MSV-BD	—	2	4 054	4 784 ●
	003Z4660	Информ. лейбл и plomb. лента MSV-BD (стоимость указана за 1 шт., отгрузка по 10 шт.)	—	10	2 862	3 377 ●
	003Z0104	Комплект измерительных ниппелей для MSV-F2	—	2	1 443	1 702 ○
	003L5042	Адаптер для импульсной трубки для АВ-PM, 3/8–1/16"	—	1	1 238	1 460
	003Z0109	Адаптер для импульсной трубки для АВ-PM, 3/4–1/16"	—	1	936	1 104

¹⁾ Упаковка из стиропора EPS (до 80 °C) поставляется в комплекте с клапаном.

☎ Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

3. Электрические средства автоматизации тепловых пунктов и центральных вентиляционных установок, диспетчеризация АИИС «Comfort Contour»

3.1. Электронные регуляторы температуры серии ECL, реле температуры и преобразователи давления

3.1.1. Погодные компенсаторы серии ECL, модули ЕСА, принадлежности

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
					без НДС	с НДС	
Регулятор температуры для системы отопления или ГВС ECL Comfort 110							
	087B1262	ECL 110	Электронный регулятор температуры с таймером, ~230 В, с клеммником	1	21 134	24 938	○
	087B1249	ECL 110	Комплект для монтажа в вырезе шкафа	1	1 212	1 430	○
Электронные регуляторы серии ECL Comfort 210 и ECL Comfort 310							
	087H3020	ECL 210	Электронный регулятор температуры с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230 В	1	22 347	26 369	○
	087H3040	ECL 310	Электронный регулятор температуры с дисплеем и поворотной кнопкой, Modbus, Ethernet, M-bus, ~230В	1	35 334	41 694	○
	087H3230	—	ECL Comfort клеммная панель	1	3 042	3 590	○
	087H3800	A266	Регулирование температуры в контуре отопления и ГВС	1	11 115	13 116	○
	087H3801	A260	Регулирование температуры в двух контурах отопления	1	11 115	13 116	○
	087H3802	A230	Регулирование температуры в одном контуре тепло- или холодоснабжения	1	6 669	7 869	○
	087H3805	A231/331	Регулирование температуры в одном контуре отопления, управление и защита цирк. насосов. Управление подпиткой	1	8 892	10 493	○
	087H3804	A361	Погодозависимое регулирование в двух контурах отопления, управление и защита цирк. насосов. Управление подпиткой	1	13 689	16 153	○
	087H3803	A368	Регулирование температуры в контуре Отопления и ГВС, управление и защита цирк. насосов. Управления подпиткой	1	13 689	16 153	○
	087H3807	A217/317	Регулирование температуры воды в системе ГВС (горячее водоснабжение) с баком-накопителем или теплообменником.	1	6 845	8 077	○
	087H3811	A214/314	Регулирование заданной температуры воздуха (нагрева/охлаждения) для систем вентиляции	1	10 472	12 356	○
	087H3814	A275/375	Каскадное управление 4 горелками в автономных системах теплоснабжения зданий. С возможностью расширения до 8. Регулирование теплоносителя в двух контурах отопления и системе ГВС с баком-накопителем	1	21 060	24 851	○
	087H3810	A376	Погодная компенсация для двух систем отопления с погодозависимым ограничением температуры возвращаемого теплоносителя. Поддержание постоянной температуры в системе ГВС	1	19 422	22 918	○
	087H3815	A390	Регулирование с погодной компенсацией температуры теплоносителя для трех систем отопления/охлаждения и поддержания постоянной температуры горячей воды в системе ГВС. Компенсация температуры в помещении и ограничение температуры в обратном трубопроводе.	1	22 406	26 438	○
Варианты комплектации контроллеров ECL Comfort							
	087B1262	ECL110 клеммник в комплекте	Регулятор одноконтурный — управление клапаном и насосом системы отопления	1	21 134	24 938	○
	087B1262	ECL110 клеммник в комплекте	Регулятор одноконтурный — управление клапаном и насосом системы ГВС со скоростным водоподогревателем	1	21 134	24 938	○
	087H3020	ECL210	Регулятор двухконтурный — управление одним клапаном и насосом системы отопления, архивирование данных, погодозависимое ограничение обратной	1	22 347	26 369	○
	087H3802	A230	Регулятор двухконтурный — управление одним клапаном и насосом системы отопления, архивирование данных, погодозависимое ограничение обратной	1	6 669	7 869	○
	087H3230	—	ECL Comfort клеммная панель	1	3 042	3 590	○
	087H3020	ECL210	Регулятор двухконтурный — управление одним клапаном и двумя циркуляционными насосами с их защитой системы отопления, архивирование данных, погодозависимое ограничение обратной, управление подпиткой	1	22 347	26 369	○
	087H3805	A231	Регулятор двухконтурный — управление одним клапаном и двумя циркуляционными насосами с их защитой системы отопления, архивирование данных, погодозависимое ограничение обратной, управление подпиткой	1	8 892	10 493	○
	087H3230	—	ECL Comfort клеммная панель	1	3 042	3 590	○

Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
					без НДС	с НДС	
	087Н3020	ECL210	Регулятор двухконтурный — управление клапанами и насосами двух параллельных систем отопления с контролем обратной	1	22 347	26 369	○
	087Н3801	A260		1	11 115	13 116	○
	087Н3230	—	ECL Comfort клеммная панель	1	3 042	3 590	○
	087Н3020	ECL210	Регулятор двухконтурный — управление клапанами и насосами системы отопления и системы ГВС	1	22 347	26 369	○
	087Н3800	A266		1	11 115	13 116	○
	087Н3230	—	ECL Comfort клеммная панель	1	3 042	3 590	○
	087Н3040	ECL310	Регулятор двухконтурный: управление регулирующими клапанами в двух системах отопления, управление двумя парами резервированных насосов с автоматическим периодическим/аварийным переключением и управление подпиткой	1	35 334	41 694	○
	087Н3804	A361		1	13 689	16 153	○
	087Н3230	—	ECL Comfort клеммная панель	1	3 042	3 590	○
	087Н3040	ECL310	Регулятор двухконтурный: управление регулирующими клапанами системы отопления и ГВС, управление двумя парами резервированных насосов с автоматическим периодическим/аварийным переключением и управление подпиткой системы отопления	1	35 334	41 694	○
	087Н3803	A368		1	13 689	16 153	○
	087Н3230	—	ECL Comfort клеммная панель	1	3 042	3 590	○

Модули ECA для ECL Comfort

	087В1156	ECA 99	Трансформатор питания 220 В/24 В, 35 ВА	1	3 788	4 470	●
	087Н3236	Крепежный комплект	Для монтажа ECA 30/31 в вырезе панели щита управления	1	702	828	●
	087Н3200	ECA 30	Блок дистанционного управления с дисплеем и поворотной кнопкой. ECL Comfort 210/310. Встроенный датчик температуры	1	8 015	9 457	●
	087Н3202	ECA 32	Внутренний модуль ввода/вывода для ECL 310	1	14 625	17 258	●

Контроллеры управления насосами типа PCM

	087Н3700	PCM CWS	Контроллер регулирования давления воды в системах холодного водоснабжения с каскадным подключением до четырех насосов в одной насосной группе	1	18 477	21 802	○
	087Н3701	PCM MM	Контроллер для построения на его базе систем удаленного мониторинга и автоматизации контроля технологического процесса, водотеплоснабжения для тепловых пунктов, систем диспетчерского контроля	1	17 297	20 411	○
	087Н3702	PCM CP	Контроллер управления до трёх циркуляционных насосов в группе, обеспечивает поддержку циркуляции в системах горячего водоснабжения, отопления, холодоснабжения. Встроенный датчик температуры	1	17 690	20 875	○
	087Н3703	PCM DP	Контроллер управления группой из двух дренажных насосов, обеспечивающих откачку (удаление) подземных вод, жидкости в результате затопления теплового пункта	1	17 704	20 891	○
	087Н3704	PCM RP	Контроллер управления до двух насосов в группе, обеспечивает поддержку требуемого объема жидкости в основной системе за счёт её подпитки. Встроенный датчик температуры	1	18 084	21 339	○
	080G0115	MCX06D	Модуль расширения входов/выходов для контроллеров PCM	1	11 310	13 346	○

3.1.2. Температурные датчики для погодных компенсаторов серии ECL

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
					без НДС	с НДС	
Датчики градуировки Pt1000 (3,85 Ом/град.)							
	084N1012	ESMT	Датчик температуры наружного воздуха (-50 ... +50 °C)	1	2 728	3 220	○
	087В1164	ESM-10	Датчик температуры внутреннего воздуха (-30 ... +50 °C)	1	2 728	3 220	○

3. Электрические средства автоматизации тепловых пунктов и центральных вентиляционных установок

☎ Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
					без НДС	с НДС	
	087B1165	ESM-11	Датчик поверхностный для монтажа на трубе (0 ... +100 °С)	1	2 728	3 220	○
	087B1184	ESMB	Датчик универсальный для установки на трубе или плоской поверхности (0 ... +100 °С)	1	3 617	4 268	●
	087N0011	ESMC	Датчик температуры поверхностный (0 ... +100 °С)	1	3 414	4 029	○
	087B1180	ESMU	Датчик погружной, l = 100 мм (0 ... +140 °С), медь	1	4 475	5 281	○
	087B1181	ESMU	Датчик погружной, l = 250 мм, (0 ... +140 °С), медь	1	4 872	5 750	○
	087B1182	ESMU	Датчик погружной, l = 100 мм, (0 ... +140 °С), нержавеющая сталь	1	4 475	5 281	○
	087B1183	ESMU	Датчик погружной, l = 250 мм, (0 ... +140 °С), нержавеющая сталь	1	6 979	8 235	○
	041E0114	—	Паста теплопроводящая, 3,5 см ³	10	381	450	○
	087B1190	—	Гильза из нержавеющей стали, l = 100 мм (0 ... +180 °С)	1	3 766	4 443	○
	087B1191	—	Гильза из нержавеющей стали, l = 250 мм (0 ... +180 °С)	1	4 352	5 136	○

3.1.3. Реле температуры электроконтактные (термостаты)

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Диапазон настройки температуры, °С	Дифференциал, °С		T _{макс.} датчика, °С	Длина капиллярной трубки, м	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
				тем. низший уровень	тем. высший уровень				без НДС	с НДС	
Термостаты для воды, воздуха, масла, фреонов типа KP и UT с однополюсным переключателем SPDT											
	060L110066	KP 61	-30 ... +15	5,5–23,0	1,5–7,0	120	2	1	3 917	4 622	○
	060L110166	KP 61	-30 ... +15	5,5–23,0	1,5–7,0	120	5	1	5 607	6 617	○
	060L113766	KP 75	0 ... +35	4–10	3,5–12	80	2	1	4 072	4 804	○
	060L118466	KP 78	+30 ... +90	4,5–20,0	7,0–16,5	150	2	1	5 453	6 435	○
	060L112266	KP 77	+20 ... +60	3,5–10,0	3,5–10,0	130	2	1	4 555	5 375	○
	060L112666	KP 79	+50 ... +100	5–15	5–15	150	2	1	5 453	6 435	○
	060L112566	KP 81	+80 ... +150	6–20	7–23	200	2	1	5 453	6 435	○
	060H1103	UT 72	-30 ... +30	2,3	2,3	60	1,5	1	1 522	1 796	●

3.1.4. Реле давления и перепада давлений, электроконтактные (прессостаты)

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Присоединение, дюймы	Диапазон настройки, бар	Дифференциал, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
								без НДС	с НДС	
Реле давления для воды, воздуха, масла типа KPI с однополюсным переключателем SPDT, допустимое давление 18 бар										
	060-121766	KPI 35	Контактная нагрузка, переменного тока АС-3 (мотор), 6 А, 400 В	G ¼ A	-0,2–8	0,4–1,5	1	4 266	5 034	○
	060-113066 ¹⁾	KPI 35	Промышленная упаковка (комплект из 48 шт.)	G ¼ A	-0,2–8	0,4–1,5	48	3 404	4 017	○
	060-130366	KPI 35	Корпус IP55	G ¼ A	-0,2–8	0,4–1,5	1	5 081	5 995	○
	060-118966	KPI 36		G ¼ A	4–12	0,5–1,6	1	4 266	5 034	○
	060-132466	KPI 35		G ½	-0,2–8	0,4–1,5	1	4 266	5 034	○
	060-132566	KPI 35		G ½	-0,2–8	0,4–1,5	24	3 404	4 017	○

Реле давления типа RT для воздуха, газа и жидкостей с ручным или автоматическим сбросом; класс защиты корпуса IP66; P_y = 22 бар

	017-519166	RT112	Автоматический сброс	G 3/8 A	0,1–1,1	0,07–0,16	1	9 997	11 797	○
	017-520366	RT116	Автоматический сброс	G 3/8 A	1–10	0,3–1,3	1	9 997	11 797	○
	017-520466	RT116	Ручной сброс на повышение	G 3/8 A	1–10	0,3	1	14 162	16 712	○
	017-519966	RT116	Ручной сброс на понижение	G 3/8 A	1–10	0,3	1	14 162	16 712	○
	017-523866	RT200	Ручной сброс на повышение	G 3/8 A	0,2–6,0	0,25	1	14 162	16 712	○
	017-523966	RT200	Ручной сброс на понижение	G 3/8 A	0,2–6,0	0,25	1	14 162	16 712	○
	017-529566	RT117	Автоматический сброс	G 3/8 A	10–30	1–4	1	12 496	14 746	○

¹⁾ Код упаковки – поставляется только упаковкой (цена за 1 шт. из упаковки).

3. Электрические средства автоматизации тепловых пунктов и центральных вентиляционных установок

Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Присоединение, дюймы	Диапазон настройки, бар	Дифференциал, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
								без НДС	с НДС	

Сдвоенное реле давления для защиты подающих водяных насосов; $P_y = 16$ бар; класс защиты корпуса IP22

	060-001366	KP 44	Реле высокого/низкого давления 2–12/0,5–6 бар. Контактная нагрузка, переменного тока AC-3 (мотор), 16 А, 400 В	2 x G 1/2 A	2–12	0,7–4,0	1	7 915	9 339	○
--	------------	-------	--	-------------	------	---------	---	-------	-------	---

Реле разности давлений для использования в промышленности; $P_y = 16$ бар; класс защиты корпуса IP67

	060-313066	CAS 155	$P_y = 8$ бар, IP67 I = 0,1 А, 400 В (AC-14 и AC-15, индуктивн.)	2 x G 1/4	0,2–2,5	0,1	1	24 576	29 000	○
	017D002566	RT262A	$P_y = 10$ бар, IP66 I = 4 А, AC-3 (мотор), 400 В	2 x G 3/8	0,1–1,5	0,1	1	24 393	28 784	○
	017D002766	RT262A	AC-3 (мотор), 400 В	2 x G 3/8	0–0,3	0,035	1	25 488	30 076	○
	017D002466	RT260A	$P_y = 18$ бар, IP66 I = 4 А, AC-3 (мотор), 400 В	2 x G 3/8A	1,5–11	0,5	1	29 922	35 307	○
	017D002166	RT260A	AC-3 (мотор), 400 В	2 x G 3/8	0,5–4	0,3	1	24 393	28 784	○

Демпферная трубка

	060-104766	—	$l = 1,5$ м	G 3/8	—	—	1	2 150	2 537	●
--	------------	---	-------------	-------	---	---	---	-------	-------	---

Реле давления типа BCP для паровых котлов с ручным или автоматическим сбросом; класс защиты корпуса IP65;

$T_{\text{макс.}} 120$ °C

	017B0038	BCP 3H	Ручной сброс на повышение	G 1/2 A	0–6	0,7	1	10 414	12 288	○
	017B0046	BCP 5H	Ручной сброс на повышение	G 1/2 A	2–16	2	1	10 414	12 288	●
	017B0054	BCP 7H	Ручной сброс на повышение	G 1/2 A	10–40	3	1	12 080	14 254	●
	017B0062	BCP 3L	Ручной сброс на понижение	G 1/2 A	0–6	0,7	1	11 247	13 271	○
	017B0070	BCP 5L	Ручной сброс на понижение	G 1/2 A	2–16	2	1	11 247	13 271	●
	017B0074	BCP 6L	Ручной сброс на понижение	G 1/2 A	5–25	2,5	1	12 080	14 254	●
	017B0010	BCP 3	Автоматический сброс	G 1/2 A	0–6	0,7–1,4	1	9 164	10 814	●
	017B0018	BCP 5	Автоматический сброс	G 1/2 A	2–16	2,0–3,2	1	9 164	10 814	●
	017B0026	BCP 7H	Автоматический сброс	G 1/2 A	10–40	3–6	1	10 830	12 780	●

Реле протока FQS для трубопроводов до $D_n 150$ мм, класс защиты IP20, присоединение R 1"

	061H4000	FQS-U30G	Бронза, 18–1800 л/мин, $T_{\text{макс.}} 80$ °C				1	5 778	6 818	○
	061H4013	FQS-030GQ9	Нержавеющая сталь, 18–1800 л/мин, $T_{\text{макс.}} 120$ °C				1	10 236	12 078	○

3.1.5. Преобразователи давления с аналоговым выходным сигналом

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Присоединение, дюймы	Диапазон измерений, бар	Напряжение питания, В, пост. ток	Выходной сигнал	$T_{\text{макс.}}$, °C	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
									без НДС	с НДС	

Преобразователи давления повышенной компактности MBS 3000; класс защиты корпуса IP65

	060G1124	MBS 3000	G 1/4 A	0–6	10–30	4–20 мА	-40 ... +85	1	8 970	10 585	○
	060G1125	MBS 3000	G 1/4 A	0–10	10–30	4–20 мА	-40 ... +85	1	8 970	10 585	○
	060G1133	MBS 3000	G 1/4 A	0–16	10–30	4–20 мА	-40 ... +85	1	8 970	10 585	○
	060G1430	MBS 3000	G 1/4 A	0–25	10–30	4–20 мА	-40 ... +85	1	8 970	10 585	○
	060G1412	MBS 3000	G 1/2 A	0–10	10–30	4–20 мА	-40 ... +85	1	8 970	10 585	○
	060G1413	MBS 3000	G 1/2 A	0–16	10–30	4–20 мА	-40 ... +85	1	8 970	10 585	○
	060G3902	MBS 3000	G 1/4 A	0–6	10–30	0–10 В	-40 ... +85	1	9 750	11 505	●
	060G1650	MBS 3000	G 1/4 A	0–10	10–30	0–10 В	-40 ... +85	1	9 750	11 505	○
	060G3813	MBS 3000	G 1/4 A	0–16	10–30	0–10 В	-40 ... +85	1	9 750	11 505	●
	060G3814	MBS 3000	G 1/4 A	0–25	10–30	0–10 В	-40 ... +85	1	9 750	11 505	●
	060G3857	MBS 3000	G 1/2 A	0–6	10–30	0–10 В	-40 ... +85	1	9 750	11 505	●
	060G3984	MBS 3000	G 1/2 A	0–10	10–30	0–10 В	-40 ... +85	1	9 750	11 505	●
	060G5561	MBS 3000	G 1/2 A	0–16	10–30	0–10 В	-40 ... +85	1	9 750	11 505	●

☎ Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

3.1.6. Преобразователи давления с аналоговым выходным сигналом для сред с высокой температурой

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Присоединение, дюймы	Диапазон измерений, бар	Напряжение питания, В, пост. ток	Выходной сигнал	T _{макс.} , °C	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
									без НДС	с НДС	
Преобразователи давления повышенной компактности MBS 3200; класс защиты корпуса IP65											
	060G1874	MBS 3200	G 1/2	0–6	9–32	4–20 мА	-40 ... +125	1	11 310	13 346	○
	060G1875	MBS 3200	G 1/2	0–10	9–32	4–20 мА	-40 ... +125	1	11 310	13 346	○
	060G1876	MBS 3200	G 1/2	0–16	9–32	4–20 мА	-40 ... +125	1	11 310	13 346	○
	060G1877	MBS 3200	G 1/2	0–25	9–32	4–20 мА	-40 ... +125	1	11 310	13 346	○

3.1.7. Источник питания постоянного тока (блок питания) для преобразователей давления

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
					без НДС	с НДС	
	080Z0053	AK-PS	Напряжение: питание входное 100–240 В, 45–65 Гц; выходное напряжение 24 В, пост. ток 0,7 А	1	4 056	4 786	○
	080Z0055	AK-PS	Напряжение: питание входное 100–240 В, 45–65 Гц; выходное напряжение 24 В, пост. ток 2,5 А	1	9 360	11 045	○

3.1.8. Диспетчеризация АИИС «Comfort Contour»

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
					без НДС	с НДС	
	187B4001*	Connect	Шкаф диспетчеризации	1	127 920	150 946	
	187B4002*	Connect ECL	Шкаф управления и диспетчеризации ~380В, ном. ток контакторов 9А	1	358 301	422 795	
	187B4003*	Connect ECL	Шкаф управления и диспетчеризации ~380В, ном. ток контакторов 25А	1	358 301	422 795	
	187B4004*	Connect ECL	Шкаф управления и диспетчеризации ~380В, ном. ток контакторов 50А	1	452 049	533 418	
	187B4005*	Connect ECL	Шкаф управления и диспетчеризации ~220В, ном. ток контакторов 9А	1	354 666	418 506	
	187B4007*	Connect ECL	Шкаф управления и диспетчеризации ~220В, без силовой части	1	272 860	321 974	

*- шеф-монтаж и пуско-наладка системы бесплатно, проводится нашими сертифицированными партнёрами. Контакты на сайте heating.danfoss.ru в разделе Диспетчеризация/Партнёры

Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

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	D _y , мм	K _{v57} , м ³ /ч	Присоединение, дюймы	Ход штока, мм	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
								без НДС	с НДС

Клапан регулирующий VM 2 с наружной резьбой, разгруженный для применения с приводами AMV(E) 10 и AMV(E) 13 (D_y = 15–25 мм), AMV(E) 23, AMV(E) 33, ARV(E) 152, ARV(E) 153; регулируемая среда – вода; P_y = 25 бар, T_{макс.} = 150 °C; материал – бронза



065B2010	VM 2	15	0,25	G ¾ A	5	1	25 383	29 952	●
065B2011	VM 2	15	0,4	G ¾ A	5	1	20 039	23 646	●
065B2012	VM 2	15	0,63	G ¾ A	5	1	20 039	23 646	●
065B2013	VM 2	15	1,0	G ¾ A	5	1	20 039	23 646	○
065B2014	VM 2	15	1,6	G ¾ A	5	1	20 039	23 646	○
065B2015	VM 2	15	2,5	G ¾ A	5	1	20 039	23 646	○
065B2016	VM 2	20	4,0	G 1 A	5	1	23 208	27 386	○
065B2017	VM 2	25	6,3	G 1 ¼ A	5	1	26 506	31 277	○
065B2018	VM 2	32	10,0	G 1 ½ A	7	1	28 740	33 913	○
065B2019	VM 2	40	16,0	G 2 A	10	1	30 984	36 562	○
065B2020	VM 2	50	25,0	G 2 ½ A	10	1	35 819	42 266	○

Клапан регулирующий VB 2 фланцевый, разгруженный для применения с приводами AMV(E) 10 и AMV(E) 13 (D_y = 15–20 мм), AMV(E) 20, AMV(E) 23, AMV(E) 30, AMV(E) 33; регулируемая среда – вода; P_y = 25 бар, T_{макс.} = 150 °C; материал – чугун



065B2050	VB 2	15	0,25	—	5	1	19 107	22 547	○
065B2051	VB 2	15	0,4	—	5	1	19 107	22 547	○
065B2052	VB 2	15	0,63	—	5	1	19 107	22 547	○
065B2053	VB 2	15	1,0	—	5	1	19 107	22 547	○
065B2054	VB 2	15	1,6	—	5	1	19 107	22 547	○
065B2055	VB 2	15	2,5	—	5	1	19 107	22 547	○
065B2056	VB 2	15	4,0	—	5	1	19 107	22 547	○
065B2057	VB 2	20	6,3	—	5	1	20 739	24 471	○
065B2058	VB 2	25	10,0	—	7	1	20 937	24 706	○
065B2059	VB 2	32	16,0	—	10	1	23 907	28 210	○
065B2060	VB 2	40	25,0	—	10	1	29 410	34 703	○
065B2061	VB 2	50	40,0	—	10	1	35 956	42 428	○

Клапан регулирующий VFM 2 фланцевый, разгруженный для применения с приводами AMV(E) 10 и AMV(E) 13 (D_y = 15–20 мм), AMV(E) 23, AMV(E) 33, ARV(E) 152, ARV(E) 153; регулируемая среда – вода; P_y = 25 бар, T_{макс.} = 150 °C; материал – чугун



065B3050	VFM 2	15	0,25	—	5	1	19 107	22 547	○
065B3051	VFM 2	15	0,4	—	5	1	19 107	22 547	○
065B3052	VFM 2	15	0,63	—	5	1	19 107	22 547	○
065B3053	VFM 2	15	1,0	—	5	1	19 107	22 547	○
065B3054	VFM 2	15	1,6	—	5	1	19 107	22 547	○
065B3055	VFM 2	15	2,5	—	5	1	19 107	22 547	○
065B3056	VFM 2	15	4,0	—	5	1	19 107	22 547	○
065B3057	VFM 2	20	6,3	—	5	1	20 739	24 471	○
065B3058	VFM 2	25	10,0	—	7	1	20 937	24 706	○
065B3059	VFM 2	32	16,0	—	10	1	23 907	28 210	○
065B3060	VFM 2	40	25,0	—	10	1	29 410	34 703	○
065B3061	VFM 2	50	40,0	—	10	1	35 956	42 428	○

Комплект присоединительных фитингов (2 гайки, 2 патрубка, 2 прокладки) для клапанов VM 2, AVQM



003H6902	—	15	С наружной резьбой; материал – латунь	1 компл.	1 094	1 291	○
003H6903	—	20		1 компл.	1 720	2 029	○
003H6904	—	25		1 компл.	2 237	2 639	○
003H6906	—	32		1 компл.	5 069	5 982	○
065B2004	—	40		1 компл.	5 463	6 447	●
065B2005	—	50		1 компл.	5 823	6 871	●

3. Электрические средства автоматизации тепловых пунктов и центральных вентиляционных установок

☎ Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _{уп} , мм	K _{vs} , м ³ /ч	Присоединение, дюймы	Ход штока, мм	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
								без НДС	с НДС
	003H6908	—	15	Под приварку; материал патрубка – сталь; материал гайки – латунь			1 компл.	1 610	1 899
	003H6909	—	20				1 компл.	1 996	2 356
	003H6910	—	25				1 компл.	2 814	3 320
	003H6914	—	32				1 компл.	5 118	6 039
	065B2006	—	40				1 компл.	5 463	6 447
	065B2007	—	50				1 компл.	5 823	6 871

Клапан регулирующий VRG 2 с наружной резьбой для применения с приводами AMV(E) 435, AMV(E) 438SU и AME 445, также возможна установка AMV(E) 25, 35 через специальный адаптер (в разделе Дополнительные принадлежности стр. 36); регулируемая среда – вода; P_y = 16 бар; T_{макс.} = 130 °C; материал корпуса – чугун

	065Z0131	VRG 2	15	0,63	G 1	1	1	11 987	14 145
	065Z0132	VRG 2	15	1,0	G 1	1	1	11 987	14 145
	065Z0133	VRG 2	15	1,6	G 1	1	1	11 987	14 145
	065Z0134	VRG 2	15	2,5	G 1	1	1	11 987	14 145
	065Z0135	VRG 2	15	4,0	G 1	1	1	11 987	14 145
	065Z0136	VRG 2	20	6,3	G 1¼	1	1	11 987	14 145
	065Z0137	VRG 2	25	10	G 1½	1	1	14 269	16 837
	065Z0138	VRG 2	32	16	G 2	1	1	21 637	25 532
	065Z0139	VRG 2	40	25	G 2¼	1	1	27 630	32 604
	065Z0140	VRG 2	50	40	G 2¾	1	1	30 244	35 687

Клапан регулирующий VRB 2 с наружной резьбой для применения с приводами AMV(E) 435, AMV(E) 438SU и AME 445, также возможна установка AMV(E) 25, 35 через специальный адаптер (в разделе Дополнительные принадлежности стр. 36); регулируемая среда – вода; P_y = 16 бар; T_{макс.} = 130 °C; материал корпуса – бронза

	065Z0171	VRB 2	15	0,63	G 1	10	1	16 871	19 908
	065Z0172	VRB 2	15	1,0	G 1	10	1	21 370	25 216
	065Z0173	VRB 2	15	1,6	G 1	10	1	21 370	25 216
	065Z0174	VRB 2	15	2,5	G 1	10	1	21 370	25 216
	065Z0175	VRB 2	15	4,0	G 1	10	1	21 370	25 216
	065Z0176	VRB 2	20	6,3	G 1¼	15	1	20 250	23 895
	065Z0177	VRB 2	25	10	G 1½	15	1	22 057	26 028
	065Z0178	VRB 2	32	16	G 2	15	1	39 080	46 114
	065Z0179	VRB 2	40	25	G 2¼	15	1	49 414	58 309
	065Z0180	VRB 2	50	40	G 2¾	15	1	52 095	61 472

Комплект резьбовых присоединительных фитингов для VRG 2 с наружной резьбой (3 патрубка с прокладками)

	065B4107	—	15	—	—	—	3	1 132	1 336
	065B4108	—	20	—	—	—	3	1 477	1 743
	065B4109	—	25	—	—	—	3	1 862	2 197
	065B4110	—	32	—	—	—	3	2 245	2 649
	065B4111	—	40	—	—	—	3	3 004	3 545
	065B4112	—	50	—	—	—	3	3 652	4 310

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _{уп} , мм	K _{vs} , м ³ /ч	T _{макс.} , °C	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
							без НДС	с НДС

Клапан регулирующий VFM 2 фланцевый, разгруженный для применения с приводами AME 655, 658 (SU/SD); регулируемая среда – вода; P_y = 16 бар при T_{макс.} = 150 °C; материал – чугун

	065B3500	VFM 2	65	63	150		1	71 013	83 795
	065B3501	VFM 2	80	100			1	84 750	100 005
	065B3502	VFM 2	100	160			1	132 779	156 679
	065B3503	VFM 2	125	250			1	146 320	172 657
	065B3504	VFM 2	150	400			1	151 838	179 169
	065B3505	VFM 2	200	630			1	650 780	767 920
	065B3506	VFM 2	250	900			1	964 596	1 138 224

3. Электрические средства автоматизации тепловых пунктов и центральных вентиляционных установок

Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _{гр} , мм	K _{vgr} , м ³ /ч	T _{макс.} , °C	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
							без НДС	с НДС	
Клапан регулирующий VFS 2 фланцевый для применения с приводами AMV(E) 25, 35 (D_y = 15–50 мм), AME 655, 658 (SU/SD) (D_y = 65–100 мм), AMV(E) 85, 86 (D_y = 65–100 мм); регулируемая среда – пар; D_y = 15–100 мм, P_y = 25 бар, T_{макс.} = 120 °C и P_y = 20 бар, T_{макс.} = 200 °C; материал – чугун									
	065B1510	VFS 2	15	0,4	—	1	41 110	48 510	●
	065B1511	VFS 2	15	0,63	—	1	41 110	48 510	●
	065B1512	VFS 2	15	1,0	—	1	41 110	48 510	●
	065B1513	VFS 2	15	1,6	—	1	32 456	38 298	●
	065B1514	VFS 2	15	2,5	—	1	36 620	43 212	●
	065B1515	VFS 2	15	4,0	—	1	38 497	45 426	○
	065B1520	VFS 2	20	6,3	—	1	40 063	47 274	○
	065B1525	VFS 2	25	10,0	—	1	40 063	47 274	○
	065B1532	VFS 2	32	16,0	—	1	46 619	55 011	○
	065B1540	VFS 2	40	25,0	—	1	53 061	62 612	○
	065B1550	VFS 2	50	40,0	—	1	62 225	73 425	○
	065B3365	VFS 2	65	63,0	—	1	93 131	109 894	○
	065B3380	VFS 2	80	100,0	—	1	117 248	138 353	○
	065B3400	VFS 2	100	145,0	—	1	145 101	171 219	○

3.2.1.2. Трехходовые клапаны

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _{гр} , мм	K _{vgr} , м ³ /ч	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
							без НДС	с НДС	
Клапан регулирующий VF 3 фланцевый для применения с приводами AMV(E) 435, AME 445 (D_y = 15–80 мм, до 130 °C), AMV(E) 438 SU (D_y = 15–50 мм), AME 655, 658 (SU/SD) (D_y = 100–250 мм), AMV(E) 85, 86 (D_y = 125–150 мм); регулируемая среда – вода; для D_y = 15–100 мм P_y = 16 бар при T_{макс.} = 150 °C, для D_y = 125–150 мм P_y = 13 бар при T_{макс.} = 200 °C; для D_y = 200–250 мм P_y = 16 бар при T_{макс.} = 130 °C; материал – чугун. Для VF3 (D_y = 15–50 мм) возможна установка с электроприводами AMV(E) 25, 35 через специальный адаптер (см. раздел Дополнительные принадлежности на стр. 36)									
	065Z3351	VF 3	15	0,63	—	4	39 655	46 793	○
	065Z3352	VF 3	15	1,0	—	4	39 655	46 793	○
	065Z3353	VF 3	15	1,6	—	4	39 655	46 793	○
	065Z3354	VF 3	15	2,5	—	4	39 655	46 793	○
	065Z3355	VF 3	15	4,0	—	4	39 655	46 793	○
	065Z3356	VF 3	20	6,3	—	1	44 228	52 189	○
	065Z3357	VF 3	25	10	—	1	49 740	58 693	○
	065Z3358	VF 3	32	16	—	1	55 671	65 691	○
	065Z3359	VF 3	40	25	—	1	63 468	74 892	○
	065Z3360	VF 3	50	38	—	1	73 145	86 311	○
	065Z3361	VF 3	65	63	—	1	138 854	163 847	○
	065Z3362	VF 3	80	100	—	1	160 871	189 828	○
	065Z3363	VF 3	100	145	—	1	180 735	213 267	●
	065B3125	VF 3	125	220	—	1	202 751	239 246	●
	065B3150	VF 3	150	320	—	1	209 817	247 583	●
	065B4200	VF 3	200	630	—	1	668 753	789 128	○
	065B4250	VF 3	250	1000	—	1	926 250	1 092 975	○
	065B4300	VF 3	300	1250	—	1	1 185 600	1 399 008	●

Клапан регулирующий VRB 3 с внутренней резьбой для применения с приводами AMV(E) 435, AMV(E) 438SU и AME 445, а также возможна установка AMV(E) 25, 35 через специальный адаптер (в разделе Дополнительные принадлежности стр. 36); регулируемая среда – вода; P_y = 16 бар; T_{макс.} = 130 °C; материал корпуса – бронза

	065Z0211	VRB 3	15	0,63	Rp 1/2	1	18 745	22 119	●
	065Z0212	VRB 3	15	1,0	Rp 1/2	1	18 745	22 119	●
	065Z0213	VRB 3	15	1,6	Rp 1/2	1	18 745	22 119	○
	065Z0214	VRB 3	15	2,5	Rp 1/2	1	18 745	22 119	○
	065Z0215	VRB 3	15	4,0	Rp 1/2	1	18 745	22 119	○
	065Z0216	VRB 3	20	6,3	Rp 3/4	1	22 500	26 550	○
	065Z0217	VRB 3	25	10	Rp 1	1	24 509	28 921	○
	065Z0218	VRB 3	32	16	Rp 1 1/4	1	34 281	40 452	○
	065Z0219	VRB 3	40	25	Rp 1 1/2	1	43 346	51 148	○
	065Z0220	VRB 3	50	40	Rp 2	1	45 697	53 923	○

3. Электрические средства автоматизации тепловых пунктов и центральных вентиляционных установок

☎ Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _{уп} , мм	K _{vs} , м ³ /ч	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
							без НДС	с НДС

Клапан регулирующий VRG 3 с наружной резьбой для применения с приводами AMV(E) 435, AMV(E) 438SU и AME 445, а также возможна установка AMV(E) 25, 35 через специальный адаптер (см. раздел Дополнительные принадлежности на стр. 36); регулируемая среда – вода; P_y = 16 бар; T_{макс} = 130 °C; материал корпуса – чугун

	065Z0111	VRG 3	15	0,63	G 1	1	13 319	15 717	○
	065Z0112	VRG 3	15	1,0	G 1	1	13 319	15 717	○
	065Z0113	VRG 3	15	1,6	G 1	1	13 319	15 717	○
	065Z0114	VRG 3	15	2,5	G 1	1	13 319	15 717	○
	065Z0115	VRG 3	15	4,0	G 1	1	13 319	15 717	○
	065Z0116	VRG 3	20	6,3	G 1¼	1	13 319	15 717	○
	065Z0117	VRG 3	25	10	G 1½	1	15 854	18 708	○
	065Z0118	VRG 3	32	16	G 2	1	24 041	28 368	○
	065Z0119	VRG 3	40	25	G 2¼	1	30 700	36 226	○
	065Z0120	VRG 3	50	40	G 2¾	1	33 603	39 652	○

Комплект резьбовых присоединительных фитингов для VRG 2/3 с наружной резьбой (3 патрубка с прокладками)

	065B4107	—	15	—	—	3	1 132	1 336	○
	065B4108	—	20	—	—	3	1 477	1 743	○
	065B4109	—	25	—	—	3	1 862	2 197	○
	065B4110	—	32	—	—	3	2 245	2 649	○
	065B4111	—	40	—	—	3	3 004	3 545	○
	065B4112	—	50	—	—	3	3 652	4 310	○

3.2.1.3. Клапаны регулирующие комбинированные

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _{уп} , мм	K _{vs} , м ³ /ч	Присоединение, дюймы	Перепад давления на дросселе, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
								без НДС	с НДС

Клапан регулирующий комбинированный седельный проходной с автоматическим ограничением расхода AVQM, с наружной резьбой для применения с приводами AMV(E) 10 и AMV(E) 13 (D_y = 15 мм), AMV(E) 23, AMV(E) 33, ARV(E) 152, ARV(E) 153; регулируемая среда – вода или 30% водный раствор гликоля; P_y = 16 бар, T_{макс} = 150 °C; материал – бронза

	003H6733	AVQM	15	0,4	G ¾ A	0,2	1	32 671	38 552	●
	003H6734	AVQM	15	1	G ¾ A	0,2	1	32 671	38 552	●
	003H6735	AVQM	15	1,6	G ¾ A	0,2	1	32 671	38 552	●
	003H6736	AVQM	15	2,5	G ¾ A	0,2	1	32 671	38 552	●
	003H6737	AVQM	15	4	G ¾ A	0,2	1	32 671	38 552	●
	003H6738	AVQM	20	6,3	G 1 A	0,2	1	37 325	44 043	●
	003H6739	AVQM	25	8	G 1 ¼ A	0,2	1	39 785	46 946	●
	003H6740	AVQM	32	10	G 1 ¾ A	0,2	1	43 831	51 721	●

Клапан регулирующий комбинированный седельный проходной с автоматическим ограничением расхода AVQM, с наружной резьбой для применения с приводами AMV(E) 10 и AMV(E) 13 (D_y = 15 мм), AMV(E) 23, AMV(E) 33, ARV(E) 152, ARV(E) 153; регулируемая среда – вода или 30% водный раствор гликоля; P_y = 25 бар, T_{макс} = 150 °C; материал – бронза

	003H6746	AVQM	15	0,4	G ¾ A	0,2	1	33 107	39 067	●
	003H6747	AVQM	15	1	G ¾ A	0,2	1	33 107	39 067	●
	003H6748	AVQM	15	1,6	G ¾ A	0,2	1	33 107	39 067	●
	003H6749	AVQM	15	2,5	G ¾ A	0,2	1	33 107	39 067	●
	003H6750	AVQM	15	4	G ¾ A	0,2	1	33 107	39 067	●
	003H6751	AVQM	20	6,3	G 1 A	0,2	1	37 292	44 005	●
	003H6752	AVQM	25	8	G 1 ¼ A	0,2	1	40 174	47 405	●
	003H6753	AVQM	32	12,5	G 1 ¾ A	0,2	1	44 134	52 078	●
	003H6754	AVQM	40	16	G 2 A	0,2	1	47 463	56 007	●
	003H6755	AVQM	50	20	G 2 ½ A	0,2	1	51 495	60 764	●

Клапан регулирующий комбинированный седельный проходной с автоматическим ограничением расхода AVQM, с наружной резьбой для применения с приводами, AMV(E) 23, AMV(E) 33, ARV(E) 152, ARV(E) 153; регулируемая среда – вода или 30% водный раствор гликоля; P_y = 25 бар, T_{макс} = 150 °C; материал – высокопрочный чугун

	003H6756	AVQM	32	12,5	-	0,2	1	44 069	52 001	●
	003H6757	AVQM	40	20	-	0,2	1	47 648	56 225	●
	003H6758	AVQM	50	25	-	0,2	1	50 164	59 194	●

3. Электрические средства автоматизации тепловых пунктов и центральных вентиляционных установок

Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _{гр} , мм	K _{vsr} , м ³ /ч	Присоединение, дюймы	Перепад давления на дросселе, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
								без НДС	с НДС
Комплект присоединительных фитингов (2 гайки, 2 патрубка, 2 прокладки) для клапанов AVQM									
	003H6902	—	15	С наружной резьбой R 1/2; материал – латунь	1 компл.	1 094	1 291	○	
	003H6903	—	20	С наружной резьбой R 3/4; материал – латунь	1 компл.	1 720	2 029	○	
	003H6904	—	25	С наружной резьбой R 1; материал – латунь	1 компл.	2 237	2 639	○	
	003H6906	—	32	С наружной резьбой R 1 1/4; материал – латунь	1 компл.	5 069	5 982	○	
	065B2004	—	40	С наружной резьбой R 1 1/2; материал – латунь	1 компл.	5 463	6 447	●	
	065B2005	—	50	С наружной резьбой R 2; материал – латунь	1 компл.	5 823	6 871	●	
	003H6908	—	15	Под приварку; материал патрубка – сталь; материал гайки – латунь	1 компл.	1 610	1 899	○	
	003H6909	—	20		1 компл.	1 996	2 356	○	
	003H6910	—	25		1 компл.	2 814	3 320	○	
	003H6914	—	32		1 компл.	5 118	6 039	○	
	065B2006	—	40		1 компл.	5 463	6 447	●	
	065B2007	—	50		1 компл.	5 823	6 871	●	
	003H6915	—	15		Фланцы, Ру 25, по EN 1092-2	1 компл.	10 744	12 678	○
	003H6916	—	20	1 компл.		10 744	12 678	○	
	003H6917	—	25	1 компл.		10 744	12 678	○	

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _{гр} , мм	K _{vsr} , м ³ /ч	P _{гр} , бар	Перепад давления на дросселе, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
								без НДС	с НДС

Клапан регулирующий комбинированный седельный проходной с автоматическим ограничением расхода AFQM, с наружной резьбой для применения с приводами AME 655, AME 658 SU/SD; регулируемая среда – вода или 30% водный раствор гликоля; T_{макс.} = 150 °C; материал – чугун

	003G1082	AFQM 6	40	20	16	0,2	1	226 092	266 789	●
	003G1083	AFQM 6	50	32	16	0,2	1	239 549	282 668	●
	003G1084	AFQM 6	40	20	25	0,2	1	245 476	289 661	●
	003G1085	AFQM 6	50	32	25	0,2	1	265 501	313 291	●

Клапан регулирующий комбинированный седельный проходной с автоматическим ограничением расхода AFQM, с наружной резьбой для применения с приводами AME 655; AME 658 SU/SD (D_{гр} = 65–125 мм), AMV(E) 85, AMV(E) 86 (D_{гр} = 150–250 мм); регулируемая среда – вода или 30% водный раствор гликоля; P_{гр} = 16 бар; T_{макс.} = 150 °C (D_{гр} = 65–125 мм), T_{макс.} = 140 °C (D_{гр} = 150–250 мм); материал – чугун.

	003G6056	AFQM	65	50	16	0,2	1	409 531	483 247	●
	003G6057	AFQM	80	80	16	0,2	1	455 390	537 361	●
	003G6058	AFQM	100	125	16	0,2	1	501 249	591 474	●
	003G6059	AFQM	125	160	16	0,2	1	631 644	745 340	●
	003G6060	AFQM	150	320	16	0,2	1	762 039	899 206	●
	003G6061	AFQM	200	450	16	0,2	1	872 344	1 029 366	●
	003G6062	AFQM	250	630	16	0,2	1	1 016 819	1 199 847	●

Клапан регулирующий комбинированный седельный проходной с автоматическим ограничением расхода AFQM, с наружной резьбой для применения с приводами AME 655; AME 658 SU/SD (D_{гр} = 65–125 мм), AMV(E) 85, AMV(E) 86 (D_{гр} = 150–250 мм); регулируемая среда – вода или 30% водный раствор гликоля; P_{гр} = 25 бар; T_{макс.} = 150 °C; материал – чугун.

	003G1088	AFQM	65	50	25	0,2	1	434 906	513 189	●
	003G1089	AFQM	80	80	25	0,2	1	453 147	534 714	●
	003G1090	AFQM	100	125	25	0,2	1	532 269	628 078	●
	003G1091	AFQM	125	160	25	0,2	1	670 695	791 420	●

3. Электрические средства автоматизации тепловых пунктов и центральных вентиляционных установок

☎ Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _{уп} , мм	K _{vs} , м ³ /ч	P _{уп} , бар	Перепад давления на дросселе, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
								без НДС	с НДС	
Клапан регулирующий комбинированный седельный проходной с автоматическим ограничением расхода AFQM, с наружной резьбой для применения с приводами AME 655; AME 658 SU/SD (D_у = 65–125 мм), AMV(E) 85, AMV(E) 86 (D_у = 150–250 мм); регулируемая среда – вода или 30% водный раствор гликоля; P_у = 16 бар, T_{макс.} = 150 °С (D_у = 65–125 мм), T_{макс.} = 140 °С (D_у = 150–250 мм); материал – чугун.										
	003G6063	AFQM	65	50	16	0,5	1	409 531	483 247	●
	003G6064	AFQM	80	80	16	0,5	1	426 839	503 670	●
	003G6065	AFQM	100	125	16	0,5	1	501 249	591 474	●
	003G6066	AFQM	125	160	16	0,5	1	631 644	745 340	●
	003G6067	AFQM	150	320	16	0,5	1	762 039	899 206	●
	003G6068	AFQM	200	450	16	0,5	1	872 344	1 029 366	●
	003G6069	AFQM	250	630	16	0,5	1	1 016 819	1 199 847	●

3.2.1.4. Электроприводы редукторные с импульсным управлением (трехпозиционные) серии AMV, ARV для седельных регулирующих клапанов и встраиваемые модули

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Напряжение питания, В	Ход штока, мм	D _у , управляемого клапана, мм	Время перемещения штока на 1 мм, с	Приводное усилие, Н	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
									без НДС	с НДС	
Электроприводы AMV, ARV для применения с клапанами VM 2, VFM 2											
	082G3001	AMV 10	230	5,5	15–25 ¹⁾	14	300	1	26 197	30 912	○
		082G6007	ARV 152	230	10	15–50	15	450	1	30 490	35 979
082G6011		ARV 153	230	10	15–50	3	450	1	38 906	45 909	○
Электроприводы AMV для применения с клапанами VM 2, VB 2											
	082G3007	AMV 20	230	10	15–50	15	450	1	40 654	47 971	○
	082G3011	AMV 30	230	10	15–50	3	450	1	51 874	61 212	○
Электроприводы AMV с возвратной пружиной — шток полностью выдвигается(SD) для применения с клапанами VM 2, VFM 2											
	082G3003	AMV 13	230	5,5	15–25 ¹⁾	14	300	1	29 218	34 477	○
		082G3009	AMV 23	230	10	15–50	15	450	1	33 329	39 328
082G3013		AMV 33	230	10	15–50	3	450	1	41 813	49 339	○
Электроприводы AMV для применения с клапанами VF 3, VRB 3, VRG 2/3, VFS 2											
	082G3024	AMV 25	230	15	15–50	11	1000	1	31 589	37 275	○
	082H3037	AMV 25 SD	230	15	15–50	15	450	1	36 577	43 160	●
	082H3040	AMV 25 SU	230	15	15–50	15	450	1	36 577	43 160	●
	082G3021	AMV 35	230	15	15–50	3	600	1	40 713	48 041	○
Электроприводы AMV для применения с клапанами VF 3, VRB 2/3, VRG 2/3 (макс. рабочая температура регулируемой среды не более 130 °С)											
	082H0163	AMV 435	230	20	15-80	7,5/15	400	1	24 881	29 359	○
Электроприводы AMV для применения с клапанами VF 3, VRB 2/3, VRG 2/3											
	082H0123	AMV 438 SU	230	15	15-50	15	450	1	41 457	48 919	●

¹⁾ При применении с клапаном VFM 2 данный электропривод может быть установлен только на клапаны D_у = 15 и 20 мм.

3. Электрические средства автоматизации тепловых пунктов и центральных вентиляционных установок

Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Напряжение питания, В	Ход штока, мм	Ду управляемого клапана, мм	Время перемещения штока на 1 мм, с	Приводное усилие, Н	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
									без НДС	с НДС	
Электроприводы АМЕ 655, 658 SD для применения с клапанами VFM 2, VF 3 (Ду = 65–100 мм), VFS 2 (Ду = 100 мм), VFG2, VFGS2, VFG33 со встроенной возможностью импульсного управления											
	082G3442	AME 655	24	50	65–250 ¹⁾	3/6	2000	1	81 157	95 765	○
	082G3443		230					1	81 157	95 765	○
	082G3448	AME	24					1	103 073	121 626	●
	082G3449	658 SD	230					1	92 223	108 823	●
	082G3450	AME 658	24					1	103 073	121 626	●
	082G3451	SU	230					1	103 073	121 626	●
Электроприводы АМЕ 685 для применения с клапанами VF 3 (Ду = 200–300 мм)											
	082G3500	AME 685	24	80	200-300	2,7/6	5000	1	93 600	110 448	
	082G3501	AME 685	230	80	200-300	2,7/6	5000	1	93 600	110 448	
Электроприводы АМЕ 855 для применения с клапанами VF 3 (Ду = 200–300 мм)											
	082G3510	AME 855	24	80	200-300	2	15000	1	185 250	218 595	○
	082G3511	AME 855	230/115	80	200-300	2	15000	1	185 250	218 595	○
Электроприводы АМВ 85/86 для применения с клапанами VF 3, VFS 2											
	082G1451	AMV 85	230	40	65–150 ²⁾	8	5000	1	68 912	81 316	○
	082G1461	AMV 86	230	40	65–150 ²⁾	3	5000	1	68 912	81 316	○
Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание					Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
									без НДС	с НДС	
Модули, встраиваемые в электроприводы АМВ 23, АМВ 33, АМВ 85, АМВ 86, АРВ 152, АРВ 153											
	082G3201	End Sw	2 концевых переключателя для АМВ 23, АМВ 33, АМВ 85, АМВ 86, АРВ 152, АРВ 153					2	9 572	11 295	○
	082G3202	End Sw and pot	2 концевых переключателя и потенциометр 10 кОм для АМВ 23, АМВ 33, АМВ 85, АМВ 86, АРВ 152, АРВ 153					2	18 769	22 147	○
	082G3203	End Sw and pot	2 концевых переключателя и потенциометр 1 кОм для АМВ 23, АМВ 33, АМВ 85, АМВ 86, АРВ 152, АРВ 153					2	14 817	17 485	○
	082H7082	End Sw and pot	2 концевых переключателя и потенциометр 10 кОм для АМВ 85/230					2	16 569	19 551	●
	082H7080	End Sw and pot	2 концевых переключателя и потенциометр 10 кОм для АМВ 86/230					2	23 637	27 891	●
	082H7051	End Sw	2 концевых переключателя для АМВ 86/230					2	15 253	17 998	●
	082H7071	End Sw	2 концевых переключателя для АМВ 85/230					2	14 178	16 730	●
Дополнительные принадлежности											
	065Z0311	—	Переходник АМВ(Е) 25, 35 на новые версии клапанов VF3, VRG2/3, VRB3 (Ду=15–50 мм)					1	3 183	3 756	○
	065Z0312	—	Переходник АМВ(Е) 55, 56, АМЕ 655, 658 на новые версии клапанов VF3 (Ду=65–80 мм)					1	3 608	4 257	○
	065Z0313	—	Переходник АМВ(Е) 435, 445 на старые версии клапанов VF3, VRG2/3, VRB3 (Ду=15–50 мм)					1	4 868	5 745	○
	065B3527	—	Адаптер-удлинитель штока для монтажа АМЕ 655, 658 SD, 658 SU на клапаны серии VFG(S) (Ду = 15–250 мм)					1	4 868	5 744	○

¹⁾ С клапанами VF 3 (Ду = 65–80 мм), VFG2, VFGS2, VFG33 необходимо использовать соответствующие адаптеры. Заказываются отдельно

²⁾ С клапанами VF 3 Ду = 125–150 мм, с клапаном VFS 2 Ду = 65–100 мм.

3. Электрические средства автоматизации тепловых пунктов и центральных вентиляционных установок

☎ Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

3.2.1.5. 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	Ход штока, мм	D _y управляемого клапана, мм	Время перемещения штока на 1 мм, с	Приводное усилие, Н	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
									без НДС	с НДС	
Электроприводы AME для применения с клапанами VM 2, VFM 2											
	082G3005	AME 10	24	5,5	15–25 ¹⁾	14	300	1	29 949	35 340	○
	082G6015	ARE 152	24	10	15–50	15	450	1	34 512	40 724	○
	082G6017	ARE 153	24	10	15–50	3	450	1	44 093	52 030	○
Электроприводы AME для применения с клапанами VM 2, VB 2											
	082G3015	AME 20	24	10	15–50	15	450	1	46 016	54 299	○
	082G3017	AME 30	24	10	15–50	3	450	1	58 790	69 373	○
Электроприводы AME с возвратной пружиной — шток полностью выдвигается (SD) для применения с клапанами VM 2, VFM 2, VZ											
	082G3006	AME 13	24	5,5	15–25 ²⁾	14	300	1	32 855	38 769	●
	082H3044	AME 13 SU ²⁾	24	5	15–25 ²⁾	14	300	1	32 855	38 769	●
	082G3016	AME 23	24	10	15–50	15	450	1	37 068	43 740	○
	082G3018	AME 33	24	10	15–50	3	450	1	46 840	55 271	●
Электроприводы AME для применения с клапанами VF 3, VRB 2/3, VRG 2/3, VFS 2											
	082G3025	AME 25	24	15	15–50	11	1000	1	36 152	42 659	○
	082H3038	AME 25 SD ³⁾	24	15	15–50	15	450	1	44 131	52 074	○
	082H3041	AME 25 SU ²⁾	24	15	15–50	15	450	1	44 131	52 074	●
	082G3022	AME 35	24	15	15–50	3	600	1	45 816	54 063	○
Электроприводы AME для применения с клапанами VF 3, VRB 2/3, VRG 2/3 (макс. рабочая температура регулируемой среды не более 130 °С)											
	082H0161	AME 435	24	20	15–80	7,5/15	400	1	28 435	33 553	○
	082H0053	AME 445	24	20	15–80	3	400	1	45 743	53 976	○
Электроприводы AME для применения с клапанами VF 3, VRB 3, VRG 2/3											
	082H0121	AME 438 SU	24	15	15–50	15	450	1	47 675	56 257	●
Электроприводы AME 655, 658 SD, 658 SU для применения с клапанами VFM 2, VF 3 (D_y = 65–100 мм), VFS 2 (D_y = 100 мм), VFG2, VFGS2, VFG33 со встроенной возможностью импульсного управления											
	082G3442	AME 655	24	50	65–250 ⁴⁾	3/6	2000	1	81 157	95 765	○
	082G3443		230					1	81 157	95 765	●
	082G3448	AME 658	24	50	65–250 ⁴⁾	4/6	2000	1	103 073	121 626	●
	082G3449		230					1	92 223	108 823	●
	082G3450	AME 658	24	50	65–250 ⁴⁾	4/6	2000	1	103 073	121 626	●
	082G3451		230					1	103 073	121 626	●
Электроприводы AME 685 для применения с клапанами VF 3 (D_y = 200–300 мм)											
	082G3500	AME 685	24	80	200–300	2,7/6	5000	1	93 600	110 448	
	082G3501	AME 685	230	80	200–300	2,7/6	5000	1	93 600	110 448	

¹⁾ При применении с клапаном VFM 2 данный электропривод может быть установлен только на клапаны D_y = 15 и 20 мм.

²⁾ SU – наличие возвратной пружины, которая перемещает шток привода в верхнее положение при отключении электропитания.

³⁾ SD – наличие возвратной пружины, которая перемещает шток привода в нижнее положение при отключении электропитания.

⁴⁾ С клапанами VF 3 (D_y = 65–80 мм), VFG2, VFGS2, VFG33 необходимо использовать соответствующие адаптеры. Заказываются отдельно

Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Напряжение питания, В	Ход штока, мм	Dy управляемого клапана, мм	Время перемещения штока на 1 мм, с	Приводное усилие, Н	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
									без НДС	с НДС	
Электроприводы AME 855 для применения с клапанами VF 3 (Dy = 200–300 мм)											
	082G3510	AME 855	24	80	200-300	2	15000	1	185 250	218 595	○
	082G3511	AME 855	230/115	80	200-300	2	15000	1	185 250	218 595	○
Электроприводы AME 85/86 для применения с клапанами VF 3, VFS 2											
	082G1452	AME 85	24	40	65–150 ¹⁾	8	5000	1	99 101	116 939	○
	082G1462	AME 86	24	40	65–150 ¹⁾	3	5000	1	99 101	116 939	○

3.2.2. Поворотные регулирующие клапаны и электроприводы к ним

3.2.2.1. Трехходовые клапаны

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Dy, мм	Kvs, м³/ч	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
							без НДС	с НДС	
Клапан регулирующий HRB 3 с внутренней резьбой для применения с приводами AMB; регулируемая среда — вода; P_y = 10 бар, T_{макс.} = 110 °C; материал — латунь									
	065Z0399	HRB 3	15	0,4	R _p ½	1	4 125	4 867	●
	065Z0400	HRB 3		0,63	R _p ½	1	4 342	5 123	●
	065Z0401	HRB 3		1,0	R _p ½	1	4 342	5 123	●
	065Z0402	HRB 3		1,63	R _p ½	1	4 342	5 123	●
	065Z0403	HRB 3		2,5	R _p ½	1	4 342	5 123	○
	065Z0404	HRB 3	20	4,0	R _p ¾	1	4 075	4 809	○
	065Z0405	HRB 3		6,3	R _p ¾	1	4 075	4 809	○
	065Z0406	HRB 3	25	6,3	R _p 1	1	4 342	5 123	○
	065Z0407	HRB 3		10	R _p 1	1	4 431	5 228	○
	065Z0408	HRB 3		32	16	R _p 1¼	1	4 818	5 685
	065Z0409	HRB 3	40	25	R _p 1½	1	8 419	9 935	○
065Z0410	HRB 3	50	40	R _p 2	1	10 545	12 443	○	
Клапан регулирующий HFE 3 фланцевый для применения с приводами AMB; регулируемая среда — вода; P_y = 6 бар, T_{макс.} = 110 °C; материал — чугун									
	065Z0428	HFE 3	20	12,0	—	1	8 949	10 560	○
	065Z0429	HFE 3	25	18,0	—	1	9 835	11 605	○
	065Z0430	HFE 3	32	28,0	—	1	12 850	15 163	○
	065Z0431	HFE 3	40	44,0	—	1	13 471	15 896	○
	065Z0432	HFE 3	50	60,0	—	1	17 766	20 964	○
	065Z0433	HFE 3	65	90,0	—	1	20 383	24 052	○
	065Z0434	HFE 3	80	150,0	—	1	28 549	33 688	○
	065Z0435	HFE 3	100	225,0	—	1	36 426	42 983	○
	065Z0436	HFE 3	125	280,0	—	1	47 687	56 271	○
065Z0437	HFE 3	150	400,0	—	1	64 325	75 904	○	

3. Электрические средства автоматизации тепловых пунктов и центральных вентиляционных установок

☎ Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

3.2.2.2. Электроприводы серии AMB для поворотных регулирующих клапанов серий HRB и HFE

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Напряжение питания, В	D _у управляемого клапана, мм	Время поворота на 90°, с	Крутящий момент, Н·м	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
								без НДС	с НДС	
Электроприводы с импульсным управлением (трехпозиционные) AMB 162										
	082H0210	AMB 162	24	15-50	15	5	1	12 148	14 335	○
	082H0211	AMB 162	24	15-50	30	5	1	11 569	13 652	○
	082H0212	AMB 162	24	15-50	60	5	1	11 018	13 001	○
	082H0213	AMB 162	24	15-50	120	5	1	10 493	12 382	●
	082H0214	AMB 162	24	15-50	480	5	1	10 493	12 382	○
	082H0220	AMB 162	230	15-50	15	5	1	14 145	16 691	○
	082H0221	AMB 162	230	15-50	30	5	1	12 007	14 168	○
	082H0222	AMB 162	230	15-50	60	5	1	10 159	11 987	○
	082H0223	AMB 162	230	15-50	120	5	1	10 377	12 245	○
	082H0224	AMB 162	230	15-50	480	5	1	9 858	11 633	○
Электроприводы с импульсным управлением (трехпозиционные), со встроенным концевым выключателем, AMB 162										
	082H0215	AMB 162	24	15-50	15	5	1	13 727	16 198	○
	082H0216	AMB 162	24	15-50	30	5	1	13 073	15 427	○
	082H0217	AMB 162	24	15-50	60	5	1	12 450	14 691	○
	082H0218	AMB 162	24	15-50	120	5	1	11 857	13 992	●
	082H0219	AMB 162	24	15-50	480	5	1	11 857	13 992	○
	082H0225	AMB 162	230	15-50	15	5	1	14 512	17 124	○
	082H0226	AMB 162	230	15-50	30	5	1	12 318	14 536	○
	082H0227	AMB 162	230	15-50	60	5	1	10 423	12 299	○
	082H0228	AMB 162	230	15-50	120	5	1	11 207	13 224	○
	082H0229	AMB 162	230	15-50	480	5	1	10 647	12 563	○
Электроприводы с импульсным управлением (трехпозиционные) AMB 182										
	082H0231	AMB 182	24	65-100 ¹⁾	60	10	1	13 438	15 857	●
	082H0232	AMB 182	230	65-100 ¹⁾	60	10	1	14 145	16 691	○
	082H0233	AMB 182	24	125-150 ¹⁾	60	15	1	13 438	15 857	○
	082H0234	AMB 182	24	125-150 ¹⁾	240	15	1	13 438	15 857	○
	082H0237	AMB 182	230	125-150 ¹⁾	60	15	1	12 494	14 743	○
	082H0238	AMB 182	230	125-150 ¹⁾	240	15	1	12 094	14 271	○
	Электроприводы с импульсным управлением (трехпозиционные), со встроенным концевым выключателем, AMB 182									
	082H0235	AMB 182	24	125-150 ¹⁾	60	15	1	14 512	17 125	○
	082H0236	AMB 182	24	125-150 ¹⁾	240	15	1	14 512	17 125	○
	082H0239	AMB 182	230	125-150 ¹⁾	60	15	1	12 819	15 126	●
	082H0240	AMB 182	230	125-150 ¹⁾	240	15	1	13 749	16 224	●
Электроприводы с аналоговым управлением (сигналом 0(2)-10 В или 0(4)-20 мА) серии AMB										
	082H0230	AMB 162	24	15-50	15/30/60/120/240/480	5	1	14 970	17 664	○
	082H0241	AMB 182	24	65-150 ¹⁾	15/30/60/120/240/480	15	1	29 618	34 949	●

3.2.3. Клапаны и электроприводы для автоматизации местных вентиляционных установок

3.2.3.1. Двухходовые (проходные) клапаны

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _у , мм	K _v , м ³ /ч	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
							без НДС	с НДС	
Клапан регулирующий двухходовой VZ 2 с наружной резьбой; регулируемая среда — вода или 50% водный раствор гликоля; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 120 °C; материал — латунь; ход штока 5,5 мм, для применения с приводами AMV(E) 13SU, AMV(E) 130, 140, 130H, 140H									
	065Z5310	VZ 2	15	0,25	G ½	1	11 377	13 425	●
	065Z5311	VZ 2	15	0,4	G ½	1	11 377	13 425	●
	065Z5312	VZ 2	15	0,63	G ½	1	11 377	13 425	●
	065Z5313	VZ 2	15	1	G ½	1	11 377	13 425	●
	065Z5314	VZ 2	15	1,6	G ½	1	11 377	13 425	●
	065Z5315	VZ 2	15	2,5	G ½	1	11 377	13 425	●
	065Z5320	VZ 2	20	2,5	G ¾	1	11 377	13 425	●
	065Z5321	VZ 2	20	4	G ¾	1	11 377	13 425	●

¹⁾ С клапаном VF 3 D_у = 125-150 мм, с клапаном VFS 2 D_у = 65-100 мм

Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _{уп} , мм	K _{выр} , м ³ /ч	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
							без НДС	с НДС

Клапан регулирующий двухходовой VZ 3 с наружной резьбой; регулируемая среда – вода или 50% водный раствор гликоля; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 120 °С; материал — латунь; ход штока 5,5 мм, для применения с приводами AMV(E) 13SU, AMV(E) 130, 140, 130H, 140H



065Z5410	VZ 3	15	0,25	G 1/2	1	12 799	15 103
065Z5411	VZ 3	15	0,4	G 1/2	1	12 799	15 103
065Z5412	VZ 3	15	0,63	G 1/2	1	12 799	15 103
065Z5413	VZ 3	15	1	G 1/2	1	12 799	15 103
065Z5414	VZ 3	15	1,6	G 1/2	1	12 799	15 103
065Z5415	VZ 3	15	2,5	G 1/2	1	12 799	15 103
065Z5420	VZ 3	20	2,5	G 3/4	1	12 799	15 103
065Z5421	VZ 3	20	4	G 3/4	1	12 799	15 103

Клапан регулирующий двухходовой VZ 4 с наружной резьбой; регулируемая среда — вода или 50% водный раствор гликоля; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 120 °С; материал — латунь; ход штока 5,5 мм, для применения с приводами AMV(E) 13SU, AMV(E) 130, 140, 130H, 140H



065Z5510	VZ 4	15	0,25	G 1/2	1	13 512	15 944
065Z5511	VZ 4	15	0,4	G 1/2	1	13 512	15 944
065Z5512	VZ 4	15	0,63	G 1/2	1	13 512	15 944
065Z5513	VZ 4	15	1	G 1/2	1	13 512	15 944
065Z5514	VZ 4	15	1,6	G 1/2	1	13 512	15 944
065Z5515	VZ 4	15	2,5	G 1/2	1	13 512	15 944
065Z5520	VZ 4	20	2,5	G 3/4	1	13 512	15 944
065Z5521	VZ 4	20	4	G 3/4	1	13 512	15 944

Клапан регулирующий двухходовой VZL 2 с наружной резьбой; регулируемая среда — вода или 50% водный раствор гликоля; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 120 °С; материал — латунь; ход штока 2,8 мм, для применения с приводами AMV(E) 13SU, AMV(E) 130, 140, 130H, 140H и TWA-Z



065Z2070	VZL 2	15	0,25	G 1/2	1	7 422	8 758
065Z2071	VZL 2	15	0,4	G 1/2	1	10 603	12 512
065Z2072	VZL 2	15	0,63	G 1/2	1	10 603	12 512
065Z2073	VZL 2	15	1	G 1/2	1	10 603	12 512
065Z2074	VZL 2	15	1,6	G 1/2	1	10 603	12 512
065Z2075	VZL 2	20	2,5	G 3/4	1	11 546	13 624
065Z2076	VZL 2	20	3,5	G 3/4	1	11 546	13 624

Клапан регулирующий двухходовой VZL 3 с наружной резьбой; регулируемая среда — вода или 50% водный раствор гликоля; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 120 °С; материал — латунь; ход штока 2,8 мм, для применения с приводами AMV(E) 13SU, AMV(E) 130, 140, 130H, 140H и TWA-Z



065Z2080	VZL 3	15	0,25	G 1/2	1	12 189	14 383
065Z2081	VZL 3	15	0,4	G 1/2	1	12 189	14 383
065Z2082	VZL 3	15	0,63	G 1/2	1	12 189	14 383
065Z2083	VZL 3	15	1	G 1/2	1	12 189	14 383
065Z2084	VZL 3	15	1,6	G 1/2	1	12 189	14 383
065Z2085	VZL 3	20	2,5	G 3/4	1	12 189	14 383
065Z2086	VZL 3	20	3,5	G 3/4	1	12 189	14 383

Клапан регулирующий двухходовой VZL 4 с наружной резьбой; регулируемая среда — вода или 50% водный раствор гликоля; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 120 °С; материал — латунь; ход штока 2,8 мм, для применения с приводами AMV(E) 13SU, AMV(E) 130, 140, 130H, 140H и TWA-Z



065Z2090	VZL 4	15	0,25	G 1/2	1	12 867	15 184
065Z2091	VZL 4	15	0,4	G 1/2	1	12 867	15 184
065Z2092	VZL 4	15	0,63	G 1/2	1	12 867	15 184
065Z2093	VZL 4	15	1	G 1/2	1	12 867	15 184
065Z2094	VZL 4	15	1,6	G 1/2	1	12 867	15 184
065Z2095	VZL 4	20	2,5	G 3/4	1	12 867	15 184
065Z2096	VZL 4	20	3,5	G 3/4	1	12 867	15 184

Комплект присоединительных фитингов (2 гайки, 2 патрубка, 2 прокладки) для клапанов VZ 2, VZ 3, VZ 4, VZL 2, VZL 3, VZL 4,

065Z7015	—	15	С наружной резьбой;	1	1 594	1 881
003H6902	—	20	материал — латунь	1	1 094	1 291
065Z7016	—	15	Под приварку;	1	2 028	2 393
065Z7017	—	20	материал патрубка — сталь; материал гайки — латунь	1	5 147	6 074

3. Электрические средства автоматизации тепловых пунктов и центральных вентиляционных установок

☎ Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Напряже-ние питания, В	Время переме- щения штока на 1 мм, с	Приводное усилие, Н	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
							без НДС	с НДС
Электроприводы AMV для применения с клапанами VZ, VZL								
	082H8036	AMV 130	24	24	200	1	14 761	17 419
	082H8037	AMV 130	230	24	200	1	11 654	13 751
	082H8038	AMV 140	24	12	200	1	14 761	17 419
	082H8039	AMV 140	230	12	200	1	14 761	17 419
	082H8040	AMV 130H	24	24	200	1	14 759	17 416
	082H8041	AMV 130H	230	24	200	1	14 759	17 416
	082H8042	AMV 140H	24	12	200	1	15 623	18 435
	082H8043	AMV 140H	230	12	200	1	14 759	17 416

3.2.3.2. Термoeлектрические приводы серии TWA для применения с клапанами типа RAV 8, RA-C, CFD, RTD

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Напряжение питания, В	Приводное усилие, Н	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
							без НДС	с НДС
Термoeлектрический привод TWA-Z для клапанов AB-QM, VZL 2, VZL 3, VZL 4								
	082F1220	TWA-Z	Нормально открытый	24	90	1	2 142	2 527
	082F1222	TWA-Z	Нормально закрытый	24		1	2 142	2 527
	082F1224	TWA-Z	Нормально открытый	230		1	2 142	2 527
	082F1226	TWA-Z	Нормально закрытый	230		1	2 142	2 527
Термoeлектрический привод TWA-ZL для клапанов VZL 2, VZL 3, VZL 4								
	082H3100	TWA-ZL NC	Нормально закрытый	24	105	1	2 795	3 298
	082H3101	TWA-ZL NO	Нормально открытый			1	2 795	3 298
	082H3102	TWA-ZL NC	Нормально закрытый	230		1	2 795	3 298
	082H3103	TWA-ZL NO	Нормально открытый			1	2 795	3 298

3.2.4. Двухпозиционные клапаны для местных вентиляционных установок

3.2.4.1. Двухходовые (проходные) клапаны

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _{уп} , мм	K _{vs} , м ³ /ч	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
							без НДС	с НДС
Клапан шаровой двухпозиционный AMZ 112 с внутренней резьбой; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 130 °C; материал – латунь никелированная, время закрытия 30 с/90°, в комплекте с электроприводом, U = 220 В								
	082G5406	AMZ 112	15	17	R _p 1/2	1	12 924	15 250
	082G5407	AMZ 112	20	41	R _p 3/4	1	13 196	15 571
	082G5408	AMZ 112	25	70	R _p 1	1	13 605	16 054
	082G5409	AMZ 112	32	121	R _p 1 1/4	1	14 647	17 284
	082G5410	AMZ 112	40	200	R _p 1 1/2	1	21 679	25 581
	082G5411	AMZ 112	50	292	R _p 2	1	25 147	29 673
Клапан шаровой двухпозиционный AMZ112 с внутренней резьбой; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 130 °C; материал — латунь никелированная, время закрытия 30 с/90°, в комплекте с электроприводом, U = 24 В								
	082G5400	AMZ 112	15	17	R _p 1/2	1	11 447	13 507
	082G5401	AMZ 112	20	41	R _p 3/4	1	11 880	14 018
	082G5402	AMZ 112	25	70	R _p 1	1	12 487	14 734
	082G5403	AMZ 112	32	121	R _p 1 1/4	1	13 007	15 348
	082G5404	AMZ 112	40	200	R _p 1 1/2	1	21 679	25 581
	082G5405	AMZ 112	50	292	R _p 2	1	25 147	29 673

3. Электрические средства автоматизации тепловых пунктов и центральных вентиляционных установок

Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

3.2.4.2. Трехходовые клапаны

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _y , мм	K _{v57} , м ³ /ч	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
							без НДС	с НДС

Клапан шаровой двухпозиционный разделительный AMZ 113 с внутренней резьбой; регулируемая среда — вода; P_y = 16 бар, перепад давления на клапане не более 2 бар, T_{макс.} = 130 °C; время закрытия — 60 с; материал — латунь никелированная; в комплекте с электроприводом, U = 220 В



082G5418	AMZ 113	15	17	R _p 1/2	1	20 406	24 079	●
082G5419	AMZ 113	20	41	R _p 3/4	1	20 949	24 720	●
082G5420	AMZ 113	25	70	R _p 1	1	21 767	25 685	○
082G5421	AMZ 113	32	121	R _p 1 1/4	1	27 430	32 368	○

Клапан шаровой двухпозиционный разделительный AMZ 113 с внутренней резьбой; регулируемая среда — вода; P_y = 16 бар, перепад давления на клапане не более 2 бар, T_{макс.} = 130 °C; время закрытия — 60 с; материал — латунь никелированная; в комплекте с электроприводом, U = 24 В



082G5412	AMZ 113	15	17	R _p 1/2	1	18 107	21 366	●
082G5413	AMZ 113	20	41	R _p 3/4	1	18 197	21 473	●
082G5414	AMZ 113	25	70	R _p 1	1	19 349	22 832	●
082G5415	AMZ 113	32	121	R _p 1 1/4	1	28 696	33 861	●

3.2.5. Соленоидные (электромагнитные) клапаны

3.2.5.1. Клапаны соленоидные нормально закрытые и нормально открытые

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _y , мм	K _{v57} , м ³ /ч	Минимально необходимое ΔP, бар	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
								без НДС	с НДС

Клапан соленоидный EV220B нормально закрытый (закрыт при отсутствии тока на катушке) для воды и нейтральных жидкостей, без электромагнитных катушек (катушки заказываются отдельно); P_y = 20 бар, T_{раб.} = -30... +120 °C; корпус — латунь; мембрана EPDM



032U1241 ¹⁾	EV220B	10	0,7	0,1	G 3/8	1	2 638	3 113	○
032U1251 ¹⁾	EV220B	10	1,5	0,1	G 1/2	1	3 145	3 711	○
032U7115	EV220B	15	4,0	0,3	G 1/2	1	5 276	6 226	○
032U7120	EV220B	20	8,0	0,3	G 3/4	1	9 131	10 775	○
032U7125	EV220B	25	11,0	0,3	G 1	1	10 146	11 973	○
032U7132	EV220B	32	18,0	0,3	G 1 1/4	1	14 935	17 623	○
032U7140	EV220B	40	24,0	0,3	G 1 1/2	1	17 695	20 880	○
032U7150	EV220B	50	40,0	0,3	G 2	1	21 916	25 860	○

Клапан соленоидный EV250B нормально закрытый (закрыт при отсутствии тока на катушке) для воды и нейтральных жидкостей, без электромагнитных катушек (катушки заказываются отдельно); P_y = 16(10) бар, T_{раб.} = -30... +120 °C; корпус — латунь; мембрана EPDM



032U5252	EV250B	12	4,0	0	G 1/2	1	6 343	7 484	○
032U5254	EV250B	18	6,0	0	G 3/4	1	9 418	11 113	○
032U5256	EV250B	22	7,0	0	G 1	1	10 860	12 815	○

Клапан соленоидный EV220B нормально открытый (открыт при отсутствии тока на катушке) для воды без электромагнитных катушек (катушки заказываются отдельно); P_y = 16 бар, T_{раб.} = -30... +120 °C; корпус — латунь; мембрана EPDM



032U7117	EV220B	15	4,0	0,3	G 1/2	1	7 711	9 099	○
032U7122	EV220B	20	8,0	0,3	G 3/4	1	11 972	14 127	○
032U7127	EV220B	25	11,0	0,3	G 1	1	16 031	18 916	○
032U7134	EV220B	32	18,0	0,3	G 1 1/4	1	22 017	25 980	○
032U7142	EV220B	40	24,0	0,3	G 1 1/2	1	25 467	30 051	○
032U7152	EV220B	50	40,0	0,3	G 2	1	30 743	36 277	○

¹⁾ Могут применяться для нейтральных жидкостей при T_{макс.} = 90 °C и использовании катушек 12 Вт.

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Напряжение, В	Частота, Гц	Мощность, Вт	T _{макс.} , °C	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
								без НДС	с НДС

Электромагнитные катушки типа BB с защелкой для соленоидных вентилей типа EV220B и EV250B, класс защиты IP65



018F7351	BB	220	50	10	До 80	1	1 074	1 267	○	
018F7358	BB	24	50	10	До 80	1	1 074	1 267	○	
018F7397	BB	24	Пост. ток	18	До 80	1	1 198	1 414	○	
042N0156	Штекер для подключения катушек BB							195	230	○

3. Электрические средства автоматизации тепловых пунктов и центральных вентиляционных установок

☎ Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

3.2.5.2. Клапаны соленоидные нормально закрытые в комплекте с электромагнитной катушкой

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _у , мм	K _{vs} , м ³ /ч	Минимально необходимое ΔP, бар	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
								без НДС	с НДС	

Соленоидные вентили типа EV225B нормально закрытые (закрыты при отсутствии тока на катушке) для пара и горячей воды, с электромагнитной катушкой¹⁾ (10 Вт, 220 В, 50 Гц); корпус – латунь; P_y = 10 бар, T макс. = +185 °C



032U380431	EV225B	10	2,2	0,2	G ½	1	11 628	13 721	○
032U380631	EV225B	20	5,0	0,2	G ¾	1	16 443	19 402	○
032U380731	EV225B	25	6,0	0,2	G 1	1	18 564	21 905	○

Соленоидные вентили типа EV220B нормально закрытые (закрыты при отсутствии тока на катушке) для воды, воздуха и масла, с электромагнитной катушкой²⁾ (10 Вт, 220 В, 50 Гц) и штекером; корпус – латунь; P_y = 20 бар, T_{раб.} = -10 ... +90 °C



032U151831	EV220B	10	1,5	0,1	G 3/8	1	4 760	5 616	○
032U153831	EV220B	12	2,5	0,3	G ½	1	5 714	6 742	○
032U451431	EV220B	15	4,0	0,3	G ½	1	6 584	7 769	○
032U453031	EV220B	20	8,0	0,3	G ¾	1	10 187	12 020	○
032U453431	EV220B	25	11,0	0,3	G 1	1	10 674	12 595	○
032U456831	EV220B	32	18,0	0,3	G 1 ¼	1	15 397	18 169	○
032U458531	EV220B	40	24,0	0,3	G 1 ½	1	17 866	21 082	○
032U460431	EV220B	50	40,0	0,3	G 2	1	19 417	22 912	○

Соленоидные вентили типа EV250B нормально закрытые (закрыты при отсутствии тока на катушке) для воды, с электромагнитной катушкой²⁾ (10 Вт, 220 В, 50 Гц) и штекером; корпус – латунь; P_y = 16(10) бар; T_{раб.} = -30 ... +140 °C



032U157131	EV250B	10	2,5	0	G 3/8	1	7 319	8 636	○
032U158031	EV250B	12	4,0	0	G ½	1	7 795	9 198	○
032U161431	EV250B	18	6,0	0	G ¾	1	10 862	12 817	○
032U162431	EV250B	22	7,0	0	G 1	1	12 265	14 473	○

¹⁾ Поставка только с катушками на 220 В, 50 Гц.

²⁾ При заказе катушек 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

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _у , мм	K _{vs} , м ³ /ч	T _{макс.} , °C	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
							без НДС	с НДС	
Клапан универсальный VFG 2 фланцевый, разгруженный для применения с регуляторами давления, перепада давления, расхода, температуры; регулируемая среда — вода; P_y = 16 бар; материал — серый чугун									
	065B2388	VFG 2	15	4	150	1	44 937	53 025	○
	065B2389	VFG 2	20	6,3		1	49 113	57 953	○
	065B2390	VFG 2	25	8		1	51 597	60 885	○
	065B2391	VFG 2	32	16		1	59 055	69 685	○
	065B2392	VFG 2	40	20		1	66 809	78 835	○
	065B2393	VFG 2	50	32		1	79 533	93 849	○
	065B2394	VFG 2	65	50		1	113 037	133 383	○
	065B2395	VFG 2	80	80		1	118 605	139 954	○
	065B2396	VFG 2	100	125		1	175 569	207 171	○
	065B2397	VFG 2	125	160		1	283 836	334 926	○
	065B2398	VFG 2	150	280		1	506 925	598 172	○
	065B2399	VFG 2	200	320		1	844 445	996 445	●
	065B2400	VFG 2	250	400		1	1 233 241	1 455 225	●
Клапан универсальный VFG 2 фланцевый, разгруженный для применения с регуляторами давления, перепада давления, расхода, температуры; регулируемая среда — вода; P_y = 25 бар; материал — ковкий чугун									
	065B2401	VFG 2	15	4	200	1	69 592	82 118	●
	065B2402	VFG 2	20	6,3		1	84 890	100 171	●
	065B2403	VFG 2	25	8		1	91 447	107 907	●
	065B2404	VFG 2	32	16		1	94 049	110 977	●
	065B2405	VFG 2	40	20		1	100 185	118 219	○
	065B2406	VFG 2	50	32		1	112 640	132 915	○
	065B2407	VFG 2	65	50		1	142 663	168 342	○
	065B2408	VFG 2	80	80		1	206 587	243 772	●
	065B2409	VFG 2	100	125		1	207 782	245 182	●
	065B2410	VFG 2	125	160		1	428 673	505 834	●
Клапан универсальный VFG 2 фланцевый, разгруженный для применения с регуляторами давления, перепада давления, расхода, температуры; регулируемая среда – вода; P_y = 40 бар; материал – сталь									
	065B2411	VFG 2	15	4	200	1	103 493	122 121	●
	065B2412	VFG 2	20	6,3		1	113 613	134 063	●
	065B2413	VFG 2	25	8		1	124 139	146 484	●
	065B2414	VFG 2	32	16		1	140 892	166 252	●
	065B2415	VFG 2	40	20		1	176 015	207 698	●
	065B2416	VFG 2	50	32		1	189 532	223 648	●
	065B2417	VFG 2	65	50		1	257 229	303 531	●
	065B2418	VFG 2	80	80		1	297 799	351 403	●
	065B2419	VFG 2	100	125		1	419 508	495 020	●
	065B2420	VFG 2	125	160		1	548 110	646 769	●
	065B2421	VFG 2	150	280		1	834 125	984 268	●
	065B2422	VFG 2	200	320		1	1 385 122	1 634 444	●
	065B2423	VFG 2	250	400		1	2 281 163	2 691 772	●

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

☎ Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _у , мм	K _{уср} , м ³ /ч	T _{макс.г} , °C	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
							без НДС	с НДС	
Клапан универсальный VFGS 2 фланцевый, разгруженный для применения с регуляторами давления «после себя», температуры; регулируемая среда — пар; P_y = 25 бар¹⁾; материал — ковкий чугун									
	065B2443	VFGS 2	15	4,0/2,5 ²⁾	350	1	73 890	87 190	●
	065B2444	VFGS 2	20	6,3/4,0 ²⁾		1	80 646	95 162	●
	065B2445	VFGS 2	25	8,0/6,3 ²⁾		1	86 874	102 512	●
	065B2446	VFGS 2	32	16/10 ²⁾		1	99 857	117 832	●
	065B2447	VFGS 2	40	20/16 ²⁾		1	110 097	129 915	●
	065B2448	VFGS 2	50	32/25 ²⁾		1	122 026	143 990	●
	065B2449	VFGS 2	65	50/40 ²⁾		1	164 985	194 683	●
	065B2450	VFGS 2	80	80/63 ²⁾		1	185 358	218 723	●
	065B2451	VFGS 2	100	125/100 ²⁾		1	251 437	296 695	●
	065B2452	VFGS 2	125	160/125 ²⁾		1	401 328	473 567	●

Клапан универсальный VFGS 2 фланцевый, разгруженный для применения с регуляторами давления «после себя», температуры; регулируемая среда — пар; P_y = 40 бар; материал — сталь									
	065B2463	VFGS 2	150	280/200 ²⁾	300	1	1 144 912	1 350 996	●
	065B2464	VFGS 2	200	320/225 ²⁾		1	1 688 990	1 993 008	●
	065B2465	VFGS 2	250	400/280 ²⁾		1	2 701 140	3 187 345	●

Принадлежности

	003G1393	Удлинитель штока клапана ZF6 для клапанов D _y = 15–125 мм при 150 °C < T _{раб.} < 200 °C с индикатором положения	1	11 327	13 366	●
	003G1394	Удлинитель штока клапана ZF4 для клапанов D _y = 15–125 мм при 150 °C < T _{раб.} < 350 °C	1	17 312	20 428	●
	003G1499	Ручной привод к VFG 2	1	13 781	16 262	●

¹⁾ Клапаны P_y = 40 бар поставляются по спецзаказу.

²⁾ Меньшее значение K_{уср} дано для клапанов с установленным в них сепаратором.

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _у , мм	K _{уср} , м ³ /ч	Δ _{макс.г} , бар	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
							без НДС	с НДС	
Регулирующий клапан VFG 33 смесительный/разделительный, разгруженный по давлению; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 150 °C, присоединение фланцевое, материал – чугун,									
	065B2598	VFG 33	25	8	16	1	118 576	139 920	●
	065B2599	VFG 33	32	12,5		1	119 809	141 375	●
	065B2600	VFG 33	40	20		1	134 618	158 849	●
	065B2601	VFG 33	50	32		1	146 284	172 615	●
	065B2602	VFG 33	65	50		1	219 315	258 792	●
	065B2603	VFG 33	80	80		1	235 581	277 986	●
	065B2604	VFG 33	100	125		1	356 961	421 214	●
	065B2605	VFG 33	125	160		1	464 878	548 556	●

Регулирующий клапан VFG 33 смесительный/разделительный, разгруженный по давлению; P_y = 25 бар, T_{макс.} = 200 °C, Присоединение фланцевое, материал – чугун									
	065B2606	VFG 33	25	8	18	1	145 052	171 161	●
	065B2607	VFG 33	32	12,5		1	146 958	173 410	●
	065B2608	VFG 33	40	20		1	160 756	189 692	●
	065B2609	VFG 33	50	32		1	172 086	203 061	●
	065B2610	VFG 33	65	50		1	245 789	290 032	●
	065B2611	VFG 33	80	80		1	282 921	333 847	●
	065B2612	VFG 33	100	125		1	392 635	463 309	●
	065B2613	VFG 33	125	160		1	504 815	595 682	●

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

4.2. Регуляторы температуры моноблочные

Регулируемая среда – вода

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _{уп} , мм	Описание	K _{уср} , м ³ /ч	Диапазон настройки температуры, °C	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
								без НДС	с НДС	
Регулятор температуры AVTB для скоростных водоподогревателей для установки как на подающем, так и на обратном трубопроводе; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 130 °C; материал – латунь										
	003N2252	AVTB	15	С внутренней резьбой, термобаллоном Ø 18 x 210 мм, сальником R 1/2; длина капилляра 2,0 м	1,9	20–60	12	25 177	29 708	●
	003N3252	AVTB	20		3,4		10	26 283	31 014	●
	003N4252	AVTB	25		5,5		10	31 152	36 759	●
Регулятор температуры AVTB для емкостных водоподогревателей для установки как на подающем, так и на обратном трубопроводе; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 130 °C; материал – латунь										
	003N8141	AVTB	15	С внутренней резьбой, термобаллоном, Ø 9,5 x 150 мм, сальником R 1/2; длина капилляра 2,3 м	1,9	30–100	12	25 807	30 452	○
	003N8142	AVTB	20		3,4		10	29 254	34 520	○
	003N8143	AVTB	25		5,5		10	31 152	36 760	○
Дополнительные принадлежности для AVTB										
	013U0290			Гильза для датчика 182 мм, латунь, R 1/2			1	2 933	3 461	○
	003N0196			Гильза для датчика 182 мм, нержавеющая сталь, R 1/2			1	6 781	8 002	○
	003N0050			Гильза для датчика 220 мм, латунь, R 3/4			1	2 929	3 456	●
	003N0192			Гильза для датчика 220 мм, нержавеющая сталь, R 3/4			1	8 695	10 261	●
Регулятор температуры AVTQ для установки на обратном трубопроводе системы ГВС с коррекцией по расходу воды (от датчика AVDO); P_y = 16 бар, T_{макс.} = 100 °C										
	003L7015	AVTQ	15	С наружной резьбой, длина капилляра 1 м, в комплекте с AVDO ¹⁾	1,6	45–60	1	68 672	81 033	●
	003L7020	AVTQ	20	С наружной резьбой, длина капилляра 1 м, в комплекте с AVDO ¹⁾	3,2	45–60	1	68 672	81 033	●
Комплект присоединительных фитингов для AVTQ										
	003N6902	—	15	Резьбовые фитинги, латунный патрубок				1 094	1 291	○
	003N6903	—	20	Резьбовые фитинги, латунный патрубок				1 720	2 029	○
	003N6908	—	15	Фитинги под приварку, стальной патрубок				1 610	1 900	○
	003N6909	—	20	Фитинги под приварку, стальной патрубок				1 996	2 355	○
Регулятор температуры (ограничитель температуры обратной воды) FJV; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 130 °C; материал – латунь										
	003N2250	FJV	15	С внутренней резьбой, встроенным жидкостным термoeлементом	1,9	20–60	15	26 283	31 014	○
	003N3250	FJV	20		3,4		18	27 834	32 844	○
	003N4250	FJV	25		5,5		18	32 940	38 869	○
Ограничитель температуры воды типа MTCV для циркуляционных контуров системы ГВС; P_y = 10 бар; материал – бронза										
	003Z1515	MTCV	15	С внутренней резьбой, встроенным парафиновым термoeлементом	1,5	35–70	1	8 306	9 801	●
	003Z1520	MTCV	20		1,8		1	8 885	10 484	●
Термостатический смесительный клапан TVM-H для ГВС и теплых полов; P_y = 10 бар, T_{макс.} = 100 °C; материал – латунь										
	003Z1120	TVM-H	20	Наружная резьба 1"	1,9	30–70	1	6 697	7 903	●
	003Z1127	TVM-H	25	Наружная резьба 1 1/4"	3	30–70	1	7 541	8 898	●

¹⁾ Импульсные медные трубки Ø 6 мм, с помощью которых AVTQ соединяется с AVDO, не поставляются.

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

☎ Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

4.3. Регуляторы температуры комбинированные

4.3.1. Регуляторы температуры средней серии

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _у , мм	Описание	K _{vs} , м ³ /ч	Диапазон настройки температуры, °C	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.			
								без НДС	с НДС		
Регулятор температуры AVT/VG, VGF, VGS; P_y = 25 бар, T_{макс.} = 150 °C											
Термостатический элемент AVT для клапанов VG и VGF D_у = 15–50 мм и VGS D_у = 15–25 мм (для скоростных систем)											
	065-0604	AVT	—	С наружной резьбой R 3/4, I капилляра 4 м, Ø 16 x 255 мм	—	10–45 ¹⁾	1	36 430	42 987	●	
	065-0605	AVT	—		—	35–70 ¹⁾	1	28 760	33 937	○	
	065-0606	AVT	—		—	60–100 ¹⁾	1	36 430	42 987	●	
	065-0607	AVT	—		—	85–125 ²⁾	1	36 430	42 987	●	
	Термостатический элемент AVT для клапанов VG D_у = 15–25 мм										
	065-0596	AVT	—	—	—	-10–40	1	19 710	23 258	○	
	065-0597	AVT	—	—	С наружной резьбой R 1/2, I капилляра 5 м, Ø 12 x 170 мм	—	20–70	1	15 560	18 361	○
065-0598	AVT	—	—	—		40–90	1	15 560	18 361	○	
065-0599	AVT	—	—	—		60–110 ²⁾	1	15 560	18 361	○	
Термостатический элемент AVT для клапанов VG и VGF D_у = 32–50 мм и VGS D_у = 15–25 мм											
065-0600	AVT	—	—	С наружной резьбой R 3/4, I капилляра 5 м, Ø 19 x 210 мм	—	-10–40	1	27 882	32 901	●	
065-0601	AVT	—	—		—	20–70	1	22 012	25 975	○	
065-0602	AVT	—	—		—	40–90	1	22 012	25 975	○	
065-0603	AVT	—	—		—	60–110 ²⁾	1	27 882	32 901	○	
Клапан VG, VGF; регулируемая среда – вода; P_y = 25 бар, T_{макс.} = 150 °C											
	065B0770	VG	15	С наружной резьбой ¹⁾ , материал бронза, ΔP _{макс.} = 20 бар	0,4	—	1	19 029	22 454	○	
	065B0771	VG	15		—	1,0	—	1	19 029	22 454	○
	065B0774	VG	15		—	4,0	—	1	19 029	22 454	○
	065B0775	VG	20		—	6,3	—	1	24 493	28 902	○
	065B0776	VG	25		—	8,0	—	1	27 226	32 127	○
	065B0777	VG	32	С наружной резьбой, материал чугун, ΔP _{макс.} = 16 бар	12,5	—	1	42 432	50 070	○	
	065B0778	VG	40		—	16,0	—	1	46 491	54 860	○
	065B0779	VG	50		—	20,0	—	1	51 472	60 737	○
	065B0783	VGF	32	Фланцевый, материал чугун, ΔP _{макс.} = 16 бар	12,5	—	1	73 732	87 004	○	
	065B0784	VGF	40		—	20	—	1	81 289	95 921	○
065B0785	VGF	50	—		25	—	1	92 287	108 899	○	
Клапан VGS; регулируемая среда – пар; P_y = 25 бар, T_{макс.} = 200 °C											
	065B0788	VGS	15	С наружной резьбой, материал – бронза, ΔP _{макс.} = 10 бар	3,2	—	1	47 726	56 317	○	
	065B0789	VGS	20		—	4,5	—	1	51 381	60 630	○
	065B0790	VGS	25		—	6,3	—	1	53 070	62 623	●
Эскиз	Кодовый номер	D _у , мм	Описание			Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.				
Комплект присоединительных фитингов (2 гайки, 2 патрубка, 2 прокладки)											
	003H6908	15	Под приварку			1 компл.	1 610	1 900	○		
	003H6909	20					1 996	2 355	○		
	003H6910	25					2 814	3 320	○		
	003H6911	32					3 686	4 350	○		
	003H6912	40					5 359	6 323	○		
	003H6913	50					9 422	11 118	○		
	003H6902	15	С наружной резьбой R 1/2			1 компл.	1 094	1 291	○		
	003H6903	20	С наружной резьбой R 3/4			1 компл.	1 720	2 029	○		
	003H6904	25	С наружной резьбой R 1			1 компл.	2 236	2 639	○		
	003H6905	32	С наружной резьбой R 1 1/4			1 компл.	3 209	3 787	○		
	003H6915	15	Фланцевые, P _y = 25 бар			1 компл.	10 744	12 678	○		
	003H6916	20					10 744	12 678	○		
	003H6917	25					10 744	12 678	○		
Принадлежности к регулятору AVT/VG, VGF (заказываются дополнительно)											
	003H6855	Соединительная деталь для установки дополнительного термостата K2 (для двух термозадающих элементов)				1	11 199	13 214	○		
	003H6856	Соединительная деталь для установки дополнительного термостата K3 (для трех термозадающих элементов)				1	22 878	26 996	●		

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

4.3.2. Регуляторы температуры большой серии

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _у , мм	Описание	K _{vs} , м ³ /ч	Диапазон настройки температуры, °С	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
								без НДС	с НДС	
Регулятор температуры AFT/VFG 2, VFGS 2, VFG 33; P_y = 25 бар, T_{макс.} = 150 °С										
Термостатический элемент AFT со встроенным узлом настройки для регулятора температуры для емкостных подогревателей										
	065-4390	AFT 06	—	I капилляра 5 м, Ø 24 x 380 мм, пост. времени 120 с, с бронзовой гильзой	—	-20...+50	1	67 305	79 420	●
	065-4391	AFT 06	—		—	20-90	1	60 220	71 060	○
	065-4392	AFT 06	—		—	40-110	1	60 220	71 060	○
	065-4393	AFT 06	—		—	60-130	1	67 305	79 420	●
	065-4394	AFT 06	—		—	110-180	1	81 336	95 976	●
Термостатический элемент AFT¹⁾ со встроенным узлом настройки для регулятора температуры для скоростных подогревателей										
	065-4400	AFT 17	—	I капилляра 5 м, Ø 30 x 500 мм, пост. времени 20 с	—	-20...+50	1	83 477	98 502	●
	065-4401	AFT 17	—		—	20-90	1	74 690	88 134	○
	065-4402	AFT 17	—		—	40-110	1	83 477	98 502	●
	065-4403	AFT 17	—		—	60-130	1	83 477	98 502	●
Принадлежности к регулятору температуры										
	003G1412			Гильза для датчика AFT 06, материал – нержавеющая сталь, Ø 30 x 386 мм			1	27 709	32 697	○

4.4. Регуляторы давления «после себя»

4.4.1. Моноблочные регуляторы давления «после себя»

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _у , мм	Описание	K _{vs} , м ³ /ч	Диапазон настройки давления, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
								без НДС	с НДС	
Регулятор давления «после себя» AVD; регулируемая среда – вода; P_y = 25 бар, T_{макс.} = 150 °С; поставляется в комплекте: клапан и регулирующий блок с внутренней импульсной трубкой										
	003H6644	AVD	15	Наружная, G ¾ A, бронза	4	1-5	1	54 345	64 127	○
	003H6645	AVD	20	Наружная, G 1A, бронза	6,3		1	55 180	65 112	○
	003H6646	AVD	25	Наружная, G 1¼ A, бронза	8		1	59 236	69 898	○
	003H6659	AVD	32	Фланцы, чугун	12,5		1	108 828	128 417	○
	003H6660	AVD	40		20		1	117 620	138 792	○
	003H6661	AVD	50		25		1	130 475	153 960	○
	003H6650	AVD	15	Наружная, G ¾ A, бронза	4	3-12	1	54 345	64 127	○
	003H6651	AVD	20	Наружная, G 1 A, бронза	6,3		1	55 180	65 112	○
	003H6652	AVD	25	Наружная, G 1¼ A, бронза	8		1	59 236	69 898	○
	003H6662	AVD	32	Фланцы, чугун	12,5		1	108 828	128 417	○
	003H6663	AVD	40		20		1	117 620	138 792	○
	003H6664	AVD	50		25		1	130 475	153 960	○
Регулятор давления «после себя» AVDS; регулируемая среда – пар; P_y = 25 бар, T_{макс.} = 200 °С; корпус – бронза; поставляется в комплекте: клапан и регулирующий блок (импульсная трубка заказывается отдельно)										
	003H6665	AVDS	15	Наружная, G ¾ ¹⁾	1,0	1-5	1	69 894	82 475	●
	003H6666	AVDS	15	Наружная, G ¾ ¹⁾	1,6		1	69 894	82 475	●
	003H6667	AVDS	15	Наружная, G ¾ ¹⁾	3,2		1	69 894	82 475	●
	003H6668	AVDS	20	Наружная, G 1 ¹⁾	4,5		1	71 378	84 226	●
	003H6669	AVDS	25	Наружная, G 1¼ ¹⁾	6,3		1	76 516	90 289	●
	003H6670	AVDS	15	Наружная, G ¾ ¹⁾	1,0		1	69 894	82 475	●
	003H6671	AVDS	15	Наружная, G ¾ ¹⁾	1,6	3-12	1	69 894	82 475	●
	003H6672	AVDS	15	Наружная, G ¾ ¹⁾	3,2		1	69 894	82 475	●
	003H6673	AVDS	20	Наружная, G 1 ¹⁾	4,5		1	71 378	84 226	●
	003H6674	AVDS	25	Наружная, G 1¼ ¹⁾	6,3		1	76 516	90 289	●
Принадлежности к регулятору AVDS (заказываются дополнительно)										
	003H6854			Импульсная трубка AV, материал – медь, Ø 6 x 1 мм, l = 1500 мм, с резьбовым фитингом R ½ (требуется 1 комплект для AVD и 2 комплекта для AVDS)			1	2 917	3 443	●

¹⁾ Поставляется без защитной гильзы.

²⁾ Существует фланцевое исполнение, D_y = 15–25 мм. Поставляется под заказ (см. техническую документацию).

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

☎ Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _у , мм	Описание	K _{vs} , м ³ /ч	Диапазон настройки давления, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
								без НДС	с НДС	
	003H0277	Охладитель импульса давления с резьбовыми фитингами под трубку Ø 6 x 1 мм					1	16 596	19 583	●
Комплект присоединительных фитингов (2 шт.) для регуляторов давления AVD, AVDS (см. п. 4.3.2 на стр. 48)										

¹⁾ Существует фланцевое исполнение, D_у = 32–50 мм. Поставляется под заказ (см. техническую документацию).

4.4.2. Комбинированные регуляторы давления «после себя»

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _у , мм	Описание	K _{vs} , м ³ /ч	Диапазон настройки давления, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
								без НДС	с НДС	
Регулятор давления AFD/VFG 2, VFGS 2 «после себя»										
Регулирующий блок AFD										
	003G1000	AFD	—	D _у = 15–125 мм	—	8,0–16,0	1	68 207	80 484	●
	003G1001	AFD	—		—	3,0–12,0	1	40 149	47 376	○
	003G1002	AFD	—		—	1,0–6,0	1	40 149	47 376	○
	003G1003	AFD	—	D _у = 15–250 мм	—	0,5–3,0	1	40 149	47 376	○
	003G1004	AFD	—		—	0,1–0,7	1	49 248	58 113	●
	003G1005	AFD	—		—	0,15–1,50	1	44 064	51 996	○
	003G1006	AFD	—	—	—	0,05–0,35	1	90 195	106 430	●
003G1413	AFD	—	D _у = 150–250 мм	—	1,0–6,0 ¹⁾	1	73 232	86 413	●	
Регулирующие клапаны VFG 2, VFGS 2 (см. п. 4.1 на стр. 44–46)										
Принадлежности к регуляторам AFD/VFG, VFGS 2										
	Импульсная трубка AF для регуляторов AFD/VFG, VFGS 2 (требуется 1 комплект, с охладителем – 2 комплекта)									
003G1391	Материал – медь, Ø10 x 1 мм, l = 1500 мм, с одним резьбовым штуцером G 1/4, с двумя втулками						1	2 841	3 352	○
	Охладитель импульса давления для установки регуляторов AFD/VFG, VFGS 2 на воде с T_{макс.} >150 °C или на паре при любых параметрах									
003G1392	Охладитель V1, емкость 1 л, с резьбовыми штуцерами для трубки Ø 10 мм						1	9 480	11 187	○
003G1403	Охладитель V2, емкость 3 л, с резьбовыми штуцерами для трубки Ø 10 мм						1	18 177	21 449	●
	Удлинитель штока клапана ZF 4 для AFD/VFG, VFGS 2 только для клапанов D_у = 15–125 мм									
003G1394	Для установки регулятора на воде с 150 °C < T _{макс.} < 350 °C или на паре при любых параметрах						1	17 312	20 428	●

4.5. Регуляторы давления «до себя» (регулятор подпора)

4.5.1. Моноблочные регуляторы давления «до себя»

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _у , мм	Описание	K _{vs} , м ³ /ч	Диапазон настройки давления, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
								без НДС	с НДС	
Регулятор давления «до себя» AVA; регулируемая среда – вода; P_у = 25 бар, T_{макс.} = 150 °C; поставляется в комплекте: клапан и регулирующий блок с внутренней импульсной трубкой										
	003H6614	AVA	15	G 3/4 A	4	1,0–4,5	1	54 345	64 127	○
	003H6615	AVA	20	G 1 A	6,3		1	61 133	72 137	○
	003H6616	AVA	25	G 1 1/4 A	8		1	69 352	81 835	○
	003H6620	AVA	15	G 3/4 A	4	3–11	1	54 345	64 127	○
	003H6621	AVA	20	G 1 A	6,3		1	61 133	72 137	○
003H6622	AVA	25	G 1 1/4 A	8	1	69 352	81 835	○		
Регулятор давления «до себя» AVA; P_у = 25 бар, T_{макс.} = 150 °C; регулируемая среда – вода; поставляется в комплекте: клапан и регулирующий блок с внутренней импульсной трубкой										
	003H6626	AVA	32	Фланцы, материал – чугун, ΔP _{макс.} = 16 бар	12,5	1,0–4,5	1	124 690	147 134	●
	003H6627	AVA	40		20		1	133 912	158 017	●
	003H6628	AVA	50		25		1	145 396	171 567	○
	003H6629	AVA	32		12,5	3–11	1	124 690	147 134	○
	003H6630	AVA	40		20		1	133 912	158 017	○
	003H6631	AVA	50		25		1	145 396	171 567	○
Комплект присоединительных фитингов (2 шт.) для регуляторов давления AVA (см. п. 4.3.2 на стр. 48)										

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

4.5.2. Комбинированные регуляторы давления «до себя»

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _у , мм	Описание	K _{уср} , м ³ /ч	Диапазон настройки давления, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.			
								без НДС	с НДС		
Регулятор давления AFA/VFG 2 «до себя»											
	Регулирующий блок AFA										
	003G1007	AFA	—	D _у = 15–125 мм	—	10,0–16,0	1	83 810	98 896	●	
	003G1008	AFA	—		—	3,0–11,0	1	64 841	76 513	○	
	003G1009	AFA	—		—	1,0–5,0	1	64 841	76 513	○	
	003G1010	AFA	—	D _у = 15–250 мм	—	0,5–2,5	1	64 841	76 513	●	
	003G1011	AFA	—		—	0,15–1,2	1	73 574	86 817	●	
	003G1012	AFA	—		—	0,1–0,6	1	73 574	86 817	●	
003G1013	AFA	—	—		0,05–0,35	1	99 269	117 137	●		
Регулирующие клапаны VFG 2 (см. п. 4.1 на стр. 44–46)											
Принадлежности к регуляторам AFA/VFG (заказываются дополнительно)											
	Импульсная трубка AF для регуляторов AFA/VFG (требуется 1 комплект)										
003G1391	Материал – медь, Ø 10 x 1 мм, l = 1500 мм, с одним резьбовым штуцером G ¼ и двумя втулками						1	2 841	3 352	○	
	Охладитель импульса давления для установки регуляторов AFA/VFG, VFGS 2 на воде с T_{макс.} > 150 °C (требуется 2 комплекта импульсных трубок) или на паре при любых параметрах										
	003G1392	Охладитель V1, емкость 1 л, с резьбовыми штуцерами для трубки Ø 10 мм						1	9 480	11 187	○
	003G1403	Охладитель V2 для AFA с диапазоном настройки 0,05–0,35 бар, емкость 3 л, с резьбовыми штуцерами для трубки Ø 10 мм						1	18 177	21 449	●

4.6. Регуляторы перепуска

4.6.1. Моноблочные регуляторы перепуска

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _у , мм	Описание	K _{уср} , м ³ /ч	Диапазон настройки перепада давления, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.						
								без НДС	с НДС					
Регулятор перепуска AVPA; регулируемая среда – вода; P_у = 25 бар¹⁾, T_{макс.} = 150 °C; в комплекте: клапан, регулирующий блок, внутренние импульсные трубки														
	003H6602	AVPA	15	G ¾ A	Наружная резьба ²⁾ , материал – бронза, ΔP _{макс.} = 12 бар	4,0	0,2–1,0	1	67 149	79 235	●			
	003H6603	AVPA	20	G 1 A							6,3	76 719	90 529	●
	003H6604	AVPA	25	G 1¼ A							8,0	86 856	102 490	●
	003H6605	AVPA	15	G ¾ A							4,0	67 149	79 235	●
	003H6606	AVPA	20	G 1 A							6,3	76 719	90 529	●
	003H6607	AVPA	25	G 1¼ A							8,0	86 856	102 490	●
Комплект фитингов (2 шт.) для регуляторов давления AVPA (см. п. 4.3.2 на стр. 48)														

¹⁾ Существует исполнение на 16 бар. Поставляется под заказ (см. техническую документацию).

²⁾ Существует фланцевое исполнение, D_у = 32–50 мм. Поставляется под заказ (см. техническую документацию).

4.6.2. Комбинированные регуляторы перепуска

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _у , мм	Описание	K _{уср} , м ³ /ч	Диапазон настройки перепада давления, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
								без НДС	с НДС	
Регулятор перепуска AFPA /VFG 2										
	Регулирующий блок AFPA									
	003G1019	AFPA	—	Для VFG 2 D _у = 15–250 мм	—	1,0–5,0	1	67 852	80 065	○
	003G1020	AFPA	—		—	0,5–2,5	1	67 852	80 065	●
	003G1021	AFPA	—		—	0,15–1,20	1	76 484	90 251	○
	003G1022	AFPA	—		—	0,1–0,6	1	76 484	90 251	●
003G1023	AFPA	—	—		0,05–0,30	1	113 752	134 227	●	
Регулирующие клапаны VFG 2 (см. п. 4.1 на стр. 44–46)										
Принадлежности к регулятору AFPA/VFG (заказываются дополнительно)										
	Импульсная трубка AF для регуляторов AFPA/VFG (требуется 2 комплекта)									
003G1391	Материал – медь, Ø10 x 1, l = 1500 мм, с одним резьбовым штуцером G ¼ и двумя втулками						1	2 841	3 352	○

¹⁾ Для поддержания давления свыше 6,0 бар следует использовать пилотный регулятор типа PCV (см. п. 4.10, стр. 57).

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

4.7. Регуляторы – ограничители расхода

4.7.1. Моноблочные регуляторы – ограничители расхода

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _{уr} , мм	K _{усr} , м ³ /ч	Диапазон настройки перепада давления, бар	Диапазон настройки расхода, м ³ /ч	Перепад давления на дросселе, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
									без НДС	с НДС	
Регулятор расхода AVQ; регулируемая среда – вода; P_y = 25 бар¹⁾, T_{макс.} = 150 °C; материал – чугун; поставляется в комплекте: резьбовой²⁾ клапан и регулирующий блок											
	003H6727	AVQ	32	12,5	—	0,4–8,0	0,2	1	102 704	121 191	●
	003H6728	AVQ	40	20		0,8–10,0			140 328	165 587	●
	003H6729	AVQ	50	25		0,8–12,0			152 361	179 786	●
Комплект присоединительных фитингов (2 гайки, 2 патрубка, 2 прокладки) для AVP, AVQ и AVPQ (см. п. 4.3.2 на стр. 48)											

¹⁾ Существует исполнение на 16 бар. Поставляется под заказ (см. техническую документацию).

²⁾ Существуют резьбовое исполнение – D_y = 15–25 мм, и фланцевое – D_y = 32–50 мм. Поставляется под заказ (см. техническую документацию).

4.7.2. Комбинированные регуляторы – ограничители расхода

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _{уr} , мм	K _{усr} , м ³ /ч	Диапазон настройки расхода при ΔP = 0,2/0,5 бар	T _{макс.} , °C	Перепад давления на дросселе, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
									без НДС	с НДС	
Регулятор – ограничитель расхода AFQ/VFQ 2											
	Регулирующий блок AFQ										
	003G1024	AFQ	—	—	—	—	0,2	1	36 838	43 468	○
	003G1025	AFQ	—	—	—	—	0,5	1	36 838	43 468	●
Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _{уr} , мм	K _{усr} , м ³ /ч	Диапазон настройки расхода при ΔP = 0,2/0,5 бар	T _{макс.} , °C	ΔP _{макс.} клапана, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
Клапан VFQ 2; регулируемая среда – вода; P_y = 16 бар; для регуляторов – ограничителей расхода AFQ/VFQ 2, присоединение – фланцы; максимальный перепад давления на клапане 16 бар; материал – чугун											
	065B2654	VFQ 2	15	4,0	0,1–2/0,2–3	150	16	1	84 584	99 809	●
	065B2655	VFQ 2	20	6,3	0,2–3/0,3–4,5		16	1	97 037	114 504	●
	065B2656	VFQ 2	25	8,0	0,2–4/0,3–6		16	1	106 012	125 094	●
	065B2657	VFQ 2	32	16,0	0,4–7/0,5–10		16	1	102 781	121 281	●
	065B2658	VFQ 2	40	20,0	0,6–11/0,8–16		16	1	114 826	135 494	○
	065B2659	VFQ 2	50	32,0	0,8–16/1,2–24		16	1	124 564	146 986	○
	065B2660	VFQ 2	65	50,0	3–28/4–40		16	1	170 935	201 704	○
	065B2661	VFQ 2	80	80,0	4–40/6–58		16	1	184 686	217 929	●
	065B2662	VFQ 2	100	125,0	6–63/9–90		15	1	327 120	386 001	●
	065B2663	VFQ 2	125	160,0	8–80/12–120		15	1	427 971	505 006	●
	065B2664	VFQ 2	150	280,0	12–125/18–180		12	1	646 388	762 737	●
065B2758	VFQ 2	200	320	15–150/22–220	10	1	646 388	762 737	●		
065B2759	VFQ 2	250	400	18–180/25–250	10	1	646 388	762 737	●		
Клапан VFQ 2; регулируемая среда – вода; P_y = 25 бар²⁾; материал – ковкий чугун; для регуляторов – ограничителей расхода AFQ/VFQ 2											
	065B2667	VFQ 2	15	4,0	0,1–2/0,2–3	150 ¹⁾	20	1	89 744	105 898	●
	065B2668	VFQ 2	20	6,3	0,2–3/0,3–4,5		20	1	101 636	119 931	●
	065B2669	VFQ 2	25	8,0	0,2–4/0,3–6		20	1	102 982	121 519	●
	065B2670	VFQ 2	32	16,0	0,4–7/0,5–10		20	1	106 123	125 225	●
	065B2671	VFQ 2	40	20,0	0,6–11/0,8–16		20	1	117 792	138 994	●
	065B2672	VFQ 2	50	32,0	0,8–16/1,2–24		20	1	132 711	156 599	●
	065B2673	VFQ 2	65	50,0	3–28/4–40		20	1	181 623	214 315	●
	065B2674	VFQ 2	80	80,0	4–40/6–58		20	1	200 579	236 683	●
	065B2675	VFQ 2	100	125,0	6–63/9–90		15	1	287 744	339 538	●
	065B2676	VFQ 2	125 ³⁾	160,0	8–80/12–120		15	1	410 696	484 622	●

¹⁾ При использовании клапанов при T_{макс.} = 200 °C необходимо применять охладитель импульса давления.

²⁾ Клапан VFQ 2 P_y = 40 бар поставляется по спецзаказу.

³⁾ Клапаны VFQ 2 D_y = 150–250 мм, P_y = 25 бар поставляются по заказу.

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _у , мм	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
						без НДС	с НДС	
Принадлежности к регулятору AFQ/VFQ 2 (заказываются дополнительно)								
Комплект импульсных трубок AFQ для регулятора расхода AFQ/VFQ 2								
	003G1338	—	15, 20	Материал трубок – нержавеющая сталь, Ø 10 x 0,8 мм, T _{макс.} = 150 °С	1 компл.	4 869	5 746	●
	003G1340	—	25, 32		1 компл.	4 357	5 141	○
	003G1342	—	40		1 компл.	4 869	5 746	○
	003G1343	—	50		1 компл.	4 357	5 141	○
	003G1344	—	65, 80		1 компл.	4 357	5 141	○
	003G1346	—	100		1 компл.	4 869	5 746	●
	003G1347	—	125		1 компл.	4 869	5 746	●
	003G1348	—	150		1 компл.	4 869	5 746	●
	003G1392	Охладитель V1, емкость 1 л, с резьбовыми штуцерами для трубки Ø 10 мм			1	9 480	11 187	○
Импульсная трубка AF¹⁾ для регуляторов AFQ/VFQ 2 для присоединения охладителя импульса давления; для D_у = 15–125 мм – 2 комплекта, для D_у = 150–250 мм – 3 комплекта								
	003G1391	Материал – медь, Ø 10 x 1 мм, l = 1500 мм, 1 резьбовой штуцер G ¼, 2 втулки			1 компл.	2 841	3 352	○

¹⁾ Импульсная трубка AF заказывается для регуляторов AFQ/VFQ 2 вместо комплекта трубок AFQ при установке регулятора на воде при T_{макс.} > 150 °С вместе с охладителями импульса давления.

4.8. Регуляторы перепада давления

4.8.1. Моноблочные регуляторы перепада давления

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _у , мм	Описание	K _{vs} , м ³ /ч	Диапазон настройки перепада давления, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
								без НДС	с НДС	
Регулятор перепада давлений DPR¹⁾ для монтажа на подающем трубопроводе; регулируемая среда – вода; P_y = 25 бар²⁾, T_{макс.} = 150 °С										
	003H6100	DPR	15	С наружной резьбой, материал – бронза, ΔP _{макс.} = 20 бар	1,6	0,2–1,0 ³⁾	9	51 970	61 325	○
	003H6101	DPR	15		2,5		9	51 970	61 325	○
	003H6102	DPR	15		4,0		9	51 970	61 325	○
	003H6103	DPR	20		6,3		9	53 033	62 579	○
	003H6104	DPR	25		8,0		9	57 564	67 926	○
	003H6105 ⁴⁾	DPR	15		4,0		1	99 556	117 477	○
	003H6106 ⁴⁾	DPR	20		6,3		1	106 423	125 579	○
	003H6107 ⁴⁾	DPR	25		8,0		1	107 506	126 857	○
	003H6108	DPR	32		12,5		1	111 232	131 254	○
	003H6109	DPR	40		20		1	118 693	140 058	○
003H6110	DPR	50	25	1	124 391	146 782	○			
	003H6111	DPR	15	С наружной резьбой, материал – бронза, ΔP _{макс.} = 20 бар	1,6	0,3–2,0	9	51 970	61 325	○
	003H6112	DPR	15		2,5		9	51 970	61 325	○
	003H6113	DPR	15		4,0		9	51 970	61 325	○
	003H6114	DPR	20		6,3		9	53 033	62 579	○
	003H6115	DPR	25		8,0		9	57 564	67 926	○
	003H6116 ⁴⁾	DPR	15		4,0		1	99 556	117 477	○
	003H6117 ⁴⁾	DPR	20		6,3		1	106 423	125 579	○
	003H6118 ⁴⁾	DPR	25		8,0		1	107 506	126 857	○
	003H6119	DPR	32		12,5		1	111 232	131 254	○
	003H6120	DPR	40		20		1	118 693	140 058	○
	003H6121	DPR	50		25		1	124 391	146 782	○

¹⁾ Регулятор поставляется в виде моноблока. В комплект поставки регуляторов не входят внешняя импульсная трубка AV и присоединительные фитинги для резьбовых версий, которые следует заказывать дополнительно.

²⁾ Существует исполнение на 16 бар. Поставляется под заказ (см. техническую документацию).

³⁾ Существует исполнение с диапазоном 0,05–0,50 бар. Поставляется под заказ (см. техническую документацию).

⁴⁾ Необходимо 2 комплекта импульсных трубок.

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

☎ Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _{уг} , мм	Описание	K _{vср} , м ³ /ч	Диапазон настройки перепада давления, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
								без НДС	с НДС	
Регулятор перепада давлений AVP¹⁾ для монтажа на подающем трубопроводе; регулируемая среда – вода; P_y = 25 бар²⁾, T_{макс.} = 150 °C										
	003H6315	AVP	15	С наружной резьбой, материал – бронза, ΔP _{макс.} = 20 бар	1,6	0,2–1,0 ³⁾	9	51 970	61 325	○
	003H6316	AVP	15		2,5		9	51 970	61 325	○
	003H6317	AVP	15		4,0		9	51 970	61 325	○
	003H6318	AVP	20		6,3		9	53 033	62 579	○
	003H6319	AVP	25		8,0		9	57 564	67 926	○
	003H6369 ⁴⁾	AVP	15	Фланцевый, материал – чугун, ΔP _{макс.} = 16 бар	4,0		1	99 556	117 477	●
	003H6370 ⁴⁾	AVP	20		6,3		1	106 423	125 579	●
	003H6371 ⁴⁾	AVP	25		8,0		1	107 506	126 857	●
	003H6372	AVP	32		12,5		1	111 232	131 254	○
	003H6373	AVP	40		20		1	118 693	140 058	○
003H6374	AVP	50	25	1	124 391	146 782	○			
	003H6325	AVP	15	С наружной резьбой, материал – бронза, ΔP _{макс.} = 20 бар	1,6	0,3–2,0	9	51 970	61 325	○
	003H6326	AVP	15		2,5		9	51 970	61 325	○
	003H6327	AVP	15		4,0		9	51 970	61 325	○
	003H6328	AVP	20		6,3		9	53 033	62 579	○
	003H6329	AVP	25		8,0		9	57 564	67 926	○
	003H6375 ⁴⁾	AVP	15	Фланцевый, материал – чугун, ΔP _{макс.} = 16 бар	4,0		1	99 556	117 477	○
	003H6376 ⁴⁾	AVP	20		6,3		1	106 423	125 579	○
	003H6377 ⁴⁾	AVP	25		8,0		1	107 506	126 857	○
	003H6378	AVP	32		12,5		1	111 232	131 254	○
	003H6379	AVP	40		20		1	118 693	140 058	○
003H6380	AVP	50	25	1	124 391	146 782	○			
Регулятор перепада давлений DPR¹⁾ для монтажа на обратном трубопроводе; регулируемая среда – вода; P_y = 25 бар²⁾, T_{макс.} = 150 °C										
	003H6122	DPR	15	С наружной резьбой, материал – бронза, ΔP _{макс.} = 20 бар	1,6	0,2–1,0 ³⁾	9	51 970	61 325	●
	003H6123	DPR	15		2,5		9	51 970	61 325	●
	003H6124	DPR	15		4,0		9	51 970	61 325	●
	003H6125	DPR	20		6,3		9	53 033	62 579	●
	003H6126	DPR	25		8,0		9	57 564	67 926	●
	003H6127	DPR	15	Фланцевый, материал – чугун, ΔP _{макс.} = 16 бар	4,0		1	126 105	148 804	●
	003H6128	DPR	20		6,3		1	106 423	125 579	●
	003H6129	DPR	25		8,0		1	107 506	126 857	●
	003H6130	DPR	32		12,5		1	111 232	131 254	●
	003H6131	DPR	40		20		1	118 693	140 058	●
003H6132	DPR	50	25	1	124 391	146 782	●			

¹⁾ Регулятор поставляется в виде моноблока. В комплект поставки регуляторов не входят внешняя импульсная трубка AV и присоединительные фитинги для резьбовых версий, которые следует заказывать дополнительно.

²⁾ Существует исполнение на 16 бар. Поставляется под заказ (см. техническую документацию).

³⁾ Существует исполнение с диапазоном 0,05–0,50 бар. Поставляется под заказ (см. техническую документацию).

⁴⁾ Необходимо 2 комплекта импульсных трубок.

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Д _{уг} , мм	Описание	K _{vs} , м ³ /ч	Диапазон настройки перепада давления, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
								без НДС	с НДС	
	003H6186	DPR	15	С наружной резьбой, материал – бронза, ΔP _{макс.} = 20 бар	1,6	0,3–2,0	9	51 970	61 325	●
	003H6187	DPR	15		2,5		9	51 970	61 325	●
	003H6188	DPR	15		4,0		9	65 829	77 678	●
	003H6189	DPR	20		6,3		9	53 033	62 579	○
	003H6190	DPR	25		8,0		9	57 564	67 926	●
	003H6138	DPR	15	Фланцевый, материал – чугун, ΔP _{макс.} = 16 бар	4,0		1	126 105	148 804	●
	003H6139	DPR	20		6,3		1	106 423	125 579	●
	003H6140	DPR	25		8,0		1	107 506	126 857	●
	003H6141	DPR	32		12,5		1	111 232	131 254	○
	003H6142	DPR	40		20		1	118 693	140 058	●
	003H6143	DPR	50		25		1	124 391	146 782	○

Регулятор перепада давлений AVP¹⁾ для монтажа на обратном трубопроводе; регулируемая среда – вода; P_y = 25 бар²⁾, T_{макс.} = 150 °C

	003H6283	AVP	15	С наружной резьбой, материал – бронза, ΔP _{макс.} = 20 бар	1,6	0,2–1,0 ³⁾	9	51 970	61 325	●
	003H6284	AVP	15		2,5		9	51 970	61 325	●
	003H6285	AVP	15		4,0		9	51 970	61 325	●
	003H6286	AVP	20		6,3		9	53 033	62 579	●
	003H6287	AVP	25		8,0		9	57 564	67 926	●
	003H6345	AVP	15	Фланцевый, материал – чугун, ΔP _{макс.} = 16 бар	4,0		1	126 105	148 804	●
	003H6346	AVP	20		6,3		1	106 423	125 579	●
	003H6347	AVP	25		8,0		1	107 506	126 857	●
	003H6348	AVP	32		12,5		1	111 232	131 254	●
	003H6349	AVP	40		20		1	118 693	140 058	●
	003H6350	AVP	50		25		1	124 391	146 782	●
	003H6293	AVP	15	С наружной резьбой, материал – бронза, ΔP _{макс.} = 20 бар	1,6	0,3–2,0	9	51 970	61 325	●
	003H6294	AVP	15		2,5		9	51 970	61 325	●
	003H6295	AVP	15		4,0		9	65 829	77 678	●
	003H6296	AVP	20		6,3		9	53 033	62 579	○
	003H6297	AVP	25		8,0		9	57 564	67 926	●
	003H6351	AVP	15	Фланцевый, материал – чугун, ΔP _{макс.} = 16 бар	4,0		1	126 105	148 804	●
	003H6352	AVP	20		6,3		1	106 423	125 579	●
	003H6353	AVP	25		8,0		1	107 506	126 857	●
	003H6354	AVP	32		12,5		1	111 232	131 254	○
	003H6355	AVP	40		20		1	118 693	140 058	●
	003H6356	AVP	50		25		1	124 391	146 782	○

Принадлежности к регуляторам DPR/AVP (заказываются дополнительно), требуется 1 комплект

003H6854	Импульсная трубка AV, материал – медь, ∅ 6 x 1 мм, l = 1500 мм, с резьбовым фитингом R 1/2 (требуется 1 комплект)	1	2 917	3 443	●
Комплект присоединительных фитингов (2 шт.) для регуляторов давления DPR, AVP (см. п. 4.3.2 на стр. 48)					

¹⁾ Регулятор поставляется в виде моноблока. В комплект поставки регуляторов не входят внешняя импульсная трубка AV и присоединительные фитинги для резьбовых версий, которые следует заказывать дополнительно.

²⁾ Существует исполнение на 16 бар. Поставляется под заказ (см. техническую документацию).

³⁾ Существует исполнение с диапазоном 0,05–0,50 бар. Поставляется под заказ (см. техническую документацию).

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

☎ Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

4.8.2. Комбинированные регуляторы перепада давления

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Диапазон настройки перепада давления, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
						без НДС	с НДС	
Регулятор перепада давления AFP/VFG 2								
	Регулирующий блок AFP							
	003G1014	AFP-9	Для D _y =15-125 мм	1,0–6,0	1	62 030	73 195	○
	003G1015	AFP-9		0,5–3,0	1	62 030	73 195	○
	003G1016	AFP	Для D _y =15-250 мм	0,15–1,50	1	62 030	73 195	○
	003G1017	AFP		0,1–0,7	1	62 030	73 195	○
	003G1018	AFP		0,05–0,35	1	93 046	109 794	○
Регулирующие клапаны VFG 2 (см. п. 4.1. на стр. 44–46)								
Принадлежности к регуляторам AFP/VFG 2 (заказываются дополнительно)								
	Импульсная трубка AF для регуляторов AFP/VFG 2 (требуется 2 комплекта)							
	003G1391		Материал – медь, Ø 10 x 1 мм, l = 1500 мм, с одним резьбовым штуцером G ¼ и двумя втулками		1	2 840	3 352	○
Охладитель импульса давления для установки регуляторов AFP/VFG 2 на воде с T_{макс.} >150 °C (требуется 3 комплекта импульсных трубок) или на паре при любых параметрах								
	003G1392		Охладитель V1, емкость 1 л, с резьбовыми штуцерами для трубки Ø 10 мм		1	9 028	10 653	○
	003G1403		Охладитель V2 для AFP с диапазоном настройки 0,05–0,35 бар, емкость 3 л, с резьбовыми штуцерами для трубки Ø 10 мм		1	18 177	21 449	●

4.9. Регуляторы перепада давления с автоматическим ограничением расхода

4.9.1. Моноблочные регуляторы перепада давления с автоматическим ограничением расхода

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _{уг} мм	Описание	K _{уст} м ³ /ч	Диапазон настройки перепада давления, бар	Диапазон настройки расхода, м ³ /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.			
									без НДС	с НДС		
Регулятор перепада давления с автоматическим ограничением расхода AVPQ¹⁾ для монтажа на обратном трубопроводе; регулируемая среда – вода; P_y = 25 бар²⁾, T_{макс.} = 150 °C; поставляется в комплекте: клапан и регулирующий блок												
	003H6539	AVPQ	15	Присоединение резьбовое, материал – бронза	1,6	0,3–2,0 ³⁾	0,03–0,86	1	97 086	114 561	●	
	003H6540	AVPQ	15		2,5		0,07–1,40	1	97 086	114 561	●	
	003H6541	AVPQ	15		4		0,07–2,20	1	97 086	114 561	●	
	003H6542	AVPQ	20		6,3		0,16–3,00	1	104 360	123 145	●	
	003H6543	AVPQ	25	8	0,2–3,5	1	117 984	139 221	●			
	003H6566	AVPQ	32	Присоединение фланцевое, материал – чугун	12,5	0,3–2,0 ³⁾	0,4–8,0	1	183 928	217 035	●	
	003H6567	AVPQ	40		20		0,8–10,0	1	242 649	286 325	●	
	003H6568	AVPQ	50		25		0,8–12,0	1	261 271	308 299	●	
Регулятор перепада давления с автоматическим ограничением расхода AVPQ-4¹⁾ для монтажа на подающем трубопроводе; регулируемая среда – вода; P_y = 25 бар²⁾, T_{макс.} = 150 °C; поставляется в комплекте: клапан и регулирующий блок												
	003H6555	AVPQ-4	15	Присоединение резьбовое, материал – бронза	1,6	0,3–2,0 ³⁾	0,03–0,86	1	97 086	114 561	●	
	003H6556	AVPQ-4	15		2,5		0,07–1,40	1	97 086	114 561	●	
	003H6557	AVPQ-4	15		4		0,07–2,20	1	97 086	114 561	●	
	003H6558	AVPQ-4	20		6,3		0,16–3,00	1	104 360	123 145	●	
	003H6559	AVPQ-4	25	8	0,2–3,5	1	117 984	139 221	●			
	003H6572	AVPQ-4	32	Присоединение фланцевое, материал – чугун	12,5	0,3–2,0 ³⁾	0,4–8,0	1	183 928	217 035	●	
	003H6573	AVPQ-4	40		20		0,8–10,0	1	242 649	286 325	●	
	003H6574	AVPQ-4	50		25		0,8–12,0	1	261 271	308 299	●	
Принадлежности к регуляторам AVPQ, AVPQ-4, требуется 1 комплект												
	Импульсная трубка AV, материал – медь, Ø 6 x 1 мм, l = 1500 мм, с резьбовым фитингом R ½ (требуется 1 комплект)								1	2 917	3 443	●
	Фитинги (см. п. 4.3.2 на стр. 48)											

¹⁾ Регулятор поставляется в виде моноблока, включая внутреннюю импульсную трубку между клапаном и диафрагменным элементом. В комплект поставки регуляторов не входят внешняя импульсная трубка AV и соединительные фитинги для резьбовых версий, которые следует заказывать дополнительно.

²⁾ Существует исполнение на 16 бар. Поставляется под заказ (см. техническую документацию).

³⁾ Существует исполнение с диапазоном от 0,2–1,0 бар. Поставляется под заказ (см. техническую документацию).

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

4.9.2. Комбинированные регуляторы перепада давления с автоматическим ограничением расхода

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Диаметр Ду, мм	Описание	Диапазон настройки перепада давления, бар	Перепад давления на дросселе, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
								без НДС	с НДС	
Регулятор перепада давления с автоматическим ограничением расхода AFPQ/VFQ 2										
	Регулирующий блок AFPQ; P_y = 40 бар									
	003G1029	AFPQ	—	Для монтажа на обратном трубопроводе	0,1–0,7	0,2	1	136 411	160 965 ●	
	003G1030	AFPQ	—		0,1–0,7	0,5	1	136 411	160 965 ●	
	003G1031	AFPQ	—		0,15–1,50	0,2	1	136 411	160 965 ●	
	003G1032	AFPQ	—		0,15–1,50	0,5	1	136 411	160 965 ●	
	003G1033	AFPQ-4	—	Для монтажа на подающем трубопроводе	0,1–0,7	0,2	1	136 411	160 965 ●	
	003G1034	AFPQ-4	—		0,1–0,7	0,5	1	136 411	160 965 ●	
	003G1035	AFPQ-4	—		0,15–1,50	0,2	1	136 411	160 965 ●	
003G1036	AFPQ-4	—	0,15–1,50		0,5	1	136 411	160 965 ●		
Регулирующие клапаны VFQ 2 (см. п. 4.7.2 на стр. 51)										
Принадлежности к регулятору AFPQ/VFQ 2										
	Комплект импульсных трубок для регулятора AFPQ/VFQ 2 при монтаже на обратном трубопроводе									
	003G1365	—	15, 20	Материал – нержавеющая сталь, Ø 10 x 0,8 мм, T _{макс.} = 150 °C			1 компл.	4 869	5 746 ●	
	003G1367	—	25, 32		1 компл.	4 869	5 746 ●			
	003G1369	—	40		1 компл.	4 869	5 746 ●			
	003G1370	—	50		1 компл.	4 869	5 746 ●			
	003G1371	—	65, 80		1 компл.	4 869	5 746 ●			
	003G1373	—	100		1 компл.	4 869	5 746 ●			
	003G1374	—	125		1 компл.	4 869	5 746 ●			
	003G1375	—	150		1 компл.	4 869	5 746 ●			
	003G1416	—	200		1 компл.	6 804	8 029 ●			
	003G1417 ¹⁾	—	250		1 компл.	4 869	5 746 ●			
003G1405 ²⁾	—	250	1 компл.		4 869	5 746 ●				
	Комплект импульсных трубок для регулятора AFPQ-4/VFQ 2 при монтаже на подающем трубопроводе									
	003G1378	—	15, 20	Материал – нержавеющая сталь, Ø 10 x 0,8 мм, T _{макс.} = 150 °C			1 компл.	7 293	8 606 ●	
	003G1380	—	25, 32		1 компл.	7 293	8 606 ●			
	003G1382	—	40		1 компл.	7 293	8 606 ●			
	003G1383	—	50		1 компл.	6 525	7 700 ●			
	003G1384	—	65, 80		1 компл.	6 525	7 700 ●			
	003G1386	—	100		1 компл.	7 293	8 606 ●			
	003G1387	—	125		1 компл.	7 293	8 606 ●			
	003G1388	—	150		1 компл.	7 293	8 606 ●			
	003G1418	—	200		1 компл.	7 293	8 606 ●			
	003G1419 ¹⁾	—	250		1 компл.	7 293	8 606 ●			
	003G1406 ²⁾	—	250		1 компл.	18 129	21 393 ●			
	003G1392	Охладитель V1, емкость 1 л, с резьбовыми штуцерами для трубки Ø 10 мм						1	9 480	11 187 ●
Импульсная трубка AF³⁾ для регуляторов AFPQ/VFQ 2 и AFPQ-4/VFQ 2 для присоединения охладителя импульса давления при T_{макс.} = 200 °C (AFPQ/VFQ 2 – 2 комплекта, AFPQ-4/VFQ 2 – 4 комплекта)										
	003G1391	Материал – медь, Ø 10 x 1, L = 1500 мм, 1 резьбовой штуцер – G 1/4, 2 втулки						1 компл.	2 841	3 352 ○

¹⁾ При P_y = 16 бар.

²⁾ При P_y = 40 бар.

³⁾ Импульсные трубки AF заказываются для регуляторов AFPQ/VFQ 2 вместо комплекта трубок AFQ при установке регулятора на воде с T_{макс.} > 150 °C вместе с охладителями импульса давления.

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

☎ Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

4.10. Пилотные регуляторы давления для систем теплоснабжения

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Dy, мм	Kvs, м ³ /ч	Диапазон настройки перепада давления, бар	P _y , бар	T _{макс.} , °C	Цена, руб.	
								без НДС	с НДС

Пилотные регуляторы давления для систем теплоснабжения. В состав комплекта входят: сборочный комплект PCV-VFG 2, дроссель, импульсные трубки, охладители импульса (для версий на 150–350°C). Присоединение фланцевое

Сборочный комплект для пилотного регулятора

	003G1505	PCV-VFG 2	150	320	—	16	150	По запросу	По запросу
	003G1506	PCV-VFG 2	200	450				По запросу	По запросу
	003G1507	PCV-VFG 2	250	630				По запросу	По запросу
	003G1525	PCV-VFG 2	150	320		25	150	По запросу	По запросу
	003G1526	PCV-VFG 2	200	450				По запросу	По запросу
	003G1527	PCV-VFG 2	250	630				По запросу	По запросу
	003G1565	PCV-VFG 2	150	320		40	150	По запросу	По запросу
	003G1566	PCV-VFG 2	200	450				По запросу	По запросу
	003G1567	PCV-VFG 2	250	630				По запросу	По запросу

Импульсные трубки для пилотного регулятора

003G1599	Монтажный комплект импульсных трубок							3 540	4 177
----------	--------------------------------------	--	--	--	--	--	--	-------	-------

Управляющий (пилотный) клапан для пилотного регулятора Dy = 150–250 мм

	003H6660	AVD	40	20	1,0–5,0	25	150	117 620	138 792
	003H6663	AVD	40	20	3,0–12,0	25		117 620	138 792
	003H6109	DPR	40	20	0,2–1,0	25		118 693	140 058
	003H6120	DPR	40	20	0,3–2,0	25		118 693	140 058
	003H6627	AVA	40	20	1,0–4,5	25		133 912	158 017
	003H6630	AVA	40	20	3,0–11,0	25		133 912	158 017

5. Пластинчатые теплообменники

5.1. Разборные пластинчатые теплообменники одноходовые и двухходовые XG, XGM, HH*

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Площадь одной пластины, м ²	Площадь теплообмена, макс., м ²	Д _у , мм	Цена, руб.	
						без НДС	с НДС
		XG 10	0,027	1,84	25		
		XGM032	0,067	6,57	32		
		XGM050	0,157	31,09	50		
		HH№04	0,04	3,7	32		
		HH№08	0,08	7,39	32		
		HH№07	0,07	7,96	50		
		HH№14	0,15	16,35	50		
		HH№20	0,21	22,89	50		
		HH№19	0,22	38,72	65		
		HH№31	0,33	50,49	65		
		HH№44	0,45	68,85	65		
		HH№21	0,24	56,16	100		
		HH№22	0,26	48,36	100		
		HH№47	0,50	117	100		
		HH№36	0,35	80,5	100		
		HH№64	0,35	80,5	100		
	по запросу	HH№41	0,45	217,35	150	по запросу	по запросу
		HH№42	0,46	176,18	150		
		HH№62	0,68	328,44	150		
		HH№86	0,90	591,3	150		
		HH№110	1,20	788,4	150		
		HH№43	0,46	314,64	200		
		HH№65	0,68	465,12	200		
		HH№100	1,00	666	200		
		HH№130	1,33	884,45	200		
		HH№152	1,52	1015,36	200		
		HH№113	1,13	734,5	250		
		HH№81	0,84	782,04	300		
		HH№121	1,26	1170,54	300		
		HH№188	1,96	1820,84	300		
		HH№251	2,62	2443,87	300		
		HH№145	1,45	1344,15	400		
		HH№210	2,20	2044,03	400		
		HH№201	2,10	1929,9	500		

*HH - разборные пластинчатые теплообменники Ридан. Указанный перечень не является полным и возможна поставка других типоразмеров

5.2 Паяные пластинчатые теплообменники одноходовые XB

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Кол-во пластин	Габаритные размеры ¹⁾ , мм			S поверх. теплообмена, м ²	Вес, кг	Присоед. патрубки	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
				A	B	C					без НДС	с НДС

Основные параметры: P_y = 25 бар, T_{мин.} = -10 °С, T_{макс.} = +180 °С.

Материал пластин: кислотостойкая нержавеющая сталь AISI 316L (EN 1.4404); материал припоя — медь.

Подбор теплообменников производится с помощью расчетной программы Hexact

Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 06L-1^{2),3)}



004B2024	XB 06L-1	8	320	95	42,1	0,208	1,3	Наружная резьба, G 3/4 A x 20 мм	1	14 636	17 271	⊙
004B2025	XB 06L-1	10	320	95	45,5	0,26	1,5		1	15 702	18 529	⊙
004B2026	XB 06L-1	16	320	95	55,7	0,416	2,0		1	18 199	21 474	⊙
004B2027	XB 06L-1	20	320	95	62,5	0,52	2,3		1	21 048	24 837	⊙
004B2028	XB 06L-1	26	320	95	72,7	0,676	2,8		1	24 013	28 336	⊙
004B2029	XB 06L-1	30	320	95	79,5	0,78	3,1		1	25 671	30 291	⊙
004B2030	XB 06L-1	36	320	95	89,7	0,936	3,6		1	29 665	35 005	⊙
004B2031	XB 06L-1	40	320	95	96,5	1,04	3,9		1	31 804	37 529	⊙
004B2032	XB 06L-1	50	320	95	113,5	1,30	4,7		1	37 461	44 204	⊙
004B2033	XB 06L-1	60	320	95	130,5	1,56	5,5		1	42 795	50 498	⊙
004B2034	XB 06L-1	70	320	95	147,5	1,82	6,3	1	48 144	56 810	⊙	

¹⁾ А – высота, В – ширина, С – длина (с патрубками).

²⁾ Для теплообменников типа XB 04 и XB 06 теплоизоляция не предусмотрена.

³⁾ Индексы H, M и L обозначают тип рифления пластин.

5. Пластинчатые теплообменники

☎ Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Кол-во пластин	Габаритные размеры ¹⁾ , мм			S поверх. теплообмена, м ²	Вес, кг	Присоед. патрубки	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
				A	B	C					без НДС	с НДС	
Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 06H-1^{2),3)}													
	004B2036	XB 06H-1	8	320	95	42,1	0,208	1,3	Наружная резьба, G 3/4 A x 20 мм	1	14 636	17 271	⓪
	004B2037	XB 06H-1	10	320	95	45,5	0,26	1,5		1	15 702	18 529	⓪
	004B2038	XB 06H-1	16	320	95	55,7	0,416	2,0		1	18 199	21 474	⓪
	004B2039	XB 06H-1	20	320	95	62,5	0,52	2,3		1	21 048	24 837	⓪
	004B2041	XB 06H-1	26	320	95	72,7	0,676	2,8		1	24 013	28 336	⓪
	004B2042	XB 06H-1	30	320	95	79,5	0,78	3,1		1	25 671	30 291	⓪
	004B2043	XB 06H-1	36	320	95	89,7	0,936	3,6		1	29 665	35 005	⓪
	004B2044	XB 06H-1	40	320	95	96,5	1,04	3,9		1	31 804	37 529	⓪
	004B2046	XB 06H-1	50	320	95	113,5	1,30	4,7		1	37 461	44 204	⓪
	004B2047	XB 06H-1	60	320	95	130,5	1,56	5,5		1	42 795	50 498	⓪
004B2048	XB 06H-1	70	320	95	147,5	1,82	6,3	1	48 144	56 810	⓪		
Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 12H-1³⁾													
	004H7555	XB 12H-1	10	289	118	22	0,22	2,29	Внешняя резьба, G1 1/4 x 25 мм	1	19 041	22 469	⓪
	004H7556	XB 12H-1	16	289	118	29,2	0,39	2,746		1	23 522	27 756	⓪
	004H7557	XB 12H-1	20	289	118	34	0,5	3,05		1	26 508	31 280	⓪
	004H7558	XB 12H-1	26	289	118	41,2	0,67	3,506		1	34 635	40 869	⓪
	004H7559	XB 12H-1	30	289	118	46	0,78	3,81		1	37 973	44 808	⓪
	004H7560	XB 12H-1	36	289	118	53,2	0,95	4,266		1	42 983	50 720	⓪
	004H7561	XB 12H-1	40	289	118	58	1,06	4,57		1	46 682	55 085	⓪
	004H7562	XB 12H-1	50	289	118	70	1,34	5,33		1	55 029	64 934	⓪
	004H7563	XB 12H-1	60	289	118	82	1,62	6,09		1	63 375	74 782	⓪
	004H7564	XB 12H-1	70	289	118	94	1,9	6,85		1	72 083	85 058	⓪
	004H7565	XB 12H-1	80	289	118	106	2,18	7,61		1	80 429	94 906	⓪
	004H7566	XB 12H-1	90	289	118	118	2,46	8,37		1	88 774	104 753	⓪
	004H7567	XB 12H-1	100	289	118	130	2,74	9,13		1	97 119	114 600	⓪
	004H7568	XB 12H-1	110	289	118	142	3,02	9,89		1	105 463	124 446	⓪
004H7569	XB 12H-1	120	289	118	154	3,3	10,65	1	115 050	135 759	⓪		
004H7570	XB 12H-1	140	289	118	178	3,86	12,17	1	124 644	147 080	⓪		
Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 12M-1³⁾													
	004H7540	XB 12M-1	10	289	118	24	0,22	2,29	Внешняя резьба, G1 1/4 x 25 мм	1	19 041	22 469	⓪
	004H7541	XB 12M-1	16	289	118	32,4	0,39	2,746		1	23 522	27 756	⓪
	004H7542	XB 12M-1	20	289	118	38	0,5	3,05		1	26 508	31 280	⓪
	004H7543	XB 12M-1	26	289	118	46,4	0,67	3,506		1	34 635	40 869	⓪
	004H7544	XB 12M-1	30	289	118	52	0,78	3,81		1	37 973	44 808	⓪
	004H7545	XB 12M-1	36	289	118	60,4	0,95	4,266		1	42 983	50 720	⓪
	004H7546	XB 12M-1	40	289	118	66	1,06	4,57		1	46 682	55 085	⓪
	004H7547	XB 12M-1	50	289	118	80	1,34	5,33		1	55 029	64 934	⓪
	004H7548	XB 12M-1	60	289	118	94	1,62	6,09		1	63 375	74 782	⓪
	004H7549	XB 12M-1	70	289	118	108	1,9	6,85		1	72 083	85 058	⓪
	004H7550	XB 12M-1	80	289	118	122	2,18	7,61		1	80 429	94 906	⓪
	004H7551	XB 12M-1	90	289	118	136	2,46	8,37		1	88 774	104 753	⓪
	004H7552	XB 12M-1	100	289	118	150	2,74	9,13		1	97 119	114 600	⓪
	004H7553	XB 12M-1	110	289	118	164	3,02	9,89		1	105 463	124 446	⓪

¹⁾ А – высота, В – ширина, С – длина (с патрубками).

²⁾ Для теплообменников типа XB 04 и XB 06 теплоизоляция не предусмотрена.

³⁾ Индексы H, M и L обозначают тип рифления пластин.

5. Пластинчатые теплообменники

Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Кол-во пластин	Габаритные размеры ¹⁾ , мм			S поверх. теплообмена, м ²	Вес, кг	Присоед. патрубки	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
				A	B	C					без НДС	с НДС	
Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 12L-1²⁾													
	004H7525	XB 12L-1	10	289	118	27,5	0,22	2,29	Внешняя резьба, G1 1/4 x 25 мм	1	19 041	22 469	○
	004H7526	XB 12L-1	16	289	118	38	0,39	2,746		1	23 522	27 756	○
	004H7527	XB 12L-1	20	289	118	45	0,5	3,05		1	26 508	31 280	○
	004H7528	XB 12L-1	26	289	118	55,5	0,67	3,506		1	34 635	40 869	○
	004H7529	XB 12L-1	30	289	118	62,5	0,78	3,81		1	37 973	44 808	○
	004H7530	XB 12L-1	36	289	118	73	0,95	4,266		1	42 983	50 720	○
	004H7531	XB 12L-1	40	289	118	80	1,06	4,57		1	46 682	55 085	○
	004H7532	XB 12L-1	50	289	118	97,5	1,34	5,33		1	55 029	64 934	○
	004H7533	XB 12L-1	60	289	118	115	1,62	6,09		1	63 375	74 782	○
	004H7534	XB 12L-1	70	289	118	132,5	1,9	6,85		1	72 083	85 058	○
	004H7535	XB 12L-1	80	289	118	150	2,18	7,61		1	80 429	94 906	○
	004H7536	XB 12L-1	90	289	118	167,5	2,46	8,37		1	88 774	104 753	○
	004H7537	XB 12L-1	100	289	118	185	2,74	9,13		1	97 119	114 600	○
	004H7538	XB 12L-1	110	289	118	202,5	3,02	9,89		1	105 463	124 446	○
Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 37L-1²⁾													
	004B1675	XB 37L-1	10	525	119	82,5	0,43	4,2	Наружная резьба, G 1 x 50 мм	1	16 945	19 995	○
	004B1676	XB 37L-1	16	525	119	96	0,76	5,16		1	22 618	26 689	○
	004B1677	XB 37L-1	20	525	119	105	0,9	5,8		1	26 400	31 152	○
	004B1678	XB 37L-1	26	525	119	118,5	1,3	6,76		1	32 070	37 843	○
	004B1679	XB 37L-1	30	525	119	127,5	1,51	7,4		1	35 852	42 306	○
	004B1680	XB 37L-1	36	525	119	141	1,83	8,36		1	41 523	48 997	○
	004B1681	XB 37L-1	40	525	119	150	2,05	9		1	42 538	50 195	○
	004B1682	XB 37L-1	50	525	119	175,5	2,6	10,6		1	51 299	60 533	○
	004B1683	XB 37L-1	60	525	119	195	3,13	12,2		1	60 059	70 870	○
	004B1684	XB 37L-1	70	525	119	217,5	3,67	13,8		1	68 820	81 208	○
	004B1685	XB 37L-1	80	525	119	240	4,21	15,4		1	77 581	91 545	○
	004B1686	XB 37L-1	90	525	119	262,5	4,86	17		1	86 342	101 883	○
	004B1687	XB 37L-1	100	525	119	285	5,3	18,6		1	95 105	112 224	○
	004B1688	XB 37L-1	110	525	119	307,5	5,83	20,2		1	103 865	122 561	○
004B1689	XB 37L-1	120	525	119	330	6,37	21,8	1	112 626	132 899	○		
Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 37M-1²⁾													
	004B1690	XB 37M-1	10	525	119	82,5	0,40	4,2	Наружная резьба, G 1 x 50 мм	1	16 945	19 995	○
	004B1691	XB 37M-1	16	525	119	96	0,71	5,16		1	22 618	26 689	○
	004B1692	XB 37M-1	20	525	119	105	0,91	5,8		1	26 400	31 152	○
	004B1693	XB 37M-1	26	525	119	118,5	1,22	6,76		1	32 070	37 843	○
	004B1694	XB 37M-1	30	525	119	127,5	1,42	7,4		1	35 852	42 306	○
	004B1695	XB 37M-1	36	525	119	141	1,73	8,36		1	41 523	48 997	○
	004B1696	XB 37M-1	40	525	119	150	1,93	9		1	42 538	50 195	○
	004B1697	XB 37M-1	50	525	119	175,5	2,44	10,6		1	51 299	60 533	○
	004B1698	XB 37M-1	60	525	119	195	2,95	12,2		1	60 059	70 870	○
	004B1699	XB 37M-1	70	525	119	217,5	3,46	13,8		1	68 820	81 208	○
	004B1700	XB 37M-1	80	525	119	240	3,97	15,4		1	77 581	91 545	○
	004B1701	XB 37M-1	90	525	119	262,5	4,48	17		1	86 342	101 883	○
	004B1702	XB 37M-1	100	525	119	285	5,0	18,6		1	95 105	112 224	○
	004B1703	XB 37M-1	110	525	119	307,5	5,5	20,2		1	103 865	122 561	○
004B1704	XB 37M-1	120	525	119	330	6,0	21,8	1	112 626	132 899	○		

¹⁾ А – высота, В – ширина, С – длина (с патрубками).

²⁾ Индексы Н, М и L обозначают тип рифления пластин.

5. Пластинчатые теплообменники

☎ Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Кол-во пластин	Габаритные размеры ¹⁾ , мм			S поверх. теплообмена, м ²	Вес, кг	Присоед. патрубки	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
				A	B	C					без НДС	с НДС	
Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 37H-1²⁾													
	004B1705	XB 37H-1	10	525	119	82,5	0,40	4,2	Наружная резьба, G 1 x 50 мм	1	16 945	19 995	○
	004B1706	XB 37H-1	16	525	119	96	0,71	5,16		1	22 618	26 689	○
	004B1707	XB 37H-1	20	525	119	105	0,91	5,8		1	26 400	31 152	○
	004B1708	XB 37H-1	26	525	119	118,5	1,22	6,76		1	32 070	37 843	○
	004B1709	XB 37H-1	30	525	119	127,5	1,42	7,4		1	35 852	42 306	○
	004B1710	XB 37H-1	36	525	119	141	1,73	8,36		1	41 523	48 997	○
	004B1711	XB 37H-1	40	525	119	150	1,93	9		1	42 538	50 195	○
	004B1712	XB 37H-1	50	525	119	175,5	2,44	10,6		1	51 299	60 533	○
	004B1714	XB 37H-1	60	525	119	195	2,95	12,2		1	60 059	70 870	○
	004B1715	XB 37H-1	70	525	119	217,5	3,46	13,8		1	68 820	81 208	○
	004B1716	XB 37H-1	80	525	119	240	3,97	15,4		1	77 581	91 545	○
	004B1717	XB 37H-1	90	525	119	262,5	4,48	17		1	86 342	101 883	○
	004B1718	XB 37H-1	100	525	119	285	5,0	18,6		1	95 105	112 224	○
	004B1719	XB 37H-1	110	525	119	307,5	5,5	20,2		1	103 865	122 561	○
004B1720	XB 37H-1	120	525	119	330	6,0	21,8	1	112 626	132 899	○		
Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 51L-1													
	004B1194	XB 51L-1	30	462	253	138	2,74	19,8	Наружная резьба, G 2 x 50 мм	1	76 712	90 520	○
	004B1195	XB 51L-1	36	462	253	154	3,33	22,6		1	87 368	103 095	○
	004B1196	XB 51L-1	40	462	253	165	3,72	24,4		1	94 474	111 479	○
	004B1197	XB 51L-1	50	462	253	192	4,7	29,0		1	112 630	132 903	○
	004B1198	XB 51L-1	60	462	253	219	5,68	33,6		1	130 392	153 862	○
	004B1199	XB 51L-1	70	462	253	246	6,66	38,2		1	148 153	174 821	○
	004B1200	XB 51L-1	80	462	253	273	7,64	42,8		1	165 917	195 782	○
	004B1201	XB 51L-1	90	462	253	300	8,62	47,4		1	184 072	217 205	○
	004B1202	XB 51L-1	100	462	253	327	9,6	52,0		1	201 834	238 164	○
	004B1203	XB 51L-1	110	462	253	354	10,58	56,6		1	219 596	259 123	○
004B1204	XB 51L-1	120	462	253	381	11,56	61,2	1	237 358	280 082	○		
Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 52M-1													
	004B1815	XB 52M-1	30	462	253	138	2,74	19,8	Наружная резьба, G 2 x 50 мм	1	76 712	90 520	○
	004B1818	XB 52M-1	36	462	253	154,2	3,33	22,6		1	87 368	103 095	○
	004B1820	XB 52M-1	40	462	253	165	3,72	24,4		1	94 474	111 479	○
	004B1825	XB 52M-1	50	462	253	192	4,7	29		1	112 630	132 903	○
	004B1830	XB 52M-1	60	462	253	219	5,68	33,6		1	130 392	153 862	○
	004B1835	XB 52M-1	70	462	253	246	6,66	38,2		1	148 153	174 821	○
	004B1840	XB 52M-1	80	462	253	273	7,64	42,8		1	165 917	195 782	○
	004B1845	XB 52M-1	90	462	253	300	8,62	47,4		1	184 072	217 205	○
	004B1850	XB 52M-1	100	462	253	327	9,6	52		1	201 834	238 164	○
	004B1855	XB 52M-1	110	462	253	354	10,58	56,6		1	219 596	259 123	○
004B1860	XB 52M-1	120	462	253	381	11,56	61,2	1	237 358	280 082	○		
Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 59M-1													
	004B1920	XB 59M-1	30	613	198	115,5	4,48	13,4	Наружная резьба, G 2 x 52 мм	1	73 243	86 427	○
	004B1921	XB 59M-1	36	613	198	126	5,44	15,14		1	83 402	98 414	○
	004B1922	XB 59M-1	40	613	198	133	6,08	16,3		1	90 175	106 406	○
	004B1923	XB 59M-1	50	613	198	139,5	7,68	19,2		1	107 107	126 386	○
	004B1932	XB 59M-1	60	613	198	157	9,28	22,1		1	124 039	146 366	○
	004B1933	XB 59M-1	70	613	198	174,5	10,88	25		1	140 971	166 345	○
	004B1934	XB 59M-1	80	613	198	192	12,4	27,9		1	157 999	186 439	○
	004B1936	XB 59M-1	90	613	198	209,5	14,08	30,8		1	174 931	206 419	○
	004B1937	XB 59M-1	100	613	198	227	15,68	33,7		1	191 863	226 399	○
	004B1938	XB 59M-1	110	613	198	244,5	17,28	36,6		1	208 795	246 378	○
	004B1939	XB 59M-1	120	613	198	262	18,88	39,5		1	225 727	266 358	○
	004B1940	XB 59M-1	140	613	198	297	22,08	45,3		1	259 591	306 317	○
	004B1941	XB 59M-1	160	613	198	332	25,28	51,1		1	293 455	346 277	○
	004B1942	XB 59M-1	180	613	198	367	28,48	56,9		1	327 416	386 350	○
004B1943	XB 59M-1	200	613	198	402	31,68	62,7	1	361 280	426 310	○		

¹⁾ А – высота, В – ширина, С – длина (с патрубками).

²⁾ Индексы Н, М и L обозначают тип рифления пластин.

5. Пластинчатые теплообменники

Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Кол-во пластин	Габаритные размеры ¹⁾ , мм			S поверх. теплообмена, м ²	Вес, кг	Присоед. патрубки	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
				A	B	C					без НДС	с НДС
Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 61H-1												
	004B1925	XB 61H	30	525	243	55,2	3,28	18	Наружная резьба, G 2 x 52 мм	1	по запросу	по запросу
	004B1926	XB 61H	36	525	243	63,84	3,98	19,8				
	004B1927	XB 61H	40	525	243	69,6	4,45	21				
	004B1928	XB 61H	50	525	243	84	5,62	24				
	004B1929	XB 61H	60	525	243	98,4	6,79	27				
	004B1930	XB 61H	70	525	243	112,8	7,96	30				
	004B1931	XB 61H	80	525	243	127,2	9,13	33				
	004B3452	XB 61H	90	525	243	141,6	10,3	36				
	004B3453	XB 61H	100	525	243	156	11,47	39				
	004B3454	XB 61H	110	525	243	170,4	12,64	42				
	004B3455	XB 61H	120	525	243	184,8	13,81	45				
	004B3456	XB 61H	140	525	243	213,6	16,15	51				
004B3457	XB 61H	160	525	243	242,4	18,49	57					
004B3458	XB 61H	180	525	243	271,2	20,83	63					
004B3459	XB 61H	200	525	243	300	23,17	69					
Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 61M-1												
	004B1913	XB 61M	30	525	243	64,2	3,28	18	Наружная резьба, G 2 x 52 мм	1	по запросу	по запросу
	004B1914	XB 61M	36	525	243	74,64	3,98	19,8				
	004B1915	XB 61M	40	525	243	81,6	4,45	21				
	004B1916	XB 61M	50	525	243	99	5,62	24				
	004B1917	XB 61M	60	525	243	116,4	6,79	27				
	004B1918	XB 61M	70	525	243	133,8	7,96	30				
	004B1919	XB 61M	80	525	243	151,2	9,13	33				
	004B3444	XB 61M	90	525	243	168,6	10,3	36				
	004B3445	XB 61M	100	525	243	186	11,47	39				
	004B3446	XB 61M	110	525	243	203,4	12,64	42				
	004B3447	XB 61M	120	525	243	220,8	13,81	45				
	004B3448	XB 61M	140	525	243	255,6	16,15	51				
	004B3449	XB 61M	160	525	243	290,4	18,49	57				
	004B3450	XB 61M	180	525	243	325,2	20,83	63				
004B3451	XB 61M	200	525	243	360	23,17	69					
Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 61L-1												
	004B1906	XB 61L	30	525	243	79,2	3,28	18	Наружная резьба, G 2 x 52 мм	1	по запросу	по запросу
	004B1907	XB 61L	36	525	243	92,64	3,98	19,8				
	004B1908	XB 61L	40	525	243	101,6	4,45	21				
	004B1909	XB 61L	50	525	243	124	5,62	24				
	004B1910	XB 61L	60	525	243	146,4	6,79	27				
	004B1911	XB 61L	70	525	243	168,8	7,96	30				
	004B1912	XB 61L	80	525	243	191,2	9,13	33				
	004B3436	XB 61L	90	525	243	213,6	10,3	36				
	004B3437	XB 61L	100	525	243	236	11,47	39				
	004B3438	XB 61L	110	525	243	258,4	12,64	42				
	004B3439	XB 61L	120	525	243	280,8	13,81	45				
	004B3440	XB 61L	140	525	243	325,6	16,15	51				
	004B3441	XB 61L	160	525	243	370,4	18,49	57				
	004B3442	XB 61L	180	525	243	415,2	20,83	63				
004B3443	XB 61L	200	525	243	460	23,17	69					

¹⁾ А – высота, В – ширина, С – длина (с патрубками).

²⁾ Индексы H, M и L обозначают тип рифления пластин.

5. Пластинчатые теплообменники

☎ Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

5.3. Паяные пластинчатые теплообменники двухходовые XB

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Кол-во пластин	Габаритные размеры ¹⁾ , мм			S поверх. теплообмена, м ²	Вес, кг	Присоед. патрубки	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
				A	B	C					без НДС	с НДС

Основные параметры: P_y = 25 бар, T_{мин.} = -10 °С, T_{макс.} = +180 °С.

Материал пластин: кислотостойкая нержавеющая сталь AISI 316L (EN 1.4404); материал припоя – медь.

Паяный пластинчатый теплообменник двухходовой XB 12H-2

004H7596	XB 12H-2	20/20	289	118	234	1,06	5,09	Наружная резьба, G1 1/4 x 25 мм	1	по запросу	по запросу
004H7597	XB 12H-2	26/26	289	118	234	1,4	5,99		1		
004H7598	XB 12H-2	30/30	289	118	234	1,62	6,62		1		
004H7599	XB 12H-2	36/36	289	118	234	1,96	7,55		1		
004H7600	XB 12H-2	40/40	289	118	234	2,18	8,32		1		
004H7601	XB 12H-2	46/46	289	118	234	2,52	9,10		1		
004H7602	XB 12H-2	50/50	289	118	234	2,74	9,76		1		
004H7603	XB 12H-2	56/56	289	118	234	3,08	10,61		1		
004H7604	XB 12H-2	60/60	289	118	234	3,3	11,20		1		
004H7605	XB 12H-2	66/66	289	118	234	3,64	12,06		1		
004H7606	XB 12H-2	70/70	289	118	234	3,86	12,74	1			

Паяный пластинчатый теплообменник двухходовой XB 12M-2

004H7584	XB 12M-2	20/20	289	118	234	1,06	5,09	Наружная резьба, G1 1/4 x 25 мм	1	по запросу	по запросу
004H7585	XB 12M-2	26/26	289	118	234	1,4	5,99		1		
004H7586	XB 12M-2	30/30	289	118	234	1,62	6,62		1		
004H7587	XB 12M-2	36/36	289	118	234	1,96	7,55		1		
004H7588	XB 12M-2	40/40	289	118	234	2,18	8,32		1		
004H7589	XB 12M-2	46/46	289	118	234	2,52	9,10		1		
004H7590	XB 12M-2	50/50	289	118	234	2,74	9,76		1		
004H7591	XB 12M-2	56/56	289	118	234	3,08	10,61		1		
004H7592	XB 12M-2	60/60	289	118	234	3,3	11,20		1		
004H7593	XB 12M-2	66/66	289	118	234	3,64	12,06		1		
004H7594	XB 12M-2	70/70	289	118	234	3,86	12,74	1			

Паяный пластинчатый теплообменник двухходовой XB 12L-2

004H7584	XB 12M-2	20/20	289	118	234	1,06	5,09	Наружная резьба, G1 1/4 x 25 мм	1	по запросу	по запросу
004H7585	XB 12M-2	26/26	289	118	234	1,4	5,99		1		
004H7586	XB 12M-2	30/30	289	118	234	1,62	6,62		1		
004H7587	XB 12M-2	36/36	289	118	234	1,96	7,55		1		
004H7588	XB 12M-2	40/40	289	118	234	2,18	8,32		1		
004H7589	XB 12M-2	46/46	289	118	234	2,52	9,10		1		
004H7590	XB 12M-2	50/50	289	118	234	2,74	9,76		1		
004H7591	XB 12M-2	56/56	289	118	234	3,08	10,61		1		
004H7592	XB 12M-2	60/60	289	118	234	3,3	11,20		1		
004H7593	XB 12M-2	66/66	289	118	234	3,64	12,06		1		
004H7594	XB 12M-2	70/70	289	118	234	3,86	12,74	1			

Паяный пластинчатый теплообменник двухходовой XB 51H-2

004B3615	XB 51H-2	30/30	462	253	269	5,49	33,60	Наружная резьба, G 2 x 50 мм	1	по запросу	по запросу
004B3618	XB 51H-2	36/36	462	253	301,4	6,66	39,10		1		
004B3620	XB 51H-2	40/40	462	253	323	7,45	42,80		1		
004B3623	XB 51H-2	46/46	462	253	355,4	8,62	48,30		1		
004B3625	XB 51H-2	50/50	462	253	377	9,41	52,00		1		
004B3628	XB 51H-2	56/56	462	253	409,4	10,58	57,50		1		
004B3630	XB 51H-2	60/60	462	253	431	11,37	61,20		1		
004B3633	XB 51H-2	66/66	462	253	463,4	12,54	66,70		1		
004B3635	XB 51H-2	70/70	462	253	485	13,33	70,40		1		

¹⁾ А – высота, В – ширина, С – длина (с патрубками).

5. Пластинчатые теплообменники

Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Кол-во пластин	Габаритные размеры ¹⁾ , мм			S поверх. теплообмена, м ²	Вес, кг	Присоед. патрубки	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
				A	B	C					без НДС	с НДС
Паяный пластинчатый теплообменник двухходовой XB 51L-2												
	004B1292	XB 51L-2	30/30	462	253	269	5,49	33,60	Наружная резьба, G 2 x 50 мм	1	по запросу	по запросу
	004B1293	XB 51L-2	36/36	462	253	301,4	6,66	39,10		1		
	004B1294	XB 51L-2	40/40	462	253	323	7,45	42,80		1		
	004B1295	XB 51L-2	46/46	462	253	355,4	8,62	48,30		1		
	004B1296	XB 51L-2	50/50	462	253	377	9,41	52,00		1		
	004B1297	XB 51L-2	56/56	462	253	409,4	10,58	57,50		1		
	004B1298	XB 51L-2	60/60	462	253	431	11,37	61,20		1		
	004B1299	XB 51L-2	66/66	462	253	463,4	12,54	66,70		1		
	004B1300	XB 51L-2	70/70	462	253	485	13,33	70,40		1		

5.4. Дополнительные компоненты для пластинчатых теплообменников XB и XG

5.4.1. Тепловая изоляция для паяных пластинчатых теплообменников

Эскиз	Кодовый номер	Наименование	Габаритные размеры ¹⁾ , мм			Вес, кг	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
			A	B	C			без НДС	с НДС	
Теплоизоляция для одноходовых паяных пластинчатых теплообменников малой серии										
	004B1191	Теплоизоляция для XB 06-1: 8 -> 26 ²⁾	368	140	98	1,50	1	11 363	13 409	⓪
	004B1192	Теплоизоляция для XB 06-1: 30 -> 40	368	140	138	1,70	1	11 547	13 626	⓪
	004B1193	Теплоизоляция для XB 06-1: 50 -> 70	368	140	168	1,90	1	11 915	14 060	⓪
	004B1924	Теплоизоляция для XB 51-1: 30 -> 48	502	293	117,2	4,61	1	17 434	20 572	⓪
	004B1935	Теплоизоляция для XB 51-1: 50 -> 70	502	293	155	5,01	1	18 250	21 535	⓪
	004B1950	Теплоизоляция для XB 51-1: 80 -> 100	502	293	236	5,55	1	19 355	22 839	⓪
	004B1960	Теплоизоляция для XB 51-1: 110 -> 120	502	293	317	5,91	1	20 171	23 802	⓪
Теплоизоляция для одноходовых паяных пластинчатых теплообменников большой серии										
	004B1651	Теплоизоляция для XB 59M-1: 30 -> 50	710	255	175	4,1	1	10 585	12 491	
	004B1652	Теплоизоляция для XB 59M-1: 51 -> 100	710	255	265	5,6	1	12 958	15 291	
	004B1653	Теплоизоляция для XB 59M-1: 101 -> 140	710	255	355	7,2	1	15 550	18 349	
	004B1654	Теплоизоляция для XB 59M-1: 141 -> 200	710	255	515	9	1	19 005	22 426	
	004B2145	Теплоизоляция для XB 60-1: 70 -> 90	580	360	313	6,30	1	22 040	26 008	⓪
	004B2160	Теплоизоляция для XB 60-1: 100 -> 120	580	360	394	6,91	1	23 307	27 503	⓪
	004B2180	Теплоизоляция для XB 60-1: 140 -> 160	580	360	502	7,73	1	27 004	31 865	⓪
	004B2535	Теплоизоляция для XB 70-1: 50 -> 70	1202	445	259	12,06	1	32 895	38 816	⓪
	004B2550	Теплоизоляция для XB 70-1: 80 -> 100	1202	445	340	13,11	1	35 229	41 570	⓪
	004B2570	Теплоизоляция для XB 70-1: 110 -> 140	1202	445	448	14,51	1	38 750	45 725	⓪
	004B2599	Теплоизоляция для XB 70-1: 160 -> 200	1202	445	610	16,62	1	42 332	49 951	⓪
	Теплоизоляция для двухходовых паяных пластинчатых теплообменников									
	004B3720	Теплоизоляция для XB 51-2: 30/30 -> 40/40	502	293	155	5,19	1	19 623	23 155	⓪
	004B3725	Теплоизоляция для XB 51-2: 46/46 -> 50/50	502	293	182	5,55	1	20 333	23 993	⓪
	004B3730	Теплоизоляция для XB 51-2: 56/56 -> 60/60	502	293	209	5,91	1	21 150	24 957	⓪
	004B3735	Теплоизоляция для XB 51-2: 66/66 -> 70/70	502	293	236	6,27	1	22 198	26 194	⓪

¹⁾ А – высота, В – ширина, С – глубина.

²⁾ XB 10-18 -> 26 – изоляция предназначена для теплообменников с количеством пластин от 8 до 26.

5. Пластинчатые теплообменники

Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

5.4.2. Присоединительные фитинги для паяных и разборных пластинчатых теплообменников

Эскиз	Кодовый номер	Тип теплообменников	Присоединение	Масса, кг	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
						без НДС	с НДС	
Присоединительные фитинги под пайку предназначены для подключения теплообменников к трубопроводам.								
Основные параметры: P_y = 25 бар, T_{мин.} = -10 °С, T_{макс.} = +180 °С								
	004B2945	Для ХВ 04, 06, 24	Внутренняя резьба, G 3/4" / D _{вн.} = 15 мм	0,19	2	3 246	3 830	○
	004B2946	(n < 50)	Внутренняя резьба, G 3/4" / D _{вн.} = 18 мм	0,19	2	3 246	3 830	○
	004B2904	Для ХВ 24 (n ≥ 50), 36, 37, 40, ХГ 10	Внутренняя резьба, G 1" / D _{вн.} = 15 мм	0,43	2	2 422	2 858	○
	004B2905		Внутренняя резьба, G 1" / D _{вн.} = 18 мм	0,41	2	2 422	2 858	○
	004B2906		Внутренняя резьба, G 1" / D _{вн.} = 22 мм	0,39	2	2 422	2 858	○
	004B1358	Для ХГ 14, 18	Внутренняя резьба, G 1 1/4" / D _{вн.} = 22 мм, 28 мм	0,70	2	4 634	5 468	○
	004B2910	Для ХВ 51, 20	Внутренняя резьба, G 2" / D _{вн.} = 28 мм	1,03	2	5 046	5 954	○
	004B2911		Внутренняя резьба, G 2" / D _{вн.} = 35 мм	1,03	2	5 046	5 954	○
004B2912	Внутренняя резьба, G 2" / D _{вн.} = 42 мм		1,17	2	5 046	5 954	○	
Присоединительные фитинги под сварку (комплект из 2 присоединительных патрубков с уплотнениями)								
	004B2944	Для ХВ 04, 06, 24 (n < 50)	Внутренняя резьба, G 3/4" / D _y = 20 мм	0,21	2	2 304	2 718	○
	004B2901	Для ХВ 10, ХВ 20,	Внутренняя резьба, G 1" / D _y = 15 мм	0,41	2	1 716	2 025	○
	003Н6909	ХВ 24 (n ≥ 50), ХВ 30,	Внутренняя резьба, G 1" / D _y = 20 мм	0,42	2	2 559	3 020	○
	004B2903	ХВ 36, ХВ 40, ХГ 10, ХВ 37	Внутренняя резьба, G 1" / D _y = 25 мм	0,43	2	1 716	2 025	○
	004B2907	Для ХВ 51, 20	Внутренняя резьба, G 2" / D _y = 32 мм	0,91	2	4 037	4 763	○
	004B2908		Внутренняя резьба, G 2" / D _y = 40 мм	0,93	2	4 037	4 763	○
	004B2909		Внутренняя резьба, G 2" / D _y = 50 мм	0,95	2	4 037	4 763	○
Резьбовые присоединительные фитинги (комплект из 2 присоединительных патрубков с уплотнениями)								
	004B2947	Для ХВ 04, 24	Внутренняя резьба G 3/4"/наружная резьба G 3/4"	0,4	2	4 337	5 117	○
	004B2953	(n < 50), 06	Внутренняя резьба G 3/4"/наружная резьба G 1"	0,27	2	4 337	5 117	○
	004B2913	Для ХВ 24 (n ≥ 50), ХВ 36, ХВ 40, ХГ 10, ХВ 37	Внутренняя резьба, G 1"/наружная резьба, G 3/4"	0,41	2	3 229	3 811	○

5.4.3. Монтажные кронштейны для паяных пластинчатых теплообменников

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Масса, кг	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
					без НДС	с НДС	
Кронштейны для монтажа паяных пластинчатых теплообменников ХВ используются в качестве оснований для их установки							
	004B2923	Монтажный кронштейн для ХВ 51	4	1	3 002	3 543	○
	004B2924	Монтажный кронштейн для ХВ 60 ¹⁾	6	1	4 979	5 875	○
	004B2925	Монтажный кронштейн для ХВ 70 ¹⁾	6	1	4 979	5 875	○
	004B2948	Монтажный кронштейн для ХВ 04, 06	2,78	1	1 883	2 222	○
	004B1728	Монтажный кронштейн для ХВ 37	3,14	1	3 983	4 700	○

¹⁾ Устанавливаются при изготовлении теплообменников на производстве. Заказываются отдельно только для сервисных целей.

Примечание.

В настоящий каталог цен не включены некоторые типоразмеры разборных пластинчатых теплообменников. Возможны подбор и заказ нестандартных теплообменников с разным количеством пластин. За дополнительной информацией следует обращаться в компанию «Данфосс».

5.4.4. Тепловая изоляция для разборных пластинчатых теплообменников

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Масса, кг	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
					без НДС	с НДС
	004B5115	Тепловая изоляция для ХГ10 с количеством пластин 10-30	2,45	1	9 649	11 385
	004B5130	Тепловая изоляция для ХГ10 с количеством пластин 40-60	2,56	1	10 186	12 020
	004B5135	Тепловая изоляция для ХГ10 с количеством пластин 70	3,09	1	10 358	12 223
	004Н7117	Тепловая изоляция для ХGM032 с количеством пластин 10-40	0,95	1	58 848	69 440
	004Н7118	Тепловая изоляция для ХGM032 с количеством пластин 41-70	1,47	1	60 842	71 794
	004Н7119	Тепловая изоляция для ХGM032 с количеством пластин 71-100	1,69	1	62 839	74 150
	004Н4230	Теплоизоляция для ХGM050 с кол-вом пластин L:10-20; НМ 2-28	15,00	1	52 505	61 956
	004Н4231	Теплоизоляция для ХGM050 с кол-вом пластин L:21-48; НМ 29-70	17,00	1	57 319	67 637
	004Н4232	Теплоизоляция для ХGM050 с кол-вом пластин L:49-76; НМ 71-110	19,00	1	62 400	73 632
	004Н4233	Теплоизоляция для ХGM050 с кол-вом пластин L:77-104; НМ 111-150	21,00	1	67 124	79 207
	004Н4234	Теплоизоляция для ХGM050 с кол-вом пластин L:105-132; НМ 151-190	23,00	1	75 148	88 674
	004Н4235	Теплоизоляция для ХGM050 с кол-вом пластин L:133-162; НМ 191-232	25,00	1	78 000	92 040
	004Н4236	Тепловая изоляция для ХGM050 с количеством пластин L:163-190	27,00	1	81 120	95 722
	по запросу	Тепловая изоляция для теплообменников Ридан модификации НН ¹⁾	по запросу	1	по запросу	по запросу

¹⁾ НН - разборные пластинчатые теплообменники Ридан. Указанный перечень не является полным и возможна поставка тепловой изоляции для других типоразмеров

6. Электрические средства управления внутренними системами отопления/охлаждения

6.1. Комнатные термостаты

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Диапазон настройки температуры, °С	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
						без НДС	с НДС
Непрограммируемые термостаты для системы отопления							
	087N1100	RMT 230	Электромеханический комнатный термостат для применения в системах отопления. U = 220/240 В, I = 10(4) А	8–30	1	3 392	4 003
	087N6450	RET 1000M	Электронный комнатный термостат, питание от сети 230В, I = 3(1) А	5–30	1	2 841	3 352
	087N6451	RET 1000B	Электронный комнатный термостат, питание от батареек АА, I = 3(1) А	5–30	1	2 841	3 352
	087N7010	RET 230 NSB	Электронный комнатный термостат с LED-индикатором работы и возможностью переключения на ночной режим. U = 220/240 В, I = 3(1) А	5–30	1	4 462	5 265
	087N6440	RET 2000M	Электронный комнатный термостат, питание от сети 230В, I = 3(1) А	5–30	1	5 700	6 726
	087N6441	RET 2000B	Электронный комнатный термостат, питание от батареек АА, I = 3(1) А	5–30	1	5 700	6 726
Программируемые термостаты для системы отопления							
	087N8002	TP 7001	Электронный программируемый термостат, питание от батареек АА, I = 3(1) А, встроенный датчик температуры	5–30	1	8 812	10 398
	087N8009	TP 7001A	Электронный программируемый термостат, питание от батареек АА, I = 3(1) А, дистанционный датчик температуры	5–30	1	10 296	12 149
	087N7892	TP 9000	Электронный программируемый термостат, недельный или 24-часовой (раб./вых. дни) с дистанционным датчиком для применения в системах отопления с возможностью управления контуром ГВС U = 220/240 В, I = 3(1)А	5–30	1	12 171	14 362
Термостаты для фэнкойлов							
	087N7023	RET 230-C3	Комнатный термостат для применения в двухтрубных системах охлаждения фэнкойлов. Оснащен LED-индикатором, переключателем Вкл./Выкл. и трехпозиционным переключателем скорости вентилятора.	5–30	1	6 670	7 870
	087N7032	RET 230-C03	Комнатный термостат для применения в двухтрубных системах отопления/охлаждения фэнкойлов. Оснащен LED-индикатором, переключением режима Охлаждение/Отопление и трехпозиционным переключателем скорости вентилятора.	5–30	1	7 101	8 379
	193B0913	RESD-HC2	Электронный программируемый термостат, программирование по дням недели. Для применения в двухтрубных системах отопления/охлаждения фэнкойлов. Трехпозиционное переключение скорости вентилятора. U = 230 В, I = 3(1) А	5–35	1	7 932	9 360
	193B0914	RESD-HC4	Электронный программируемый термостат, программирование по дням недели. Для применения в четырехтрубных системах отопления/охлаждения фэнкойлов. Трехпозиционное переключение скорости вентилятора. U = 230 В, I = 3(1) А	5–35	1	7 932	9 360

6.2. Позиционные клапаны запорные с электроприводом

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _y , мм	K _{vs} , м ³ /ч	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
							без НДС	с НДС	
Трехходовой двухпозиционный клапан HS типа Paddle с электроприводом, возвратной пружиной на отключение контура отопления; P_y = 10 бар, T_{макс.} = 95 °C									
	087N6659	HSD 15	15	3,0	R _p 1/2	5	17 353	20 477	●
	087N6654	HSD 20	20	6,1	R _p 3/4	5	17 714	20 902	●
	087N6658	HSD 25	25	7,9	R _p 1	5	16 959	20 011	●
Трехходовой трехпозиционный клапан HS типа Paddle с электроприводом, возвратной пружиной на отключение контура отопления; P_y = 10 бар, T_{макс.} = 95 °C									
	087N6650	HS 15	15	3,0	R _p 1/2	5	17 353	20 477	●
	087N6648	HS 20	20	6,1	R _p 3/4	5	17 714	20 902	●
	087N6649	HS 25	25	7,9	R _p 1	5	18 070	21 323	●
Двухходовой двухпозиционный клапан HS типа Paddle с электроприводом, возвратной пружиной на отключение контура отопления; P_y = 10 бар, T_{макс.} = 95 °C									
	087N6640	HP 15B	15	3,0	R _p 1/2	5	11 344	13 386	●
	087N6634	HP 20B	20	5,8	R _p 3/4	5	11 876	14 014	●
	087N6637	HP 25B	25	7,9	R _p 1	5	14 757	17 413	●
Двухходовой двухпозиционный клапан HS типа Shoe с электроприводом, возвратной пружиной на отключение контура отопления; P_y = 10 бар, T_{макс.} = 95 °C									
	087N6602	HP 20B	20	8,2	R _p 3/4	5	10 422	12 298	●
	087N6604	HP 25B	25	15,0	R _p 1	5	13 116	15 477	●

6.3. Термоэлектрические приводы серии TWA для применения с клапанами типа RA, M30x1,5, RTD

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Напряжение питания, В	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.			
						без НДС	с НДС		
Термоэлектрический привод типа TWA-A для клапанов типа RA-N, RA-G									
	088H3110	TWA-A	Нормально закрытый	24	1	3 412	4 026	●	
	088H3111	TWA-A	Нормально открытый	24	1	3 930	4 638	●	
	088H3112	TWA-A	Нормально закрытый	230	1	3 412	4 026	●	
	088H3113	TWA-A	Нормально открытый	230	1	3 412	4 026	●	
	088H3114	TWA-A	Нормально закрытый ¹⁾	24	1	3 412	4 026	●	
Термоэлектрический привод TWA-K для для установки на клапаны с присоединительной резьбой M30 x 1,5 фирм MNG, Heimeier и Oventrop, встроенные в стальные радиаторы Diatherm, Kermi, Korado, Purmo, Rettig, Radson, Demrad, Stelrad									
	088H3140	TWA-K	Нормально закрытый	24	1	3 412	4 026	●	
	088H3141	TWA-K	Нормально открытый	24	1	3 412	4 026	●	
	088H3142	TWA-K	Нормально закрытый	230	1	3 412	4 026	●	
	088H3143	TWA-K	Нормально открытый	230	1	3 412	4 026	●	
Термоэлектрический привод TWA-D для клапанов типа RTD									
	088H3150	TWA-D	Нормально закрытый	24	1	3 514	4 146	●	
	088H3151	TWA-D	Нормально открытый	24	1	4 048	4 777	●	
	088H3152	TWA-D	Нормально закрытый	230	1	3 514	4 146	●	
	088H3153	TWA-D	Нормально открытый	230	1	3 514	4 146	●	

¹⁾ С концевым выключателем

7. Средства учета теплоснабжения

7.1. Теплосчетчики общедомовые

7.1.1. Элементы теплосчетчика Т34-8

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Основные технические характеристики	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.				
					без НДС	с НДС			
Тепловычислители TB7-04 для открытых и закрытых систем теплоснабжения									
	187F0030	TB7-04 тепловычислитель, RS232	Обслуживает 2 теплообменных контура: 6 расходомеров SONO 1500СТ (вода), 6 входов для преобразователей температуры КТС-Б, 5 входов для преобразователей давления. Питание от литиевой батареи 3,6 В (в монтажном отсеке). Базовая конфигурация подключения датчиков 2 x (3V + 3T + 2P). Обеспечивает питание расходомеров	1	15 706	18 533	○		
	187F0031	TB7-04 тепловычислитель, RS233, Ethernet	Обслуживает 2 теплообменных контура: 6 расходомеров SONO 1500СТ (вода), 6 входов для преобразователей температуры КТС-Б, 4 входа для преобразователей давления. Питание от литиевой батареи 3,6 В (в монтажном отсеке). Базовая конфигурация подключения датчиков 2 x (3V + 3T + 2P). Обеспечивает питание расходомеров, батарея D 3,6 В. интерфейсы RS 232 и Ethernet (требуется блок внешнего питания).		17 971	21 205			
	187F0043	TB7-04 тепловычислитель, RS233, RS485	Обслуживает 2 теплообменных контура: 6 расходомеров SONO 1500СТ (вода), 6 входов для преобразователей температуры КТС-Б, 4 входа для преобразователей давления. Питание от литиевой батареи 3,6 В (в монтажном отсеке). Базовая конфигурация подключения датчиков 2 x (3V + 3T + 2P). Обеспечивает питание расходомеров, батарея D 3,6 В. интерфейсы RS 232 и RS 485, протокол Modbus (требуется блок внешнего питания).		17 971	21 205			
Принадлежности к тепловычислителям TB7-04									
	187F0033	Модем GSM типа IRZ MC52	Модем GSM типа IRZ MC52 в комплекте с блоком питания, антенной, кабелем RS232	1	7 293	8 606	●		
	187F0032	ИЭН6 120010	Блок сетевого питания ИЭН6 120010 для TB7-04, 12 В, 0,1А	1	1 254	1 479	●		
	187F0042	USB-ППД	Блок переноса данных USB-ППД для считывания архивов с тепловычислителя TB7-04	1	14 580	17 204	●		
	187F0041	Литиевая батарея, D	Литиевая батарея типа D 3,6 В для тепловычислителя TB7-04	1	2 267	2 676	●		
Термометры сопротивления для теплосчетчика Т34-8									
	187F0034	КТС-Б-80	Комплект термометров сопротивления платиновых, технических, разностных Pt100, четырехпроводных, с поверкой, погружная часть l = 80/6 мм, с резьбой M20 x 1,5, 2 защитные гильзы, 2 бобышки прямые.		3 504	4 135	○		
	187F0035	ТС-В-80	Термометр сопротивления платиновый Pt100, одинарный, четырехпроводной, погружная часть l = 80/6 мм, M20 x 1,5; с поверкой, гильза, прямая бобышка.		2 736	3 228	○		
Эскиз	Кодовый номер	Тип	Материал	Длина, мм	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
							без НДС	с НДС	
Гильзы защитные стальные с внутренней резьбой M20 x 1,5 для теплосчетчика Т34-8									
	187F0036	—	Сталь	80	R 20 x 1,5	1	940	1 109	○

7. Средства учета теплотребления

☎ Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Материал	Длина, мм	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
							без НДС	с НДС	
Бобышка приварная под установку защитных гильз для КТС-Б									
	187F0037	—	Сталь, прямая		M20 x 1,5	1	427	504	○
	187F0038	—	Сталь, угловая, 45°		M20 x 1,5	1	427	504	○
Преобразователи давления для теплосчетчика Т34-8									
	187F0039	СДВ-И	Штекер, выход 4–20 мА, 0–16 бар			1	7 625	8 997	○
	187F0044	ПДТВХ	Штекер, выход 4–20 мА, 0–16 бар			1	7 625	8 997	○
	187F0040	БП 2-2-24/0,05	Сетевой адаптер с двумя выходами для питания датчиков давления (~220В)/2 канала			1	3 761	4 437	

7.1.2. Расходомеры и комплектующие

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Расход $G_{ном./M^2/ч}$	Расход $G_{макс./G_{мин./M^2/ч}$	D _у , мм	Монтажн. длина, мм/присоед. диаметр, дюймы	Импульс, л	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
									без НДС	с НДС	
Ультразвуковой расходомер типа SONO 1500 СТ с наружной резьбой, кабелем длиной 2,5 м для комплекта теплосчетчика Т34-8; P_у = 25 бар, T_{мин.} = 20 °С, T_{макс.} = 150 °С — для УЧЕТА В СИСТЕМАХ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ											
	087-8085P	SONO 1500 СТ ¹⁾	0,6	1,2	15	110 x G $\frac{3}{4}$ B	1	1	15 264	18 011	●
	087-8086P	SONO 1500 СТ ¹⁾	1,5	3	15	110 x G $\frac{3}{4}$ B	1	1	15 087	17 802	●
	087-8087P	SONO 1500 СТ ¹⁾	2,5	5	20	130 x G1B	1	1	15 313	18 070	●
	087-8088P	SONO 1500 СТ	3,5	7	25	260 x G $\frac{5}{8}$ B	10	1	24 915	29 400	○
	087-8090P	SONO 1500 СТ	6	12	25	200 x G $\frac{5}{8}$ B	10	1	28 754	33 930	○
	087-8093P	SONO 1500 СТ	10	20	40	300 x G2B	10	1	35 154	41 482	○
Ультразвуковой расходомер типа SONO 1500 СТ фланцевый с кабелем длиной 2,5 м для комплекта теплосчетчика Т34-8; P_у = 25 бар, T_{мин.} = 20 °С, T_{макс.} = 150 °С — для УЧЕТА В СИСТЕМАХ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ											
	087-8089P	SONO 1500 СТ	3,5	7	25	260	10	1	28 231	33 313	○
	087-8091P	SONO 1500 СТ	6	12	25	260	10	1	36 187	42 700	○
	087-8092P	SONO 1500 СТ	6	12	32	260	10	1	36 187	42 700	○
	087-8094P	SONO 1500 СТ	10	20	40	300	10	1	44 459	52 461	○
	087-8095P	SONO 1500 СТ	15	30	50	270	10	1	58 196	68 671	○
	087-8096P	SONO 1500 СТ	25	50	65	330	10	1	79 928	94 315	○
	087-8124P	SONO 1500 СТ	40	80	80	300	100	1	96 472	113 837	○
	087-8125P	SONO 1500 СТ	60	120	100	360	100	1	123 483	145 710	○
Ультразвуковой расходомер типа SONO 1500 СТ с наружной резьбой, кабелем длиной 2,5 м для комплекта теплосчетчика Т34-8; P_у = 25 бар, T_{мин.} = 5 °С, T_{макс.} = 105 °С — для УЧЕТА В СИСТЕМАХ ХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ											
	087-8097P	SONO 1500 СТ	0,6	1,2	15	110 x G $\frac{3}{4}$ B	1	1	18 341	21 642	●
	087-8098P	SONO 1500 СТ	1,5	3	15	110 x G $\frac{3}{4}$ B	1	1	18 150	21 417	●
	087-8099P	SONO 1500 СТ	2,5	5	20	130 x G1B	1	1	18 394	21 705	●
	087-8100P	SONO 1500 СТ	3,5	7	25	260 x G $\frac{5}{8}$ B	10	1	27 249	32 154	●
	087-8102P	SONO 1500 СТ	6	12	25	200 x G $\frac{5}{8}$ B	10	1	30 846	36 398	●
	087-8105P	SONO 1500 СТ	10	20	40	300 x G2B	10	1	37 772	44 571	●
Ультразвуковой расходомер типа SONO 1500 СТ фланцевый, с кабелем длиной 2,5 м для комплекта теплосчетчика Т34-8; P_у = 25 бар, T_{мин.} = 5 °С, T_{макс.} = 105 °С — для УЧЕТА В СИСТЕМАХ ХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ											
	087-8101P	SONO 1500 СТ	3,5	7	25	260	10	1	31 105	36 703	●
	087-8103P	SONO 1500 СТ	6	12	25	260	10	1	36 757	43 373	●
	087-8104P	SONO 1500 СТ	6	12	32	260	10	1	39 580	46 705	●
	087-8106P	SONO 1500 СТ	10	20	40	300	10	1	49 590	58 516	●
	087-8107P	SONO 1500 СТ	15	30	50	270	10	1	61 959	73 112	●
	087-8108P	SONO 1500 СТ	25	50	65	330	10	1	88 484	104 411	●
	087-8126P	SONO 1500 СТ	40	80	80	300	100	1	117 212	138 310	●
	087-8127P	SONO 1500 СТ	60	120	100	360	100	1	126 008	148 689	●

¹⁾ T_{макс.} = 130 °С.

7. Средства учета теплотребления

🛒 Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

7.2. Квартирные теплосчетчики

Эскиз	Кодовый номер	D _y , мм	Расход G _{ном.} , м ³ /ч	Монтажн. длина, мм/присоед. диаметр, дюймы	Длина кабеля температурных датчиков Pt 500, м	Установка	Выходной сигнал	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
									без НДС	с НДС
Механический капсульный теплосчетчик M-Cal MC (кВт ч), P_y = 16 бар, T_{макс.} = 90 °C										
	087G1440P	15	0,6	110 x G 3/4 B	0,4/1,5	Подача	Нет (стандарт)	1	12 575	14 839
	087G1441P	15	1,5	110 x G 3/4 B	0,4/1,5			1	12 575	14 839
	087G1442P	20	2,5	130 x G 1 B	0,4/1,5			1	13 199	15 575
	087G1443P	15	0,6	110 x G 3/4 B	0,4/1,5	Возврат		1	12 575	14 839
	087G1444P	15	1,5	110 x G 3/4 B	0,4/1,5			1	12 575	14 839
	087G1445P	20	2,5	130 x G 1 B	0,4/1,5			1	13 199	15 575
	087G1446P	15	0,6	110 x G 3/4 B	0,4/1,5	Подача	Импульсный выход	1	14 895	17 576
	087G1447P	15	1,5	110 x G 3/4 B	0,4/1,5			1	14 895	17 576
	087G1448P	20	2,5	130 x G 1 B	0,4/1,5			1	15 519	18 312
	087G1449P	15	0,6	110 x G 3/4 B	0,4/1,5	Возврат		1	14 895	17 576
	087G1450P	15	1,5	110 x G 3/4 B	0,4/1,5			1	14 895	17 576
	087G1451P	20	2,5	130 x G 1 B	0,4/1,5			1	15 519	18 312
	087G1452P	15	0,6	110 x G 3/4 B	0,4/1,5	Подача	M-bus	1	14 458	17 061
	087G1453P	15	1,5	110 x G 3/4 B	0,4/1,5			1	14 458	17 061
	087G1454P	20	2,5	130 x G 1 B	0,4/1,5			1	15 082	17 797
	087G1455P	15	0,6	110 x G 3/4 B	0,4/1,5	Возврат		1	14 458	17 061
087G1456P	15	1,5	110 x G 3/4 B	0,4/1,5	1			14 458	17 061	
087G1457P	20	2,5	130 x G 1 B	0,4/1,5	1			15 082	17 797	
Sonometer 500: ультразвуковой теплосчетчик (Gcal), P_y = 16 бар, T_{макс.} = 90 °C										
	187F0512P	15	0,6	110 x G 3/4 B	1,5	Подача	M-bus	1	12 575	14 839
	187F0513P	15	1,5	110 x G 3/4 B	1,5	Подача	M-bus	1	12 575	14 839
	187F0515P	20	2,5	130 x G 1 B	1,5	Подача	M-bus	1	13 199	15 575
	187F0508P	15	0,6	110 x G 3/4 B	1,5	Возврат	M-bus	1	12 575	14 839
	187F0509P	15	1,5	110 x G 3/4 B	1,5	Возврат	M-bus	1	12 575	14 839
	187F0511P	20	2,5	130 x G 1 B	1,5	Возврат	M-bus	1	13 199	15 575
Sonometer 1100: ультразвуковой теплосчетчик (Gcal), P_y = 16 (25) бар, T_{макс.} = 130 (150) °C										
	087G6101P	15	0,6	110 x G 3/4 B	1,5	Подача	Нет	1	23 703	27 969
	087G6102P	15	1,5	110 x G 3/4 B	1,5	Подача	Нет	1	23 499	27 729
	087G6103P	20	2,5	130 x G 1 B	1,5	Подача	Нет	1	23 703	27 969
	087G6104P	25	3,5	260 x G 3/4 B	1,5	Подача	Нет	1	38 288	45 180
	087G6105P	25	6,0	260 x G 3/4 B	1,5	Подача	Нет	1	39 151	46 198
	087G6106P	40	10,0	300 FL	1,5	Подача	Нет	1	62 489	73 737
	087G6107P	50	15,0	270 FL	1,5	Подача	Нет	1	76 150	89 858
	087G6108P	65	25,0	300 FL	1,5	Подача	Нет	1	101 894	120 234
	087G6109P	80	40,0	300 FL	1,5	Подача	Нет	1	121 872	143 809
	087G6110P	100	60,0	360 FL	1,5	Подача	Нет	1	165 954	195 826
	087G6111P	15	0,6	110 x G 3/4 B	1,5	Возврат	Нет	1	23 703	27 969
	087G6112P	15	1,5	110 x G 3/4 B	1,5	Возврат	Нет	1	23 499	27 729
	087G6113P	20	2,5	130 x G 1 B	1,5	Возврат	Нет	1	23 703	27 969
	087G6114P	25	3,5	260 x G 3/4 B	1,5	Возврат	Нет	1	38 288	45 180
	087G6115P	25	6,0	260 x G 3/4 B	1,5	Возврат	Нет	1	39 151	46 198
	087G6116P	40	10,0	300 FL	1,5	Возврат	Нет	1	62 489	73 737
	087G6117P	50	15,0	270 FL	1,5	Возврат	Нет	1	76 150	89 858
	087G6118P	65	25,0	300 FL	1,5	Возврат	Нет	1	101 894	120 234
087G6119P	80	40,0	300 FL	1,5	Возврат	Нет	1	121 872	143 809	
087G6120P	100	60,0	360 FL	1,5	Возврат	Нет	1	165 954	195 826	

7. Средства учета теплотребления

Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

Эскиз	Кодовый номер	Д, мм	Расход G _{ном.} , м ³ /ч	Монтажн. длина, мм/присоед. диаметр, дюймы	Длина кабеля температурных датчиков Pt 500, м	Установка	Радио-модуль	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
									без НДС	с НДС

Sonometer 1100: ультразвуковой теплосчетчик с интегрированным радиомодулем (Gcal), P_y = 16 (25) бар, T_{макс.} = 130 (150) °C

	087G6151P	15	0,6	110 x G 3/4 B	1,5	Подача	Radio 868,95	1	28 582	33 726
	087G6152P	15	1,5	110 x G 3/4 B	1,5	Подача	Radio 868,95	1	28 388	33 497
	087G6153P	20	2,5	130 x G 1 B	1,5	Подача	Radio 868,95	1	28 636	33 791
	087G6154P	25	3,5	260 x G 3/4 B	1,5	Подача	Radio 868,95	1	44 159	52 108
	087G6155P	25	6,0	260 x G 3/4 B	1,5	Подача	Radio 868,95	1	45 033	53 138
	087G6156P	40	10,0	300 FL	1,5	Подача	Radio 868,95	1	67 534	79 690
	087G6157P	50	15,0	270 FL	1,5	Подача	Radio 868,95	1	81 196	95 812
	087G6158P	65	25,0	300 FL	1,5	Подача	Radio 868,95	1	107 715	127 104
	087G6159P	80	40,0	300 FL	1,5	Подача	Radio 868,95	1	127 694	150 679
	087G6160P	100	60,0	360 FL	1,5	Подача	Radio 868,95	1	171 776	202 695
	087G6161P	15	0,6	110 x G 3/4 B	1,5	Возврат	Radio 868,95	1	28 582	33 726
	087G6162P	15	1,5	110 x G 3/4 B	1,5	Возврат	Radio 868,95	1	28 388	33 497
	087G6163P	20	2,5	130 x G 1 B	1,5	Возврат	Radio 868,95	1	28 636	33 791
	087G6164P	25	3,5	260 x G 3/4 B	1,5	Возврат	Radio 868,95	1	44 159	52 108
	087G6165P	25	6,0	260 x G 3/4 B	1,5	Возврат	Radio 868,95	1	45 033	53 138
	087G6166P	40	10,0	300 FL	1,5	Возврат	Radio 868,95	1	67 534	79 690
	087G6167P	50	15,0	270 FL	1,5	Возврат	Radio 868,95	1	81 196	95 812
	087G6168P	65	25,0	300 FL	1,5	Возврат	Radio 868,95	1	107 715	127 104
	087G6169P	80	40,0	300 FL	1,5	Возврат	Radio 868,95	1	127 694	150 679
	087G6170P	100	60,0	360 FL	1,5	Возврат	Radio 868,95	1	171 776	202 695

Sonometer 1100: ультразвуковой комбинированный счетчик тепло/холод (Gcal), P_y = 16 (25) бар, T от 5 до 105 °C

	087G6201P	15	0,6	110 x G 3/4 B	1,5	Подача	Нет	1	25 747	30 381
	087G6202P	15	1,5	110 x G 3/4 B	1,5	Подача	Нет	1	25 541	30 138
	087G6203P	20	2,5	130 x G 1 B	1,5	Подача	Нет	1	25 747	30 381
	087G6204P	25	3,5	260 x G 3/4 B	1,5	Подача	Нет	1	40 205	47 442
	087G6205P	25	6,0	260 x G 3/4 B	1,5	Подача	Нет	1	41 067	48 459
	087G6245P	40	10,0	300 FL	1,5	Подача	Нет	1	63 984	75 501
	087G6246P	50	15,0	270 FL	1,5	Подача	Нет	1	79 482	93 788
	087G6247P	65	25,0	300 FL	1,5	Подача	Нет	1	104 893	123 774
	087G6248P	80	40,0	300 FL	1,5	Подача	Нет	1	124 615	147 046
	087G6249P	100	60,0	360 FL	1,5	Подача	Нет	1	168 130	198 393
	087G6230P	15	0,6	110 x G 3/4 B	1,5	Возврат	Нет	1	25 747	30 381
	087G6231P	15	1,5	110 x G 3/4 B	1,5	Возврат	Нет	1	25 541	30 138
	087G6232P	20	2,5	130 x G 1 B	1,5	Возврат	Нет	1	25 747	30 381
	087G6233P	25	3,5	260 x G 3/4 B	1,5	Возврат	Нет	1	40 205	47 442
	087G6234P	25	6,0	260 x G 3/4 B	1,5	Возврат	Нет	1	41 067	48 459
	087G6250P	40	10,0	300 FL	1,5	Возврат	Нет	1	63 984	75 501
	087G6251P	50	15,0	270 FL	1,5	Возврат	Нет	1	79 482	93 788
	087G6252P	65	25,0	300 FL	1,5	Возврат	Нет	1	104 893	123 774
	087G6253P	80	40,0	300 FL	1,5	Возврат	Нет	1	124 615	147 046
	087G6254P	100	60,0	360 FL	1,5	Возврат	Нет	1	168 130	198 393

Эскиз	Кодовый номер	Наименование	Назначение	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
					без НДС	с НДС

Коммуникационные модули для теплосчетчика Sonometer 1100

	087G6027	M-bus модуль	Модуль для подключения Sonometer 1100 к сети M-bus	1	3 007	3 548
	087G6029	RS232 модуль	Модуль для подключения Sonometer 1100 через интерфейс RS232	1	2 255	2 661
	087G6031	RS232 модуль + кабель подключения	Модуль с кабелем для подключения Sonometer 1100 через RS232	1	6 578	7 762
	087G6032	RS485 модуль	Модуль для подключения Sonometer 1100 через интерфейс RS485	1	8 176	9 647
	087G6037	Модуль, 2 импульсных входа	Модуль для подключения к Sonometer 1100 приборов с импульсным выходом	1	2 443	2 883
	087G6039	Модуль, 2 импульсных выхода	Модуль импульсного выхода для Sonometer 1100	1	3 383	3 992
	087G6041	Модуль, 2 имп. входа + 1 выход	Модуль 2 импульсных входов и импульсного выхода для Sonometer 1100	1	3 195	3 770
	087G6034	Модуль аналогового выхода (2-20 мА)	Модуль аналогового выхода для Sonometer 1100	1	27 253	32 158

7. Средства учета теплотребления

🛒 Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

Эскиз	Кодовый номер	Наименование	Назначение	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
					без НДС	с НДС
	3001799	Оптическая головка с Bluetooth	Оптическая головка для считывания данных и настройки теплосчетчиков	1	51 550	60 829

Эскиз	Кодовый номер	D _г , мм	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
					без НДС	с НДС

Дополнительные элементы для квартирных теплосчетчиков

	187F0593	15	Шаровой кран для подключения 2-го датчика температуры (1 шт.)	1	672	793	<input type="radio"/>
	187F0592	20		1	789	931	<input type="radio"/>
	187F0591	25		1	1 456	1 719	<input type="radio"/>

Гильзы для термопреобразователей сопротивления Pt 500, Ø 6 мм для теплосчетчиков Sonometer 1100 и M-Cal

	085B0600	—	Нержавеющая сталь, длина 60 мм, присоединение (дюймы) R ½	1	1 884	2 224	<input type="radio"/>
--	-----------------	---	---	---	-------	-------	-----------------------

Адаптер (гайка) для прямого монтажа термодатчика Pt 500 R½" M10x1 в тройник

	087G6075	—	Присоединение, R½" M10x1	1	655	773	
	087G6076	—	Присоединение, R½" M10x1 (32 шт. в коробке)	32	13 104	15 463	

Резьбовые присоединительные патрубки (комплект из 2 патрубков с прокладкой)

	087G6071	15	Присоединение, R ½ x ¾" B	2	914	1 078	<input type="radio"/>
	087G6072	20	Присоединение, R ¾ x 1" B	2	1 136	1 341	<input type="radio"/>

Резьбовые присоединительные патрубки с уплотняющей прокладкой для SONO 1500CT и Sonometer1100 (комплект из двух патрубков)

	087G6073	25	Для расходомера с D _г = 25 мм, присоединение R 1 x G 1¼	2	1 984	2 341	<input type="radio"/>
	087G6074	40	Для расходомера с D _г = 40 мм, присоединение R 1½ x G 2	2	4 157	4 905	<input type="radio"/>

Адаптер для продольной установки тепловычислителя Sonometer 500 на расходомер

	187F0599	-	Адаптер для продольной установки тепловычислителя Sonometer 500, 1 шт.	1	393	464	
	187F0597	-	Адаптер для продольной установки тепловычислителя Sonometer 500, 15 шт.	15	2 820	3 328	

Эскиз	Кодовый номер	Наименование	Назначение	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
					без НДС	с НДС

Сетевые компоненты M-bus для дистанционного мониторинга квартирных теплосчетчиков по витой паре и радиоканалу

	3005777	Izar Center 60	M-bus преобразователь на 60 приборов	1	83 569	98 612	
	3005781	Izar Center 60 Memory	M-bus мастер на 60 приборов с памятью	1	133 848	157 941	
	3005778	Izar Center 120	M-bus преобразователь на 120 приборов	1	115 128	135 851	
	3005782	Izar Center 120 Memory	M-bus мастер на 120 приборов с памятью	1	158 184	186 657	
	3005780	Izar Center 250	M-bus преобразователь на 250 приборов	1	124 879	147 357	
	3005783	Izar Center 250 Memory	M-bus мастер на 250 приборов с памятью	1	182 520	215 374	
	53500057	Hydro-Port Analog	M-bus – преобразователь аналоговых входов	1	29 340	34 622	
	3049405	Izar Port Pulse	M-bus – преобразователь импульсных входов	1	12 408	14 641	
	53500074	Izar Port Pulse Mini	M-bus – преобразователь импульсных входов	1	7 488	8 836	
	53500059	Hydro-Port Control	M-bus – модуль управления	1	23 429	27 646	
	53500132	Bluetooth Receiver, 868,95 МГц	Приемник для мобильного считывания данных с Sonometer 1100 и передачи по Bluetooth на Izar Pocket (или микрокомпьютер)	1	120 320	141 977	
	3023690	Izar Receiver M-bus, 868,95 МГц	Приемник для стационарного считывания данных с Sonometer 1100 по радиоканалу и передачи в сеть M-bus	1	50 943	60 113	

7. Средства учета теплотребления

☎ Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

Эскиз	Кодовый номер	Наименование	Назначение	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
					без НДС	с НДС
Программное обеспечение для диспетчеризации квартирных теплосчетчиков по M-bus и радиоканалу						
	3015129	IZAR@NET 60	ПО управления сетью, сбора и обработки данных на 60 приборов	1	46 986	55 443
	3015139	IZAR@NET 250	ПО управления сетью, сбора и статистической обработки данных на 250 приборов	1	140 957	166 330
	3015140	IZAR@NET 1000	То же, на 1000 приборов	1	357 091	421 368
	3015141	IZAR@NET 5000	То же, на 5000 приборов	1	1 108 863	1 308 458
	3015145	ПО M-bus модуль IZAR@NET 60	ПО M-bus расширение для IZAR@NET 60	1	42 120	49 702
	3048184	ПО M-bus модуль IZAR@NET 250	ПО M-bus расширение для IZAR@NET 250	1	117 936	139 164
	3048185	ПО M-bus модуль IZAR@NET 1000	ПО M-bus расширение для IZAR@NET 1000	1	202 176	238 568
	3048186	ПО M-bus модуль IZAR@NET 5000	ПО M-bus расширение для IZAR@NET 5000	1	353 808	417 493
	3015693	IZAR@NET Client	ПО сетевой клиент IZAR@NET	1	149 760	176 717
	3015150	ПО модуль IZAR@NET Import/Export	ПО Import/Export расширение для IZAR@NET	1	125 424	148 000
	3013405	IZAR@MOBILE	ПО сбора данных для микрокомпьютера	1	110 448	130 329
	3015143	ПО модуль Mobile для IZAR@NET 60	ПО Mobile расширение для IZAR@NET 60	1	33 696	39 761
	3048126	ПО модуль Mobile для IZAR@NET 250	ПО Mobile расширение для IZAR@NET 250	1	67 392	79 523
	3048127	ПО модуль Mobile для IZAR@NET 1000	ПО Mobile расширение для IZAR@NET 1000	1	134 784	159 045
	3048128	ПО модуль Mobile для IZAR@NET 5000	ПО Mobile расширение для IZAR@NET 5000	1	303 264	357 852

Примечание. Теплосчетчики для включения в сеть должны быть снабжены интерфейсом M-bus или радиомодулем.

7.3. Распределители INDIV-X-10V с визуальным считыванием показаний, с крепежом для различных типов отопительных приборов

7.3.1. Распределитель

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
				без НДС	с НДС
	088Н2343	Распределитель в компактном исполнении INDIV-X-10V с визуальным считыванием показаний с ЖК-дисплея. В комплекте с тепловым адаптером	1	1 072	1 265

7.3.2. Сервисное оборудование¹⁾

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
				без НДС	с НДС
	088Н2402	Оптическая головка USB	1	14 886	17 566
	088Н2403	Держатель для оптической головки	1	2 321	2 738
	088Н2400	Запасная пластиковая пломба	100	5	5

¹⁾ Сервисное оборудование доступно для заказа только для сервис-партнеров ООО «Данфосс».

7. Средства учета теплоснабжения

🛒 Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

7.3.3. Комплект для монтажа распределителя на чугунные секционные радиаторы

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
				без НДС	с НДС
Зазор между секциями более 34 мм					
	088Н2427	Широкая пластина 60мм	1	115	136
	088Н2433	Крепление 65мм (требуется 2 шт на счетчик)	1	48	57
	088Н2233	Винт М 4 x 40 мм (требуется 2 шт на счетчик)	1	3	4
	088Н2246	Винт М 3 x 25 мм	100	3	4
	088Н2220	Фиксирующая гайка М 3	100	2	2
Стоимость комплекта				224	264
Зазор между секциями менее 34 мм					
	088Н2428	Крепление 50мм (требуется 2 шт на счетчик)	1	42	50
	088Н2233	Винт М 4 x 40 мм (требуется 2 шт на счетчик)	1	3	4
Стоимость комплекта				91	108

7.3.4. Комплект для монтажа распределителя на алюминиевые и биметаллические радиаторы

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
				без НДС	с НДС
Зазор между секциями более 3,1 мм					
	088Н2245	Крепежная пластина 55x20 мм	10	70	82
	088Н2246	Винт М 3 x 25 мм (требуется 2 шт. на счетчик)	100	3	4
Стоимость комплекта				76	90
Зазор между секциями не более 2,5 мм					
	088Н2247	Самонарезающий винт (требуется 2 шт. на счетчик)	100	2	2
Стоимость комплекта				4	5

7.3.5. Комплект для монтажа распределителя на панельные радиаторы

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
				без НДС	с НДС
	088Н2434	Хвостовая гайка М 3 (требуется 2 шт. на счетчик)	100	12	14
	088Н2222	Приварная шпилька М 3 x 12 мм (требуется 2 шт. на счетчик)	100	3	3
Стоимость комплекта				29	34

7.3.6. Комплект для монтажа компактного распределителя на конвекторы типа «Универсал» (монтаж на орбреннии)

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
				без НДС	с НДС
	088Н2270	Резьбовая шпилька М 3 x 330 мм	100	40	47
	088Н2220	Фиксирующая гайка М 3 (требуется 2 шт. на счетчик)	100	2	2
Стоимость комплекта				44	52

7. Средства учета теплоснабжения

☎ Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

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

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
				без НДС	с НДС
	088H2220	Фиксирующая гайка М 3 (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	100	2	2
	088H2319	Приварная шпилька М 3 х 8 мм (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	100	3	3
Стоимость комплекта				9	11

7.4. Распределители INDIV-X-10R, радио система сбора данных INDIV-X-AMR, с крепежом для различных типов отопительных приборов

7.4.1. Распределитель

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
				без НДС	с НДС
	187F0001	INDIV-X-10R распределитель радио	1	2 438	2 877
	187F0014	INDIV-X-10RT распределитель радио с выносным датчиком	1	2 960	3 493

7.4.2. Компоненты радиосистемы INDIV X AMR

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
				без НДС	с НДС
	187F0000	INDIV-X-PULSE Импульсный адаптер	1	4 202	4 958
	187F0003	INDIV-X-MULTI Этажный концентратор	1	14 199	16 755
	187F0004	INDIV-X-TOTAL Домовой концентратор	1	74 846	88 318
	187F0010	INDIV-X-A2 Антенна вандалостойкая 5 метров	1	3 009	3 551
	187F0019	INDIV-X-A3 Антенна вандалостойкая 10 метров	1	4 076	4 810
	187F0011	INDIV-X-PWR240 Блок питания 240 Вт	1	10 229	12 071
	187F0012	INDIV-X-PWR480 Блок питания 480 Вт	1	17 933	21 161
	187F0015	INDIV-X-WB крепежная платформа	1	153	181
	187F0018	INDIV-X-AJB Активная разветвительная коробка	1	6 342	7 484

7. Средства учета теплоснабжения

🛒 Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
				без НДС	с НДС
	187F0025	INDIV-X-SP2-A, Антенный сплиттер, активный, 2вх	1	5 865	6 921
	187F0026	INDIV-X-SP2-P, Антенный сплиттер, пассивный, 2вх	1	5 100	6 018
	187F0029	INDIV-X-Pulse16. Импульсный адаптер 16 вх	1	7 031	8 297
	187F0050	INDIV-X-Cable3, Кабель для сплиттеров, 6,7м	1	1 139	1 344
	187F0051	INDIV-X-Cable2, Кабель для сплиттеров, 3,5м	1	765	903
	187F0052	INDIV-X-Cable1, Кабель для сплиттеров, 0,5м	1	425	501

7.4.3. Сервисное оборудование ¹⁾

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
				без НДС	с НДС
	187F0005	INDIV-X-Test Тестовый датчик	1	2 652	3 129
	187F0006	INDIV-X-Set Инфракрасный программатор	1	4 420	5 216
	187F0013	INDIV-X-RM радио модуль	1	55 228	65 169
	187F0017	INDIV-X-10R-ES Запасная пломба	100	47	56

¹⁾ Сервисное оборудование доступно для заказа только для сервис-партнеров ООО «Данфосс».

7.4.4. Комплект для монтажа распределителя на чугунные секционные радиаторы

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
				без НДС	с НДС
Зазор между секциями более 34 мм					
	187F0009	INDIV- X-55 Тепловой адаптер, широкий	1	112	132
	088Н2433	Крепление 65мм (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	1	48	57
	088Н2233	Винт М 4 х 40 мм (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	1	3	4
Стоимость комплекта:				215	254
Зазор между секциями менее 34 мм					
	187F0008	Тепловой адаптер стандартный, 40 мм	1	74	88
	088Н2428	Крепление 50мм (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	1	42	50
	088Н2233	Винт М 4 х 40 мм (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	1	3	4
Стоимость комплекта				166	196

¹⁾ Для всех типов чугунных радиаторов возможно применение теплового адаптера 55 мм (код 088Н2212)

7. Средства учета теплотребления

☎ Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

7.4.5. Комплект для монтажа распределителя на алюминиевые и биметаллические радиаторы

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
				без НДС	с НДС
Зазор между секциями более 3,1 мм					
	187F0008	INDIV- X-40 Тепловой адаптер, стандартный	1	74	88
	088H2245	Крепежная пластина 55x20 мм (требуется заказывать 1 шт. на 1 счетчик)	10	70	82
	088H2246	Винт М 3 x 25 мм (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	100	3	4
Стоимость комплекта:				151	178
Зазор между секциями не более 2,5 мм					
	187F0008	Тепловой адаптер стандартный, 40 мм	1	74	88
	088H2247	Самонарезающий винт В 2,9 x 13 мм (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	100	2	2
Стоимость комплекта:				78	92

7.4.6. Комплект для монтажа распределителя на панельные радиаторы

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
				без НДС	с НДС
	187F0008	Тепловой адаптер стандартный, 40 мм	1	74	88
	088H2434	Хвостовая гайка М 3 (требуется 2 шт. на счетчик)	100	12	14
	088H2222	Приварная шпилька М 3 x 12 мм (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	100	3	3
Стоимость комплекта:				103	122

7.4.7. Комплект для монтажа компактного распределителя на конвекторы типа «Универсал» на приваренной стальной пластине

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
				без НДС	с НДС
	187F0008	Тепловой адаптер стандартный, 40 мм	1	74	88
	088H2352	Винт М4, 8мм.(требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	100	3	3
Стоимость комплекта:				80	94

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

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
				без НДС	с НДС
Комплект для монтажа выносного датчика на оребрении					
	187F0008	INDIV- X-40 Тепловой адаптер, стандартный	1	74	88
	088H2270	Резьбовая шпилька М 3 x 330 мм	100	40	47
	088H2220	Фиксирующая гайка М 3 (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	100	2	2
Стоимость комплекта:				116	137
Комплект для монтажа выносного датчика на калаче					
	088H2220	Фиксирующая гайка М 3	100	2	2
	088H2319	Приварная шпилька М 3 x 8 мм (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	100	3	3
Стоимость комплекта:				7	9

7. Средства учета теплоснабжения

🛒 Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
				без НДС	с НДС
Комплект для монтажа выносного датчика температуры на конвекторы типа «Универсал» на приваренной стальной пластине под INDIV-5					
	088H2350	Винт М4, 6мм	100	2	2
	088H2351	Винт Установочный М4, 8мм.	100	9	10
Стоимость комплекта:				11	13

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

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
				без НДС	с НДС
	187F0008	INDIV- X-40 Тепловой адаптер, стандартный	1	74	88
	088H2220	Фиксирующая гайка М 3 (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	1	2	2
	088H2319	Приварная шпилька М 3 (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	1	3	3
Стоимость комплекта:				84	99

7.5. Распределители INDIV-X-10T, система сбора данных walk-by, с крепежом для различных типов отопительных приборов

7.5.1. Радиаторный счетчик-распределитель

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
				без НДС	с НДС
	187F0020	INDIV-X-10T распределитель тепла радио walkby	1	2 433	2 871

7.5.2. Компоненты сбора данных

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
				без НДС	с НДС
	187F0059	INDIV-X-A5 Антенна внешняя для радиомодуля	1	9 233	10 895
	187F0021	INDIV-X-RM-Walkby радио модуль	1	66 658	78 656

7.5.3. Сервисное оборудование ¹⁾

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
				без НДС	с НДС
	187F0006	INDIV-X-Set Инфракрасный программатор	1	5 200	6 136
	187F0017	INDIV-X-10R-ES Запасная пломба	100	55	65

¹⁾ Сервисное оборудование доступно для заказа только для сервис-партнеров ООО «Данфосс».

7. Средства учета теплopotребления

☎ Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

7.5.4. Комплект для монтажа распределителя на чугунные секционные радиаторы

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
				без НДС	с НДС
Зазор между секциями более 34 мм					
	187F0009	INDIV- X-55 Тепловой адаптер, широкий	1	132	156
	088H2433	Крепление 65мм (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	1	57	67
	088H2233	Винт М 4 x 40 мм (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	1	4	5
Стоимость комплекта:				254	299
Зазор между секциями менее 34 мм					
	187F0008	Тепловой адаптер стандартный, 40 мм	1	87	103
	088H2428	Крепление 50мм (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	1	50	59
	088H2233	Винт М 4 x 40 мм (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	1	4	5
Стоимость комплекта				195	230

¹⁾ Для всех типов чугунных радиаторов возможно применение теплового адаптера 55 мм (код 088H2212)

7.5.5. Комплект для монтажа распределителя на алюминиевые и биметаллические радиаторы

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
				без НДС	с НДС
Зазор между секциями более 3,1 мм					
	187F0008	INDIV- X-40 Тепловой адаптер, стандартный	1	87	103
	088H2245	Крепежная пластина 55x20 мм (требуется заказывать 1 шт на 1 счетчик)	10	82	97
	088H2246	Винт М 3 x 25 мм (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	100	4	5
Стоимость комплекта:				177	209
Зазор между секциями не более 2,5 мм					
	187F0008	Тепловой адаптер стандартный, 40 мм	1	87	103
	088H2247	Самонарезающий винт В 2,9 x 13 мм (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	100	2	3
Стоимость комплекта:				92	109

7.5.6. Комплект для монтажа распределителя на панельные радиаторы

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
				без НДС	с НДС
	187F0008	Тепловой адаптер стандартный, 40 мм	1	87	103
	088H2434	Хвостовая гайка М 3 (требуется 2 шт. на счетчик)	100	14	17
	088H2222	Приварная шпилька М 3 x 12 мм (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	100	3	4
Стоимость комплекта:				122	144

7.5.7. Комплект для монтажа компактного распределителя на конвекторы типа «Универсал» на приваренной стальной пластине

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
				без НДС	с НДС
	187F0008	Тепловой адаптер стандартный, 40 мм	1	87	103
	088H2352	Винт М4, 8мм.(требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	100	3	4
Стоимость комплекта:				94	110

7. Средства учета теплopotребления

🛒 Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

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

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
				без НДС	с НДС
Комплект для монтажа выносного датчика на оребрении					
	187F0008	INDIV- X-40 Тепловой адаптер, стандартный	1	87	103
	088H2270	Резьбовая шпилька М 3 x 330 мм	100	47	55
	088H2220	Фиксирующая гайка М 3 (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	100	2	3
Стоимость комплекта:				137	161
Комплект для монтажа выносного датчика на калаче					
	088H2220	Фиксирующая гайка М 3	100	2	3
	088H2319	Приварная шпилька М 3 x 8 мм (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	100	3	4
Стоимость комплекта:				9	10
Комплект для монтажа выносного датчика температуры на конвекторы типа «Универсал» на приваренной стальной пластине под INDIV-5					
	088H2350	Винт М4, 6мм	100	2	3
	088H2351	Винт Установочный М4, 8мм.	100	10	12
Стоимость комплекта:				12	15

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

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
				без НДС	с НДС
	187F0008	INDIV- X-40 Тепловой адаптер, стандартный	1	87	103
	088H2220	Фиксирующая гайка М 3 (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	1	2	3
	088H2319	Приварная шпилька М 3 (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	1	3	4
Стоимость комплекта:				98	116

8. Трубопроводная арматура

8.1. Краны шаровые запорные

8.1.1. Краны шаровые стальные JiP, перемещаемая среда – вода и гликолевые смеси

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _у , мм	P _у , бар	K _v , м ³ /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
							без НДС	с НДС

Шаровой кран JiP Premium WW под приварку с рукояткой, стандартным проходом; материал – углеродистая сталь; T_{макс.} = 180 °C

	065N0100G	JiP-WW	15	40	11	1	1 959	2 312	○
	065N0105G	JiP-WW	20	40	15	1	1 959	2 312	○
	065N0110G	JiP-WW	25	40	34	1	2 161	2 549	○
	065N0115G	JiP-WW	32	40	52	1	2 347	2 770	○
	065N0120G	JiP-WW	40	40	96	1	3 195	3 770	○
	065N0125G	JiP-WW	50	40	184	1	3 592	4 238	○
	065N4280G	JiP-WW	65	25	200	1	5 814	6 861	○
	065N4285G	JiP-WW	80	25	470	1	7 844	9 256	○
	065N0140G	JiP-WW	100	25	640	1	9 911	11 695	○
	065N0745G	JiP-WW	125	25	1080	1	18 998	22 418	○
	065N0750G	JiP-WW	150	25	1900	1	29 360	34 645	○
065N0755	JiP-WW	200	25	2300	1	57 213	67 511	○	

Шаровой кран JiP Premium WW под приварку со стандартным проходом, редукторным приводом; материал – углеродистая сталь; T_{макс.} = 180 °C

	065N0151G	JiP/G-WW	150	25	1900	1	52 432	61 869	○
	065N0156G	JiP/G-WW	200	25	2300	1	69 199	81 655	○
	065N0161G	JiP/G-WW	250	25	5100	1	173 488	204 716	○
	065N0166G	JiP/G-WW	300	25	9100	1	284 795	336 058	●
	065N0171G	JiP/G-WW	350	25	7000	1	436 244	514 768	●
	065N0176G	JiP/G-WW	400	25	10 400	1	746 149	880 455	●
	065N0181G	JiP/G-WW	500	25	23 700	1	1 399 230	1 651 091	●
	065N0186G	JiP/G-WW	600	25	14 300	1	1 646 040	1 942 327	●

Шаровой кран JiP Premium FF фланцевый с рукояткой, стандартным проходом; материал – углеродистая сталь; T_{макс.} = 180 °C

	065N0300G	JiP-FF	15	40	11	1	3 249	3 834	○
	065N0305G	JiP-FF	20	40	15	1	3 724	4 394	○
	065N0310G	JiP-FF	25	40	34	1	3 831	4 520	○
	065N0315G	JiP-FF	32	40	52	1	4 174	4 926	○
	065N0320G	JiP-FF	40	40	96	1	5 799	6 843	○
	065N0325G	JiP-FF	50	40	184	1	6 538	7 715	○
	065N4281G	JiP-FF	65	25	200	1	9 186	10 839	○
	065N4286G	JiP-FF	80	25	470	1	11 291	13 324	○
	065N0340G	JiP-FF	100	25	640	1	16 081	18 976	○
	065N0945G	JiP-FF	125	25	1080	1	28 285	33 377	○
	065N0950G	JiP-FF	150	25	1900	1	46 732	55 144	○
065N0955	JiP-FF	200	25	2300	1	85 147	100 474	○	
	065N4282G	JiP-FF	65	16	200	1	7 032	8 297	○
	065N4287G	JiP-FF	80	16	470	1	8 394	9 905	○
	065N0240	JiP-FF	100	16	640	1	11 906	14 050	○
	065N0845	JiP-FF	125	16	1080	1	19 776	23 335	○
	065N0850	JiP-FF	150	16	1900	1	32 978	38 915	○
	065N0855	JiP-FF	200	16	2300	1	59 805	70 570	○

Шаровой кран JiP Premium FF фланцевый со стандартным проходом, редукторным приводом; материал – углеродистая сталь; T_{макс.} = 180 °C

	065N0351G	JiP/G-FF	150	25	1900	1	55 701	65 728	○
	065N0356G	JiP/G-FF	200	25	2300	1	85 055	100 365	○
	065N0361G	JiP/G-FF	250	25	5100	1	186 847	220 479	○
	065N0366G	JiP/G-FF	300	25	9100	1	295 490	348 678	●
	065N0371G	JiP/G-FF	350	25	7000	1	502 870	593 387	●
	065N0376G	JiP/G-FF	400	25	10 400	1	826 839	975 670	●
	065N0381G	JiP/G-FF	500	25	23 700	1	1 522 998	1 797 138	●

8. Трубопроводная арматура

🛒 Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _{уп} , мм	P _{уп} , бар	K _{vs} , м ³ /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
							без НДС	с НДС	
	065N0251G	JiP/G-FF	150	16	1900	1	54 179	63 932	○
	065N0256G	JiP/G-FF	200	16	2300	1	81 043	95 631	○
	065N0261G	JiP/G-FF	250	16	5100	1	184 299	217 473	○
	065N0266G	JiP/G-FF	300	16	9100	1	291 732	344 244	○
	065N0271G	JiP/G-FF	350	16	7000	1	496 200	585 516	●
	065N0276G	JiP/G-FF	400	16	10 400	1	810 684	956 607	●
	065N0281G	JiP/G-FF	500	16	23 700	1	1 503 950	1 774 662	●

Шаровой кран JiP Premium WW под приварку без редуктора со стандартным проходом, фланцем под электропривод; материал – углеродистая сталь; T_{макс.} = 180 °C

	065N0132	JiP-WW	65	25	200	1	15 018	17 721	●
	065N0137	JiP-WW	80	25	470	1	17 161	20 250	●
	065N0142	JiP-WW	100	25	640	1	21 217	25 036	●
	065N0147	JiP-WW	125	25	1080	1	29 893	35 274	●
	065N0152G	JiP-WW	150	25	1900	1	38 984	46 002	●
	065N0157G	JiP-WW	200	25	2300	1	55 759	65 795	●
	065N0162G	JiP-WW	250	25	5100	1	148 420	175 135	●
	065N0167G	JiP-WW	300	25	9100	1	254 698	300 544	●
	065N0172G	JiP-WW	350	25	7000	1	405 858	478 913	●
	065N0177G	JiP-WW	400	25	10 400	1	672 799	793 902	●
	065N0182G	JiP-WW	500	25	23 700	1	1 302 752	1 537 247	●
	065N0187G	JiP-WW	600	25	14 300	1	1 549 562	1 828 483	●

Шаровой кран JiP Premium FF фланцевый без редуктора со стандартным проходом, фланцем под электропривод; материал – углеродистая сталь; T_{макс.} = 180 °C

	065N0332	JiP-FF	65	25	200	1	20 217	23 856	●
	065N0337	JiP-FF	80	25	470	1	23 401	27 613	●
	065N0342	JiP-FF	100	25	640	1	28 629	33 782	●
	065N0347	JiP-FF	125	25	1080	1	42 032	49 598	●
	065N0352G	JiP-FF	150	25	1900	1	42 254	49 860	●
	065N0357G	JiP-FF	200	25	2300	1	71 608	84 498	●
	065N0362G	JiP-FF	250	25	5100	1	161 778	190 898	●
	065N0367G	JiP-FF	300	25	9100	1	265 393	313 164	●
	065N0372G	JiP-FF	350	25	7000	1	472 485	557 533	●
	065N0377G	JiP-FF	400	25	10 400	1	753 489	889 117	●
	065N0382G	JiP-FF	500	25	23 700	1	1 426 520	1 683 294	●
		065N0237	JiP-FF	80	16	470	1	22 530	26 585
065N0242		JiP-FF	100	16	640	1	28 726	33 897	●
065N0247		JiP-FF	125	16	1080	1	39 324	46 402	●
065N0252G		JiP-FF	150	16	1900	1	40 732	48 064	●
065N0257G		JiP-FF	200	16	2300	1	67 596	79 763	●
065N0262G		JiP-FF	250	16	5100	1	159 230	187 891	●
065N0267G		JiP-FF	300	16	9100	1	261 636	308 730	●
065N0272G		JiP-FF	350	16	7000	1	465 815	549 661	●
065N0277G		JiP-FF	400	16	10 400	1	737 335	870 055	●
065N0282G		JiP-FF	500	16	23 700	1	1 407 473	1 660 818	●

Шаровой кран JiP Standard WW под приварку с рукояткой, стандартным проходом; перемещаемая среда – вода, материал – углеродистая сталь; T_{макс.} = 150 °C

	065N9600	JiP-WW	15	16	11	1	1 567	1 849	○
	065N9601	JiP-WW	20	16	15	1	1 567	1 849	○
	065N9602	JiP-WW	25	16	34	1	1 728	2 040	○
	065N9603	JiP-WW	32	16	52	1	1 878	2 216	○
	065N9604	JiP-WW	40	16	96	1	2 556	3 016	○
	065N9605	JiP-WW	50	16	104	1	2 873	3 390	○
	065N9606	JiP-WW	65	16	136	1	4 651	5 489	○
	065N9607	JiP-WW	80	16	252	1	6 275	7 405	○
	065N9608	JiP-WW	100	16	403	1	7 929	9 356	○
	065N9609	JiP-WW	125	16	716	1	15 198	17 934	○
	065N9610	JiP-WW	150	16	1022	1	23 488	27 716	○

8. Трубопроводная арматура

☎ Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _{уп} , мм	P _{уп} , бар	K _{vs} , м ³ /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
							без НДС	с НДС	
Шаровой кран JiP Standard FF фланцевый, с рукояткой, стандартным проходом; перемещаемая среда – вода;									
материал – углеродистая сталь; T_{макс.} = 150 °C									
	065N9620	JiP-FF	15	16	11	1	2 599	3 067	○
	065N9621	JiP-FF	20	16	15	1	2 979	3 515	○
	065N9622	JiP-FF	25	16	34	1	3 065	3 616	○
	065N9623	JiP-FF	32	16	52	1	3 339	3 940	○
	065N9624	JiP-FF	40	16	96	1	4 639	5 474	○
	065N9625	JiP-FF	50	16	104	1	5 231	6 172	○
	065N9626	JiP-FF	65	16	136	1	5 625	6 638	○
	065N9627	JiP-FF	80	16	252	1	6 715	7 924	○
	065N9628	JiP-FF	100	16	403	1	9 525	11 240	○
	065N9629	JiP-FF	125	16	716	1	15 820	18 668	○
065N9630	JiP-FF	150	16	1022	1	26 383	31 132	○	

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _{уп} , мм	D _{управляемого привода шарового крана JiP} , мм	Мощность привода, кВт	Номинальный ток, А	Пусковой ток, А	Цена, руб.			
								стандартное исполнение		климатическое исполнение	
								без НДС	с НДС	без НДС	с НДС

Электропривод AUMA для шаровых кранов Danfoss JiP, питание 3 x 380 В, класс защиты IP67

	065N8397	SQ 05.2	65	0,13	0,4	1,1	128 752	151 927	147 627	174 200	●
	065N8199	SQ 05.2	80	0,13	0,4	1,1	128 752	151 927	147 627	174 200	●
	065N8200	SQ 07.2	100	0,15	0,6	1,7	136 826	161 455	155 566	183 568	●
	065N8205	SQ 10.2	125	0,25	0,8	2,1	157 855	186 268	176 455	208 217	●
	065N8205	SQ 10.2	150	0,25	0,8	2,1	157 855	186 268	176 455	208 217	●
	065N8205	SQ 10.2	200	0,25	0,8	2,1	157 855	186 268	176 455	208 217	●
	065N8220	SQ 14.2	250	0,25	0,8	2,1	205 695	242 720	232 740	274 633	●
	065N8225	SA 07.6 / GS 125.3 / VZ 4.3	300	0,47	1,7	4,8	246 352	290 695	266 914	314 958	●
	065N8225	SA 07.6 / GS 125.3 / VZ 4.3	350	0,47	1,7	4,8	246 352	290 695	266 914	314 958	●
	065N8235	SA 07.6 / GS 160.3 / GZ 160.3	400	0,47	1,7	4,8	358 641	423 197	395 338	466 499	●
	065N8240	SA 10.2 / GS 160.3 / GZ 160.3	500	0,72	2,6	8,9	403 749	476 424	440 935	520 303	●
	065N8240	SA 10.2 / GS 160.3 / GZ 160.3	600	0,72	2,6	8,9	403 749	476 424	440 935	520 303	●

Электропривод AUMA с блоком управления AUMA MATIC AM 01.1 для шаровых кранов Danfoss JiP, питание 3 x 380 В, класс защиты IP67

	065N8398	SQ 05.2 / AM 01.1	65	0,13	0,4	1,1	236 031	278 517	254 237	300 000	●
	065N8399	SQ 05.2 / AM 01.1	80	0,13	0,4	1,1	236 031	278 517	254 237	300 000	●
	065N8400	SQ 07.2 / AM 01.1	100	0,15	0,6	1,7	244 105	288 044	262 621	309 893	●
	065N8405	SQ 10.2 / AM 01.1	125	0,25	0,8	2,1	265 134	312 858	285 362	336 727	●
	065N8405	SQ 10.2 / AM 01.1	150	0,25	0,8	2,1	265 134	312 858	285 362	336 727	●
	065N8405	SQ 10.2 / AM 01.1	200	0,25	0,8	2,1	265 134	312 858	285 362	336 727	●
	065N8420	SQ 14.2 / AM 01.1	250	0,25	0,8	2,1	312 973	369 309	339 334	400 414	●
	065N8425	SA 07.6 / AM 01.1 / GS 125.3 / VZ 4.3	300	0,47	1,7	4,8	353 645	417 301	373 856	441 150	●
	065N8425	SA 07.6 / AM 01.1 / GS 125.3 / VZ 4.3	350	0,47	1,7	4,8	353 645	417 301	373 856	441 150	●
	065N8435	SA 07.6 / AM 01.1 / GS 160.3 / GZ 160.3	400	0,47	1,7	4,8	465 920	549 785	502 474	592 920	●
	065N8440	SA 10.2 / AM 01.1 / GS 160.3 / GZ 160.3	500	0,72	2,6	8,9	511 028	603 013	547 690	646 275	●
	065N8440	SA 10.2 / AM 01.1 / GS 160.3 / GZ 160.3	600	0,72	2,6	8,9	511 028	603 013	547 690	646 275	●

8. Трубопроводная арматура

Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

8.1.2. Кран запорно-регулирующий/Клапан запорно-регулирующий JiP BaBV*

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _у , мм	K _{vs} , м ³ /ч	P _у , бар	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
							без НДС	с НДС

Кран запорно-регулирующий/Клапан запорно-регулирующий JiP BaBV; с измерительными ниппелями, с патрубками под приварку; P_у = 25 бар; T_{макс.} = 150 °C; материал корпуса – сталь

	065N9505	JiP BaBV WW	50	65	25	1	15 737	18 570
	065N9506	JiP BaBV WW	65	85	25	1	16 417	19 372
	065N9507	JiP BaBV WW	80	135	25	1	26 000	30 680
	065N9508	JiP BaBV WW	100	200	25	1	30 800	36 344
	065N9509	JiP BaBV WW	125	330	25	1	39 112	46 153
	065N9510	JiP BaBV WW	150	550	25	1	93 676	110 537

Кран запорно-регулирующий/Клапан запорно-регулирующий JiP BaBV; с измерительными ниппелями, фланцевый; P_у = 25 бар; T_{макс.} = 150 °C; материал корпуса – сталь

	065N9545	JiP BaBV FF	50	65	25	1	18 102	21 361
	065N9546	JiP BaBV FF	65	85	25	1	17 317	20 434
	065N9547	JiP BaBV FF	80	135	25	1	29 054	34 284
	065N9548	JiP BaBV FF	100	200	25	1	36 368	42 914
	065N9549	JiP BaBV FF	125	330	25	1	46 884	55 323
	065N9550	JiP BaBV FF	150	550	25	1	114 492	135 101

* Указаны кодовые номера для приводов в стандартном исполнении (рабочие температуры -40...+60 °C). Кодовые номера приводов в климатическом исполнении (рабочие температуры -60...+60 °C) образуются путём добавления буквы L в конец кода.

8.1.3. Краны шаровые Danfoss, перемещаемая среда – вода, гликолевые смеси

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _у , мм	Присоединение, дюймы	P _у , бар	K _{vs} , м ³ /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
								без НДС	с НДС

Шаровой полнопроходной кран тип BVR (замещает линейку Eagle) с внутренней резьбой UNI ISO 7/1; материал – латунь; T_{макс.} = 110 °C

	065B8207	—	15	Rp ½	40	15	1	476	562
	065B8208	—	20	Rp ¾	40	28	1	707	834
	065B8209	—	25	Rp 1	40	39	1	1 019	1 202
	065B8210	—	32	Rp 1¼	40	84	1	1 639	1 935
	065B8211	—	40	Rp 1½	40	156	1	2 327	2 746
	065B8212	—	50	Rp 2	40	243	1	3 668	4 329
	065B8213	—	65	Rp 2½	40	476	1	8 979	10 595
	065B8214	—	80	Rp 3	40	770	1	13 221	15 601
	065B8215	—	100	Rp 4	40	1200	1	21 104	24 903

Шаровой полнопроходной кран тип BVR-D (замещает линейку Eagle) с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой; материал – латунь; T_{макс.} = 110 °C

	065B8216	—	15	Rp ½	40	15	1	853	1 007
	065B8217	—	20	Rp ¾	40	28	1	1 047	1 236
	065B8218	—	25	Rp 1	40	39	1	1 341	1 582
	065B8219	—	32	Rp 1¼	40	84	1	2 010	2 372
	065B8220	—	40	Rp 1½	40	156	1	2 812	3 319
	065B8221	—	50	Rp 2	40	243	1	4 110	4 849

Шаровой сливной кран тип BVR-C (замещает линейку Eagle) с наружной резьбой, патрубком для присоединения шланга; материал – латунь; T_{макс.} = 90 °C

	065B8200	—	15	Rp ½	10	1,9	1	637	751
	065B8201	—	20	Rp ¾	10	6	1	870	1 026
	065B8202	—	25	Rp 1	10	12,1	1	1 840	2 171

Шаровой кран полнопроходной тип BVR-F (замещает линейку Eagle) с накидной гайкой и ниппелем «американка», с рукояткой типа «бабочка» (D_у = 15–25 мм) и ручка для D_у = 32 мм; материал – латунь; T_{макс.} = 110 °C

	065B8203	—	15	Rp ½	40	14	1	548	647
	065B8204	—	20	Rp ¾	40	26	1	831	980
	065B8205	—	25	Rp 1	40	36	1	1 266	1 494
	065B8206	—	32	Rp 1¼	40	80	1	2 365	2 790

8. Трубопроводная арматура

☎ Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

8.1.4. Краны шаровые SOCLA

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _y , мм	Присоединение, дюймы	P _y бар	K _{vs} , м ³ /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
								без НДС	с НДС	
Шаровой полупроходной кран X1666 с внутренней резьбой; материал – нержавеющая сталь; T_{макс.} = 200 °C										
	149B5209	X1666	8	R _p ¼	63	4,7	1	2 001	2 361	●
	149B5210	X1666	10	R _p ⅜	63	8,5	1	2 147	2 533	●
	149B5211	X1666	15	R _p ½	63	13,2	1	2 487	2 935	○
	149B5212	X1666	20	R _p ¾	63	17	1	2 814	3 321	○
	149B5213	X1666	25	R _p 1	63	30,2	1	3 831	4 521	○
	149B5214	X1666	32	R _p 1¼	63	45,2	1	5 402	6 374	●
	149B5215	X1666	40	R _p 1½	63	69,7	1	6 520	7 694	●
	149B5216	X1666	50	R _p 2	63	128,2	1	8 994	10 613	●
Шаровой полнопроходной кран X2777 с внутренней резьбой; материал – нержавеющая сталь; T_{макс.} = 200 °C										
	149B6030	X2777	8	R _p ¼	63	11,3	1	2 360	2 785	●
	149B6031	X2777	10	R _p ⅜	63	13,2	1	2 360	2 785	●
	149B6032	X2777	15	R _p ½	63	18,9	1	2 702	3 188	○
	149B6033	X2777	20	R _p ¾	63	47,1	1	3 378	3 986	○
	149B6034	X2777	25	R _p 1	63	66	1	4 826	5 695	○
	149B6035	X2777	32	R _p 1¼	63	86,7	1	6 069	7 162	○
	149B6036	X2777	40	R _p 1½	63	150,8	1	8 429	9 947	○
	149B6037	X2777	50	R _p 2	63	207,4	1	12 262	14 469	○
	149B6038	X2777	65	R _p 2½	63	584,4	1	26 983	31 839	●
	149B6039	X2777	80	R _p 3	63	678,6	1	41 029	48 414	●
Шаровой полнопроходной кран X3444B¹⁾ с патрубками под приварку встык; материал – углеродистая сталь; T_{макс.} = 200 °C										
	149B6052B	X3444B	8	—	63	11,3	1	2 340	2 761	●
	149B6053B	X3444B	10	—	63	13,2	1	2 542	3 000	●
	149B6054B	X3444B	15	—	63	18,9	1	3 402	4 014	●
	149B6055B	X3444B	20	—	63	47,1	1	4 271	5 039	●
	149B6056B	X3444B	25	—	63	66	1	5 074	5 987	●
	149B6057B	X3444B	32	—	63	86,7	1	6 519	7 693	●
	149B6058B	X3444B	40	—	63	150,8	1	9 220	10 880	●
	149B6059B	X3444B	50	—	40	207,4	1	12 813	15 119	●
	149B6060B	X3444B	65	—	25	584,4	1	26 520	31 294	●
	149B6061B	X3444B	80	—	25	678,6	1	40 356	47 621	●
	149B6062B	X3444B	100	—	25	1545	1	67 194	79 289	●

¹⁾ Шаровые краны X3444 (на внутренней резьбе) и X3444S (с раструбными патрубками под приварку) поставляются по спецзаказу. Цены на X3444 и X3444S соответствуют ценам шарового крана X3444B.

8.2. Затворы дисковые поворотные, перемещаемая среда – вода, гликолевые растворы

8.2.1. Затворы дисковые поворотные с ручным управлением

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _y , мм	P _y бар	Вес нетто, кг	Цена, руб.		
						без НДС	с НДС	
Дисковый поворотный затвор VFY-WH с металлической рукояткой, корпус с центрирующими проушинами, для установки в середине трубопровода; материалы: корпус — чугун (GG25); диск — высокопрочный чугун (GGG40) с полиамидным покрытием; уплотнение — EPDM; T_{макс.} = 120 °C								
	065B7352	VFY-WH	50	16	3,3	3 416	4 030	○
	065B7353	VFY-WH	65	16	3,6	3 666	4 325	○
	065B7354	VFY-WH	80	16	4,0	4 148	4 894	○
	065B7355	VFY-WH	100	16	6,3	4 827	5 695	○
	065B7356	VFY-WH	125	16	7,5	5 868	6 924	○
	065B7357	VFY-WH	150	16	8,5	6 600	7 788	○
	065B7358	VFY-WH	200	16	16,8	12 475	14 720	○
	065B7359	VFY-WH	250	16	23,1	23 255	27 441	○
	065B7360	VFY-WH	300	16	32,9	27 937	32 965	○

8. Трубопроводная арматура

Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _у , мм	P _у , бар	Вес нетто, кг	Цена, руб.			
						без НДС	с НДС		
Дисковый поворотный затвор VFY-WH с металлической рукояткой, корпус с центрирующими проушинами, для установки в середине трубопровода; материалы: корпус — чугун (GG25); диск — нержавеющая сталь; уплотнение — EPDM; T_{макс.} = 130 °C									
	065B7350	VFY-WH	25	10	2,4	3 159	3 728	○	
	065B7351	VFY-WH	32/40	16	2,6	3 217	3 797	○	
	065B7410	VFY-WH	50	16	3,3	4 841	5 713	○	
	065B7411	VFY-WH	65	16	3,7	4 881	5 759	○	
	065B7412	VFY-WH	80	16	4	5 602	6 610	○	
	065B7413	VFY-WH	100	16	6,3	6 842	8 074	○	
	065B7414	VFY-WH	125	16	7,7	10 587	12 493	○	
	065B7415	VFY-WH	150	16	9,2	13 757	16 234	○	
	065B7416	VFY-WH	200	16	16,8	25 106	29 625	●	
	065B7417	VFY-WH	250	16	23,4	37 371	44 098	●	
065B7418	VFY-WH	300	16	25,6	49 818	58 786	●		
Дисковый поворотный затвор VFY-LH с металлической рукояткой, корпус с резьбовыми отверстиями, для установки в середине трубопровода или как конечный клапан; материалы: корпус для D_у = 50–150 мм — чугун (GG25), для D_у = 200–300 мм — высокопрочный чугун (GGG40); диск — высокопрочный чугун с полиамидным покрытием; уплотнение — EPDM; T_{макс.} = 120 °C									
	065B7367	VFY-LH	50	16	3,7	4 774	5 633	○	
	065B7368	VFY-LH	65	16	4,2	5 165	6 094	○	
	065B7369	VFY-LH	80	16	5,1	5 902	6 964	○	
	065B7370	VFY-LH	100	16	7,6	7 182	8 475	○	
	065B7371	VFY-LH	125	16	10,2	8 422	9 938	●	
	065B7372	VFY-LH	150	16	11,7	9 520	11 234	○	
	065B7373	VFY-LH	200	16	23,0	20 478	24 164	●	
	065B7374	VFY-LH	250	16	30,0	36 525	43 100	●	
	065B7375	VFY-LH	300	16	32,2	44 870	52 946	●	
	Дисковый поворотный затвор VFY-LH с металлической рукояткой, корпус с резьбовыми отверстиями, для установки в середине трубопровода или как конечный клапан; материалы: корпус для D_у = 32–150 мм — чугун (GG25), для D_у = 200–300 мм — высокопрочный чугун (GGG40); диск — нержавеющая сталь; уплотнение — EPDM; T_{макс.} = 130 °C								
	065B7365	VFY-LH	32	16	2,9	4 774	5 633	○	
	065B7366	VFY-LH	40	16	2,9	4 774	5 633	○	
	065B7420	VFY-LH	50	16	3,7	7 250	8 555	●	
	065B7421	VFY-LH	65	16	4,2	7 728	9 119	●	
	065B7422	VFY-LH	80	16	5,1	9 572	11 295	●	
	065B7423	VFY-LH	100	16	7,6	11 266	13 293	●	
	065B7424	VFY-LH	125	16	10,2	15 350	18 113	●	
	065B7425	VFY-LH	150	16	11,7	18 659	22 017	●	
	065B7426	VFY-LH	200	16	23,0	35 924	42 391	●	
	065B7427	VFY-LH	250	16	30,0	57 167	67 457	●	
	065B7428	VFY-LH	300	16	32,2	84 718	99 967	●	
	Эскиз	Кодовый номер	Для диаметров D _у , мм		Материал	Вес нетто, кг	Цена, руб.		
							без НДС	с НДС	
		065B7605	25 - 100		Серый чугун GG25	0,80	1 119	1 320	○
065B7606		125, 150, 200 (к затворам вып. после Июня 2013)		1,20		1 242	1 465	○	
065B7607		200 (к затворам вып. после Июня 2013)		2,90		3 897	4 598	●	
065B7608		250		2,80		3 897	4 598	●	
065B7609		300		3,40		4 063	4 794	●	

8. Трубопроводная арматура

☎ Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _у , мм	P _у , бар	Вес нетто, кг	Цена, руб.	
						без НДС	с НДС

Дисковый поворотный затвор VFY-WG с ручным редукторным приводом, корпус с центрирующими проушинами, для установки в середине трубопровода; материалы: корпус для D_у = 50–300 мм — серый чугун (GG25), для D_у = 350 мм — высокопрочный чугун (GGG40); диск — высокопрочный чугун (GGG40) с полиамидным покрытием; уплотнение — EPDM; T_{макс.} = 120 °C



065B7430	VFY-WG	50	16	5,5	10 489	12 377	○
065B7431	VFY-WG	65	16	5,8	10 608	12 518	●
065B7432	VFY-WG	80	16	6,1	10 786	12 728	●
065B7433	VFY-WG	100	16	8,1	11 973	14 129	○
065B7434	VFY-WG	125	16	9,3	12 626	14 899	○
065B7361	VFY-WG	150	16	10,4	14 104	16 642	○
065B7362	VFY-WG	200	16	17,2	19 919	23 504	○
065B7363	VFY-WG	250	16	28,6	32 123	37 905	○
065B7364	VFY-WG	300	16	37,7	36 687	43 290	○
065B7435	VFY-WG	350	16	43,9	107 573	126 936	●

Дисковый поворотный затвор VFY-WG и SYLAX с ручным редукторным приводом, корпус с центрирующими проушинами, для установки в середине трубопровода; материалы: корпус для D_у = 25–300 мм — чугун (GG25), для D_у = 350 мм — высокопрочный чугун (GGG40); диск — нержавеющая сталь; уплотнение — EPDM; T_{макс.} = 130 °C



149G079901	SYLAX	25	10	4,6	10 489	12 377	●
149G079008	SYLAX	32/40	16	4,7	10 489	12 377	●
065B7440	VFY-WG	50	16	5,5	13 383	15 792	●
065B7441	VFY-WG	65	16	5,8	13 757	16 234	●
065B7442	VFY-WG	80	16	6,1	14 043	16 571	●
065B7443	VFY-WG	100	16	8,1	15 823	18 672	●
065B7444	VFY-WG	125	16	9,3	17 663	20 842	●
065B7445	VFY-WG	150	16	10,4	21 574	25 458	●
065B7446	VFY-WG	200	16	17,2	32 687	38 571	●
065B7447	VFY-WG	250	16	28,6	51 785	61 107	●
065B7448	VFY-WG	300	16	37,7	72 293	85 305	●
065B7449	VFY-WG	350	16	43,9	112 747	133 042	●

Дисковый поворотный затвор VFY-LG с ручным редукторным приводом; корпус с резьбовыми отверстиями, для установки в середине трубопровода или как конечный клапан; материалы: корпус для D_у = 50–150 мм — серый чугун (GG25), для D_у = 200–300 мм — высокопрочный чугун (GGG40); диск — высокопрочный чугун с полиамидным покрытием; уплотнение — EPDM; T_{макс.} = 120 °C



065B7451	VFY-LG	50	16	5,8	16 000	18 880	●
065B7452	VFY-LG	65	16	6,3	16 655	19 653	●
065B7453	VFY-LG	80	16	7,3	18 186	21 460	●
065B7454	VFY-LG	100	16	9,4	20 169	23 799	●
065B7455	VFY-LG	125	16	12,0	22 126	26 109	●
065B7376	VFY-LG	150	16	13,6	21 144	24 950	●
065B7377	VFY-LG	200	16	23,5	29 593	34 919	●
065B7378	VFY-LG	250	16	35,5	47 749	56 344	●
065B7379	VFY-LG	300	16	37,1	59 060	69 691	●
065B7456	VFY-LG	350	16	76,0	136 148	160 655	●

Дисковый поворотный затвор VFY-LG с ручным редукторным приводом; корпус с резьбовыми отверстиями, для установки в середине трубопровода или как конечный клапан; материалы: корпус для D_у = 50 – 150 мм — серый чугун (GG25), для D_у = 200–300 мм — высокопрочный чугун (GGG40); диск — нержавеющая сталь; уплотнение — EPDM; T_{макс.} = 130 °C



065B7460	VFY-LG	50	16	5,8	16 491	19 460	●
065B7461	VFY-LG	65	16	6,3	16 979	20 035	●
065B7462	VFY-LG	80	16	7,3	18 919	22 324	●
065B7463	VFY-LG	100	16	9,4	21 424	25 280	●
065B7464	VFY-LG	125	16	12,0	24 390	28 780	●
065B7465	VFY-LG	150	16	13,6	27 839	32 850	●
065B7466	VFY-LG	200	16	23,5	61 028	72 013	●
065B7467	VFY-LG	250	16	35,5	91 481	107 948	●
065B7468	VFY-LG	300	16	37,1	120 768	142 506	●
065B7469	VFY-LG	350	16	76,0	186 060	219 551	●

Эскиз	Кодовый номер	Для диаметров D _у , мм	Вес нетто, кг	Цена, руб.		
				без НДС	с НДС	
	065B7595	25 - 100	1,1	5 826	6 875	●
	065B7596	125, 150, 200 (к затворам вып. после Июня 2013)	1,1	9 402	11 094	●
	065B7597	200 (к затворам вып. после Июня 2013)	2,6	11 084	13 079	●
	065B7598	250	2,6	12 746	15 041	●
	065B7599	300	5,0	15 838	18 689	●
	065B7600	350	5,0	17 169	20 259	●

8. Трубопроводная арматура

Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _у , мм	P _у , бар	Вес нетто, кг	Цена, руб.		
						без НДС	с НДС	

Дисковый поворотный затвор SYLAX с ручным редукторным приводом, корпус с центрирующими проушинами для установки в середине трубопровода; материал: корпус — высокопрочный чугун (GGG40), диск — высокопрочный чугун с эпоксидным покрытием; уплотнение — EPDM T_{макс.} = 90 °C



149G082327	SYLAX	400	16	83,3	105 329	124 289	○
149G073192	SYLAX	450	16	138,3	184 995	218 294	●
149G070889	SYLAX	500	16	149,9	190 546	224 844	○
149G082454	SYLAX	600	16	274,5	314 681	371 323	●
149G081136	SYLAX	700	16	363,4	480 021	566 424	●
149G079805	SYLAX	800	16	443,2	577 514	681 466	●
149G065448	SYLAX	900	16	391,8	800 057	944 067	●
149G065449	SYLAX	1000	16	439,4	917 661	1 082 840	●

Дисковый поворотный затвор SYLAX с ручным редукторным приводом, корпус с центрирующими проушинами для установки в середине трубопровода; материал: корпус — высокопрочный чугун (GGG40), диск — нержавеющая сталь; уплотнение — EPDM; T_{макс.} = 120 °C



149G082467	SYLAX	400	16	99,2	136 412	160 966	●
149G073233	SYLAX	450	16	105,9	234 231	276 393	●
149G071143	SYLAX	500	16	124,7	260 416	307 291	●
149G082460	SYLAX	600	16	282,7	425 691	502 315	●
149G079446	SYLAX	700	16	372,3	574 837	678 308	●
149G079804	SYLAX	800	16	578,2	754 347	890 129	●
149G065662	SYLAX	900	16	291,5	1 174 160	1 385 509	●
149G065663	SYLAX	1000	16	438,4	1 260 291	1 487 143	●

8.2.2. Затворы дисковые поворотные с электроприводами

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _у , мм	P _у , бар	Вес нетто, кг	Цена, руб.		
						без НДС	с НДС	

Дисковый поворотный затвор VFY-WA корпус с центрирующими проушинами, для установки в середине трубопровода; материал: корпус для D_у = 50–300 мм — серый чугун (GG25), для D_у = 350 мм — высокопрочный чугун (GGG40); диск — высокопрочный чугун с полиамидным покрытием; уплотнение — EPDM; электропривод — AMB-Y 110/230 В, перем. ток или пост. ток; T_{макс.} = 120 °C



082G7352	VFY-WA	50	16	4,1	35 798	42 241	○
082G7353	VFY-WA	65	16	4,5	36 100	42 599	○
082G7354	VFY-WA	80	16	4,8	52 667	62 147	○
082G7355	VFY-WA	100	16	8,3	61 687	72 791	○
082G7356	VFY-WA	125	16	9,5	62 426	73 663	○
082G7357	VFY-WA	150	16	12,9	63 476	74 902	○
082G7358	VFY-WA	200	16	19,5	93 085	109 841	○
082G7359	VFY-WA	250	16	37,3	103 884	122 583	○
082G7360	VFY-WA	300	16	46,4	158 604	187 153	○
082G7375	VFY-WA	350	16	53,2	232 974	274 909	●

Дисковый поворотный затвор VFY-WA корпус с центрирующими проушинами, для установки в середине трубопровода; материал: корпус для D_у = 25–300 мм — серый чугун (GG25), для D_у = 350 мм — высокопрочный чугун (GGG40); диск — нержавеющая сталь; уплотнение — EPDM; электропривод — AMB-Y 110/230 В, перем. ток или пост. ток; T_{макс.} = 130 °C



082G7350	VFY-WA	25	10	2,9	35 642	42 058	○
082G7351	VFY-WA	32/40	16	3,4	35 693	42 118	○
082G7400	VFY-WA	50	16	4,1	37 223	43 924	○
082G7401	VFY-WA	65	16	4,5	37 290	44 003	○
По запросу	VFY-WA	80	16	4,8	54 121	63 862	○
082G7403	VFY-WA	100	16	8,3	63 703	75 169	○
082G7404	VFY-WA	125	16	9,5	67 145	79 231	○
082G7405	VFY-WA	150	16	12,9	75 695	89 320	○
По запросу	VFY-WA	200	16	19,5	105 710	124 737	○
По запросу	VFY-WA	250	16	37,3	120 260	141 907	●
082G7408	VFY-WA	300	16	46,4	180 486	212 973	●
082G7409	VFY-WA	350	16	53,2	238 148	281 015	●

8. Трубопроводная арматура

☎ Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _y , мм	P _y , бар	Вес нетто, кг	Цена, руб.	
						без НДС	с НДС

Дисковый поворотный затвор SYLAX, корпус с центрирующими проушинами для установки в середине трубопровода, материал: корпус — серый чугун (GG25); диск для D_y = 25–40 мм — нержавеющая сталь, для D_y = 50–300 мм — высокопрочный чугун с полиамидным покрытием; уплотнение — EPDM; электропривод — AMB-Y 24 В перем. ток или пост. ток; T_{макс.} = 120 °C

	082G7361	VFY-WA	25	10	2,9	35 642	42 058	●
	082G7362	VFY-WA	32/40	16	3,4	35 693	42 118	●
	082G7363	VFY-WA	50	16	4,1	35 798	42 241	●
	082G7364	VFY-WA	65	16	4,6	36 100	42 599	●
	082G7365	VFY-WA	80	16	4,9	52 667	62 147	●
	082G7366	VFY-WA	100	16	8,3	61 687	72 791	●
	082G7367	VFY-WA	125	16	9,5	62 426	73 663	●
	082G7368	VFY-WA	150	16	12,9	63 476	74 902	●
	082G7369	VFY-WA	200	16	19,9	93 085	109 841	●
	082G7370	VFY-WA	250	16	38,3	202 293	238 706	●

Эскиз	Кодовый номер	Для диаметров D _y , мм	Напряжение питания	Вес нетто, кг	Цена, руб.		
					без НДС	с НДС	
	082G7381	25 - 65	230 В, 50 Гц или 230 В пост. ток	1,1	32 486	38 333	○
	082G7382	80		1,1	48 520	57 253	○
	082G7383	100 - 150		3,1	56 861	67 095	○
	082G7386	200, 250		5,8	80 613	95 123	○
	082G7396	300	17,2	130 668	154 188	●	
	082G7397	350	17,2	142 588	168 254	●	
	082G7388	25 - 65	24 В, 50 Гц или 24 В пост. ток	1,1	32 486	38 333	●
	082G7389	80		1,1	48 520	57 253	●
	082G7390	100 - 150		3,1	56 861	67 095	●
	082G7393	200, 250		5,8	98 105	115 763	●

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _y , мм	P _y , бар	Вес нетто, кг	Цена, руб.	
						без НДС	с НДС

Дисковый поворотный затвор SYLAX, корпус с центрирующими проушинами для установки в середине трубопровода; материал: корпус для D_y = 25–300 мм — серый чугун (GG25), для D_y = 350 мм — высокопрочный чугун (GGG40); диск — нержавеющая сталь; уплотнение — EPDM; электропривод Bernard 380 В; T_{макс.} = 120 °C

	149G041193	SYLAX	25	10	7,6	64 397	75 988	●
	149G041194	SYLAX	32/40	16	7,7	64 397	75 988	●
	149G041195	SYLAX	50	16	8,5	65 709	77 537	●
	149G041711	SYLAX	65	16	8,9	65 833	77 683	●
	149G041196	SYLAX	80	16	9,2	66 756	78 772	●
	149G085685	SYLAX	100	16	12,2	67 409	79 543	●
	149G088515	SYLAX	125	16	13,3	78 500	92 630	●
	149G089768	SYLAX	150	16	14,3	93 453	110 274	●
	149G075886	SYLAX	200	16	22,3	121 444	143 304	●
	149G070238	SYLAX	250	16	38,4	143 098	168 855	●
	149G082078	SYLAX	300	16	53,3	184 173	217 324	●
	149G075933	SYLAX	350	16	54,7	242 181	285 773	●

Дисковый поворотный затвор SYLAX, корпус с центрирующими проушинами для установки в середине трубопровода, материал: корпус — высокопрочный чугун (GGG40); диск — нержавеющая сталь; уплотнение — EPDM; электропривод Bernard 380 В; T_{макс.} = 120 °C

	149G082051	SYLAX	400	16	125	247 308	291 823	●
	149G089769	SYLAX	450	16	151	382 887	451 807	●
	149G083569	SYLAX	500	16	170	430 151	507 579	●
	149G089770	SYLAX	600	16	298	592 773	699 472	●
	149G089589	SYLAX	700	16	385	779 579	919 903	●
	149G089539	SYLAX	800	16	591	984 471	1 161 676	●
	149G089771	SYLAX	900	16	658	1 464 564	1 728 186	●
	149G089772	SYLAX	1000	16	895	1 555 057	1 834 968	●

8.3. Клапаны обратные

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _у , мм	Присоединение, дюймы	P _у , бар	K _{vs} , м ³ /ч	Вес нетто, кг	Цена, руб.	
								без НДС	с НДС

Обратный клапан пружинный тип NRV EF (замещает линейку Eagle) с внутренней резьбой; материал корпуса – латунь; T_{макс.} = 110 °C



065B8224			15	Rp 1/2	25	4	0,15	622	734
065B8225			20	Rp 3/4	25	8	0,225	814	961
065B8226			25	Rp 1	25	10,3	0,33	1 066	1 258
065B8227			32	Rp 1 1/4	18	18	0,545	1 590	1 876
065B8228			40	Rp 1 1/2	18	24	0,685	1 992	2 351
065B8229			50	Rp 2	18	40	1,025	2 856	3 371

Обратный клапан пружинный типа 402 фланцевый; материал – чугун; T_{макс.} = 100 °C¹⁾



065B7470	NVD 402		40		16	47	4,2	6 089	7 185	○
065B7471	NVD 402		50		16	99	5,8	6 347	7 489	○
065B7472	NVD 402		65		16	159	8,1	7 125	8 407	○
065B7473	NVD 402		80		16	222	10,2	10 363	12 228	○
065B7474	NVD 402		100		16	396	14,5	14 374	16 962	○
065B7475	NVD 402		125		16	619	24	17 877	21 095	○
065B7476	NVD 402		150		16	890	32	24 678	29 120	○
065B7477	NVD 402		200		10 ¹⁾	1120	53	40 667	47 988	○
065B7478	NVD 402		250		10 ¹⁾	2010	94	98 595	116 342	●
065B7479	NVD 402		300		10 ¹⁾	2459	140	149 171	176 022	●
065B7480	NVD 402		350		10 ¹⁾	2843	225	278 290	328 383	●
065B7481	NVD 402		400		10 ¹⁾	4370	312	604 614	713 445	●
065B7482	NVD 402		500		10 ¹⁾	6914	540	1 717 542	2 026 700	●

Обратный клапан пружинный тип 462 фланцевый; материал – чугун; T_{макс.} = 100 °C



065B7485	NVD 462		50		16	69	6,7	5 522	6 516	○
065B7486	NVD 462		65		16	125	9,3	6 199	7 315	○
065B7487	NVD 462		80		16	157	10,9	9 015	10 638	○
065B7488	NVD 462		100		16	350	14,3	12 506	14 757	○
065B7489	NVD 462		125		16	582	20,9	16 983	20 040	●
065B7490	NVD 462		150		16	710	27,7	22 210	26 208	●
065B7491	NVD 462		200		10	1 031	40,7	36 600	43 188	●

¹⁾ Обратные клапаны типа NVD402 D_у = 200–500 мм устанавливаются с фланцами P_у = 10 бар. Обратные клапаны данных диаметров под фланцы со сверлением, соответствующим P_у = 16 бар, поставляются по спецзаказу. Рабочее давление этих клапанов P_р = 10 бар.

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _у , мм	Присоединение, дюймы	P _у , бар	K _{vs} , м ³ /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
								без НДС	с НДС

Обратный клапан пружинный типа 223 с наружной резьбой; материал – латунь; T_{макс.} = 80 °C



149B2890	223		15	G 3/4	16	4,25	10	2 618	3 089	○
149B2891	223		20	G 1	16	9	10	2 618	3 089	○
149B2892	223		25	G 1 1/4	16	14,5	10	3 498	4 128	○
149B2893	223		32	G 1 1/2	16	23,3	8	4 215	4 974	○
149B2894	223		40	G 2	16	40,5	8	5 569	6 572	○
149B2895	223		50	G 2 1/2	16	65,3	8	10 232	12 073	○

Комплект присоединительных патрубков (2 гайки, 2 патрубка, 2 прокладки) для обратного клапана тип 223



003N6902	—		15				1 компл.	948	1 119	○
003N6903	—		20				1 компл.	1 491	1 759	○
003N6904	—		25				1 компл.	1 938	2 287	○
003N6906	—		32				1 компл.	4 393	5 184	○
065B2004	—		40				1 компл.	4 735	5 587	○
065F6062	—		50				1 компл.	5 046	5 954	○
003N6908	—		15				1 компл.	1 395	1 646	○
003N6909	—		20				1 компл.	1 730	2 041	○
003N6910	—		25				1 компл.	2 439	2 878	○
003N6914	—		32				1 компл.	4 436	5 235	○
065B2006	—		40				1 компл.	4 735	5 587	●
065F6082	—		50				1 компл.	5 046	5 954	●

С наружной резьбой, материал – латунь

Под приварку, материал патрубка – сталь, материал гайки – латунь

8. Трубопроводная арматура

☎ Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _у , мм	Присоединение, дюймы	P _у , бар	K _{vs} , м ³ /ч	Вес нетто, кг	Цена, руб.		
								без НДС	с НДС	
Обратный клапан пружинный (полностью из нержавеющей стали) для установки между фланцами; T_{макс.} = 350 °C										
	065B7530	NVD 812	15	—	40	4,24	0,10	3 481	4 108	○
	065B7531	NVD 812	20	—	40	7,8	0,14	3 841	4 532	○
	065B7532	NVD 812	25	—	40	12,4	0,23	4 215	4 973	○
	065B7533	NVD 812	32	—	40	18	0,35	5 196	6 132	○
	065B7534	NVD 812	40	—	40	28	0,52	5 470	6 455	○
	065B7535	NVD 812	50	—	40	40,1	0,73	6 893	8 134	○
	065B7536	NVD 812	65	—	40	72,5	1,52	10 708	12 636	○
	065B7537	NVD 812	80	—	40	111	2,17	20 109	23 728	○
	065B7538	NVD 812	100	—	40	182	3,35	25 306	29 862	○
	065B7539	NVD 812	125	—	40	302	8,55	51 694	60 999	●
	065B7540	NVD 812	150	—	40	370	12,70	79 590	93 917	●
065B7541	NVD 812	200	—	40	546	30,00	128 548	151 687	●	
Обратный клапан пружинный для установки между фланцами; материал корпуса: D_у = 32–50 мм — DZR латунь, D_у = 65–100 мм — чугун (GG25), D_у = 125–200 мм — высокопрочный чугун (GGG40); D_у = 32–50 мм, T_{макс.} = 200 °C; D_у = 65–200 мм, T_{макс.} = 100 °C										
	065B7520	NVD 802	32	—	16	18	0,35	6 099	7 196	○
	065B7521	NVD 802	40	—	16	28	0,72	6 188	7 302	○
	065B7522	NVD 802	50	—	16	40,1	0,53	6 368	7 515	○
	065B7523	NVD 802	65	—	16	72,5	1,5	7 352	8 675	○
	065B7524	NVD 802	80	—	16	111	2,2	9 775	11 535	○
	065B7525	NVD 802	100	—	16	182	3,4	13 866	16 362	○
	065B7526	NVD 802	125	—	16	302	8,55	19 831	23 400	○
	065B7527	NVD 802	150	—	16	370	12,7	27 109	31 989	○
	065B7528	NVD 802	200	—	16	546	23,4	45 685	53 908	○
Обратный затвор двустворчатый для установки между фланцами; материал: корпус – чугун, пластины – нержавеющая сталь; уплотнение EPDM; T_{макс.} = 100 °C										
	065B7495	NVD 895	50	—	16	39,5	1,2	6 017	7 100	○
	065B7496	NVD 895	65	—	16	82,5	1,8	6 290	7 423	○
	065B7497	NVD 895	80	—	16	137	2,9	6 565	7 746	○
	065B7498	NVD 895	100	—	16	250	3,9	8 341	9 842	○
	065B7499	NVD 895	125	—	16	513	5,8	11 488	13 555	○
	065B7500	NVD 895	150	—	16	891	8	12 307	14 523	○
	065B7501	NVD 895	200	—	16	1503	14	22 571	26 633	○
	065B7502	NVD 895	250	—	16	2746	22	38 291	45 184	○
	065B7503	NVD 895	300	—	16	3986	34	55 393	65 363	○
	065B7504	NVD 895	400	—	16	5867	83	176 690	208 494	●
	Обратный затвор двустворчатый для установки между фланцами; материал: корпус – чугун, пластины – бронза; T_{макс.} = 80 °C									
	065B7514	NVD 805	350	—	16	4254	70	149 127	175 970	●
	065B7515	NVD 805	400	—	16	5000	99	222 061	262 032	●
	065B7516	NVD 805	450	—	16	6547	118	281 973	332 728	●
	065B7517	NVD 805	500	—	16	7800	180	444 254	524 219	●
	065B7518	NVD 805	600	—	16	11 269	250	617 343	728 465	●

8.4. Фильтры сетчатые

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Д _у , мм	Присоединение, дюймы	P _у бар	K _{усл} , м ³ /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
								без НДС	с НДС
Фильтр сетчатый FVF со сливным краном фланцевый; материал – чугун; P_у = 16 бар; T_{макс.} = 150 °C									
	065B7726	FVF	15	—	16	5,3	1	2 500	2 949
	065B7727	FVF	20	—	16	9,5	1	2 620	3 091
	065B7728	FVF	25	—	16	16,5	1	2 778	3 278
	065B7729	FVF	32	—	16	20	1	3 126	3 689
	065B7730	FVF	40	—	16	33	1	3 357	3 961
	065B7731	FVF	50	—	16	54	1	3 890	4 590
	065B7732	FVF	65	—	16	95	1	5 097	6 014
	065B7733	FVF	80	—	16	140	1	5 989	7 067
	065B7734	FVF	100	—	16	201	1	8 025	9 470
	065B7735	FVF	125	—	16	340	1	13 443	15 863
	065B7736	FVF	150	—	16	526	1	18 188	21 462
	065B7737	FVF	200	—	16	870	1	34 936	41 225
	065B7738	FVF	250	—	16	1260	1	128 737	151 910
065B7739	FVF	300	—	16	1735	1	233 983	276 099	
Фильтр сетчатый FVF с пробкой фланцевый; материал – чугун; P_у = 16 бар; T_{макс.} = 300 °C									
	065B7740	FVF	15	—	16	5,3	1	1 908	2 252
	065B7741	FVF	20	—	16	9,5	1	2 040	2 407
	065B7742	FVF	25	—	16	16,5	1	2 199	2 595
	065B7743	FVF	32	—	16	20	1	2 552	3 012
	065B7744	FVF	40	—	16	33	1	2 751	3 246
	065B7745	FVF	50	—	16	54	1	3 310	3 905
	065B7746	FVF	65	—	16	95	1	4 346	5 128
	065B7747	FVF	80	—	16	140	1	5 189	6 123
	065B7748	FVF	100	—	16	201	1	7 724	9 114
	065B7749	FVF	125	—	16	340	1	12 230	14 431
	065B7750	FVF	150	—	16	526	1	17 151	20 239
	065B7751	FVF	200	—	16	870	1	33 476	39 502
	065B7752	FVF	250	—	16	1260	1	127 594	150 561
065B7753	FVF	300	—	16	1735	1	232 801	274 705	
Фильтр сетчатый FVF с пробкой фланцевый, материал – чугун; P_у = 25 бар; T_{макс.} = 350 °C									
	065B7770	FVF	15	—	25	5,3	1	2 594	3 061
	065B7771	FVF	20	—	25	9,5	1	2 772	3 271
	065B7772	FVF	25	—	25	16,5	1	2 988	3 526
	065B7773	FVF	32	—	25	20	1	3 471	4 096
	065B7774	FVF	40	—	25	33	1	3 588	4 233
	065B7775	FVF	50	—	25	54	1	4 156	4 905
	065B7776	FVF	65	—	25	95	1	5 451	6 432
	065B7777	FVF	80	—	25	140	1	7 057	8 327
	065B7778	FVF	100	—	25	201	1	11 199	13 215
	065B7779	FVF	125	—	25	340	1	15 344	18 106
	065B7780	FVF	150	—	25	526	1	24 870	29 346
	065B7781	FVF	200	—	25	870	1	44 576	52 600
	065B7782	FVF	250	—	25	1260	1	178 884	211 083
065B7783	FVF	300	—	25	1735	1	284 782	336 043	
Магнитная вставка FVF-S для фильтров FVF									
	065B7790	FVF-M	15–20	—	—	—	1	1 328	1 567
	065B7791	FVF-M	25–32	—	—	—	1	1 328	1 567
	065B7792	FVF-M	40	—	—	—	1	1 428	1 685
	065B7793	FVF-M	50	—	—	—	1	1 469	1 734
	065B7794	FVF-M	65	—	—	—	1	2 171	2 562
	065B7795	FVF-M	80	—	—	—	1	2 190	2 584
	065B7796	FVF-M	100–125	—	—	—	1	2 913	3 438
	065B7797	FVF-M	150	—	—	—	1	4 077	4 811
	065B7798	FVF-M	200	—	—	—	1	5 012	5 914
	065B7799	FVF-M	250	—	—	—	1	5 612	6 623
	065B7800	FVF-M	300	—	—	—	1	6 716	7 925

8. Трубопроводная арматура

☎ Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _у , мм	Присоединение, дюймы	P _у , бар	K _{vs} , м ³ /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
								без НДС	с НДС
Сетка стандартная FVF-S и уплотнение для фильтров FVF									
	065B7810	FVF-S	15-20	—	—	—	1	461	544
	065B7812	FVF-S	25	—	—	—	1	482	568
	065B7813	FVF-S	32	—	—	—	1	491	579
	065B7814	FVF-S	40	—	—	—	1	536	632
	065B7815	FVF-S	50	—	—	—	1	558	658
	065B7816	FVF-S	65	—	—	—	1	618	729
	065B7817	FVF-S	80	—	—	—	1	905	1 068
	065B7818	FVF-S	100	—	—	—	1	1 257	1 483
	065B7819	FVF-S	125	—	—	—	1	1 732	2 044
	065B7820	FVF-S	150	—	—	—	1	4 865	5 741
	065B7821	FVF-S	200	—	—	—	1	7 066	8 337
	065B7822	FVF-S	250	—	—	—	1	7 768	9 167
	065B7823	FVF-S	300	—	—	—	1	10 361	12 225

Сливное устройство для фильтров FVF									
	065B7802	FVF-B	15-50	10	16	—	1	803	947
	065B7801	FVF-B	15-50	15	16	—	1	1 003	1 184

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _у , мм	Присоединение, дюймы	P _у , бар	K _{vs} , м ³ /ч	Вес нетто, кг	Цена, руб.	
								без НДС	с НДС

Фильтр сетчатый Y333P со сливным краном, фланцевый для применения в системах питьевого и горячего водоснабжения; материал: для D_у = 40–65 мм — чугун (GG25) с эпоксидным покрытием, для D_у = 80–400 мм — чугун (GGG40) с эпоксидным покрытием; T_{макс.} = 100 °C

	149B3280	Y333P	40	—	16	42,7	6,5	5 376	6 344	○
	149B3281	Y333P	50	—	16	66,7	8,5	6 090	7 186	○
	149B3282	Y333P	65	—	16	89	11	7 730	9 122	○
	149B3283	Y333P	80	—	16	127	17	9 766	11 524	○
	149B3284	Y333P	100	—	16	200	24	12 636	14 910	○
	149B3285	Y333P	125	—	16	364	41	19 254	22 720	●
	149B3286	Y333P	150	—	16	494	43	25 489	30 077	●
	149B3287	Y333P	200	—	10	937	83	50 122	59 144	●
	149B3288	Y333P	250	—	10	1137	112	101 598	119 886	●
	149B3289	Y333P	300	—	10	1844	160	112 701	132 987	●
	149B3788	Y333P	350	—	10	1844	297	204 890	241 770	●
149B3791	Y333P	400	—	10	2172	406	261 818	308 946	●	

Фильтр сетчатый Y333 с пробкой, фланцевый для применения в системах питьевого и горячего водоснабжения; материал: для D_у = 40–65 мм — чугун (GG25) с эпоксидным покрытием, для D_у = 80–400 мм — чугун (GGG40) с эпоксидным покрытием; T_{макс.} = 100 °C

	149B3260	Y333	40	—	16	42,7	6,5	4 549	5 368	●
	149B3261	Y333	50	—	16	66,7	8,5	5 270	6 218	●
	149B3262	Y333	65	—	16	89	11	6 910	8 154	●
	149B3263	Y333	80	—	16	127	17	8 946	10 556	●
	149B3264	Y333	100	—	16	200	24	11 816	13 942	●
	149B3265	Y333	125	—	16	364	41	18 426	21 743	●
	149B3266	Y333	150	—	16	494	43	24 631	29 064	●
	149B3267	Y333	200	—	10	937	83	49 293	58 166	●
	149B3268	Y333	250	—	10	1137	112	100 661	118 780	●
	149B3269	Y333	300	—	10	1844	160	111 762	131 879	●
	149B3794	Y333	350	—	10	1844	297	203 950	240 661	●
149B3797	Y333	400	—	10	2172	406	260 880	307 838	●	

Фильтр сетчатый FVR-D со спускным краном, с внутренней резьбой; материал – латунь DZR; T_{макс.} = 130 °C

	065B8241	FVR-D	15	Rp 1/2	25	4,5	0,3	2 036	2 403
	065B8242	FVR-D	20	Rp 3/4	25	7,9	0,4	2 036	2 403
	065B8243	FVR-D	25	Rp 1	25	11,2	0,5	2 304	2 719
	065B8244	FVR-D	32	Rp 1 1/4	25	17	0,7	2 537	2 994
	065B8245	FVR-D	40	Rp 1 1/2	25	24,5	1,1	4 439	5 238
	065B8246	FVR-D	50	Rp 2	25	36	1,7	5 569	6 572

8. Трубопроводная арматура

🛒 Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _у , мм	Присоединение, дюймы	P _у , бар	K _{vs} , м ³ /ч	Вес нетто, кг	Цена, руб.		
								без НДС	с НДС	
Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой; материал – латунь DZR; T_{макс.} = 130 °C										
	065B8234	FVR	10	Rp 3/8	25	3	0,2	1 029	1 214	
	065B8235	FVR	15	Rp 1/2	25	4,5	0,2	1 203	1 419	
	065B8236	FVR	20	Rp 3/4	25	7,9	0,3	1 203	1 419	
	065B8237	FVR	25	Rp 1	25	11,2	0,5	1 695	2 001	
	065B8238	FVR	32	Rp 1 1/4	25	17	0,7	2 179	2 571	
	065B8239	FVR	40	Rp 1 1/2	25	24,5	1,0	3 058	3 609	
	065B8240	FVR	50	Rp 2	25	36	1,6	4 520	5 333	
Фильтр сетчатый Y666 с внутренней резьбой; материал – нержавеющая сталь; T_{макс.} = 175 °C										
	149B5271	Y666	8	R _p 1/4	40	0,5	0,15	4 877	5 755	●
	149B5272	Y666	10	R _p 3/8	40	0,65	0,15	4 877	5 755	●
	149B5273	Y666	15	R _p 1/2	40	1,03	0,21	5 280	6 231	○
	149B5274	Y666	20	R _p 3/4	40	5,3	0,28	6 405	7 558	○
	149B5275	Y666	25	R _p 1	40	8,7	0,46	7 228	8 529	○
	149B5276	Y666	32	R _p 1 1/4	40	13,3	0,68	9 454	11 155	○
	149B5277	Y666	40	R _p 1 1/2	40	19,3	0,92	12 801	15 105	○
	149B5278	Y666	50	R _p 2	40	30,2	1,45	17 539	20 696	○

8.5. Воздухоотводчики

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _у , мм	Присоединение, дюймы	P _у , бар	K _{vs} , м ³ /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
								без НДС	с НДС
Воздухоотводчик для стояков системы отопления тип Airvent (замещает линейку Eagle) без обратного клапана; материал — латунь; T_{макс.} = 110 °C									
	065B8222		10	G3/8	10	—	1	451	532
	065B8223		15	G1/2	10	—	1	453	535

8.6. Осевые сильфонные компенсаторы

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _у , мм	Номинальное осевое удлинение 2δ, мм	Длина в свободном состоянии, мм	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
							без НДС	с НДС	
Осевой компенсатор Danfoss; материал сильфона – нержавеющая сталь; патрубки под приварку — углеродистая сталь; без гильзы; без наружного кожуха; P_у = 10 бар, T_{макс.} = 300 °C									
	193B4025	Danfoss	15	20 (±10)	122	1	5 204	6 141	●
	193B4026	Danfoss	20	24 (±12)	122	1	5 575	6 579	●
	193B4027	Danfoss	25	24 (±12)	122	1	6 022	7 105	●
	193B4028	Danfoss	32	24 (±12)	122	1	6 380	7 529	●
	193B4029	Danfoss	40	24 (±12)	144	1	8 087	9 543	●
	193B4030	Danfoss	50	48 (±24)	174	1	9 348	11 031	●
	193B4031	Danfoss	65	40 (±20)	176	1	11 500	13 569	●
	193B4032	Danfoss	80	40 (±20)	174	1	14 022	16 546	●
193B4033	Danfoss	100	48 (±24)	174	1	15 659	18 477	●	

8. Трубопроводная арматура

☎ Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _y мм	Номинальное осевое удлинение 2δ, мм	Длина в свободном состоянии, мм	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
							без НДС	с НДС	
Осевой компенсатор Danfoss; материал силфона — нержавеющая сталь, патрубki под приварку — углеродистая сталь; с внутренней гильзой и наружным защитным кожухом; P_y = 10 бар, T_{макс.} = 300 °C									
	193B4000	Danfoss	15	32 (±16)	200	1	12 625	14 898	●
	193B4001	Danfoss	15	64 (±32)	312	1	16 425	19 382	●
	193B4002	Danfoss	20	40 (±20)	226	1	13 729	16 200	●
	193B4003	Danfoss	20	80 (±40)	354	1	16 618	19 609	●
	193B4004	Danfoss	25	36 (±18)	216	1	13 928	16 436	●
	193B4005	Danfoss	25	64 (±32)	332	1	16 818	19 846	●
	193B4006	Danfoss	32	36 (±18)	238	1	15 414	18 188	●
	193B4007	Danfoss	32	80 (±40)	362	1	17 851	21 064	●
	193B4008	Danfoss	40	36 (±18)	238	1	15 965	18 839	●
	193B4009	Danfoss	40	64 (±32)	324	1	18 438	21 757	●
	193B4010	Danfoss	50	48 (±24)	214	1	16 066	18 957	●
	193B4011	Danfoss	50	80 (±40)	356	1	21 952	25 904	●
	193B4012	Danfoss	65	40 (±20)	216	1	23 349	27 551	●
	193B4013	Danfoss	65	80 (±40)	420	1	32 261	38 068	●
	193B4014	Danfoss	80	40 (±20)	214	1	25 522	30 115	●
	193B4015	Danfoss	80	80 (±40)	384	1	32 233	38 035	●
	193B4016	Danfoss	100	48 (±24)	214	1	32 274	38 083	●
193B4017	Danfoss	100	80 (±40)	356	1	38 587	45 533	●	
Осевой компенсатор Danfoss; материал силфона – нержавеющая сталь, патрубki под приварку — углеродистая сталь; с внутренней гильзой и наружным защитным кожухом; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 300 °C									
	193B4018	Danfoss	80	64 (±32)	324	1	40 750	48 084	●
	193B4019	Danfoss	100	80 (±40)	384	1	54 420	64 215	●
	193B4020G	Danfoss	125	65 (±32)	270	1	126 893	149 733	●
	193B4021G	Danfoss	150	70 (±35)	346	1	143 274	169 064	●
	193B4022G	Danfoss	200	90 (±45)	332	1	185 817	219 264	●
	193B4023G	Danfoss	250	103 (±51)	380	1	215 076	253 789	●
Осевой компенсатор Danfoss; материал силфона — нержавеющая сталь, патрубki под приварку — углеродистая сталь; с внутренней гильзой; без наружного кожуха; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 300 °C									
	193B4034	Danfoss	15	32 (±16)	222	1	12 152	14 340	●
	193B4035	Danfoss	20	36 (±18)	226	1	12 639	14 914	●
	193B4036	Danfoss	25	40 (±20)	220	1	12 761	15 058	●
	193B4037	Danfoss	32	40 (±20)	242	1	14 545	17 164	●
	193B4038	Danfoss	40	36 (±18)	238	1	15 199	17 935	●
	193B4039	Danfoss	50	64 (±32)	302	1	16 586	19 571	●
	193B4040	Danfoss	65	80 (±40)	352	1	25 084	29 599	●
	193B4041	Danfoss	80	64 (±32)	324	1	28 744	33 918	●
	193B4042	Danfoss	100	80 (±40)	384	1	36 129	42 632	●
	193B4043G	Danfoss	125	65 (±32)	336	1	85 574	100 977	●
	193B4044G	Danfoss	150	73 (±36)	336	1	93 724	110 594	●
	193B4045G	Danfoss	200	97 (±48)	450	1	137 325	162 044	●
	193B4046G	Danfoss	250	103 (±51)	440	1	157 619	185 990	●
	193B4047G	Danfoss	300	40 (±20)	268	1	105 540	124 537	●
	193B4048G	Danfoss	300	80 (±40)	352	1	130 968	154 543	●
193B4049G	Danfoss	300	120 (±60)	529	1	191 528	226 003	●	

8. Трубопроводная арматура

Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

8.7. Редукционные клапаны

Эскиз	Кодовый номер	D _y , мм	Присоединение, дюймы	P _y , бар	Диапазон настройки давления, бар	Заводская настройка давления, бар	Рекомендуемый максимальный расход через клапан (ΔP < 1,5 бар), м ³ /ч	Цена, руб.	
								без НДС	с НДС

Клапан редукционный типа 7bis для поддержания давления «после себя», применяется в системах горячего и холодного водоснабжения, в том числе питьевого; материал корпуса — бронза; T_{макс.} = 80 °C



149B7597	15	R _p 1/2"	16	1,0–5,0	3	3,0	4 483	5 290	○
149B7598	20	R _p 3/4"	16	1,0–5,0	3	4,0	5 153	6 080	○
149B7599	25	R _p 1"	16	1,0–5,0	3	4,2	7 213	8 511	○
149B7600	32	R _p 1 1/4"	16	1,0–4,0	3	8,0	13 352	15 755	○
149B7601	40	R _p 1 1/2"	16	1,0–4,0	3	10,5	18 951	22 362	○
149B7602	50	R _p 2"	16	1,0–4,0	3	23	28 426	33 543	○

Клапан редукционный типа 11bis для поддержания давления «после себя», применяется в системах горячего и холодного водоснабжения, в том числе питьевого; материал корпуса – бронза; T_{макс.} = 80 °C



149B7603	15	R _p 1/2"	25	1,0–5,5	3	3,5	10 312	12 169	○
149B7604	20	R _p 3/4"	25	1,0–5,5	3	5,5	13 581	16 026	○
149B7605	25	R _p 1"	25	1,0–5,5	3	11,5	18 860	22 255	○
149B7606	32	R _p 1 1/4"	25	1,0–5,5	3	15	26 628	31 421	●
149B7607	40	R _p 1 1/2"	25	1,0–5,5	3	16,5	44 378	52 366	○
149B7608	50	R _p 2"	25	1,0–5,5	3	17,5	48 475	57 201	○

8.8. Пилотные регулирующие клапаны

Эскиз	Кодовый номер	D _y , мм	Максимальное давление, бар	Сверление фланцев соответствует P _y	K _{v50} , м ³ /ч	Мин. расход через клапан, м ³ /ч	Макс. расход через клапан, м ³ /ч	Цена, руб.	
								без НДС	с НДС

Клапан пилотный регулирующий типа C101; материал: корпус — чугун, седло — нержавеющая сталь; среда — вода; P_{макс. корп.} = 25 бар; T_{макс.} = 90 °C; монтажное положение для D_y = 65–300 мм — НА ГОРИЗОНТАЛЬНОМ ТРУБОПРОВОДЕ



149B001149	40	25	R 1 1/2	26,35	0,52	20,3	182 660	215 538	●
149B001158	40	25	10/16/25	45,66	0,7	32	182 660	215 538	●
149B001175	50	25	10/16/25	45,66	0,7	32	182 660	215 538	○
149B10106N	65	16	10/16/25	57,75	0,9	54	199 731	235 682	○
149B10108N	80	25	10/16/25	80	1,6	82	272 766	321 864	○
149B10110N	100	16	10/16	136	2,7	127	348 286	410 977	○
149B001285	100	25	25	136	2,7	127	368 504	434 835	●
149B10111N	125	16	10/16	220	4,4	199	431 097	508 695	●
149B001301	125	25	25	220	4,4	199	455 463	537 446	●
149B10112N	150	16	10/16	264	5,3	286	511 467	603 531	●
149B001329	150	25	25	264	5,3	286	540 461	637 744	●
149B10114N	200	10	10	600	13,5	509	681 963	804 716	●
149B001342	200	16	16	600	13,5	509	720 194	849 828	●
149B001345	200	25	25	600	13,5	509	720 194	849 828	●
149B10115N	250	10	10	900	25	795	886 543	1 046 121	●
149B001352	250	16	16	900	25	795	937 697	1 106 482	●
149B001354	250	25	25	900	25	795	937 697	1 106 482	●
149B10116N	300	10	10	1224	40,9	1145	1 200 726	1 416 856	●
149B001361	300	16	16	1224	40,9	1145	1 266 431	1 494 388	●
149B001362	300	25	25	1224	40,9	1145	1 266 431	1 494 388	●

Для заказа необходимо указать: расход через клапан, давление до клапана, давление после клапана.

Поддерживает постоянное давление «после себя» вне зависимости от изменения водоразбора и изменения давления перед клапаном.

Применяется в системах водоснабжения, в том числе питьевого. Поставляется в комплекте: основной клапан, пилотный управляющий клапан, пилотный контур.

9. Блочные тепловые пункты

9.1. Малые тепловые пункты

Эскиз	Кодовый номер	Наименование	Кожух	Основные технические характеристики	Максимальная нагрузка отопление/ГВС ¹⁾ , кВт	Цена, руб.	
						без НДС	с НДС
Тепловые пункты для приготовления горячей воды (теплообменник ГВС)²⁾							
	004U8243	Akva Lux II тип 1 (XB06H-1 26)	нет	T _{max} /P _{max} : 120 °C / 16 бар, мин. перепад: 50 кПа	-/41	72 758	85 855
	004U8244	Akva Lux II тип 2 (XB06H-1 40)	нет	Вес: до 9 кг; габариты в кожухе: Н 463 x W 310 x D 210	-/53	76 877	90 715
	004U8245	Akva Lux II тип 1 (XB06H-1 26)	да	Диаметр труб: 18 мм; Полнопокрывная изоляция	-/41	81 167	95 777
	004U8246	Akva Lux II тип 2 (XB06H-1 40)	да	Тип подключения: резьба наружная G 3/4"	-/53	85 285	100 637
	144B3977	Termix One тип 1	нет		-/39	70 356	83 020
	144B3978	Termix One тип 2	нет	T _{max} /P _{max} : 120 °C / 16 бар, мин. перепад: 50 кПа	-/49	79 451	93 752
	144B3979	Termix One тип 3	нет	Вес: до 12 кг; габариты в кожухе: Н 470 x W 315 x D 165	-/66	87 344	103 066
	144B3980	Termix One тип 1 с cover	да	Диаметр труб: 18 мм;	-/39	74 389	87 779
	144B3981	Termix One тип 2 с cover	да	Без изоляции	-/49	83 483	98 510
	144B3982	Termix One тип 3 с cover	да	Тип подключения: резьба наружная G 3/4"	-/66	91 549	108 027
	144B3953	Termix BV тип 2 T-CP с AVTB 20	нет		-/94	132 475	156 321
	004B6207	Termix BV тип 3 T-CP с AVTB 20	нет		-/116	136 937	161 585
	144B3954	Termix BV тип 4 T-CP с AVTB 20 + AVTB 15	нет		-/131	200 515	236 607
	004B6209	Termix BV тип 5 T-CP с AVTB 20 + AVTB 20	нет	T _{max} /P _{max} : 120 °C / 16 бар, мин. перепад: 50 кПа	-/238	209 867	247 643
	144B3955	Termix BV тип 6 T-CP с AVTB 20 + AVTB20	нет	Вес: до 40 кг; габариты в кожухе: Н 800 x W 540 x D 360 (тип 2-5) Н 1000 x W 950 x D 525 (тип 6-8)	-/260	273 187	322 361
	144B3956	Termix BV тип 7 T-CP с AVTB 20 + AVTB 20	нет	Диаметр труб: 20 мм (тип 2-5), 28 мм (тип 6-8); Без изоляции	-/276	287 859	339 674
	144B3957	Termix BV тип 8 T-CP с AVTB 20 + AVTB 25	нет	Тип подключения: резьба внутренняя G 1", контур циркуляции - резьба внутренняя G 3/4"	-/276	309 738	365 491
	144B3962	Termix BV тип 6 E-CP с эл. контроллером	нет		-/238	396 653	468 051
	144B3963	Termix BV тип 7 E-CP с эл. контроллером	нет		-/260	411 668	485 769
	144B3964	Termix BV тип 8 E-CP с эл. Контроллером	нет		-/276	499 785	589 746
	144B3952	Кожух для Termix BV, тип 2-5	да	Лакированная сталь	—	17 332	20 451
	144B3951	Кожух для Termix BV, тип 6-8	да	Лакированная сталь	—	23 938	28 247

¹⁾ Максимальная тепловая мощность зависит от расходов сред и температурных графиков первичного и вторичного контура.

²⁾ Далее приведен список стандартного оборудования. Возможно модификация и изготовление МТП/КТП под заказ. Подробности уточняйте у представителей компании Данфосс в вашем регионе

9. Блочные тепловые пункты

Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

Эскиз	Кодовый номер	Наименование	Кожух	Основные технические характеристики	Максимальная нагрузка отопление/ГВС ¹⁾ , кВт	Цена, руб.	
						без НДС	с НДС
Тепловые пункты для зависимого отопления							
	144Н1353	HD-Mix 18E тип 1	нет	T_{max}/P_{max} : 120 °C / 10 бар, мин. перепад: 50 кПа	5/-	134 534	158 751
	144Н1354	HD-Mix 18E тип 2	нет	Вес: до 20 кг; габариты в кожухе: Н 800 x W 540 x D 360	13/-	134 581	158 806
	144Н1355	HD-Mix 18E тип 3	нет	Диаметр труб: 18 мм.	22/-	134 956	159 248
	144Н1356	HD-Mix 18E тип 4	нет	Тип подключения: резьба внутренняя G 3/4"	35/-	159 089	187 725
	144Н1357	HD-Mix 18E тип 5	нет		45/-	160 095	188 912
	144В3877	Кожух для HD-Mix 18	да	Лакированная сталь		17 321	20 439
	144Н1358	HD-Mix 28E тип 1	нет	T_{max}/P_{max} : 120 °C / 10 бар, мин. перепад: 50 кПа	75/-	358 363	422 869
	144Н1359	HD-Mix 28E тип 2	нет	Вес: до 40 кг; габариты в кожухе: Н 940 x W 640 x D 522	100/-	360 298	425 151
	144Н1360	HD-Mix 28E тип 3	нет	Диаметр труб: 28 мм. Тип подключения: резьба внутренняя G 1"	125/-	363 909	429 413
	144В3937	Кожух для HD-Mix 28	да	Лакированная сталь		25 311	29 867
	144Н1361	HD-Mix 32E тип 1	нет	T_{max}/P_{max} : 120 °C / 10 бар, мин. перепад: 50 кПа	180/-	413 603	488 051
	144Н1362	HD-Mix 32E тип 2	нет	Вес: до 60 кг; габариты: Н 1000 x W 1100 x D 420	210/-	450 185	531 218
				Диаметр труб: 32 мм. Тип подключения: резьба внутренняя G 5/4"			
Тепловые пункты для независимого отопления							
	144В3934	Termix VX-1	нет	T_{max}/P_{max} : 120 °C / 16 бар, мин. перепад: 50 кПа	19/-	137 709	162 497
	144В3935	Termix VX-2	нет	Вес: до 30 кг; габариты в кожухе: Н 800 x W 540 x D 430	30/-	144 916	171 001
	144В3936	Termix VX-3	нет	Диаметр труб: 18 мм; теплоизолирован только ТО, бак расширительный 12 литров.	43/-	156 242	184 365
	144В3928	Termix VX-1 ECL Comfort 210/A237*	нет	Тип подключения: резьба внутренняя G 3/4"	19/-	219 305	258 780
	144В3929	Termix VX-2 ECL Comfort 210/A237*	нет		30/-	226 598	267 385
	144В3930	Termix VX-3 ECL Comfort 210/A237*	нет		43/-	238 009	280 851
	144В3918	Кожух для Termix VX	—	Лакированная сталь	—	16 988	20 046
	144Н1372	Termix VX-1 Compact 28	нет	T_{max}/P_{max} : 120 °C / 16 бар, мин. перепад: 50 кПа	57/-	348 777	411 557
	144Н1373	Termix VX-2 Compact 28	нет	Вес: до 50 кг; габариты в кожухе: Н 940 x W 640 x D 522	95/-	366 795	432 818
	144Н1374	Termix VX-3 Compact 28	нет	Диаметр труб: 28 мм; теплоизолирован только ТО. Тип подключения: резьба внутренняя G 1"	102/-	376 319	444 056
	144В3937	Кожух для Termix VX Compact 28	—	Лакированная сталь	—	25 311	29 867
	144Н1388	Termix VX-1 Compact 32	нет	T_{max}/P_{max} : 120 °C / 16 бар, мин. перепад: 50 кПа	140/-	529 813	625 180
	144Н1389	Termix VX-2 Compact 32	нет	Вес: до 70 кг; габариты: Н1000 x W1100 x D425	170/-	573 453	676 674
				Диаметр труб: 28 мм; Тип подключения: резьба внутренняя G 5/4"			
Тепловые пункты для зависимого отопления и ГВС							
	004U8089	Akva Lux II TDP-F тип 1	нет	T_{max}/P_{max} : 90 °C / 10 бар, мин. перепад: 50 кПа	15/41	97 383	114 912
	004U8090	Akva Lux II TDP-F тип 2	нет	Вес: до 25 кг; габариты: Н 572 x W 458 x D 150	15/53	101 845	120 177
	144В2031	Akva Lux II TDP-F тип 1, зональным клапаном	нет	Диаметр труб: 18 мм; Без изоляции	15/41	106 907	126 150
	144В2032	Akva Lux II TDP-F тип 2, зональным клапаном	нет	Тип подключения: резьба наружная G 3/4"	15/53	111 368	131 415
	004U8407	Кожух с дверцей, Н 740 x W 600 x D 200 mm	—	Лакированная сталь	—	17 589	20 755

¹⁾ Максимальная тепловая мощность зависит от расходов сред и температурных графиков первичного и вторичного контура.

9. Блочные тепловые пункты

☎ Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

Эскиз	Кодовый номер	Наименование	Кожух	Основные технические характеристики	Максимальная нагрузка отопление/ГВС ¹⁾ , кВт	Цена, руб.			
						без НДС	с НДС		
	144H0231	Termix VMTD-F-B-1	нет	T _{max} /P _{max} : 120 °C / 10 бар, мин. перепад: 50 кПа, Вес: до 20 кг; габариты: H 640 x W 530 x D 150 Диаметр труб: 18 мм; Без изоляции Тип подключения: резьба наружная G 3/4"	15/41	88 202	104 079		
	144H0232	Termix VMTD-F-B-2	нет		15/61	92 407	109 040		
	144H0233	Termix VMTD-F-B-3	нет		15/74	99 700	117 646		
	144H0234	Termix VMTD-F-B-4	нет		15/79	104 848	123 720		
	144B3861	Termix VMTD-F-B-1 с зональным клапаном	нет		15/41	96 782	114 203		
	144B3862	Termix VMTD-F-B-2 с зональным клапаном	нет		15/61	100 987	119 164		
	144B3863	Termix VMTD-F-B-3 с зональным клапаном	нет		15/74	108 108	127 567		
	144B3864	Termix VMTD-F-B-4 с зональным клапаном	нет		15/79	113 256	133 642		
	144B3673	Кожух с дверцей, H 800 x W 540 x D 242 mm	—	Лакированная сталь	—	15 787	18 629		
Тепловые пункты для зависимого отопления (со смесительным узлом) и ГВС									
	144B2345	Akva Lux II S-F тип 1, зональным клапаном	нет	T _{max} /P _{max} : 90 °C / 10 бар, мин. перепад: 50 кПа, Вес: до 25 кг; габариты: H 572 x W 458 x D 150 Диаметр труб: 18 мм; Без изоляции Тип подключения: резьба наружная G 3/4"	12/41	143 200	168 976		
	144B2346	Akva Lux II S-F тип 2, зональным клапаном	нет		12/53	147 061	173 532		
	144B2353	Akva Lux II S-F тип 1, ECL 110	нет		12/41	181 810	214 536		
	144B2354	Akva Lux II S-F тип 2, ECL 110,	нет		12/53	186 100	219 598		
	144B2112	Akva Lux II S-F тип 1, ECL 210	нет		12/41	203 603	240 252		
	144B2114	Akva Lux II S-F тип 2, ECL 210	нет		12/53	207 893	245 314		
	004U8407	Кожух с дверцей, H 740 x W 600 x D 200 mm	—	Лакированная сталь	—	17 589	20 755		
	004U8913	Termix VMTD-F-MIX-B-1	нет	T _{max} /P _{max} : 120 °C / 10 бар, мин. перепад: 50 кПа, Вес: до 25 кг; габариты: H 780 x W 530 x D 150 Диаметр труб: 18 мм; Тип подключения: резьба наружная G 3/4"	12/41	138 481	163 408		
	004U8914	Termix VMTD-F-MIX-B-2	нет		12/61	140 026	165 230		
	004U8915	Termix VMTD-F-MIX-B-3	нет		12/74	149 893	176 873		
	004U8916	Termix VMTD-F-MIX-B-4	нет		12/79	155 041	182 948		
	144B3805	Termix VMTD-MIX-B-1 с зональным клапаном	нет		12/41	148 005	174 646		
	144B3806	Termix VMTD-MIX-B-2 с зональным клапаном	нет		12/61	152 209	179 607		
	144B3807	Termix VMTD-MIX-B-3 с зональным клапаном	нет		12/74	159 416	188 111		
	144B3808	Termix VMTD-MIX-B-4 с зональным клапаном	нет		12/79	164 564	194 186		
	144B3821	Termix VMTD-F-MIX-B-1 с ECL 110*, тепл. изол.	нет		12/41	200 171	236 202		
	144B3822	Termix VMTD-F-MIX-B-2 с ECL 110*, тепл. изол.	нет		12/61	204 376	241 163		
	144B3823	Termix VMTD-F-MIX-B-3 с ECL 110*, тепл. изол.	нет		12/74	211 497	249 566		
	144B3824	Termix VMTD-F-MIX-B-4 с ECL 110*, тепл. изол.	нет		12/79	216 645	255 641		
		144B3804	Кожух с дверцей, H 800 x W 540 x D 242 mm		—	Лакированная сталь	—	15 015	17 718

¹⁾ Максимальная тепловая мощность зависит от расходов сред и температурных графиков первичного и вторичного контура.

9. Блочные тепловые пункты

🛒 Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

Эскиз	Кодовый номер	Наименование	Кожух	Основные технические характеристики	Максимальная нагрузка отопление/ГВС ¹⁾ , кВт	Цена, руб.	
						без НДС	с НДС
	144Н1363	Termix VMTD MIX 1-1 Compact 28	нет	Т _{макс} /P _{макс} : 120 °С / 10(16) бар, мин. перепад: 50 кПа, Вес: до 50 кг; габариты: Н 940 x W 750 x D 440 Диаметр труб: 28 мм; Тип подключения: резьба наружная G 1"	66/94	626 510	739 282
	144Н1364	Termix VMTD MIX 1-2 Compact 28	нет		66/115	628 444	741 564
	144Н1365	Termix VMTD MIX 1-3 Compact 28	нет		66/147	631 975	745 731
	144Н1366	Termix VMTD MIX 2-1 Compact 28	нет		66/94	630 125	743 548
	144Н1367	Termix VMTD MIX 2-2 Compact 28	нет		66/115	632 059	745 830
	144Н1368	Termix VMTD MIX 2-3 Compact 28	нет		66/147	635 591	749 997
	144Н1369	Termix VMTD MIX 3-1 Compact 28	нет		66/94	634 750	749 005
	144Н1370	Termix VMTD MIX 3-2 Compact 28	нет		66/115	636 768	751 386
	144Н1371	Termix VMTD MIX 3-3 Compact 28	нет		66/147	640 300	755 554
	144В3769	Кожух для VMTD Compact 28	—	Лакированная сталь	—	24 367	28 753
	144Н1384	Termix VMTD MIX 1-1 Compact 32	нет	Т _{макс} /P _{макс} : 120 °С/16 бар, мин. перепад: 50 кПа, Вес: до 70 кг; габариты: Н 1000 x W 1500 x D 425 Диаметр труб: 32 мм; Тип подключения: резьба наружная G 5/4" / G 1"	180/210	870 522	1 027 216
	144Н1385	Termix VMTD MIX 1-2 Compact 32	нет		180/240	907 098	1 070 376
	144Н1386	Termix VMTD MIX 2-1 Compact 32	нет		210/210	876 744	1 034 558
	144Н1387	Termix VMTD MIX 2-2 Compact 32	нет		210/240	913 404	1 077 817
Тепловые пункты для независимого отопления и ГВС							
	004U8446	Akva Lux II VX тип 1 ГВС + тип 1 HE	да	Т _{макс} /P _{макс} : 120 °С / 16 бар, мин. перепад: 50 кПа, Вес: до 52 кг; габариты с кожухом: Н 861 x W 600 x D 381 Диаметр труб: 18 мм; Тип подключения: резьба внутренняя G 3/4"	21/41	231 145	272 751
	004U8449	Akva Lux II VX тип 2 ГВС + тип 1 HE	да		21/53	235 435	277 814
	004U8448	Akva Lux II VX тип 2 ГВС + тип 2 HE	да		28/53	239 897	283 078
	004U8267	Akva Lux II VX HWP тип 1 HE + тип 1 ГВС	да	Т _{макс} /P _{макс} : 120 °С / 10 бар, мин. перепад: 50 кПа, Вес: до 32 кг; габариты с кожухом: Н 810 x W 540 x D 430 Диаметр труб: 18 мм; Тип подключения: резьба внутренняя G 3/4"	21/41	303 646	358 303
	004U8268	Akva Lux II VX HWP тип 2 HE + тип 1 ГВС	да		28/41	307 936	363 365
	004U8270	Akva Lux II VX HWP тип 1 HE + тип 2 ГВС	да		21/53	307 936	363 365
	004U8271	Akva Lux II VX HWP тип 2 HE + тип 2 ГВС	да		28/53	312 398	368 629
	144Н0017	Termix VVX-B 1-1	нет	Т _{макс} /P _{макс} : 120 °С / 10 бар, мин. перепад: 50 кПа, Вес: до 32 кг; габариты с кожухом: Н 810 x W 540 x D 430 Диаметр труб: 18 мм; Тип подключения: резьба внутренняя G 3/4"	19/41	193 479	228 305
	144Н0018	Termix VVX-B 1-2	нет		19/61	200 515	236 607
	144Н0019	Termix VVX-B 1-3	нет		19/74	211 926	250 073
	144Н0020	Termix VVX-B 2-1	нет		30/41	197 426	232 962
	144Н0021	Termix VVX-B 2-2	нет		30/61	204 719	241 568
	144Н0022	Termix VVX-B 2-3	нет		30/74	216 130	255 034
	144Н0023	Termix VVX-B 3-1	нет		43/41	204 461	241 264
	144Н0024	Termix VVX-B 3-2	нет		43/61	211 926	250 073
144Н0025	Termix VVX-B 3-3	нет	43/74	223 252	263 437		

¹⁾ Максимальная тепловая мощность зависит от расходов сред и температурных графиков первичного и вторичного контура.

9. Блочные тепловые пункты

Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

Эскиз	Кодовый номер	Наименование	Кожух	Основные технические характеристики	Максимальная нагрузка отопление/ ГВС ¹⁾ , кВт	Цена, руб.	
						без НДС	с НДС
	144H0044	Termix VVX-B 1-1 с ECL 210/A237*, тепл. изол.	нет	Т _{макс} /Р _{макс} : 120 °С / 10 бар, мин. перепад: 50 кПа, Вес: до 32 кг; габариты с кожухом: Н 810 x W 540 x D 430 Диаметр труб: 18 мм; Тип подключения: резьба внутренняя G 3/4"	19/41	296 611	350 001
	144H0045	Termix VVX-B 1-2 с ECL 210/A237*, тепл. изол.	нет		19/61	303 989	358 707
	144H0046	Termix VVX-B 1-3 с ECL 210/A237*, тепл. изол.	нет		19/74	315 401	372 173
	144H0047	Termix VVX-B 2-1 с ECL 210/A237*, тепл. изол.	нет		30/41	300 815	354 961
	144H0048	Termix VVX-B 2-2 с ECL 210/A237*, тепл. изол.	нет		30/61	308 194	363 668
	144H0049	Termix VVX-B 2-3 с ECL 210/A237*, тепл. изол.	нет		30/74	319 433	376 931
	144H0050	Termix VVX-B 3-1 с ECL 210/A237*, тепл. изол.	нет		43/41	308 194	363 668
	144H0051	Termix VVX-B 3-2 с ECL 210/A237*, тепл. изол.	нет		43/61	315 401	372 173
	144H0052	Termix VVX-B 3-3 с ECL 210/A237*, тепл. изол.	нет		43/74	326 641	385 436
	144B3802	Кожух для Termix VVX-B	—		Лакированная сталь	—	18 190
	004U8273	Akva Lux II VX H2WP тип 1 HE + тип 1 ГВС*	да	Т _{макс} /Р _{макс} : 120 °С / 16 бар, мин. перепад: 50 кПа, Вес: до 60 кг; габариты с кожухом: Н 861 x W 700 x D 380 Диаметр труб: 18 мм; смес. узел для теплых полов, Тип подключения: резьба внутренняя G 3/4"	21/41	437 065	515 737
	004U8274	Akva Lux II VX H2WP тип 2 HE + тип 1 ГВС*	да		28/41	441 527	521 002
	004U8275	Akva Lux II VX H2WP тип 1 HE + тип 2 ГВС*	да		21/53	441 527	521 002
	004U8276	Akva Lux II VX H2WP тип 2 HE + тип 2 ГВС*	да		28/53	445 817	526 064
	144H1375	Termix VVX 1-1 Compact 28	нет	Т _{макс} /Р _{макс} : 120 °С / 16 бар, мин. перепад: 50 кПа, Вес: до 75 кг; габариты с кожухом: Н 940 x W 800 x D 522 Диаметр труб: 28 мм; Тип подключения: резьба наружная G 1"	94/57	653 669	771 329
	144H1376	Termix VVX 1-2 Compact 28	нет		94/95	671 327	792 165
	144H1377	Termix VVX 1-3 Compact 28	нет		94/102	679 735	802 087
	144H1378	Termix VVX 2-1 Compact 28	нет		115/57	657 453	775 794
	144H1379	Termix VVX 2-2 Compact 28	нет		115/95	675 110	796 630
	144H1380	Termix VVX 2-3 Compact 28	нет		115/102	684 444	807 644
	144H1381	Termix VVX 3-1 Compact 28	нет		147/57	661 321	780 358
	144H1382	Termix VVX 3-2 Compact 28	нет		147/95	678 978	801 194
	144H1383	Termix VVX 3-3 Compact 28	нет		147/102	687 387	811 116
	144B3769	Кожух для VVX Compact 28	—		Лакированная сталь	—	24 367
	144H1390	Termix VVX 1-1 Compact 32	нет	Т _{макс} /Р _{макс} : 120 °С / 16 бар, мин. перепад: 50 кПа, Вес: до 80 кг; габариты с кожухом: Н 1000 x W 1500 x D 425 Диаметр труб: 32 мм; Тип подключения: резьба наружная G 5/4" / G 1"	94/57	973 525	1 148 759
	144H1391	Termix VVX 1-2 Compact 32	нет		94/95	1 022 461	1 206 504
	144H1392	Termix VVX 2-1 Compact 32	нет		94/102	986 894	1 164 535
	144H1393	Termix VVX 2-2 Compact 32	нет		115/57	1 035 915	1 222 380

9.2. Узел смешения

Эскиз	Кодовый номер	Ду, присоединения	Кожух	Основные технические характеристики	Цена, руб.	
					без НДС	с НДС
Тепловые пункты для непосредственного присоединения системы отопления						
Смесительный узел DH-RR						
	004F5968	20–20	Нет	Р _у = 16 бар, Т _{макс.} = 150 °С. Вес с кожухом: 100 кг. Габариты макс.: 1650 x 423 x 1547 мм. Резерв насосов: 100%. Мин. перепад: 50 кПа. В состав оборудования входит: РПД прямого действия, регулирующий клапан, насос с резервом, шкаф электрический, запорная арматура. Регулирование температуры в системе отопления осуществляется с помощью электронного контроллера и регулирующего клапана в зависимости от датчика наружного воздуха	497 250	586 755
	004F5969	20–25			530 400	625 872
	004F5970	25–32			623 220	735 400
	004F5971	25–40			663 000	782 340

¹⁾ Максимальная тепловая мощность зависит от расходов сред и температурных графиков первичного и вторичного контура.

9. Блочные тепловые пункты

Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

Эскиз	Кодовый номер	D _y присоединения	Кожух	Основные технические характеристики	Цена, руб.	
					без НДС	с НДС
Тепловой пункт US для системы отопления или вентиляции по зависимой схеме с двухходовым регулирующим клапаном для напольного монтажа						
	US-200-50-65 D	50–65	Нет	P _y = 16 бар, T _{макс.} = 150 °C. Габариты макс.: 3771 x 1800 x 893 мм. Насосы: одинарный или сдвоенный. Мин. перепад: 50 кПа. В состав оборудования входит: РПД прямого действия, регулирующий клапан, насос одинарный или сдвоенный, шкаф электрический, запорная арматура. Регулирование температуры в системе отопления осуществляется с помощью электронного контроллера и регулирующего клапана в зависимости от датчика наружного воздуха	954 174	1 125 925
	US-400-65-100 D	65–100			1 143 558	1 349 398
	US-600-80-125 D	80–125			1 224 444	1 444 844
	US-800-100-125 D	100–125			1 220 076	1 439 690
	US-1000-100-150 D	100–150			1 295 346	1 528 508
	US-1200-100-150 D	100–150			1 824 108	2 152 447
US-1400-125-150 D	125–150	1 969 344	2 323 826			
Тепловой пункт US для системы отопления или вентиляции по зависимой схеме с трехходовым регулирующим клапаном для напольного монтажа						
	US-200-65 D3W	65–65	Нет	P _y = 16 бар, T _{макс.} = 150 °C. Габариты макс.: 3034 x 1800 x 1008 мм. Насосы: одинарный или сдвоенный. Мин. перепад: 50 кПа. В состав оборудования входит: РПД прямого действия, регулирующий клапан, насос одинарный или сдвоенный, шкаф электрический, запорная арматура. Регулирование температуры в системе отопления осуществляется с помощью электронного контроллера и регулирующего клапана в зависимости от датчика наружного воздуха	969 072	1 143 505
	US-400-100 D3W	100–100			1 212 978	1 431 314
	US-600-125 D3W	125–125			1 333 020	1 572 964
	US-800-125 D3W	125–125			1 392 690	1 643 374
	US-1000-150 D3W	150–150			1 433 328	1 691 327

9.3. Коллекторы распределительные

Эскиз	Кодовый номер	D _y присоединения, мм	D _y отводов, мм	Основные технические характеристики	Цена, руб.	
					без НДС	с НДС
Распределительные коллекторы типа FHF для систем водяного отопления с внутренней резьбой, T_{макс.} = 90 °C, P_y = 10 бар						
	088U0542	25	20	Конфигурация «2 + 2»	3 997	4 716
	088U0543	25	20	Конфигурация «3 + 3»	5 689	6 712
	088U0544	25	20	Конфигурация «4 + 4»	7 461	8 804
	088U0545	25	20	Конфигурация «5 + 5»	9 152	10 799
	088U0546	25	20	Конфигурация «6 + 6»	10 896	12 857
	088U0547	25	20	Конфигурация «7 + 7»	12 588	14 853
	088U0548	25	20	Конфигурация «8 + 8»	14 364	16 950
	088U0549	25	20	Конфигурация «9 + 9»	16 051	18 940
	088U0550	25	20	Конфигурация «10 + 10»	17 890	21 110
	088U0551	25	20	Конфигурация «11 + 11»	19 582	23 107
	088U0552	25	20	Конфигурация «12 + 12»	21 373	25 220

9.3.1. Дополнительные принадлежности и запасные части

Эскиз	Кодовый номер	Описание	D _y , мм	Количество в упаковке, шт.	Цена, руб.	
					без НДС	с НДС
	088U0580	FHF-EA — автоматический воздухоотводчик с продувочным клапаном концевой секции распределительного коллектора	25	1	1 133	1 336
	088U0581	FHF-EM — ручной воздухоотводчик с продувочным клапаном концевой секции распределительного коллектора	25	1	842	994
	088U0585	FHF-MB — кронштейн для крепления распределительного коллектора	—	1	695	820

9.4. Шкаф с узлом присоединения квартирной системы отопления -1 (ШКСО-1)

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Подключение к стояку	Размер присоединения к стояку, дюймы	Размер выходов из коллектора, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
							без НДС	с НДС
Шкаф с узлом присоединения квартирной системы отопления — 1 (ШКСО-1) для подключения к двухтрубной горизонтальной системе отопления, T_{макс.} = 90 °C, P_y = 10 бар								
	003L1242	ШКСО-1-B1 с одним выходом для систем с периметральной разводкой	Левостороннее	R $\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	1	61 850	72 983
	003L1241	ШКСО-1-B1 с одним выходом для систем с периметральной разводкой	Правостороннее	R $\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	1	61 850	72 983
	003L1222	ШКСО-1-B4 с четырьмя выходами для систем с лучевой разводкой	Левостороннее	R $\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	1	67 435	79 573
	003L1228	ШКСО-1-B4 с четырьмя выходами для систем с лучевой разводкой	Правостороннее	R $\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	1	67 435	79 573
	003L1225	ШКСО-1-B7 с семью выходами для систем с лучевой разводкой	Левостороннее	R $\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	1	72 193	85 187
	003L1231	ШКСО-1-B7 с семью выходами для систем с лучевой разводкой	Правостороннее	R $\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	1	72 193	85 187

9.5. Узел распределительный этажный TDU-2

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Подключение к стояку	Присоединение к стояку D _y , мм	D _y балансировочных клапанов ASV-PV/ASV-I	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
							без НДС	с НДС
Узел распределительный этажный TDU.3. T_{макс.} = 90 °C, P_y = 10 бар								
	144G4622	TDU.3 DN40-2L-20-ASVI15-MSVB15	Левое	20	15	1	37 417	44 152
	144G4623	TDU.3 DN40-3L-20-ASVI15-MSVB15	Левое	20	15	1	44 392	52 383
	144G4624	TDU.3 DN40-4L-20-ASVI15-MSVB15	Левое	20	15	1	51 370	60 616
	144G4625	TDU.3 DN40-5L-20-ASVI15-MSVB15	Левое	20	15	1	58 345	68 847
	144G4626	TDU.3 DN40-6L-20-ASVI15-MSVB15	Левое	20	15	1	65 325	77 083
	144G4627	TDU.3 DN40-7L-20-ASVI15-MSVB15	Левое	20	15	1	72 297	85 310
	144G4628	TDU.3 DN40-8L-20-ASVI15-MSVB15	Левое	20	15	1	79 274	93 544
	144G4694	TDU.3 DN40-2L-25-ASVI20-MSVB15	Левое	25	20	1	41 423	48 879
	144G4695	TDU.3 DN40-3L-25-ASVI20-MSVB15	Левое	25	20	1	48 398	57 109
	144G4696	TDU.3 DN40-4L-25-ASVI20-MSVB15	Левое	25	20	1	55 376	65 343
	144G4697	TDU.3 DN40-5L-25-ASVI20-MSVB15	Левое	25	20	1	62 351	73 574
	144G4698	TDU.3 DN40-6L-25-ASVI20-MSVB15	Левое	25	20	1	69 330	81 809
	144G4699	TDU.3 DN40-7L-25-ASVI20-MSVB15	Левое	25	20	1	76 302	90 036
	144G4700	TDU.3 DN40-8L-25-ASVI20-MSVB15	Левое	25	20	1	83 279	98 270
	144G4766	TDU.3 DN50-2L-32-ASVI25-MSVB15	Левое	32	25	1	50 379	59 448
	144G4767	TDU.3 DN50-3L-32-ASVI25-MSVB15	Левое	32	25	1	57 698	68 083
	144G4768	TDU.3 DN50-4L-32-ASVI25-MSVB15	Левое	32	25	1	64 779	76 439
	144G4769	TDU.3 DN50-5L-32-ASVI25-MSVB15	Левое	32	25	1	71 857	84 792
	144G4770	TDU.3 DN50-6L-32-ASVI25-MSVB15	Левое	32	25	1	78 937	93 146
	144G4771	TDU.3 DN50-7L-32-ASVI25-MSVB15	Левое	32	25	1	86 018	101 501
	144G4772	TDU.3 DN50-8L-32-ASVI25-MSVB15	Левое	32	25	1	93 096	109 854
	144G4631	TDU.3 DN40-2R-20-ASVI15-MSVB15	Правое	20	15	1	37 417	44 152
	144G4632	TDU.3 DN40-3R-20-ASVI15-MSVB15	Правое	20	15	1	44 392	52 383
	144G4633	TDU.3 DN40-4R-20-ASVI15-MSVB15	Правое	20	15	1	51 370	60 616

9. Блочные тепловые пункты

🛒 Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Подключение к стояку	Присоединение к стояку D _у , мм	D _у балансировочных клапанов ASV-PV/ASV-I	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
							без НДС	с НДС
	144G4634	TDU.3 DN40-5R-20-ASVI15-MSVB15	Правое	20	15	1	58 345	68 847
	144G4635	TDU.3 DN40-6R-20-ASVI15-MSVB15	Правое	20	15	1	65 325	77 083
	144G4636	TDU.3 DN40-7R-20-ASVI15-MSVB15	Правое	20	15	1	72 297	85 310
	144G4637	TDU.3 DN40-8R-20-ASVI15-MSVB15	Правое	20	15	1	79 274	93 544
	144G4703	TDU.3 DN40-2R-25-ASVI20-MSVB15	Правое	25	20	1	41 423	48 879
	144G4704	TDU.3 DN40-3R-25-ASVI20-MSVB15	Правое	25	20	1	48 398	57 109
	144G4705	TDU.3 DN40-4R-25-ASVI20-MSVB15	Правое	25	20	1	55 376	65 343
	144G4706	TDU.3 DN40-5R-25-ASVI20-MSVB15	Правое	25	20	1	62 351	73 574
	144G4707	TDU.3 DN40-6R-25-ASVI20-MSVB15	Правое	25	20	1	69 330	81 809
	144G4708	TDU.3 DN40-7R-25-ASVI20-MSVB15	Правое	25	20	1	76 302	90 036
	144G4709	TDU.3 DN40-8R-25-ASVI20-MSVB15	Правое	25	20	1	83 279	98 270
	144G4775	TDU.3 DN50-2R-32-ASVI25-MSVB15	Правое	32	25	1	50 379	59 448
	144G4776	TDU.3 DN50-3R-32-ASVI25-MSVB15	Правое	32	25	1	57 698	68 083
	144G4777	TDU.3 DN50-4R-32-ASVI25-MSVB15	Правое	32	25	1	64 779	76 439
	144G4778	TDU.3 DN50-5R-32-ASVI25-MSVB15	Правое	32	25	1	71 857	84 792
	144G4779	TDU.3 DN50-6R-32-ASVI25-MSVB15	Правое	32	25	1	78 937	93 146
	144G4780	TDU.3 DN50-7R-32-ASVI25-MSVB15	Правое	32	25	1	86 018	101 501
	144G4781	TDU.3 DN50-8R-32-ASVI25-MSVB15	Правое	32	25	1	93 096	109 854
	144G4568	TDU.3 DN40-2L-20-ASVI15-USVI15	Левое	20	15	1	34 451	40 653
	144G4569	TDU.3 DN40-3L-20-ASVI15-USVI15	Левое	20	15	1	39 944	47 134
	144G4570	TDU.3 DN40-4L-20-ASVI15-USVI15	Левое	20	15	1	45 439	53 618
	144G4571	TDU.3 DN40-5L-20-ASVI15-USVI15	Левое	20	15	1	50 931	60 099
	144G4572	TDU.3 DN40-6L-20-ASVI15-USVI15	Левое	20	15	1	56 427	66 583
	144G4573	TDU.3 DN40-7L-20-ASVI15-USVI15	Левое	20	15	1	61 916	73 061
	144G4574	TDU.3 DN40-8L-20-ASVI15-USVI15	Левое	20	15	1	67 411	79 544
	144G4640	TDU.3 DN40-2L-25-ASVI20-USVI15	Левое	25	20	1	38 457	45 379
	144G4641	TDU.3 DN40-3L-25-ASVI20-USVI15	Левое	25	20	1	43 949	51 860
	144G4642	TDU.3 DN40-4L-25-ASVI20-USVI15	Левое	25	20	1	49 444	58 344
	144G4643	TDU.3 DN40-5L-25-ASVI20-USVI15	Левое	25	20	1	54 937	64 825
	144G4644	TDU.3 DN40-6L-25-ASVI20-USVI15	Левое	25	20	1	60 432	71 310
	144G4645	TDU.3 DN40-7L-25-ASVI20-USVI15	Левое	25	20	1	65 922	77 788
	144G4646	TDU.3 DN40-8L-25-ASVI20-USVI15	Левое	25	20	1	71 416	84 271
	144G4712	TDU.3 DN50-2L-32-ASVI25-USVI15	Левое	32	25	1	47 414	55 948
	144G4713	TDU.3 DN50-3L-32-ASVI25-USVI15	Левое	32	25	1	53 249	62 834
	144G4714	TDU.3 DN50-4L-32-ASVI25-USVI15	Левое	32	25	1	58 847	69 440
	144G4715	TDU.3 DN50-5L-32-ASVI25-USVI15	Левое	32	25	1	64 443	76 043
	144G4716	TDU.3 DN50-6L-32-ASVI25-USVI15	Левое	32	25	1	70 041	82 648
	144G4717	TDU.3 DN50-7L-32-ASVI25-USVI15	Левое	32	25	1	75 637	89 252
	144G4718	TDU.3 DN50-8L-32-ASVI25-USVI15	Левое	32	25	1	81 233	95 855
	144G4577	TDU.3 DN40-2R-20-ASVI15-USVI15	Правое	20	15	1	34 451	40 653
	144G4578	TDU.3 DN40-3R-20-ASVI15-USVI15	Правое	20	15	1	39 944	47 134
	144G4579	TDU.3 DN40-4R-20-ASVI15-USVI15	Правое	20	15	1	45 439	53 618

9. Блочные тепловые пункты

☎ Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Подключение к стояку	Присоединение к стояку D _у , мм	D _у балансировочных клапанов ASV-PV/ASV-I	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
							без НДС	с НДС
	144G4580	TDU.3 DN40-5R-20-ASVI15-USVI15	Правое	20	15	1	50 931	60 099
	144G4581	TDU.3 DN40-6R-20-ASVI15-USVI15	Правое	20	15	1	56 427	66 583
	144G4582	TDU.3 DN40-7R-20-ASVI15-USVI15	Правое	20	15	1	61 916	73 061
	144G4583	TDU.3 DN40-8R-20-ASVI15-USVI15	Правое	20	15	1	67 411	79 544
	144G4649	TDU.3 DN40-2R-25-ASVI20-USVI15	Правое	25	20	1	38 457	45 379
	144G4650	TDU.3 DN40-3R-25-ASVI20-USVI15	Правое	25	20	1	43 949	51 860
	144G4651	TDU.3 DN40-4R-25-ASVI20-USVI15	Правое	25	20	1	49 444	58 344
	144G4652	TDU.3 DN40-5R-25-ASVI20-USVI15	Правое	25	20	1	54 937	64 825
	144G4653	TDU.3 DN40-6R-25-ASVI20-USVI15	Правое	25	20	1	60 432	71 310
	144G4654	TDU.3 DN40-7R-25-ASVI20-USVI15	Правое	25	20	1	65 922	77 788
	144G4655	TDU.3 DN40-8R-25-ASVI20-USVI15	Правое	25	20	1	71 416	84 271
	144G4721	TDU.3 DN50-2R-32-ASVI25-USVI15	Правое	32	25	1	47 414	55 948
	144G4722	TDU.3 DN50-3R-32-ASVI25-USVI15	Правое	32	25	1	53 249	62 834
	144G4723	TDU.3 DN50-4R-32-ASVI25-USVI15	Правое	32	25	1	58 847	69 440
	144G4724	TDU.3 DN50-5R-32-ASVI25-USVI15	Правое	32	25	1	64 443	76 043
	144G4725	TDU.3 DN50-6R-32-ASVI25-USVI15	Правое	32	25	1	70 041	82 648
	144G4726	TDU.3 DN50-7R-32-ASVI25-USVI15	Правое	32	25	1	75 637	89 252
	144G4727	TDU.3 DN50-8R-32-ASVI25-USVI15	Правое	32	25	1	81 233	95 855

Указатель кодовых номеров

Кодовый номер	Стр.	Кодовый номер	Стр.	Кодовый номер	Стр.	Кодовый номер	Стр.	Кодовый номер	Стр.	Кодовый номер	Стр.	Кодовый номер	Стр.
003G1000	49	003G1406	56	003H6379	52, 53, 57	003H6914	31, 34, 90	003L8151	24	003Z1061	22	003Z4042	19
003G1001	49	003G1412	48	003H6380	52, 53	003H6915	34, 47	003L8152	24	003Z1062	22	003Z4043	19
003G1002	49	003G1413	49	003H6614	49	003H6916	34, 47	003L8153	24	003Z1063	22	003Z4044	19
003G1003	49	003G1416	56	003H6615	49	003H6917	34, 47	003L8155	24	003Z1064	22	003Z4045	19
003G1004	49	003G1417	56	003H6616	49	003L0141	14	003L8156	24	003Z1065	22	003Z4046	19
003G1005	49	003G1418	56	003H6620	49	003L0142	14	003L8157	24	003Z1066	22	003Z4051	22
003G1006	49	003G1419	56	003H6621	49	003L0143	14	003L8158	24	003Z1067	22	003Z4052	22
003G1007	50	003G1499	45	003H6622	49	003L0144	14, 17	003L8170	24	003Z1068	22	003Z4053	22
003G1008	50	003G1505	57	003H6626	49	003L0145	14	003L8171	24	003Z1069	22	003Z4054	22
003G1009	50	003G1506	57	003H6627	49, 57	003L0146	14	003L8172	24	003Z1070	23	003Z4055	22
003G1010	50	003G1507	57	003H6628	49	003L0152	15	003L8173	24	003Z1071	23	003Z4056	22
003G1011	50	003G1525	57	003H6629	49	003L0220	15	003L8174	24	003Z1072	23	003Z4096	24
003G1012	50	003G1526	57	003H6630	49, 57	003L0221	15	003L8175	24	003Z1073	23	003Z4097	24
003G1013	50	003G1527	57	003H6631	49	003L0222	15	003L8345	23	003Z1074	23	003Z4100	22
003G1014	55	003G1565	57	003H6644	48	003L0223	15	003L8346	23	003Z1075	23	003Z4101	22
003G1015	55	003G1566	57	003H6645	48	003L0240	15	003N0050	46	003Z1076	23	003Z4102	22
003G1016	55	003G1567	57	003H6646	48	003L0241	15	003N0192	46	003Z1077	23	003Z4111	22
003G1017	55	003G1599	57	003H6650	48	003L0242	15	003N0196	46	003Z1078	23	003Z4112	22
003G1018	55	003G6056	34	003H6651	48	003L0243	15	003N2250	46	003Z1085	22	003Z4652	24
003G1019	50	003G6057	34	003H6652	48	003L0273	14	003N2252	46	003Z1086	22	003Z4657	24
003G1020	50	003G6058	34	003H6659	48	003L0274	14	003N3250	46	003Z1087	22	003Z4660	24
003G1021	50	003G6059	34	003H6660	48, 57	003L0280	15	003N3252	46	003Z1088	22	003Z4662	24
003G1022	50	003G6060	34	003H6661	48	003L0281	15	003N4250	46	003Z1089	22	003H0277	49
003G1023	50	003G6061	34	003H6662	48	003L0282	15	003N4252	46	003Z1090	22	003H6539	55
003G1024	51	003G6062	34	003H6663	48, 57	003L0283	15	003N8141	46	003Z1091	22	003H6540	55
003G1025	51	003G6063	35	003H6664	48	003L1222	103	003N8142	46	003Z1092	23	003H6541	55
003G1029	56	003G6064	35	003H6665	48	003L1225	103	003N8143	46	003Z1093	23	003H6542	55
003G1030	56	003G6065	35	003H6666	48	003L1228	103	003Z0104	24	003Z1094	23	003H6543	55
003G1031	56	003G6066	35	003H6667	48	003L1231	103	003Z0109	24	003Z1095	23	003H6555	55
003G1032	56	003G6067	35	003H6668	48	003L1241	103	003Z0226	23	003Z1096	23	003H6556	55
003G1033	56	003G6068	35	003H6669	48	003L1242	103	003Z0227	23	003Z1097	23	003H6557	55
003G1034	56	003G6069	35	003H6670	48	003L1824	14	003Z0228	23	003Z1098	23	003H6558	55
003G1035	56	003H6283	53, 54	003H6671	48	003L1825	14	003Z0229	23	003Z1120	46	003H6559	55
003G1036	56	003H6284	53, 54	003H6672	48	003L5042	24	003Z0230	24	003Z1127	46	003H6566	55
003G1082	34	003H6285	53, 54	003H6673	48	003L7015	46	003Z0231	23	003Z1201	19	003H6567	55
003G1083	34	003H6286	53, 54	003H6674	48	003L7020	46	003Z0232	23	003Z1202	19	003H6568	55
003G1084	34	003H6287	53, 54	003H6733	33	003L7601	18	003Z0233	23	003Z1203	19	003H6572	55
003G1085	34	003H6293	54	003H6734	33	003L7602	18	003Z0234	23	003Z1204	19	003H6573	55
003G1088	34	003H6294	54	003H6735	33	003L7603	18	003Z0235	23	003Z1205	19	003H6574	55
003G1089	34	003H6295	54	003H6736	33	003L7604	18	003Z0236	24	003Z1211	19	003H6602	50
003G1090	34	003H6296	54	003H6737	33	003L7605	18	003Z0270	23	003Z1212	19	003H6603	50
003G1091	34	003H6297	54	003H6738	33	003L7616	18	003Z0271	23	003Z1213	19	003H6604	50
003G1338	52	003H6315	52, 53	003H6739	33	003L7617	18	003Z0272	23	003Z1214	19	003H6605	50
003G1340	52	003H6316	52, 53	003H6740	33	003L7621	18	003Z0273	23	003Z1215	19	003H6606	50
003G1342	52	003H6317	52, 53	003H6746	33	003L7622	18	003Z0274	23	003Z1402	18	003H6607	50
003G1343	52	003H6318	52, 53	003H6747	33	003L7623	18	003Z0276	23	003Z1403	18	003H6727	51
003G1344	52	003H6319	52, 53	003H6748	33	003L7624	18	003Z0278	23	003Z1404	18	003H6728	51
003G1346	52	003H6325	52, 53	003H6749	33	003L7625	18	003Z0279	23	003Z1515	46	003H6729	51
003G1347	52	003H6326	52, 53	003H6750	33	003L7641	19	003Z0382	21	003Z1520	46	003H6854	48, 54, 55
003G1348	52	003H6327	52, 53	003H6751	33	003L7642	19	003Z0383	21	003Z2131	22	004B1191	64
003G1365	56	003H6328	52, 53	003H6752	33	003L7643	19	003Z0611	18	003Z2132	22	004B1192	64
003G1367	56	003H6329	52, 53	003H6753	33	003L7644	19	003Z0621	18	003Z2133	22	004B1193	64
003G1369	56	003H6345	53, 54	003H6754	33	003L7645	19	003Z0623	18	003Z2134	22	004B1194	61
003G1370	56	003H6346	53, 54	003H6755	33	003L7652	19	003Z0624	18	003Z2135	22	004B1195	61
003G1371	56	003H6347	53, 54	003H6756	33	003L7691	19	003Z0625	18	003Z2151	22	004B1196	61
003G1373	56	003H6348	53, 54	003H6757	33	003L7692	19	003Z0631	18	003Z2201	19	004B1197	61
003G1374	56	003H6349	53, 54	003H6758	33	003L7693	19	003Z0633	18	003Z2202	19	004B1198	61
003G1375	56	003H6350	53, 54	003H6855	47	003L7694	19	003Z0634	18	003Z2203	19	004B1199	61
003G1378	56	003H6351	54	003H6856	47	003L7695	19	003Z0635	18	003Z2204	19	004B1200	61
003G1380	56	003H6352	54	003H6902	30, 34, 46,	003L7702	19	003Z0641	18	003Z2205	19	004B1201	61
003G1382	56	003H6353	54		40, 47	003L7711	18	003Z0643	18	003Z4000	21	004B1202	61
003G1383	56	003H6354	54	003H6903	30, 34, 46,	003L7712	18	003Z0644	18	003Z4001	21	004B1203	61
003G1384	56	003H6355	54		47	003L7713	18	003Z0645	18	003Z4002	21	004B1204	61
003G1386	56	003H6356	54	003H6904	30, 34, 47	003L7714	18	003Z0690	24	003Z4003	21	004B1292	64
003G1387	56	003H6369	52, 53	003H6905	47	003L7715	18	003Z0705	20	003Z4004	21	004B1293	64
003G1388	56	003H6370	52, 53	003H6906	30, 34, 90	003L8138	24	003Z0706	20	003Z4005	21	004B1294	64
003G1391	49, 50, 52, 55, 56	003H6371	52, 53	003H6908	31, 34, 46,	003L8139	24	003Z0707	20	003Z4006	21	004B1295	64
		003H6372	52, 53		47	003L8141	24	003Z0708	20	003Z4011	22	004B1296	64
003G1392	49, 50, 52, 55, 56	003H6373	52, 53, 57	003H6909	31, 34, 65,	003L8143	24	003Z0770	20	003Z4012	22	004B1297	64
		003H6374	52, 53		46, 47	003L8145	24	003Z0771	20	003Z4013	22	004B1298	64
003G1393	45	003H6375	52, 53	003H6910	31, 34, 47	003L8146	24	003Z0772	20	003Z4014	22	004B1299	64
003G1394	45, 49	003H6376	52, 53	003H6911	47	003L8147	24	003Z0773	20	003Z4015	22	004B1300	64
003G1403	49, 50, 55	003H6377	52, 53	003H6912	47	003L8148	24	003Z0774	20	003Z4016	22	004B1358	65
003G1405	56	003H6378	52, 53	003H6913	47	003L8149	24	003Z0775	20	003Z4041	19	004B1651	64

Указатель кодовых номеров

Кодовый номер	Стр.	Кодовый номер	Стр.	Кодовый номер	Стр.	Кодовый номер	Стр.						
004B1652	64	004B1924	64	004B3442	62	004H7555	59	013G1672	9	013G4124	16	017B0062	28
004B1653	64	004B1925	62	004B3443	62	004H7556	59	013G1675	11	013G4125	16	017B0070	28
004B1654	64	004B1926	62	004B3444	62	004H7557	59	013G1676	11	013G4126	16	017B0074	28
004B1675	60	004B1927	62	004B3445	62	004H7558	59	013G1677	11, 17	013G4128	16	017D002166	28
004B1676	60	004B1928	62	004B3446	62	004H7559	59	013G1678	11	013G4144	17	017D002466	28
004B1677	60	004B1929	62	004B3447	62	004H7560	59	013G1679	11	013G4147	17	017D002566	28
004B1678	60	004B1930	62	004B3448	62	004H7561	59	013G1680	11	013G4152	17	017D002766	28
004B1679	60	004B1931	62	004B3449	62	004H7562	59	013G2117	13	013G4154	17	018F7351	42
004B1680	60	004B1932	61	004B3450	62	004H7563	59	013G2118	13	013G4155	17	018F7358	42
004B1681	60	004B1933	61	004B3451	62	004H7564	59	013G2119	13	013G4156	17	018F7397	42
004B1682	60	004B1934	61	004B3452	62	004H7565	59	013G2127	13	013G4157	17	032U1241	42
004B1683	60	004B1935	64	004B3453	62	004H7566	59	013G2128	13	013G4158	17	032U1251	42
004B1684	60	004B1936	61	004B3454	62	004H7567	59	013G2129	13	013G4159	17	032U5252	42
004B1685	60	004B1937	61	004B3455	62	004H7568	59	013G2131	12	013G4160	17	032U5254	42
004B1686	60	004B1938	61	004B3456	62	004H7569	59	013G2132	12	013G4161	17	032U5256	42
004B1687	60	004B1939	61	004B3457	62	004H7570	59	013G2133	12	013G4162	17	032U7115	42
004B1688	60	004B1940	61	004B3458	62	004H7584	63	013G2134	12	013G4163	17	032U7117	42
004B1689	60	004B1941	61	004B3459	62	004H7585	63	013G2135	12	013G4174	17	032U7120	42
004B1690	60	004B1942	61	004B3615	63	004H7586	63	013G2136	12	013G4184	17	032U7122	42
004B1691	60	004B1943	61	004B3618	63	004H7587	63	013G2137	12	013G4186	17	032U7125	42
004B1692	60	004B1950	64	004B3620	63	004H7588	63	013G2138	12	013G4187	17	032U7127	42
004B1693	60	004B1960	64	004B3623	63	004H7589	63	013G2143	12	013G4188	17	032U7132	42
004B1694	60	004B2024	58	004B3625	63	004H7590	63	013G2144	12	013G4190	17	032U7134	42
004B1695	60	004B2025	58	004B3628	63	004H7591	63	013G2145	12	013G4191	17	032U7140	42
004B1696	60	004B2026	58	004B3630	63	004H7592	63	013G2146	12	013G4239	11	032U7142	42
004B1697	60	004B2027	58	004B3633	63	004H7593	63	013G2153	13	013G4240	11	032U7150	42
004B1698	60	004B2028	58	004B3635	63	004H7594	63	013G2154	13	013G4247	10	032U7152	42
004B1699	60	004B2029	58	004B3720	64	004H7596	63	013G2155	13	013G4248	10	032U151831	43
004B1700	60	004B2030	58	004B3725	64	004H7597	63	013G2156	13	013G4741	14	032U153831	43
004B1701	60	004B2031	58	004B3730	64	004H7598	63	013G2160	12	013G4742	14	032U157131	43
004B1702	60	004B2032	58	004B3735	64	004H7599	63	013G2169	12	013G4743	14	032U158031	43
004B1703	60	004B2033	58	004B5115	65	004H7600	63	013G2170	12	013G4744	14	032U161431	43
004B1704	60	004B2034	58	004B5130	65	004H7601	63	013G2173	12	013G5010	8	032U162431	43
004B1705	61	004B2036	59	004B5135	65	004H7602	63	013G2174	12, 17	013G5012	8	032U380431	43
004B1706	61	004B2037	59	004B6207	97	004H7603	63	013G2175	12	013G5030	9	032U380631	43
004B1707	61	004B2038	59	004B6209	97	004H7604	63	013G2176	12	013G5032	9	032U380731	43
004B1708	61	004B2039	59	004F5968	101	004H7605	63	013G2183	12	013G5062	8	032U451431	43
004B1709	61	004B2041	59	004F5969	101	004H7606	63	013G2184	12	013G5065	8	032U453031	43
004B1710	61	004B2042	59	004F5970	101	004U8089	98	013G2185	12	013G5068	8	032U453431	43
004B1711	61	004B2043	59	004F5971	101	004U8090	98	013G2186	12, 17	013G5074	8	032U456831	43
004B1712	61	004B2044	59	004H4230	65	004U8243	97	013G2920	8	013G5081	8	032U458531	43
004B1714	61	004B2046	59	004H4231	65	004U8244	97	013G2922	8	013G5110	8	032U460431	43
004B1715	61	004B2047	59	004H4232	65	004U8245	97	013G2940	8	013G5191	10	041E0114	27
004B1716	61	004B2048	59	004H4233	65	004U8246	97	013G2945	9	013G5194	10	042N0156	42
004B1717	61	004B2145	64	004H4234	65	004U8267	100	013G2992	8	013G5245	9	060-001366	28
004B1718	61	004B2160	64	004H4235	65	004U8268	100	013G2994	8, 17	013G5287	10	060-104766	28
004B1719	61	004B2180	64	004H4236	65	004U8270	100	013G3086	11	013G5288	10	060-113066	27
004B1720	61	004B2535	64	004H7117	65	004U8271	100	013G3215	14	013G5289	10	060-118966	27
004B1728	65	004B2550	64	004H7118	65	004U8273	101	013G3237	11	013G5326	10	060-121766	27
004B1815	61	004B2570	64	004H7119	65	004U8274	101	013G3238	11	013G5389	10	060-130366	27
004B1818	61	004B2599	64	004H7525	60	004U8275	101	013G3239	11	013G6070	9	060-132466	27
004B1820	61	004B2901	65	004H7526	60	004U8276	101	013G3270	14	013G6075	9	060-132566	27
004B1825	61	004B2903	65	004H7527	60	004U8407	98, 99	013G3300	11	013G6170	9	060-313066	28
004B1830	61	004B2904	65	004H7528	60	004U8446	100	013G3362	14	013G6171	9	060G1124	28
004B1835	61	004B2905	65	004H7529	60	004U8448	100	013G3363	13, 17	013G7711	11	060G1125	28
004B1840	61	004B2906	65	004H7530	60	004U8449	100	013G3366	14	013G7712	11	060G1133	28
004B1845	61	004B2907	65	004H7531	60	004U8913	99	013G3367	13, 17	013G7713	11	060G1412	28
004B1850	61	004B2908	65	004H7532	60	004U8914	99	013G3368	14	013G7714	11	060G1413	28
004B1855	61	004B2909	65	004H7533	60	004U8915	99	013G3369	13	013L1915	16	060G1430	28
004B1860	61	004B2910	65	004H7534	60	004U8916	99	013G3377	13, 14	013L1916	16	060G1650	28
004B1906	62	004B2911	65	004H7535	60	013G0011	10	013G3378	13, 14, 17	013L1925	16	060G1874	29
004B1907	62	004B2912	65	004H7536	60	013G0012	10	013G3903	10	013L1926	16	060G1875	29
004B1908	62	004B2913	65	004H7537	60	013G0015	10	013G3904	10, 17	013U0290	46	060G1876	29
004B1909	62	004B2923	65	004H7538	60	013G0016	10	013G4003	16	014G0051	9	060G1877	29
004B1910	62	004B2924	65	004H7540	59	013G0037	10	013G4004	16	014G0253	10	060G3813	28
004B1911	62	004B2925	65	004H7541	59	013G0038	10	013G4007	16	017-519166	27	060G3814	28
004B1912	62	004B2944	65	004H7542	59	013G0151	10	013G4008	16	017-519966	27	060G3857	28
004B1913	62	004B2945	65	004H7543	59	013G0153	10	013G4009	16	017-520366	27	060G3902	28
004B1914	62	004B2946	65	004H7544	59	013G0155	10	013G4010	16	017-520466	27	060G3984	28
004B1915	62	004B2947	65	004H7545	59	013G0231	10	013G4100	16	017-523866	27	060G5561	28
004B1916	62	004B2948	65	004H7546	59	013G0232	10	013G4102	16	017-523966	27	060H1103	27
004B1917	62	004B2953	65	004H7547	59	013G0233	10	013G4110	16	017-529566	27	060L110066	27
004B1918	62	004B3436	62	004H7548	59	013G0234	10	013G4112	16	017B0010	28	060L110166	27
004B1919	62	004B3437	62	004H7549	59	013G0290	11	013G4114	16	017B0018	28	060L112266	27
004B1920	61	004B3438	62	004H7550	59	013G0294	11	013G4115	16	017B0026	28	060L112566	27
004B1921	61	004B3439	62	004H7551	59	013G1232	9	013G4116	16	017B0038	28	060L112666	27
004B1922	61	004B3440	62	004H7552	59	013G1236	9	013G4120	16	017B0046	28	060L113766	27
004B1923	61	004B3441	62	004H7553	59	013G1350	10	013G4122	16	017B0054	28	060L118466	27

Указатель кодовых номеров

Кодовый номер	Стр.	Кодовый номер	Стр.	Кодовый номер	Стр.	Кодовый номер	Стр.	Кодовый номер	Стр.	Кодовый номер	Стр.	Кодовый номер	Стр.
061H4000	28	065B2391	44	065B3506	31	065B7454	87	065B7608	86	065B8208	84	065N0276G	82
061H4013	28	065B2392	44	065B3527	36	065B7455	87	065B7609	86	065B8209	84	065N0277G	82
065-0596	47	065B2393	44	065B4107	33	065B7456	87	065B7726	92	065B8210	84	065N0281G	82
065-0597	47	065B2394	44	065B4108	33	065B7460	87	065B7727	92	065B8211	84	065N0282G	82
065-0598	47	065B2395	44	065B4109	33	065B7461	87	065B7728	92	065B8212	84	065N0300G	81
065-0599	47	065B2396	44	065B4110	33	065B7462	87	065B7729	92	065B8213	84	065N0305G	81
065-0600	47	065B2397	44	065B4111	33	065B7463	87	065B7730	92	065B8214	84	065N0310G	81
065-0601	47	065B2398	44	065B4112	33	065B7464	87	065B7731	92	065B8215	84	065N0315G	81
065-0602	47	065B2399	44	065B4200	32	065B7465	87	065B7732	92	065B8216	84	065N0320G	81
065-0603	47	065B2400	44	065B4250	32	065B7466	87	065B7733	92	065B8217	17, 84	065N0325G	81
065-0604	47	065B2401	44	065B4300	32	065B7467	87	065B7734	92	065B8218	84	065N0332	82
065-0605	47	065B2402	44	065B7350	86	065B7468	87	065B7735	92	065B8219	84	065N0337	82
065-0606	47	065B2403	44	065B7351	86	065B7469	87	065B7736	92	065B8220	84	065N0340G	81
065-0607	47	065B2404	44	065B7352	85	065B7470	90	065B7737	92	065B8221	84	065N0342	82
065-4390	48	065B2405	44	065B7353	85	065B7471	90	065B7738	92	065B8222	84	065N0347	82
065-4391	48	065B2406	44	065B7354	85	065B7472	90	065B7739	92	065B8223	94	065N0351G	81
065-4392	48	065B2407	44	065B7355	85	065B7473	90	065B7740	92	065B8224	90	065N0352G	82
065-4393	48	065B2408	44	065B7356	85	065B7474	90	065B7741	92	065B8225	90	065N0356G	81
065-4394	48	065B2409	44	065B7357	85	065B7475	90	065B7742	92	065B8226	90	065N0357G	82
065-4400	48	065B2410	44	065B7358	85	065B7476	90	065B7743	92	065B8227	90	065N0361G	81
065-4401	48	065B2411	44	065B7359	85	065B7477	90	065B7744	92	065B8228	90	065N0362G	82
065-4402	48	065B2412	44	065B7360	85	065B7478	90	065B7745	92	065B8229	90	065N0366G	81
065-4403	48	065B2413	44	065B7361	87	065B7479	90	065B7746	92	065B8234	94	065N0367G	82
065B0770	47	065B2414	44	065B7362	87	065B7480	90	065B7747	92	065B8235	94	065N0371G	81
065B0771	47	065B2415	44	065B7363	87	065B7481	90	065B7748	92	065B8236	94	065N0372G	82
065B0774	47	065B2416	44	065B7364	87	065B7482	90	065B7749	92	065B8237	94	065N0376G	81
065B0775	47	065B2417	44	065B7365	86	065B7483	90	065B7750	92	065B8238	94	065N0377G	82
065B0776	47	065B2418	44	065B7366	86	065B7484	90	065B7751	92	065B8239	94	065N0381G	81
065B0777	47	065B2419	44	065B7367	86	065B7487	90	065B7752	92	065B8240	94	065N0382G	82
065B0778	47	065B2420	44	065B7368	86	065B7488	90	065B7753	92	065B8241	93	065N0745G	81
065B0779	47	065B2421	44	065B7369	86	065B7489	90	065B7754	92	065B8242	93	065N0750G	81
065B0783	47	065B2422	44	065B7370	86	065B7490	90	065B7755	92	065B8243	93	065N0755	81
065B0784	47	065B2423	44	065B7371	86	065B7491	90	065B7756	92	065B8244	93	065N0845	81
065B0785	47	065B2443	45	065B7372	86	065B7495	91	065B7757	92	065B8245	93	065N0850	81
065B0788	47	065B2444	45	065B7373	86	065B7496	91	065B7758	92	065B8246	93	065N0855	81
065B0789	47	065B2445	45	065B7374	86	065B7497	91	065B7759	92	065F6062	90	065N0945G	81
065B0790	47	065B2446	45	065B7375	86	065B7498	91	065B7760	92	065F6082	90	065N0950G	81
065B1510	32	065B2447	45	065B7376	87	065B7499	91	065B7761	92	065N0100G	81	065N0955	81
065B1511	32	065B2448	45	065B7377	87	065B7500	91	065B7762	92	065N0105G	81	065N4280G	81
065B1512	32	065B2449	45	065B7378	87	065B7501	91	065B7763	92	065N0110G	81	065N4281G	81
065B1513	32	065B2450	45	065B7379	87	065B7502	91	065B7764	92	065N0115G	81	065N4282G	81
065B1514	32	065B2451	45	065B7410	86	065B7503	91	065B7765	92	065N0120G	81	065N4285G	81
065B1515	32	065B2452	45	065B7411	86	065B7504	91	065B7766	92	065N0125G	81	065N4286G	81
065B1520	32	065B2463	45	065B7412	86	065B7514	91	065B7767	92	065N0132	82	065N4287G	81
065B1525	32	065B2464	45	065B7413	86	065B7515	91	065B7768	92	065N0137	82	065N8199	83
065B1532	32	065B2465	45	065B7414	86	065B7516	91	065B7769	92	065N0140G	81	065N8200	83
065B1540	32	065B2654	51	065B7415	86	065B7517	91	065B7770	92	065N0142	82	065N8205	83
065B1550	32	065B2655	51	065B7416	86	065B7518	91	065B7771	92	065N0147	82	065N8220	83
065B2004	30, 34	065B2656	51	065B7417	86	065B7520	91	065B7772	92	065N0151G	81	065N8225	83
065B2005	30, 34	065B2657	51	065B7418	86	065B7521	91	065B7773	92	065N0152G	82	065N8235	83
065B2006	31, 34	065B2658	51	065B7420	86	065B7522	91	065B7774	92	065N0156G	81	065N8240	83
065B2007	31, 34	065B2659	51	065B7421	86	065B7523	91	065B7775	92	065N0157G	82	065N8397	83
065B2010	30	065B2660	51	065B7422	86	065B7524	91	065B7776	92	065N0161G	81	065N8398	83
065B2011	30	065B2661	51	065B7423	86	065B7525	91	065B7777	92	065N0162G	82	065N8399	83
065B2012	30	065B2662	51	065B7424	86	065B7526	91	065B7800	92	065N0166G	81	065N8400	83
065B2013	30	065B2663	51	065B7425	86	065B7527	91	065B7801	93	065N0167G	82	065N8405	83
065B2014	30	065B2664	51	065B7426	86	065B7528	91	065B7802	93	065N0171G	81	065N8420	83
065B2015	30	065B2667	51	065B7427	86	065B7530	91	065B7810	93	065N0172G	82	065N8425	83
065B2016	30	065B2668	51	065B7428	86	065B7531	91	065B7812	93	065N0176G	81	065N8435	83
065B2017	30	065B2669	51	065B7430	87	065B7532	91	065B7813	93	065N0177G	82	065N8440	83
065B2018	30	065B2670	51	065B7431	87	065B7533	91	065B7814	93	065N0181G	81	065N9505	84
065B2019	30	065B2671	51	065B7432	87	065B7534	91	065B7815	93	065N0182G	82	065N9506	84
065B2020	30	065B2672	51	065B7433	87	065B7535	91	065B7816	93	065N0186G	81	065N9507	84
065B2050	30	065B2673	51	065B7434	87	065B7536	91	065B7817	93	065N0187G	82	065N9508	84
065B2051	30	065B2674	51	065B7435	87	065B7537	91	065B7818	93	065N0237	82	065N9509	84
065B2052	30	065B2675	51	065B7440	87	065B7538	91	065B7819	93	065N0240	81	065N9510	84
065B2053	30	065B2676	51	065B7441	87	065B7539	91	065B7820	93	065N0242	82	065N9545	84
065B2054	30	065B2758	51	065B7442	87	065B7540	91	065B7821	93	065N0247	82	065N9546	84
065B2055	30	065B2759	51	065B7443	87	065B7541	91	065B7822	93	065N0251G	82	065N9547	84
065B2056	30	065B3365	32	065B7444	87	065B7595	87	065B7823	93	065N0252G	82	065N9548	84
065B2057	30	065B3380	32	065B7445	87	065B7596	87	065B8200	84	065N0256G	82	065N9549	84
065B2058	30	065B3400	32	065B7446	87	065B7597	87	065B8201	84	065N0257G	82	065N9550	84
065B2059	30	065B3500	31	065B7447	87	065B7598	87	065B8202	84	065N0261G	82	065N9600	82
065B2060	30	065B3501	31	065B7448	87	065B7599	87	065B8203	84	065N0262G	82	065N9601	82
065B2061	30	065B3502	31	065B7449	87	065B7600	87	065B8204	84	065N0266G	82	065N9602	82
065B2388	44	065B3503	31	065B7451	87	065B7605	86	065B8205	84	065N0267G	82	065N9603	82
065B2389	44	065B3504	31	065B7452	87	065B7606	86	065B8206	84	065N0271G	82	065N9604	82
065B2390	44	065B3505	31	065B7453	87	065B7607	86	065B8207	84	065N0272G	82	065N9605	82

Указатель кодовых номеров

Кодовый номер	Стр.	Кодовый номер	Стр.	Кодовый номер	Стр.	Кодовый номер	Стр.	Кодовый номер	Стр.	Кодовый номер	Стр.	Кодовый номер	Стр.
065N9606	82	065Z0435	38	065B2612	45	082G5407	41	082H0230	39	087B1190	27	087G6203P	71
065N9607	82	065Z0436	38	065B2613	45	082G5408	41	082H0231	39	087B1191	27	087G6204P	71
065N9608	82	065Z0437	38	065B3125	32	082G5409	41	082H0232	39	087B1249	25	087G6205P	71
065N9609	82	065Z2070	40	065B3150	32	082G5410	41	082H0233	39	087B1262	25	087G6230P	71
065N9610	82	065Z2071	40	065B4107	31	082G5411	41	082H0234	39	087G1440P	70	087G6231P	71
065N9620	83	065Z2072	40	065B4108	31	082G5412	42	082H0235	39	087G1441P	70	087G6232P	71
065N9621	83	065Z2073	40	065B4109	31	082G5413	42	082H0236	39	087G1442P	70	087G6233P	71
065N9622	83	065Z2074	40	065B4110	31	082G5414	42	082H0237	39	087G1443P	70	087G6234P	71
065N9623	83	065Z2075	40	065B4111	31	082G5415	42	082H0238	39	087G1444P	70	087G6245P	71
065N9624	83	065Z2076	40	065B4112	31	082G5418	42	082H0239	39	087G1445P	70	087G6246P	71
065N9625	83	065Z2080	40	080G0115	26	082G5419	42	082H0240	39	087G1446P	70	087G6247P	71
065N9626	83	065Z2081	40	080Z0053	29	082G5420	42	082H0241	39	087G1447P	70	087G6248P	71
065N9627	83	065Z2082	40	080Z0055	29	082G5421	42	082H3037	35	087G1448P	70	087G6249P	71
065N9628	83	065Z2083	40	082F1071	21	082G7350	88	082H3038	37	087G1449P	70	087G6250P	71
065N9629	83	065Z2084	40	082F1081	40	082G7351	88	082H3040	35	087G1450P	70	087G6251P	71
065N9630	83	065Z2085	40	082F1082	21	082G7352	88	082H3041	37	087G1451P	70	087G6252P	71
065Z0111	33	065Z2086	40	082F1083	21	082G7353	88	082H3044	37	087G1452P	70	087G6253P	71
065Z0112	33	065Z2090	40	082F1144	21	082G7354	88	082H3078	20	087G1453P	70	087G6254P	71
065Z0113	33	065Z2091	40	082F1145	21	082G7355	88	082H3100	41	087G1454P	70	087H3020	25, 26
065Z0114	33	065Z2092	40	082F1146	21	082G7356	88	082H3101	41	087G1455P	70	087H3040	25, 26
065Z0115	33	065Z2093	40	082F1150	21	082G7357	88	082H3102	41	087G1456P	70	087H3200	26
065Z0116	33	065Z2094	40	082F1151	21	082G7358	88	082H3103	41	087G1457P	70	087H3202	26
065Z0117	33	065Z2095	40	082F1152	21	082G7359	88	082H7051	36	087G6027	71	087H3230	25, 26
065Z0118	33	065Z2096	40	082F1153	21	082G7360	88	082H7071	36	087G6029	71	087H3236	26
065Z0119	33	065Z3351	32	082F1160	21	082G7361	89	082H7080	36	087G6031	71	087H3700	26
065Z0120	33	065Z3352	32	082F1161	21	082G7362	89	082H7082	36	087G6032	71	087H3701	26
065Z0131	31	065Z3353	32	082F1162	21	082G7363	89	082H8036	41	087G6034	71	087H3702	26
065Z0132	31	065Z3354	32	082F1163	21	082G7364	89	082H8037	41	087G6037	71	087H3703	26
065Z0133	31	065Z3355	32	082F1164	21	082G7365	89	082H8038	41	087G6039	71	087H3704	26
065Z0134	31	065Z3356	32	082F1165	21	082G7366	89	082H8039	41	087G6041	71	087H3800	25, 26
065Z0135	31	065Z3357	32	082F1220	41	082G7367	89	082H8040	41	087G6071	72	087H3801	25, 26
065Z0136	31	065Z3358	32	082F1222	41	082G7368	89	082H8041	41	087G6072	72	087H3802	25
065Z0137	31	065Z3359	32	082F1224	41	082G7369	89	082H8042	41	087G6073	72	087H3803	25, 26
065Z0138	31	065Z3360	32	082F1226	41	082G7370	89	082H8043	41	087G6074	72	087H3804	25, 26
065Z0139	31	065Z3361	32	082F1260	20	082G7375	88	082H8048	20	087G6075	72	087H3805	25
065Z0140	31	065Z3362	32	082F1262	20	082G7381	89	082H8049	20	087G6076	72	087H3807	25
065Z0171	31	065Z3363	32	082F1264	20	082G7382	89	082H8056	20	087G6101P	70	087H3810	25
065Z0172	31	065Z5310	39	082F1266	20	082G7383	89	082H8057	20	087G6102P	70	087H3811	25
065Z0173	31	065Z5311	39	082G1451	36	082G7386	89	082H8058	20	087G6103P	70	087H3814	25
065Z0174	31	065Z5312	39	082G1452	38	082G7388	89	082H8059	20	087G6104P	70	087H3815	25
065Z0175	31	065Z5313	39	082G1461	36	082G7389	89	084N1012	26	087G6105P	70	087N0011	27
065Z0176	31	065Z5314	39	082G1462	38	082G7390	89	085B0600	72	087G6106P	70	087N1100	66
065Z0177	31	065Z5315	39	082G3001	35	082G7393	89	087-8085P	69	087G6107P	70	087N6440	66
065Z0178	31	065Z5320	39	082G3003	35	082G7396	89	087-8086P	69	087G6108P	70	087N6441	66
065Z0179	31	065Z5321	39	082G3005	37	082G7397	89	087-8087P	69	087G6109P	70	087N6450	66
065Z0180	31	065Z5410	40	082G3006	37	082G7400	88	087-8088P	69	087G6110P	70	087N6451	66
065Z0211	32	065Z5411	40	082G3007	35	082G7401	88	087-8089P	69	087G6111P	70	087N6602	67
065Z0212	32	065Z5412	40	082G3009	35	082G7403	88	087-8090P	69	087G6112P	70	087N6604	67
065Z0213	32	065Z5413	40	082G3011	35	082G7404	88	087-8091P	69	087G6113P	70	087N6634	67
065Z0214	32	065Z5414	40	082G3013	35	082G7405	88	087-8092P	69	087G6114P	70	087N6637	67
065Z0215	32	065Z5415	40	082G3015	37	082G7408	88	087-8093P	69	087G6115P	70	087N6640	67
065Z0216	32	065Z5420	40	082G3016	37	082G7409	88	087-8094P	69	087G6116P	70	087N6648	67
065Z0217	32	065Z5421	40	082G3017	37	082H0053	37	087-8095P	69	087G6117P	70	087N6649	67
065Z0218	32	065Z5510	40	082G3018	37	082H0121	37	087-8096P	69	087G6118P	70	087N6650	67
065Z0219	32	065Z5511	40	082G3021	35	082H0123	35	087-8097P	69	087G6119P	70	087N6654	67
065Z0220	32	065Z5512	40	082G3022	37	082H0161	37	087-8098P	69	087G6120P	70	087N6658	67
065Z0311	36	065Z5513	40	082G3024	35	082H0163	35	087-8099P	69	087G6151P	71	087N6659	67
065Z0312	36	065Z5514	40	082G3025	37	082H0171	20	087-8100P	69	087G6152P	71	087N7010	66
065Z0313	36	065Z5515	40	082G3201	36	082H0210	39	087-8101P	69	087G6153P	71	087N7023	66
065Z0399	38	065Z5520	40	082G3202	36	082H0211	39	087-8102P	69	087G6154P	71	087N7032	66
065Z0400	38	065Z5521	40	082G3203	36	082H0212	39	087-8103P	69	087G6155P	71	087N7892	66
065Z0401	38	065Z7015	40	082G3442	36, 37	082H0213	39	087-8104P	69	087G6156P	71	087N8002	66
065Z0402	38	065Z7016	40	082G3443	36, 37	082H0214	39	087-8105P	69	087G6157P	71	087N8009	66
065Z0403	38	065Z7017	40	082G3448	36, 37	082H0215	39	087-8106P	69	087G6158P	71	088H2220	74, 75, 77, 78, 80
065Z0404	38	065B2598	45	082G3449	36, 37	082H0216	39	087-8107P	69	087G6159P	71		
065Z0405	38	065B2599	45	082G3450	36, 37	082H0217	39	087-8108P	69	087G6160P	71	088H2222	74, 77, 79
065Z0406	38	065B2600	45	082G3451	36, 37	082H0218	39	087-8124P	69	087G6161P	71	088H2233	76, 78, 79
065Z0407	38	065B2601	45	082G3500	36, 37	082H0219	39	087-8125P	69	087G6162P	71	088H2245	74, 77, 79
065Z0408	38	065B2602	45	082G3501	36, 37	082H0220	39	087-8126P	69	087G6163P	71	088H2246	74, 75, 77, 79
065Z0409	38	065B2603	45	082G3510	36, 38	082H0221	39	087-8127P	69	087G6164P	71		79
065Z0410	38	065B2604	45	082G3511	36, 38	082H0222	39	087B1156	26	087G6165P	71	088H2247	74, 77, 79
065Z0428	38	065B2605	45	082G5400	41	082H0223	39	087B1164	26	087G6166P	71	088H2270	74, 77, 80
065Z0429	38	065B2606	45	082G5401	41	082H0224	39	087B1165	27	087G6167P	71	088H2319	75, 77, 78, 80
065Z0430	38	065B2607	45	082G5402	41	082H0225	39	087B1180	27	087G6168P	71		80
065Z0431	38	065B2608	45	082G5403	41	082H0226	39	087B1181	27	087G6169P	71	088H2330	73
065Z0432	38	065B2609	45	082G5404	41	082H0227	39	087B1182	27	087G6170P	71	088H2350	78, 80
065Z0433	38	065B2610	45	082G5405	41	082H0228	39	087B1183	27	087G6201P	71	088H2351	78, 80
065Z0434	38	065B2611	45	082G5406	41	082H0229	39	087B1184	27	087G6202P	71	088H2352	77, 79

Указатель кодовых номеров

Кодовый номер	Стр.	Кодовый номер	Стр.	Кодовый номер	Стр.	Кодовый номер	Стр.	Кодовый номер	Стр.	Кодовый номер	Стр.	Кодовый номер	Стр.
088H2400	73	144B3978	97	144G4769	103	149B001301	96	149B7600	96	187F0029	76	193B4022G	95
088H2402	73	144B3979	97	144G4770	103	149B001329	96	149B7601	96	187F0030	68	193B4023G	95
088H2403	73	144B3980	97	144G4771	103	149B001342	96	149B7602	96	187F0031	68	193B4043G	95
088H2427	74	144B3981	97	144G4772	103	149B001345	96	149B7603	96	187F0032	68	193B4044G	95
088H2433	76, 78, 79	144B3982	97	144G4775	104	149B001352	96	149B7604	96	187F0033	68	193B4045G	95
088H2434	74, 77, 79	144G4568	104	144G4776	104	149B001354	96	149B7605	96	187F0034	68	193B4046G	95
088H3110	67	144G4569	104	144G4777	104	149B001361	96	149B7606	96	187F0035	68	193B4047G	95
088H3111	67	144G4570	104	144G4778	104	149B001362	96	149B7607	96	187F0036	68	193B4048G	95
088H3112	67	144G4571	104	144G4779	104	149B2890	90	149B7608	96	187F0037	69	193B4049G	95
088H3113	67	144G4572	104	144G4780	104	149B2891	90	149B10106N	96	187F0038	69	3001799	72
088H3114	67	144G4573	104	144G4781	104	149B2892	90	149B10108N	96	187F0039	69	3005777	72
088H3140	67	144G4574	104	144H0017	100	149B2893	90	149B10110N	96	187F0040	69	3005778	72
088H3141	67	144G4577	104	144H0018	100	149B2894	90	149B10111N	96	187F0041	68	3005780	72
088H3142	67	144G4578	104	144H0019	100	149B2895	90	149B10112N	96	187F0042	68	3005781	72
088H3143	67	144G4579	104	144H0020	100	149B3260	93	149B10114N	96	187F0043	68	3005782	72
088H3150	67	144G4580	105	144H0021	100	149B3261	93	149B10115N	96	187F0044	69	3005783	72
088H3151	67	144G4581	105	144H0022	100	149B3262	93	149B10116N	96	187F0050	76	3013405	73
088H3152	67	144G4582	105	144H0023	100	149B3263	93	149G041193	89	187F0051	76	3015129	73
088H3153	67	144G4583	105	144H0024	100	149B3264	93	149G041194	89	187F0052	76	3015139	73
088U0542	102	144G4622	103	144H0025	100	149B3265	93	149G041195	89	187F0059	78	3015140	73
088U0543	102	144G4623	103	144H0044	101	149B3266	93	149G041196	89	187F0508P	70	3015141	73
088U0544	102	144G4624	103	144H0045	101	149B3267	93	149G041711	89	187F0509P	70	3015143	73
088U0545	102	144G4625	103	144H0046	101	149B3268	93	149G065448	88	187F0511P	70	3015145	73
088U0546	102	144G4626	103	144H0047	101	149B3269	93	149G065449	88	187F0512P	70	3015150	73
088U0547	102	144G4627	103	144H0048	101	149B3280	93	149G065662	88	187F0513P	70	3015693	73
088U0548	102	144G4628	103	144H0049	101	149B3281	93	149G065663	88	187F0515P	70	3023690	72
088U0549	102	144G4631	103	144H0050	101	149B3282	93	149G070238	89	187F0591	72	3048126	73
088U0550	102	144G4632	103	144H0051	101	149B3283	93	149G070889	88	187F0592	72	3048127	73
088U0551	102	144G4633	103	144H0052	101	149B3284	93	149G071143	88	187F0593	72	3048128	73
088U0552	102	144G4634	104	144H0231	99	149B3285	93	149G073192	88	187F0597	72	3048184	73
088U0580	102	144G4635	104	144H0232	99	149B3286	93	149G073233	88	187F0599	72	3048185	73
088U0581	102	144G4636	104	144H0233	99	149B3287	93	149G075886	89	187B4002	29	3048186	73
088U0585	102	144G4637	104	144H0234	99	149B3288	93	149G075933	89	187B4003	29	3049405	72
088H2428	76, 78, 79	144G4640	104	144H1353	98	149B3289	93	149G079008	87	187B4004	29	53500057	72
144B2031	98	144G4641	104	144H1354	98	149B3788	93	149G079446	88	187B4005	29	53500059	72
144B2032	98	144G4642	104	144H1355	98	149B3791	93	149G079804	88	187B4007	29	53500074	72
144B2112	99	144G4643	104	144H1356	98	149B3794	93	149G079805	88	193B0913	66	53500132	72
144B2114	99	144G4644	104	144H1357	98	149B3797	93	149G079901	87	193B0914	66	US-200-50-65 D	102
144B2345	99	144G4645	104	144H1358	98	149B5209	85	149G081136	88	193B4000	95	US-200-65 D3W	102
144B2346	99	144G4646	104	144H1359	98	149B5210	85	149G082051	89	193B4001	95	US-400-65-100 D	102
144B2353	99	144G4649	105	144H1360	98	149B5211	85	149G082078	89	193B4002	95	US-400-100 D3W	102
144B2354	99	144G4650	105	144H1361	98	149B5212	85	149G082327	88	193B4003	95	US-600-80-125 D	102
144B3673	99	144G4651	105	144H1362	98	149B5213	85	149G082454	88	193B4004	95	US-600-125 D3W	102
144B3769	100, 101	144G4652	105	144H1363	100	149B5214	85	149G082460	88	193B4005	95	US-800-100-125 D	102
144B3802	101	144G4653	105	144H1364	100	149B5215	85	149G082467	88	193B4006	95	US-800-125 D3W	102
144B3804	99	144G4654	105	144H1365	100	149B5216	85	149G083569	89	193B4007	95	US-1000-100-150 D	
144B3805	99	144G4655	105	144H1366	100	149B5271	94	149G085685	89	193B4008	95		102
144B3806	99	144G4694	103	144H1367	100	149B5272	94	149G088515	89	193B4009	95	US-1000-150 D3W	102
144B3807	99	144G4695	103	144H1368	100	149B5273	94	149G089539	89	193B4010	95	US-1200-100-150 D	
144B3808	99	144G4696	103	144H1369	100	149B5274	94	149G089589	89	193B4011	95		102
144B3821	99	144G4697	103	144H1370	100	149B5275	94	149G089768	89	193B4012	95	US-1400-125-150 D	
144B3822	99	144G4698	103	144H1371	100	149B5276	94	149G089769	89	193B4013	95		102
144B3823	99	144G4699	103	144H1372	98	149B5277	94	149G089770	89	193B4014	95		
144B3824	99	144G4700	103	144H1373	98	149B5278	94	149G089771	89	193B4015	95		
144B3861	99	144G4703	104	144H1374	98	149B6030	85	149G089772	89	193B4016	95		
144B3862	99	144G4704	104	144H1375	101	149B6031	85	187B4001	29	193B4017	95		
144B3863	99	144G4705	104	144H1376	101	149B6032	85	187F0000	75	193B4025	94		
144B3864	99	144G4706	104	144H1377	101	149B6033	85	187F0001	75	193B4026	94		
144B3877	98	144G4707	104	144H1378	101	149B6034	85	187F0003	75	193B4027	94		
144B3918	98	144G4708	104	144H1379	101	149B6035	85	187F0004	75	193B4028	94		
144B3928	98	144G4709	104	144H1380	101	149B6036	85	187F0005	76	193B4029	94		
144B3929	98	144G4712	104	144H1381	101	149B6037	85	187F0006	76, 78	193B4030	94		
144B3930	98	144G4713	104	144H1382	101	149B6038	85	187F0008	76, 77, 78,	193B4031	94		
144B3934	98	144G4714	104	144H1383	101	149B6039	85		79, 80	193B4032	94		
144B3935	98	144G4715	104	144H1384	100	149B6052B	85	187F0009	76, 79	193B4033	94		
144B3936	98	144G4716	104	144H1385	100	149B6053B	85	187F0010	75	193B4034	95		
144B3937	98	144G4717	104	144H1386	100	149B6054B	85	187F0011	75	193B4035	95		
144B3951	97	144G4718	104	144H1387	100	149B6055B	85	187F0012	75	193B4036	95		
144B3952	97	144G4721	105	144H1388	98	149B6056B	85	187F0013	76	193B4037	95		
144B3953	97	144G4722	105	144H1389	98	149B6057B	85	187F0014	75	193B4038	95		
144B3954	97	144G4723	105	144H1390	101	149B6058B	85	187F0015	75	193B4039	95		
144B3955	97	144G4724	105	144H1391	101	149B6059B	85	187F0017	76, 78	193B4040	95		
144B3956	97	144G4725	105	144H1392	101	149B6060B	85	187F0018	75	193B4041	95		
144B3957	97	144G4726	105	144H1393	101	149B6061B	85	187F0019	75	193B4042	95		
144B3962	97	144G4727	105	149B001149	96	149B6062B	85	187F0020	78	193B4018	95		
144B3963	97	144G4766	103	149B001158	96	149B7597	96	187F0021	78	193B4019	95		
144B3964	97	144G4767	103	149B001175	96	149B7598	96	187F0025	76	193B4020G	95		
144B3977	97	144G4768	103	149B001285	96	149B7599	96	187F0026	76	193B4021G	95		

**Таблица соответствия
старых кодовых номеров новым**

СТАРЫЙ КОД	НОВЫЙ КОД
Радиаторные терморегуляторы	
Запорно-присоединительные радиаторные клапаны	
003L0131	003L0141
003L0132	003L0142
003L0133	003L0143
003L0134	003L0144
003L0135	003L0145
003L0136	003L0146
Термостатические элементы	
013L3562	013G5062
013L3565	013G5065
013L3568	013G5068
013L3190	013G2750
013L3680	013G5081
Клапаны радиаторных терморегуляторов	
013L3701	013G0011
013L3702	013G0012
013L3751	013G0151
013L3743	013G3383
013L3744	013G3384
013L3745	013G3385
013L3746	013G3386
013L3747	013G3387
013L3748	013G3388
Затворы поворотные	
Тип SYLAX	Тип VFY
149G011266	065B7410
149G011287	065B7411
149G011297	065B7412
149G011316	065B7413
149G011334	065B7414
149G059260	065B7415
149G016281	065B7416
149G41090	065B7417
149G023904	065B7418
149G079037	065B7440
149G079411	065B7441
149G079082	065B7442
149G079090	065B7443
149G079014	065B7444
149G079013	065B7445
149G079134	065B7446
149G080130	065B7447
149G079120	065B7448
149G079906	065B7449
149G069668	082G7400
149G069669	082G7401
149G069670	082G7402
149G068510	082G7403
149G067781	082G7404
149G072849	082G7405
149G067756	082G7406
149G074927	082G7407
149G069673	082G7408
149G069719	082G7409
Обратные клапаны	
Тип 402	Тип NVD402
149B2281	065B7470
149B2282	065B7471
149B2283	065B7472
149B2284	065B7473
149B2285	065B7474
149B2226	065B7475
149B2227	065B7476
149B2229	065B7477
149B2230	065B7478
149B2231	065B7479
149B2232	065B7480
149B2233	065B7481
149B2235	065B7482
Тип 462	Тип NVD462
149B3751	065B7485
149B3752	065B7486
149B3753	065B7487
149B3754	065B7488
149B3755	065B7489

СТАРЫЙ КОД	НОВЫЙ КОД
149B3756	065B7490
149B3757	065B7491
Тип 802	Тип NVD802
149B2413	065B7520
149B2414	065B7521
149B2415	065B7522
149B2416	065B7523
149B2417	065B7524
149B2418	065B7525
149B2439	065B7526
149B2440	065B7527
149B2441	065B7528
Тип 812	Тип NVD812
149B2420	065B7530
149B2421	065B7531
149B2422	065B7532
149B2423	065B7533
149B2424	065B7534
149B2425	065B7535
149B2426	065B7536
149B2427	065B7537
149B2428	065B7538
149B2429	065B7539
149B2430	065B7540
149B2432	065B7541
Затворы обратные	
Тип 895	Тип NVD895
149B3000	065B7495
149B3001	065B7496
149B3002	065B7497
149B3003	065B7498
149B3004	065B7499
149B3005	065B7500
149B3006	065B7501
149B3007	065B7502
149B3008	065B7503
149B3010	065B7504
Тип 805	Тип NVD805
149B3270	065B7505
149B3271	065B7506
149B3272	065B7507
149B3273	065B7508
149B3274	065B7509
149B3275	065B7510
149B3276	065B7511
149B3277	065B7512
149B3278	065B7513
149B2590	065B7514
149B2591	065B7515
149B2592	065B7516
149B2593	065B7517
149B2594	065B7518
Редукционные клапаны 7bis	
149B7209	149B7597
149B7210	149B7598
149B7552	149B7599
149B7553	149B7600
149B7554	149B7601
149B7555	149B7602
Клапаны регулирующие седельные	
065B1411	065Z0211
065B1412	065Z0212
065B1413	065Z0213
065B1414	065Z0214
065B1415	065Z0215
065B1420	065Z0216
065B1425	065Z0217
065B1432	065Z0218
065B1440	065Z0219
065B1450	065Z0220
065B1211	065Z0111
065B1212	065Z0112
065B1213	065Z0113
065B1214	065Z0114
065B1215	065Z0115
065B1220	065Z0116
065B1225	065Z0117
065B1232	065Z0118
065B1240	065Z0119
065B1250	065Z0120
065B3170	065Z0281
065B3185	065Z0282

СТАРЫЙ КОД	НОВЫЙ КОД
065B1611	065Z0251
065B1612	065Z0252
065B1613	065Z0253
065B1614	065Z0254
065B1615	065Z0255
065B1620	065Z0256
065B1625	065Z0257
065B1632	065Z0258
065B1640	065Z0259
065B1650	065Z0260
065B1665	065Z0261
065B1680	065Z0262
003H0103	003H6384 ¹⁾
	003H6360 ²⁾
003H0104	003H6385 ¹⁾
	003H6361 ²⁾
003H0105	003H6386 ¹⁾
	003H6362 ²⁾
003H0109	003H6390 ¹⁾
	003H6366 ²⁾
003H0110	003H6391 ¹⁾
	003H6367 ²⁾
003H0111	003H6392 ¹⁾
	003H6368 ²⁾
003H0115	003H6372 ¹⁾
	003H6348 ²⁾
003H0116	003H6373 ¹⁾
	003H6349 ²⁾
003H0117	003H6374 ¹⁾
	003H6350 ²⁾
003H0121	003H6378 ¹⁾
	003H6354 ²⁾
003H0122	003H6379 ¹⁾
	003H6355 ²⁾
003H0123	003H6380 ¹⁾
	003H6356 ²⁾
003H0124	003H6602
003H0125	003H6603
003H0126	003H6604
003H0127	003H6608
003H0128	003H6609
003H0129	003H6610
003H0130	003H6605
003H0131	003H6606
003H0132	003H6607
003H0133	003H6611
003H0134	003H6612
003H0135	003H6613
003H0148	003H6730 ²⁾
003H0149	003H6731 ²⁾
003H0150	003H6732 ²⁾
003H0189	003H6474
003H0190	003H6475
003H0191	003H6476
003H0200	003H6468
003H0201	003H6469
003H0202	003H6470
003H0211	003H6471
003H0212	003H6472
003H0213	003H6473
003H0222	003H6563
003H0223	003H6564
003H0224	003H6565
003H0233	003H6566
003H0234	003H6567
003H0235	003H6568
003H0244	003H6569
003H0245	003H6570
003H0246	003H6571
003H0255	003H6572
003H0256	003H6573
003H0257	003H6574
003H0277 ³⁾	003H0277 ³⁾
003H0279	003H6854
003H0280	003H6908
003H0281	003H6909
003H0282	003H6910
003H0286	003H6902
003H0287	003H6903
003H0288	003H6904
003H0289	003H6915
003H0290	003H6916
003H0291	003H6917
003H0453	003H6369 ¹⁾
	003H6345 ²⁾

СТАРЫЙ КОД	НОВЫЙ КОД
003H0454	003H6370 ¹⁾
	003H6346 ²⁾
003H0455	003H6371 ¹⁾
	003H6347 ²⁾
003H0458	003H6375 ¹⁾
	003H6351 ²⁾
003H0459	003H6376 ¹⁾
	003H6352 ²⁾
003H0460	003H6377 ¹⁾
	003H6357 ²⁾
003H0461	003H6381 ¹⁾
	003H6353 ²⁾
003H0462	003H6382 ¹⁾
	003H6358 ²⁾
003H0463	003H6383 ¹⁾
	003H6359 ²⁾
003H0464	003H6387 ¹⁾
	003H6363 ²⁾
003H0465	003H6388 ¹⁾
	003H6364 ²⁾
003H0466	003H6389 ¹⁾
	003H6365 ²⁾
003H4026	003H6283
003H4028	003H6284
003H4029	003H6287
003H4031	003H6293
003H4032	003H6294
003H4033	003H6296
003H4034	003H6297
003H5026	003H6315
003H5027	003H6316
003H5028	003H6318
003H5029	003H6319
003H5031	003H6325
003H5032	003H6326
003H5033	003H6328
003H5034	003H6329
003H6283	003H6122
003H6284	003H6123
003H6285	003H6124
003H6286	003H6125
003H6287	003H6126
003H6345	003H6127
003H6346	003H6128
003H6347	003H6129
003H6348	003H6130
003H6349	003H6131
003H6350	003H6132
003H6293	003H6186
003H6294	003H6187
003H6295	003H6188
003H6296	003H6189
003H6297	003H6190
003H6351	003H6138
003H6352	003H6139
003H6353	003H6140
003H6354	003H6141
003H6355	003H6142
003H6356	003H6143
003H6315	003H6100
003H6316	003H6101
003H6317	003H6102
003H6318	003H6103
003H6319	003H6104
003H6369	003H6105
003H6370	003H6106
003H6371	003H6107
003H6372	003H6108
003H6373	003H6109
003H6374	003H6110
003H6325	003H6111
003H6326	003H6112
003H6327	003H6113
003H6328	003H6114
003H6329	003H6115
003H6375	003H6116
003H6376	003H6117
003H6377	003H6118
003H6378	003H6119
003H6379	003H6120
003H6380	003H6121
003Z0080	003Z3080
003Z0081	003Z3081
003Z0082	003Z3082
003Z0083	003Z3083

СТАРЫЙ КОД	НОВЫЙ КОД
003Z0084	003Z3084
003Z0090	003Z3094
003Z0091	003Z3095
004B2903	003H6909
004B2907	004B2903
004B8540	811.518
004B8640	811.517

СТАРЫЙ КОД	НОВЫЙ КОД	СТАРЫЙ КОД	НОВЫЙ КОД	СТАРЫЙ КОД	НОВЫЙ КОД	СТАРЫЙ КОД	НОВЫЙ КОД	СТАРЫЙ ТИП ОБОРУДОВАНИЯ	НОВЫЙ ТИП ОБОРУДОВАНИЯ
065-4141	065-0603	065B2319	065B0791	004B1063	004B1031	Осевые сильфонные компенсаторы Danfoss ARN10.0015.020.0 193B4025 ARN10.0020.024.0 193B4026 ARN10.0025.024.0 193B4027 ARN10.0032.024.0 193B4028 ARN10.0040.024.0 193B4029 ARN10.0050.048.0 193B4030 ARN10.0065.040.0 193B4031 ARN10.0080.040.0 193B4032 ARN10.0100.048.0 193B4033 ARF10.0015.032.2 198B4000 ARF10.0015.064.2 198B4001 ARF10.0020.040.2 198B4002 ARF10.0020.080.2 198B4003 ARF10.0025.036.2 198B4004 ARF10.0025.064.2 198B4005 ARF10.0032.036.2 198B4006 ARF10.0032.080.2 198B4007 ARF10.0040.036.2 198B4008 ARF10.0040.064.2 198B4009 ARF10.0050.048.2 198B4010 ARF10.0050.080.2 198B4011 ARF10.0065.040.2 198B4012 ARF10.0065.080.2 198B4013 ARF10.0080.040.2 198B4014 ARF10.0080.080.2 198B4015 ARF10.0100.048.2 198B4016 ARF10.0100.080.2 198B4017 ARN16.0015.032.1 193B4034 ARN16.0020.036.1 193B4035 ARN16.0025.040.1 193B4036 ARN16.0032.040.1 193B4037 ARN16.0040.036.1 193B4038 ARN16.0050.064.1 193B4039 ARN16.0065.080.1 193B4040 ARN16.0080.064.1 193B4041 ARN16.0100.080.1 193B4042	Балансировочные клапаны ASV-Q AB-QM MSV-I ¹⁾ USV-I TCV MTCV MSV-C MSV-BD MSV-F MSV-F2 PFM 3000 PFM 4000 MSV-M MSV-S MSV-I/M MSV-BD/S AMV(E) 55 AMV(E) 56 AMV(E) 610 AMV(E) 410 AMV(E) 613 AMV(E) 413 VFG 21 VFG 34		
065-4212	003H6644	065B2320	065B0792	004B1064	004B1032				
065-4213	003H6645	065B2321	065B0793	004B1065	004B1033				
065-4214	003H6646	065B2325	065B0797	004B1066	004B1034				
065-4218	003H6659	065B2326	065B0798	004B3040	004B1036				
065-4219	003H6660	065B2327	065B0799	004B3041	004B1037				
065-4220	003H6661	065B2328	065B0788	004B3042	004B1038				
065-4221	003H6650	065B2329	065B0789	004B3043	004B1039				
065-4222	003H6651	065B2330	065B0790	004B3044	004B1040				
065-4223	003H6652	08020020	98020020	004B3045	004B1041				
065-4227	003H6662	08020040	98020040	004B3046	004B1042				
065-4228	003H6663	087G6546	087G6919	004B3047	004B1043				
065-4229	003H6664	087G6547	087G6922	004B3048	004B1044				
065-4230	003H6667	087G6548	087G6925	Электроприводы 082G1062 082G3089 082G1063 082G3090 082G3007 082G6007 082G3011 082G6011 082G3015 082G6015 082G3017 082G6017					
065-4231	003H6668	087G6549	087G6918	Малые тепловые пункты 004B0151 004BC151 004B0211 004BC201 004B0251 004BC251 004B1152 004BC152 004B0212 004BC202 004B0252 004BC252					
065-4232	003H6669	087G6550	087G6921	Комнатные термостаты 087N743000 087N7430 087N700400 087N7004					
065-4233	003H6672	087G6551	087G6924	Термоэлектрические приводы серии TWA 082F1220 082F1260 082F1222 082F1262 082F1224 082F1264 082F1226 082F1266					
065-4234	003H6673	087G6552	087G6920	¹⁾ Для подающего трубопровода. ²⁾ Для обратного трубопровода. ³⁾ Одинаковые для старой и новой серий регуляторов.					
065-4235	003H6674	087G6553	087G6923						
065-4254	003H6614	087G6554	087G6926						
065-4255	003H6615	149B1768	149B6520						
065-4256	003H6616	149B6520	149B5271						
065-4260	003H6626	082H8001	082H8036						
065-4261	003H6627	082H8002	082H8037						
065-4262	003H6628	082H8003	082H8044						
065-4263	003H6620	082H8004	082H8088						
065-4264	003H6621	082H8005	082H8099						
065-4265	003H6622	082H8006	082H8045						
065-4269	003H6629	004B1050	004B1011						
065-4270	003H6630	004B1051	004B1012						
065-4271	003H6631	004B1052	004B1014						
065-4415 ³⁾	065-4415 ³⁾	004B1053	004B1016						
065-4417 ³⁾	065-4417 ³⁾	004B1054	004B1017						
065B2305	065B0770	004B1055	004B1019						
065B2306	065B0771	004B1056	004B1021						
065B2307	065B0774	004B1057	004B1023						
065B2308	065B0775	004B1058	004B1024						
065B2309	065B0776	004B1059	004B1026						
065B2313	065B0783	004B1060	004B1027						
065B2314	065B0784	004B1061	004B1028						
065B2315	065B0785	004B1062	004B1029						

Таблица замены кодов RA на RTR

Старый код	Старое наименование	Новый код	Новое наименование	Старый код	Старое наименование	Новый код	Новое наименование
013G3903	RA-N Ду=15 угловой	013G7013	RTR-N 15 Угловой	013G3363	RA-K Ду=15 Клапан терморегулятора	013G7039	RTR-K 15
013G3904	RA-N Ду=15 прямой	013G7014	RTR-N 15 Прямой	013G3366	Распр. деталь RA-KE ниж. подкл. 3/4x1/2	013G7040	RTR-KE присоед. деталь, ниж.
013G0015	RA-N Ду=20 угловой	013G7015	RTR-N 20 Угловой	013G3367	Распр. деталь RA-K ниж. подкл. 3/4x1/2	013G7041	RTR-K присоед. деталь, ниж.
013G0016	RA-N Ду=20 прямой	013G7016	RTR-N 20 Прямой	013G2920	RA 2920 с защитным кожухом	013G7094	RTR 7094
013G0037	RA-N Ду=25 угловой	013G7017	RTR-N 25 Угловой	013G2922	RA 2922 с защитным кожухом и выносным датчиком	013G7096	RTR 7096
013G0038	RA-N Ду=25 прямой	013G7018	RTR-N 25 Прямой	013G2940	RA 2940 с возможностью настройки на 0°C	013G7091	RTR 7091
013G0153	RA-N 15 угловой горизонт.	013G7048	RTR-N 15 UK	013G2945	RA2945(RTD) Сервисный термоэлемент	013G7095	RTR/RTD 7095
013G0155	RA-N 20 угловой горизонт.	013G7049	RTR-N 20 UK	013G2974	RA/OEM 2974	013G7097	RTR 7097
013G0233	RA-N 15 Угловой трехос, прав.	013G7021	RTR-N 15 Угловой трехос, прав.	013G2992	RA 2992 с выносным датчиком	013G7092	RTR 7092
013G0234	RA-N 15 Угловой трехос, лев.	013G7022	RTR-N 15 Угловой трехос, лев.	013G2994	RA 2994	013G7090	RTR 7090
013G1675	RA-G 15 прямой	013G7024	RTR-G 15 Прямой	013G5010	RAW	013G7080	RTRW 7080
013G1676	RA-G 15 угловой	013G7023	RTR-G 15 Угловой	013G5012	RAW с выносным датчиком	013G7082	RTRW 7082
013G1677	RA-G 20 прямой	013G7026	RTR-G 20 Прямой	013G5030	RAW-K	013G7084	RTRW-K 7084
013G1678	RA-G 20 угловой	013G7025	RTR-G 20 Угловой	013G5032	RAW-K с выносным датчиком	013G7086	RTRW-K 7086
013G1679	RA-G 25 прямой	013G7028	RTR-G 25 Прямой	013G5110	RAW с возможностью настройки на 0°C	013G7081	RTRW 7081
013G1680	RA-G 25 угловой	013G7027	RTR-G 25 Угловой				
013G3215	RA 15/6ТВ для двухтр. сист.	013G7000	RTR 15/6ТВ				
013G3270	RA 15/6Т для одностр. сист.	013G7010	RTR 15/6Т				
013G3362	RA-KE Ду=15 Клапан терморегулятора	013G7042	RTR-KE 15				

Таблица рекомендуемой замены регуляторов ECL Comfort предыдущей серии на новые

Существующий контроллер	Код	Карта	Код	Новый контроллер	Код	Ключ	Код	Альтернативный контроллер
ECL200	087B1120	P16	087B4686	ECL210/310	087H3020/ 087H3040	A217	087H3807	ECL110 приложение 116
		P30	087B4659			A230	087H3802	ECL110 приложение 130
ECL300	087B1130	New		ECL310	087H3040	A231	087H3805	
		C60	087B4805			A260	087H3801	
		C66	087B4806			A266	087H3800	
		C14	087B4837			A214	087H3811	
		New				A376	087H3810	
ECL301	087B1834	C75	087B4825			A375	087H3814	
		L62	087B4887			A361	087H3804	
		L66	087B4871			A368	087H3803	

Living Eco® – новое поколение разумной экономии.

Превосходное регулирование температуры в различных условиях

Термостат Living Eco® – программируемый электронный радиаторный термостат, созданный для поддержания заданной температуры воздуха в помещениях жилых зданий.

Термостаты Living Eco® приходят на смену традиционным термостатам для еще большей экономии энергопотребления и, соответственно, денежных средств.

Потребитель легко выбирает одну из предустановленных программ, которая соответствует его образу жизни.

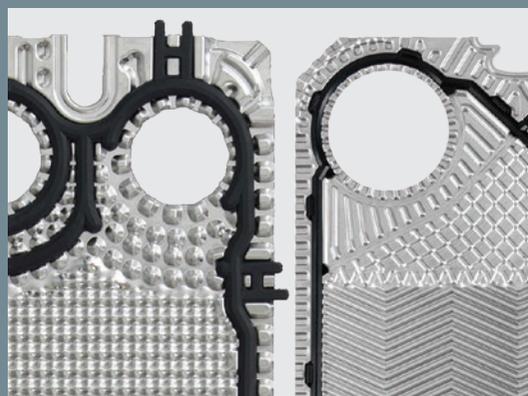


Теплообменники нового поколения для ваших систем теплоснабжения

Новая линейка разборных аппаратов XGF и XGM с пластинами микроканального (Micro Plate™) и оптимизированного шевронного рифления предлагает ряд инновационных способов оптимизации теплогидравлических характеристик теплообменников.

Благодаря уникальным и запатентованным решениям:

- Минимизированы риски образования застойных зон
- Увеличен коэффициент теплопередачи
- Увеличен эффект самоочистки аппарата
- Увеличена прочность пластин
- Снижены массогабаритные характеристики



Назад Каталог продуктов Danfoss

Тепловая автоматика

Теплообменные аппараты

Выберите из списка, назначение теплообменного аппарата

Горячее водоснабжение Отопление Вентиляция Холодоснабжение Прочее

Вход греющий контур, °C: 70

Выход нагреваемый контур, °C: 65

Вход нагреваемый контур, °C: 5

Выход греющий контур, °C: 40

Укажите требуемое значение мощности или планируемый расход

Требуемая мощность кВт

Планируемый расход кг/с со стороны теплосети

Текстовое примечание к расчету: Теплообменник ГВС

В этом поле Вы можете указать дополнительную информацию, которая будет отображена на листе расчета теплообменника и поможет Вам идентифицировать расчет - например название объекта.

Внимание! Расчет будет произведен из стандартных параметров. Рабочая среда - вода, при максимально допустимом перепаде давления 30 кПа. Запас поверхности нагрева 10 %.

Отправить на расчет

3 минуты для подбора ПТО

Новый онлайн сервис для конструкторского расчета теплообменных аппаратов позволяет подобрать необходимый Вам разборный пластинчатый теплообменник за минимальное время.

Результат расчета содержит всю необходимую техническую и коммерческую информацию по выбранному теплообменнику. Если стандартное решение не было подобрано, опросный лист автоматически переадресуется в группу расчета теплообменных аппаратов для выработки индивидуального решения.



Прямая ссылка:
i.danfoss.ru/?pto



Удобный инструмент всегда под рукой

Онлайн конфигуратор для подбора автоматики системы отопления коттеджа на сайте **dom.danfoss.ru**

Визуальный конфигуратор оборудования:

-  сокращает время расчета системы
-  прост и интуитивно понятен
-  гарантирует совместимость оборудования
-  формирует документацию для согласования проекта с заказчиком

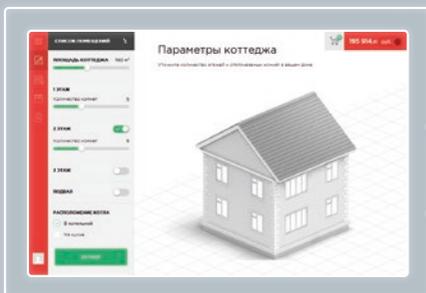
Доставка на объект в подарок!

ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

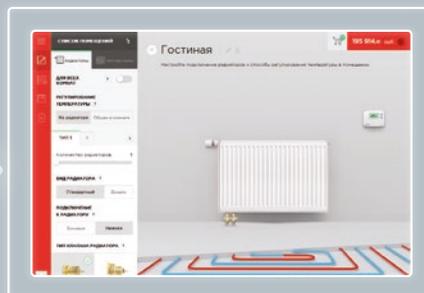
 dom.danfoss.ru 

1. Зайдите на сайт dom.danfoss.ru в раздел «Конфигуратор»



2.

Введите параметры коттеджа



3.

Скорректируйте набор оборудования для каждого помещения



4.

Получите подробную информацию по проекту и оформите заказ

5. Получите заказ на следующий день. Доставка* за наш счет!



* Условия бесплатной доставки смотрите на сайте dom.danfoss.ru

Центральный офис • ООО «Данфосс»

Россия, 143581 Московская обл., Истринский р-н, с/пос. Павло-Слободское, д. Лешково, 217.
Телефон: (495) 792-57-57. Факс: (495) 792-57-59. E-mail: he@danfoss.ru www.heating.danfoss.ru

Региональные представительства

Владивосток тел. (423) 265-00-67
Волгоград тел. (8442) 99-80-31
Воронеж тел. (473) 296-95-85
Екатеринбург тел. (343) 379-44-53
Иркутск тел. (3952) 70-22-42
Казань тел. (843) 279-32-44

Краснодар
Красноярск
Нижний Новгород
Новосибирск
Омск
Пермь

тел. (861) 275-27-39
тел. (3912) 78-85-05
тел. (831) 278-61-86
тел. (383) 335-71-55
тел. (3812) 35-60-62
тел. (342) 257-17-92

Ростов-на-Дону
Самара
Санкт-Петербург
Саратов
Тюмень
Уфа

тел. (863) 204-03-57
тел. (846) 270-62-40
тел. (812) 320-20-99
тел. (987) 800-73-62
тел. (3452) 49-44-67
тел. (347) 241-51-88

Хабаровск
Челябинск
Ярославль

тел. (4212) 41-31-15
тел. (351) 211-30-14
тел. (4852) 67-96-56

Компания «Данфосс» 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 в этом материале являются собственностью соответствующих компаний. «Данфосс», логотип «Danfoss» являются торговыми марками компании ООО «Данфосс». Все права защищены.

RP.00.PL30.50