

ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

Прайс-лист 2021

Приборы и устройства для автоматизации систем теплоснабжения зданий

7000

артикулов
готовы к отгрузке
со склада



Комьюнити
профессионалов отрасли.
Присоединяйтесь
к **открытому** общению

community.danfoss.ru

JIP Standard

Сделано в России

Компания «Данфосс» выпускает шаровые краны JIP Standard для ИТП, ЦТП и котельных. Конструкция крана разработана командой инженеров из России, Словении и Дании и учитывает специфику эксплуатации в российских условиях.

- DN = 15–150 мм
- PN = 16 бар



присоединение
к трубопроводам по
ГОСТ РФ

тепловойпортал.рф

В период действия настоящего розничного прайс-листа 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	16
3. Электрические средства автоматизации тепловых пунктов и центральных вентиляционных установок	24
4. Регуляторы температуры и давления прямого действия	43
5. Пластинчатые теплообменники	59
6. Электрические средства управления внутренними системами отопления/охлаждения	67
7. Средства учета теплоснабжения	69
8. Трубопроводная арматура	80
9. Блочные тепловые пункты	96

1. Радиаторные терморегуляторы и запорные радиаторные клапаны

1.1. Термостатические элементы радиаторных терморегуляторов.....	8
<i>RTR 7000, RA 5000, Danfoss Eco, RTRW-K</i>	
1.2. Клапаны радиаторных терморегуляторов	9
<i>RTR-N, RTR-N UK, RTR-G, RA-DV</i>	
1.3. Комплекты терморегуляторов для систем отопления	11
<i>RTR-G/RTR 7000, RTR-N/RTR 7000, RTR-N UK/RTR 7000, RTR-K/RTR 7000, RTR-KE/RTR 7000, RLV-KS/RTR 7000, RLV-KB/RTR 7000, RLV-KS/RTRW-K, RLV-KB/RTRW-K</i>	
1.4. Присоединительно-регулирующие гарнитуры	12
<i>RTR-K, RTR-KE, RTR 15/6T, VHS15</i>	
1.5. Запорно-присоединительные радиаторные клапаны.....	13
<i>RLV, RLV-K, RLV-KB, RLV-KDV</i>	
1.6. Дроссели для отопительных приборов однотрубных систем отопления	14
<i>RTD-CB, RTD-BR</i>	
1.7. Фитинги для присоединения трубопроводов и дополнительные принадлежности	14
1.8. Примеры заказа комплекта арматуры для отопительного прибора без встроенного радиаторного клапана.....	15

2. Балансировочные клапаны для систем тепло- и холодоснабжения

2.1. Автоматические балансировочные клапаны.....	16
<i>APT, ASV-P, AB-PM, ASV-BD, CNT, CDT, APT/CDT, AQT</i>	
2.1.1. Электроприводы редукторные для комбинированных балансировочных клапанов AQT/AQF.....	19
<i>AMV, AME, AMI, NovoCon</i>	
2.1.2. Термоэлектрические приводы для комбинированных балансировочных клапанов AQT	20
<i>TWA-Q, ABNM, ABN A5</i>	
2.1.3. Термостатические элементы для комбинированных балансировочных клапанов AQT	21
2.2. Ручные балансировочные клапаны.....	21
<i>MVT, MSV-S, MNT, MNF</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

3.1. Электронные регуляторы температуры серии ECL, реле температуры и преобразователи давления	25
3.1.1. Погодные компенсаторы серии ECL, модули ECA, принадлежности.....	25
<i>ECL, ECA, PCM</i>	
3.1.2. Температурные датчики для погодных компенсаторов серии ECL	27
<i>ESMT, ESM, ESMB, ESMU</i>	
3.1.3. Реле температуры электроконтактные (термостаты).....	27
<i>KP, UT</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	29
<i>MBS 3000</i>	
3.1.6. Преобразователи давления с аналоговым выходным сигналом для сред с высокой температурой.....	29
<i>MBS 3200</i>	
3.1.7. Источник питания постоянного тока (блок питания) для преобразователей давления.....	29
<i>AK-PS</i>	
3.1.8. Диспетчеризация АИИС «Comfort Contour»	29

3.2. Клапаны и электроприводы для автоматизации тепловых пунктов и центральных вентиляционных установок.....	30
3.2.1. Клапаны регулирующие седельные и электроприводы к ним	30
3.2.1.1. Двухходовые (проходные) клапаны	30
<i>VM 2, VB 2, VRG 2, VFM 2, VFS 2</i>	
3.2.1.2. Трехходовые клапаны	32
<i>VF3, VRB3, VRG 3</i>	
3.2.1.3. Клапаны регулирующие комбинированные	33
<i>AVQM, AFQM2, AFQM 6</i>	
3.2.1.4. Электроприводы редукторные с импульсным управлением (трехпозиционные) серии AMV, ARV для седельных регулирующих клапанов и встраиваемые модули	35
<i>AMV 10, ARV 152, ARV 153, 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 AME, ARE для седельных регулирующих клапанов	37
<i>AME 10, ARE 152, ARE 153, 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.....	38
3.2.2.1. Трехходовые клапаны	38
<i>HRB 3, HFE 3</i>	
3.2.2.2. Электроприводы серии AMB для поворотных регулирующих клапанов серий HRB и HFE.....	39
<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 RAV 8, RA-C, CFD, RTD	41
<i>TWA-ZL</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	42
<i>AMZ 113</i>	
3.2.5. Соленоидные (электромагнитные) клапаны	42
3.2.5.1. Клапаны соленоидные нормально закрытые и нормально открытые.....	42
<i>EV220B (H3 и HO), EV250B (H3), BB</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 2, VFG 22, VFGS 2</i>	
4.2. Регуляторы температуры моноблочные	46
<i>AVTB, AVTQ, FJV, AHT, TVM-H</i>	
4.3. Регуляторы температуры комбинированные	47
4.3.1. Регуляторы температуры средней серии	47
<i>AVT, VG, VGF, VGS</i>	
4.3.2. Регуляторы температуры большой серии.....	48
<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»	49
<i>AFD, AFD 2</i>	

4.5. Регуляторы давления «до себя» (регулятор подпора)	50
4.5.1. Моноблочные регуляторы давления «до себя»	50
AVA	
4.5.2. Комбинированные регуляторы давления «до себя»	51
AFA, AFA 2	
4.6. Регуляторы перепуска	51
4.6.1. Моноблочные регуляторы перепуска	51
AVPA	
4.6.2. Комбинированные регуляторы перепуска	52
AFPA, AFPA2	
4.7. Регуляторы — ограничители расхода	52
4.7.1. Моноблочные регуляторы — ограничители расхода	52
AVQ	
4.7.2. Комбинированные регуляторы — ограничители расхода	52
AFQ, VFQ 2	
4.8. Регуляторы перепада давления	54
4.8.1. Моноблочные регуляторы перепада давления	54
AVP, DPR	
4.8.2. Комбинированные регуляторы перепада давления	55
AFP-9, AFP, AFP 2	
4.9. Регуляторы перепада давления с автоматическим ограничением расхода	56
4.9.1. Моноблочные регуляторы перепада давления с автоматическим ограничением расхода	56
AVPQ, AVPQ-4	
4.9.2. Комбинированные регуляторы перепада давления с автоматическим ограничением расхода	56
AFPQ, AFPQ-4	
4.10. Пилотные регуляторы давления для систем теплоснабжения	58
PCV-VFGS 2, AVD, AVP, AVA	

5. Пластинчатые теплообменники

5.1. Разборные пластинчатые теплообменники одноходовые и двухходовые НН	59
НН	
5.2. Паяные пластинчатые теплообменники одноходовые ХВ	59
XB 06-1, XB 12-1, XB 37-1, XB 51-1, XB 52-1, XB 59M-1, XB 61-1	
5.3. Паяные пластинчатые теплообменники двухходовые ХВ	64
XB 04-2, XB 10-2, XB 20-2, XB 30-2, XB 51H-2, XB 51L-2	
5.4. Дополнительные компоненты для пластинчатых теплообменников ХВ и ХГ	65
5.4.1. Тепловая изоляция для паяных пластинчатых теплообменников	65
5.4.2. Присоединительные фитинги для паяных и разборных пластинчатых теплообменников	66
5.4.3. Монтажные кронштейны для паяных пластинчатых теплообменников	66
5.4.4. Тепловая изоляция для разборных пластинчатых теплообменников	66

6. Электрические средства управления внутренними системами отопления/охлаждения

6.1. Комнатные термостаты	67
Icon, RET2000B-RF	
6.2. Термоэлектрические приводы серии TWA для применения с клапанами типа RA, M30×1,5, RTD	68
TWA-A, TWA-K, TWA-D	

7. Средства учета теплоснабжения

7.1. Теплосчетчики общедомовые	69
7.1.1. Компоненты теплосчетчика T34M	69
TB7M	
7.1.2. Преобразователи расхода	70
SonoSensor 30	

7.2. Квартирные теплосчетчики	71
<i>SonoSelect 10, SonoSafe 10</i>	
7.3. Распределитель для индивидуального учета теплопотребления INDIV-X-10 с крепежом для различных типов отопительных приборов	75
<i>INDIV-X-10</i>	
7.3.1. Распределитель	75
7.3.2. Комплект для монтажа распределителя на чугунные секционные радиаторы	75
7.3.3. Комплект для монтажа распределителя на алюминиевые и биметаллические радиаторы	75
7.3.4. Комплект для монтажа распределителя на панельные радиаторы	75
7.3.5. Комплект для монтажа распределителя на конвекторы «Универсал» (монтаж на оребрении)	75
7.3.6. Комплект для монтажа распределителя на конвекторы «Универсал» (монтаж на приваренной стальной пластине)	76
7.3.7. Комплект для монтажа распределителя на конвекторы «Аккорд», «Комфорт» (монтаж «на калаче»)	76
7.4. Распределитель для индивидуального учета теплопотребления INDIV-X-10T системы Walk-By с крепежом для различных типов отопительных приборов и система дистанционной передачи данных INDIV-X-AMR	76
<i>INDIV-X-10T</i>	
7.4.1. Распределитель	76
7.4.2. Компоненты сбора данных	76
7.4.3. Комплект для монтажа распределителя на чугунные секционные радиаторы	76
7.4.4. Комплект для монтажа распределителя на алюминиевые и биметаллические радиаторы	77
7.4.5. Комплект для монтажа распределителя на панельные радиаторы	77
7.4.6. Комплект для монтажа распределителя на конвекторы «Универсал» (монтаж на оребрении)	77
7.4.7. Комплект для монтажа распределителя на конвекторы «Универсал» (монтаж на приваренной стальной пластине)	77
7.4.8. Комплект для монтажа распределителя на конвекторы «Аккорд», «Комфорт» (монтаж «на калаче»)	77
7.5. Распределитель для индивидуального учета теплопотребления INDIV-X-10R с крепежом для различных типов отопительных приборов и система дистанционной передачи данных INDIV-X-AMR	78
<i>INDIV-X-10R</i>	
7.5.1. Распределитель	78
7.5.2. Компоненты радиосистемы INDIV X AMR	78
7.5.3. Комплект для монтажа распределителя на чугунные секционные радиаторы	78
7.5.4. Комплект для монтажа распределителя на алюминиевые и биметаллические радиаторы	79
7.5.5. Комплект для монтажа распределителя на панельные радиаторы	79
7.5.6. Комплект для монтажа распределителя на конвекторы «Универсал» на приваренной стальной пластине	79
7.5.7. Комплект для монтажа распределителя на конвекторы «Универсал» (монтаж с выносным датчиком)	79
7.5.8. Комплект для монтажа распределителя на конвекторы «Аккорд», «Комфорт» (монтаж «на калаче»)	79

8. Трубопроводная арматура

8.1. Краны шаровые запорные	80
8.1.1. Краны шаровые стальные JiP, перемещаемая среда — вода и гликолевые смеси	80
<i>JiP-WW, JiP/G-WW, JiP-FF, JiP/G-FF</i>	
8.1.2. Кран запорно-регулирующий/клапан запорно-регулирующий JiP BaBV3	83
<i>JiP BaBV WW, JiP BaBV FF</i>	
8.1.3. Краны шаровые Danfoss, перемещаемая среда – вода, гликолевые смеси	83
<i>BVR, BVR-C, BVR-D, BVR-F</i>	
8.1.4. Краны шаровые SOCLA	84
<i>X1666, X2777, X3444B</i>	
8.2. Затворы дисковые, перемещаемая среда – вода, гликолевые растворы	84
8.2.1. Затворы дисковые с ручным управлением	84
<i>VFY-WH, SYLAX, VFY-WG, VFY-LH, VFY-LG</i>	
8.2.2. Затворы дисковые с электроприводами	87
<i>VFY-WA</i>	
8.3. Клапаны обратные	88
<i>NRV EF, NVD 402, 223, NVD 812, NVD 802, NVD 805</i>	

8.4. Фильтры сетчатые	90
<i>FVF, FVF-M, FVF-S, FVF-B, FVR-D, Y333P, Y333, Y666</i>	
8.5. Воздухоотводчик	92
<i>Airvent</i>	
8.6. Осевые сильфонные компенсаторы	93
<i>Danfoss</i>	
8.7. Редукционные клапаны	94
<i>7bis, 11bis</i>	
8.8. Пилотный регулирующий клапан	95
<i>C101</i>	

9. Блочные тепловые пункты

9.1. Малые тепловые пункты	96
<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
<i>AУУ-С</i>	
9.3. Коллектор распределительный	101
<i>FHF</i>	
9.3.1. Дополнительные принадлежности и запасные части	101
9.4. Узел распределительный этажный	102
<i>TDU.5</i>	
9.5. Шкаф с узлом присоединения квартирной системы отопления	104
<i>ШКСО-1</i>	

Приложения

Указатель кодовых номеров	107
Таблица соответствия старых кодовых номеров новым	112
Таблица замены кодов RA на RTR	113
Таблица рекомендуемой замены регуляторов ECL Comfort предыдущей серии на новые	113

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 терморегуляторов

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Диапазон настройки температуры, °С	Длина капиллярной трубки, м	Группа скидок	Цена, евро		
							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, Buderus, De Longhi (Linea, Platella), Jaga (Linea, Plus), Hiterm, Lemax, Licon, Northon, Ocean, Potterton-Myson, Schafer, Sole, 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	—	PL03-RTD	18,81	22,57	○
	013G7092	RTR 7092	С газонаполненным выносным температурным датчиком	5–26	0–2	PL03-RTD	29,02	34,83	○
	013G7094	RTR 7094	С газонаполненным встроенным температурным датчиком и защитным кожухом от несанкционированного вмешательства	5–26	—	PL03-RTD	28,31	33,97	○
	013G7096	RTR 7096	С газонаполненным выносным температурным датчиком и защитным кожухом от несанкционированного вмешательства	5–26	0–2	PL03-RTD	40,18	48,22	○
	013G7091	RTR 7091	С газонаполненным встроенным температурным датчиком, с возможностью настройки на 0 °С	0–26	—	PL03-RTD	20,42	24,51	○
	013G5062	RA 5062	Дистанционного управления, с жидкостным встроенным температурным датчиком	8–28	2	PL03-RTD	59,62	71,54	○
	013G5065	RA 5065		8–28	5	PL03-RTD	64,53	77,44	○
	013G5068	RA 5068		8–28	8	PL03-RTD	78,80	94,56	○
	013G5074	RA 5074	Дистанционного управления, с жидкостным выносным температурным датчиком	8–28	0–2	PL03-RTD	85,61	102,73	●
Термостатические элементы для установки на клапаны устаревшей серии RTD производства компании «Данфосс», например RTD-N, RTD-G, РТД1, РТД2									
	013G7095	RTR 7095	С газонаполненным встроенным температурным датчиком	5–26	—	PL03-RTD	18,81	22,57	○
Термостатические элементы для установки на клапаны с присоединительной резьбой M30×1,5 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	—	PL03-RTD	17,81	21,37	○
	013G7086	RTRW-K 7086	С жидкостным выносным температурным датчиком	8–28	—	PL03-RTD	25,28	30,34	○
Термостатические элементы для установки на клапаны с присоединительной резьбой M28×1,5									
	013G5035	RAE-H 5035	С жидкостным встроенным температурным датчиком	8–28	—	PL03-RTD	17,91	21,50	●
Термостатические элементы электронные программируемые с управлением со смартфона через Bluetooth™									
	014G1001	Danfoss Eco	Электронный программируемый с Bluetooth™ в комплекте с адаптерами RTR и K (M30×1,5)	6–28	—	PL03-RTD	56,10	67,31	○



1. Радиаторные терморегуляторы и запорные радиаторные клапаны

☎ Закажите оборудование по телефону: +7 (495) 792 5757

Редакция от 01.07.2021

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Группа скидок	Цена, евро		
				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	PL03-RTD	15,86	19,03	○
Крышка для шкалы настройки						
	013G1672	Для термоэлементов с защитным кожухом RTR 7094/96, RA 2920/22, для скрывания значения температурной настройки (мин. заказ 20 шт.)	PL03-RTD	0,21	0,25	○
Защита от постороннего вмешательства						
	013G5245	Фиксатор для термоэлементов RTR 7090/92/91, RA 2994/92/40, RAW, RTRW (мин. заказ 20 шт.)	PL03-RTD	0,36	0,43	○
	013G1232	Фиксатор для термоэлементов RTR 7094/96, RA 2920/22 (мин. заказ 50 шт.)	PL03-RTD	0,09	0,11	○
	013G5287	Защитное кольцо для термоэлементов с присоединительной гайкой M30x1,5, RTRW-K и RAW-K, RTD, RTS, белое RAL 9016 (мин. заказ 10 шт.)	PL03-RTD	0,84	1,01	○
Адаптеры для термостатических элементов						
	013G5194	Адаптер для установки термоэлементов дистанционного управления RA 5062/65/68/70/72/74/75 на клапаны с присоединением M30x1,5 фирм MNG, Heimeier и Oventrop	PL03-RTD	3,86	4,64	○
	013G1350	Угловой адаптер для установки термоэлементов RTR, RTRW, RA и RAW на клапаны RA	PL03-RTD	14,24	17,09	○
	014G0253	Адаптер для установки термоэлементов Danfoss Eco на клапаны RTD	PL03-RTD	2,63	3,15	○

1.2. Клапаны радиаторных терморегуляторов

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN мм	Описание	K _{vs} , м ³ /ч; K _{cr} , м ³ /ч	Группа скидок	Цена, евро		
							без НДС	с НДС	
Клапан RTR-N для двухтрубной насосной системы отопления; PN = 10 бар, T_{макс.} = 120 °C, с внутренней резьбой									
	013G7013	RTR-N	15	Угловой, никелированный	0,90; 0,04–0,73	PL03-RTD	20,81	24,97	○
	013G7015	RTR-N	20	Угловой, никелированный	1,40; 0,10–1,04	PL03-RTD	26,09	31,31	○
	013G7017	RTR-N	25	Угловой, никелированный	1,40; 0,10–1,04	PL03-RTD	46,95	56,33	●
	013G7014	RTR-N	15	Прямой, никелированный	0,90; 0,04–0,73	PL03-RTD	20,81	24,97	○
	013G7016	RTR-N	20	Прямой, никелированный	1,40; 0,10–1,04	PL03-RTD	26,09	31,31	○
	013G7018	RTR-N	25	Прямой, никелированный	1,40; 0,10–1,04	PL03-RTD	46,95	56,33	○
	013G7048	RTR-N UK	15	Угловой, версия UK, никелированный	0,90; 0,04–0,73	PL03-RTD	25,88	31,06	○
	013G7049	RTR-N UK	20	Угловой, версия UK, никелированный	1,00; 0,10–0,80	PL03-RTD	32,34	38,81	○
	013G7021	RTR-N	15	Угловой, трехосевая версия, правое исполнение, никелированный	0,90; 0,04–0,73	PL03-RTD	32,64	39,17	○
	013G7022	RTR-N	15	Угловой, трехосевая версия, левое исполнение, никелированный	0,90; 0,04–0,73	PL03-RTD	32,64	39,17	○

1. Радиаторные терморегуляторы и запорные радиаторные клапаны

Закажите оборудование в электронном магазине open.danfoss.ru

Редакция от 01.07.2021

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	Описание	K _{vs} , м ³ /ч; K _{cr} , м ³ /ч	Группа скидков	Цена, евро		
							без НДС	с НДС	

Клапан RA-N для двухтрубной насосной системы отопления; PN = 10 бар, T_{макс.} = 120 °C, с наружной резьбой¹⁾

	013G4201	RA-N нар. р.	15	Угловой, никелированный	0,90; 0,04–0,73	PL34-TRV	22,15	26,58	●
	013G4202	RA-N нар. р.	15	Прямой, никелированный	0,90; 0,04–0,73	PL34-TRV	22,15	26,58	○
	013G4203	RA-N нар. р.	15	Угловой, версия UK, никелированный	0,90; 0,04–0,73	PL34-TRV	22,97	27,56	●

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

	013G7023	RTR-G	15	Угловой, никелированный	4,30; 2,06	PL03-RTD	25,22	30,27	○
	013G7025	RTR-G	20	Угловой, никелированный	5,01; 2,20	PL03-RTD	32,11	38,53	○
	013G7027	RTR-G	25	Угловой, никелированный	5,50; 2,41	PL03-RTD	40,51	48,61	●
	013G7024	RTR-G	15	Прямой, никелированный	2,30; 1,63	PL03-RTD	24,73	29,67	○
	013G7026	RTR-G	20	Прямой, никелированный	3,81; 2,06	PL03-RTD	32,11	38,53	○
	013G7026T	RTR-G	20	Прямой, никелированный	3,81; 2,06	PL03-RTD	32,11	38,53	○
	013G7028	RTR-G	25	Прямой, никелированный	4,58; 2,27	PL03-RTD	40,51	48,61	○

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	Описание	Диапазон настройки расхода, л/ч	Группа скидков	Цена, евро		
							без НДС	с НДС	

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

	013G7713	RA-DV	15	Угловой, никелированный	9–130	PL03-RTD	49,99	59,99	○
	013G7714	RA-DV	15	Прямой, никелированный	9–130	PL03-RTD	49,99	59,99	○
	013G7710	RA-DV	15	Угловой, версия UK, никелированный	9–130	PL03-RTD	55,00	66,00	●
	013G7719	RA-DV	15	Угловой, трехосевая версия, правое исполнение, никелированный	9–130	PL03-RTD	60,50	72,60	●
	013G7720	RA-DV	15	Угловой, трехосевая версия, левое исполнение, никелированный	9–130	PL03-RTD	60,50	72,60	●
	013G7715	RA-DV	20	Угловой, никелированный	9–130	PL03-RTD	52,78	63,34	●
	013G7716	RA-DV	20	Прямой, никелированный	9–130	PL03-RTD	52,78	63,34	●

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Группа скидков	Цена, евро		
				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)			PL03-RTD	25,54	30,64	○
--	-----------------	---	--	--	----------	-------	-------	---

Блокировочное кольцо

	013G0294	Для блокировки преднастройки клапана RTR-N, RA-N (комплект из 30 шт.)			PL03-RTD	0,17	0,20	○
--	-----------------	---	--	--	----------	------	------	---

Сальниковый блок










	013G0290	Для RTR-N, RTR-G, RA-N, RA-G (комплект из 10 шт.)			PL03-RTD	4,24	5,09	○
--	-----------------	---	--	--	----------	------	------	---

¹⁾ Фитинги для присоединения трубопроводов заказываются отдельно (см. п. 1.7.).

1.3. Комплекты терморегуляторов для систем отопления

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	Описание	Группа скидков	Цена, евро		
						без НДС	с НДС	
Комплект терморегулятора для однотрубной системы отопления, состоящий из клапана RTR-G и термостата RTR7090								
	013G2183	RTR-G/RTR 7090	15	Угловой	PL03-RTD	38,04	45,65	○
	013G2184	RTR-G/RTR 7090	15	Прямой	PL03-RTD	38,04	45,65	○
	013G2185	RTR-G/RTR 7090	20	Угловой	PL03-RTD	43,89	52,67	○
	013G2186	RTR-G/RTR 7090	20	Прямой	PL03-RTD	43,89	52,67	○
	013G2186T	RTR-G 20-15/ RTR 7090	20	Прямой	PL03-RTD	43,89	52,67	○
Комплект терморегулятора для двухтрубной системы отопления, состоящий из клапана RTR-N и термостата RTR7090								
	013G2173	RTR-N/RTR 7090	15	Угловой	PL03-RTD	34,32	41,19	○
	013G2174	RTR-N/RTR 7090	15	Прямой	PL03-RTD	34,32	41,19	○
	013G2175	RTR-N/RTR 7090	20	Угловой	PL03-RTD	38,78	46,53	○
	013G2176	RTR-N/RTR 7090	20	Прямой	PL03-RTD	38,78	46,53	○
	013G2160	RTR-N UK/ RTR 7090	15	Угловой UK	PL03-RTD	38,63	46,36	○
Комплект клапана с уплотнительной втулкой для присоединительных гарнитур, состоящий из клапанов RTR-K или RTR-KE и термостата RTR 7090								
	013G2169	RTR-K/RTR 7090	15	Для двухтрубной системы отопления	PL03-RTD	34,86	41,83	○
	013G2170	RTR-KE/RTR 7090	15	Для однотрубной системы отопления	PL03-RTD	38,58	46,29	○
Комплект для радиаторов с нижним подключением, состоящий из клапана RLV-KB и термостата RTR7090, для установки на клапаны RTR, встроенные в стальные радиаторы Baufa, Brotje, Buderus, De Longhi (Linea, Platella), Jaga (Linea, Plus), Hiterm, Lemax, Licon, Northon, Ocean, Potterton-Myson, Schafer, Sole, Thermoteknik, Vogel & Noot (Cosmo-Compact)								
	013G7222	RLV-KB/RTR 7090	G 3/4 A; G 1/2 A	Прямой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками	PL03-RTD	28,57	34,28	○
	013G7223	RLV-KB/RTR 7090	G 3/4 A; G 3/4 A	Прямой, межосевое расстояние 50 мм	PL03-RTD	28,02	33,63	○
	013G7224	RLV-KB/RTR 7090	G 3/4 A; G 1/2 A	Угловой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками	PL03-RTD	28,57	34,28	○
	013G7225	RLV-KB/RTR 7090	G 3/4 A; G 3/4 A	Угловой, межосевое расстояние 50 мм	PL03-RTD	28,02	33,63	○
Комплект для радиаторов с нижним подключением, состоящий из клапана RLV-KB и термостата RTRW-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								
	013G7232	RLV-KB/RTRW-K	G 3/4 A; G 1/2 A	Прямой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками	PL03-RTD	27,30	32,76	○
	013G7233	RLV-KB/RTRW-K	G 3/4 A; G 3/4 A	Прямой, межосевое расстояние 50 мм	PL03-RTD	26,74	32,09	○
	013G7234	RLV-KB/RTRW-K	G 3/4 A; G 1/2 A	Угловой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками	PL03-RTD	27,30	32,76	○
	013G7235	RLV-KB/RTRW-K	G 3/4 A; G 3/4 A	Угловой, межосевое расстояние 50 мм	PL03-RTD	26,74	32,09	○

1.4. Присоединительно-регулирующие гарнитуры

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Присоединение, дюймы, вход; выход ¹⁾	Группа скидков	Цена, евро		
						без НДС	с НДС	
Гарнитура RTR-K для двухтрубной насосной системы отопления; PN = 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	PL03-RTD	21,35	25,62	○
Соединительная трубка (B)								
	013G3377	—	Длина 950 мм, диаметр 15 мм	—	PL03-RTD	8,57	10,28	○
	013G3378	—	Длина 650 мм, диаметр 15 мм	—	PL03-RTD	6,08	7,30	○
Присоединительная деталь RTR-K с запорным краном (C)								
	013G7041	RTR-K	Для нижнего подключения трубопроводов	G ¾; R ½	PL03-RTD	26,87	32,24	○
Гарнитура RTR15/6T для однотрубной насосной системы отопления; PN = 10 бар, T_{макс.} = 120 °C; длина трубки 205 мм								
	013G7010	RTR 15/6T	Совместима с RTR7000	R ½; R ½	PL03-RTD	56,85	68,22	●
Гарнитура VHS для двухтрубной насосной системы отопления; PN = 10 бар, T_{макс.} = 120 °C; совместима с RTR7000, RA2000, RAW и RAX								
	013G4741	VHS15	Угловая	G ½; G ¾	PL03-RTD	48,89	58,67	●
	013G4742	VHS15	Прямая	G ½; G ¾	PL03-RTD	48,89	58,67	○
Гарнитура RTR-KE для однотрубной насосной системы отопления; PN = 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	PL03-RTD	25,76	30,91	○
Соединительная трубка (B)								
	013G3377	—	Длина 950 мм, диаметр 15 мм	—	PL03-RTD	8,57	10,28	○
	013G3378	—	Длина 650 мм, диаметр 15 мм	—	PL03-RTD	6,08	7,30	○
Присоединительная деталь RTR-KE с запорным краном (C)								
	013G7040	RTR-KE	Для нижнего подключения трубопроводов	G ¾; R ½	PL03-RTD	38,66	46,39	○
Гарнитура RTR15/6TB для двухтрубной насосной системы отопления; PN = 10 бар, T_{макс.} = 120 °C; без предварительной настройки K_v, длина трубки 205 мм								
	013G7000	RTR 15/6TB	Совместима с RTR7000	R ½; R ½	PL03-RTD	56,85	68,22	○

¹⁾ Фитинги для присоединения трубопроводов заказываются отдельно (см. п. 1.7.).

1.5. Запорно-присоединительные радиаторные клапаны

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	Описание	K _{v57} , м ³ /ч	Группа скидок	Цена, евро	
							без НДС	с НДС

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

	003L0143	RLV-15	15	Угловой, никелированный	2,5	PL03-RTD	12,08	14,49	○
	003L0145	RLV-20	20	Угловой, никелированный	3,0	PL03-RTD	16,65	19,98	○
	003L0144	RLV-15	15	Прямой, никелированный	2,5	PL03-RTD	12,08	14,49	○
	003L0146	RLV-20	20	Прямой, никелированный	3,0	PL03-RTD	16,65	19,98	○
	003L0363	RLV-15 нар.п.	15	Угловой, никелированный с наружной резьбой	2,5	PL34-TRV	16,28	19,54	●
	003L0364	RLV-15 нар.п.	15	Прямой, никелированный с наружной резьбой	2,5	PL34-TRV	16,28	19,54	●

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Присоединение, дюймы, вход; выход ¹⁾	Группа скидок	Цена, евро	
						без НДС	с НДС

Клапан RLV-KDV, со встроенным регулятором перепада давлений, с возможностью опорожнения, для нижнего присоединения к радиатору трубопроводов двухтрубной системы отопления; PN = 10 бар, T_{макс.} = 95 °C

	013G7870	RLV-KDV	Прямой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками, 12–150 л/ч	G ¾ A; G ½ A	PL03-RTD	81,07	97,28	○
	013G7871	RLV-KDV	Угловой, подающий патрубок справа, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками, 12–150 л/ч	G ¾ A; G ½ A	PL03-RTD	81,07	97,28	●
	013G7872	RLV-KDV	Угловой, подающий патрубок слева, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками, 12–150 л/ч	G ¾ A; G ½ A	PL03-RTD	81,07	97,28	●
	013G7873	RLV-KDV	Прямой, межосевое расстояние 50 мм, 12–150 л/ч	G ¾ A; G ¾	PL03-RTD	79,15	94,98	●
	013G7874	RLV-KDV	Угловой, подающий патрубок справа, межосевое расстояние 50 мм, 12–150 л/ч	G ¾ A; G ¾	PL03-RTD	79,15	94,98	●
	013G7875	RLV-KDV	Угловой, подающий патрубок слева, межосевое расстояние 50 мм, 12–150 л/ч	G ¾ A; G ¾	PL03-RTD	79,15	94,98	●

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

	003L0280	RLV-K	Прямой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками	G ¾ A; G ½ A	PL03-RTD	30,09	36,11	○
	003L0281	RLV-K	Прямой, межосевое расстояние 50 мм	G ¾ A; G ¾	PL03-RTD	28,57	34,28	○
	003L0282	RLV-K	Угловой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками	G ¾ A; G ½ A	PL03-RTD	30,09	36,11	○
	003L0283	RLV-K	Угловой, межосевое расстояние 50 мм	G ¾ A; G ¾	PL03-RTD	28,57	34,28	○

Клапан RLV-KB без возможности опорожнения для нижнего присоединения к радиатору трубопроводов двухтрубной системы отопления; PN = 10 бар, T_{макс.} = 120 °C

	003L0396	RLV-KB	Прямой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками	G ¾ A; G ½ A	PL03-RTD	16,91	20,29	○
	003L0395	RLV-KB	Прямой, межосевое расстояние 50 мм	G ¾ A; G ¾	PL03-RTD	16,29	19,54	○

¹⁾ Фитинги для присоединения трубопроводов заказываются отдельно (см. п. 1.7.).

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Присоединение, дюймы, вход; выход ¹⁾	Группа скидок	Цена, евро		
						без НДС	с НДС	
	003L0398	RLV-KB	Угловой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками	G ¾ A; G ½ A	PL03-RTD	16,91	20,29	○
	003L0397	RLV-KB	Угловой, межосевое расстояние 50 мм	G ¾ A; G ¾	PL03-RTD	16,29	19,54	○

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Группа скидок	Цена, евро		
				без НДС	с НДС	
Принадлежности для запорно-присоединительных клапанов (заказываются дополнительно)						
Спускной кран						
	003L0152	Для RLV, RLV-K, RLV-KD с насадкой под шланг ¾"	PL03-RTD	26,27	31,53	○

1.6. Дроссели для отопительных приборов однотрубных систем отопления

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	DN, мм	K _{ys} , м ³ /ч	Группа скидок	Цена, евро		
							без НДС	с НДС	
Дроссель обратного потока для отопительных приборов однотрубных систем отопления, оснащенных терморегуляторами и счетчиками-распределителями индивидуального учета тепла; PN = 10 бар, T_{макс.} = 120 °C									
	013L1925	RTD-CB	Размер резьбы штуцеров: вход — R ½; выход — R _p ½	15	4,54	PL03-RTD	25,85	31,02	●
	013L1926	RTD-CB	Размер резьбы штуцеров: вход — R ¾; выход — R _p ¾	20	8,06	PL03-RTD	32,25	38,69	●
Байпасный дроссель для установки на перемычке (байпаса, замыкающем участке) приборов в однотрубных системах отопления; PN = 10 бар, T_{макс.} = 120 °C									
	013L1915	RTD-BR	Условный проход байпаса/дросселя DN = 15/10 мм; размер резьбы штуцеров: вход — G ½; выход — G ½	15	6,80	PL03-RTD	14,62	17,54	●
	013L1916	RTD-BR	Условный проход байпаса/дросселя DN = 20/15 мм; размер резьбы штуцеров: вход — G ¾; выход — G ¾	20	15,10	PL03-RTD	18,81	22,57	●

1.7. Фитинги для присоединения трубопроводов и дополнительные принадлежности

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Диаметр трубы, мм	Присоединение, дюймы, вход; выход	Группа скидок	Цена, евро		
						без НДС	с НДС	
Фитинги (комплект: фитинг и соединительная гайка) для медных труб; PN = 10 бар, T_{макс.} = 120 °C								
	013G4100	Для RA-N-10, RLV-10	10	Наружная резьба, G ¾ A	PL34-CTG	2,86	3,44	●
	013G4102		12		PL34-CTG	2,86	3,44	●
	013G4110		10		PL34-CTG	2,86	3,44	●
	013G4112		12		PL34-CTG	2,86	3,44	●
	013G4114	Для RTR-N/RA-N-15, RTR15/6T, RA15/6T, RTR15/6TB, RA15/6TB, RLV-15	14	Наружная резьба, G ½ A	PL34-CTG	2,86	3,44	●
	013G4115		15		PL34-CTG	2,86	3,44	○
	013G4116		16		PL34-CTG	2,86	3,44	●
	013G4120		10		PL34-CTG	3,02	3,63	●
	013G4122	12	PL34-CTG	3,02	3,63	●		
	013G4124	Для RTR/RA-K, RTR/RA-KE, RA15/6T, RA-C-15, VHS, RLV-K, RLV-KD, RLV-KS	14	Внутренняя резьба, G ¾	PL34-CTG	3,02	3,63	●
	013G4125		15		PL34-CTG	3,02	3,63	○
	013G4126		16		PL34-CTG	3,02	3,63	●
	013G4128		18		PL34-CTG	3,02	3,63	●

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Диаметр трубы, мм	Присоединение, дюймы, вход; выход	Группа скидок	Цена, евро		
						без НДС	с НДС	
Фитинги (комплект: фитинг, обжимное кольцо и соединительная гайка) для полимерных труб (PEX); PN = 6 бар, T_{макс} = 95 °C								
	013G4144	Для RTR/RA-N-15, RTR15/6T, RA15/6T, RTR15/6TB, RA15/6 TB, RLV-15	14×2	Наружная резьба, G 1/2 A	PL34-CTG	3,71	4,46	⊙
	013G4147		15×2,5		PL34-CTG	3,71	4,46	⊙
	013G4152		12×2		PL34-CTG	4,14	4,96	⊙
	013G4154		14×2		PL34-CTG	4,14	4,96	⊙
	013G4156		16×2		PL34-CTG	4,14	4,96	○
	013G4162		17×2		PL34-CTG	4,14	4,96	⊙
	013G4158	Для RTR/RA-K, RTR/RA-KE, RA15/6T, RA-C-15, VHS, RLV-K, RLV-KD, RLV-KS	18×2	Внутренняя резьба, G 3/4	PL34-CTG	4,14	4,96	⊙
	013G4160		20×2		PL34-CTG	4,14	4,96	⊙
	013G4155		15×2,5		PL34-CTG	4,14	4,96	⊙
	013G4159		18×2,5		PL34-CTG	4,14	4,96	⊙
	013G4157		16×1,5		PL34-CTG	4,14	4,96	⊙
	013G4163		16×2,2		PL34-CTG	4,14	4,96	○
	013G4161		20×2,5		PL34-CTG	4,14	4,96	⊙
	Фитинги (комплект: фитинг, опорная втулка, обжимное кольцо, шайба и соединительная гайка) для металлопластиковых труб (Aluplex); PN = 6 бар, T_{макс} = 95 °C							
	013G4174	Для RTR/RA-N-15, RTR15/6T, RA15/6T, RTR15/6TB, RA15/6 TB, RLV-15	14×2	Наружная резьба, G 1/2 A	PL34-CTG	4,14	4,96	⊙
	013G4184		14×2		PL34-CTG	4,35	5,22	⊙
	013G4186		16×2		PL34-CTG	4,35	5,22	⊙
	013G4187	Для RTR/RA-K, RTR/RA-KE, RA15/6T, RA-C-15, VHS, RLV-K, RLV-KD, RLV-KS	16×2,2	Внутренняя резьба, G 3/4	PL34-CTG	4,35	5,22	⊙
	013G4188		18×2		PL34-CTG	4,35	5,22	⊙
	013G4190		20×2		PL34-CTG	4,35	5,22	⊙
	013G4191		20×2,5		PL34-CTG	4,35	5,22	⊙

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

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, DN = 15 мм
013G7090	Термостатический элемент RTR 7090 со встроенным датчиком температуры
003L0144	Запорно-присоединительный клапан RLV с возможностью слива, прямой, DN = 15 мм
или	
013G2174	Комплект радиаторного терморегулятора RTR 7090 и RTR-N, прямой, DN = 15 мм
003L0144	Запорно-присоединительный клапан RLV с возможностью слива, прямой, DN = 15 мм
Для отопительного прибора с боковыми подводками диаметром 20 мм с присоединением к однострубному стояку системы отопления	
013G7026	Клапан терморегулятора RTR-G, прямой, DN = 20 мм
013G7090	Термостатический элемент RTR 7090 со встроенным датчиком температуры
065B8217	Шаровой кран со спускным элементом, DN = 20 мм (другие варианты шаровых кранов см. раздел 8.1 на стр. 82)
или	
013G2186	Комплект радиаторного терморегулятора RTR 7090 и RTR-G, прямой, DN = 20 мм
065B8217	Шаровой кран со спускным элементом, DN = 20 мм (другие варианты шаровых кранов см. раздел 8.1 на стр. 82)
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

2. Балансировочные клапаны для систем тепло- и холодоснабжения

2.1. Автоматические балансировочные клапаны

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	K _{vs} , м ³ /ч	Присоединение, дюймы	Диапазон перепада давления, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидков	Цена, евро		
									без НДС	с НДС	

Регулятор перепада давления АРТ с внутренней резьбой, изменяемой настройкой, импульсной трубкой 1,5 м, спускным краном; PN = 16 бар, T_{макс.} = 120 °С, ΔP_{макс.} = 2,5 бар



	003Z5701	APT	15	1,6	Rp ½	0,05–0,25	1	PL28-BV	172,01	206,41	○
	003Z5702	APT	20	2,5	Rp ¾		1	PL28-BV	185,25	222,30	○
	003Z5703	APT	25	4,0	Rp 1		1	PL28-BV	224,32	269,19	○
	003Z5704	APT	32	6,3	Rp 1¼		1	PL28-BV	258,52	310,22	○
	003Z5705	APT	40	10,0	Rp 1½		1	PL28-BV	274,27	329,12	○
	003Z5706	APT	50	16,0	Rp 2		1	PL28-BV	499,16	598,99	○
	0,2–0,6	003Z5741	APT	15	1,6	Rp ½	1	PL28-BV	245,46	294,55	●
		003Z5742	APT	20	2,5	Rp ¾	1	PL28-BV	264,64	317,57	●
		003Z5743	APT	25	4,0	Rp 1	1	PL28-BV	318,78	382,54	●
		003Z5744	APT	32	6,3	Rp 1¼	1	PL28-BV	366,26	439,51	●
		003Z5745	APT	40	10,0	Rp 1½	1	PL28-BV	402,79	483,35	●
		003Z5746	APT	50	16,0	Rp 2	1	PL28-BV	499,16	598,99	●

Регулятор перепада давления АРФ с фланцевым присоединением, изменяемой настройкой, импульсной трубкой 2,5 м, ниппелем, адаптером, спускным краном; PN = 16 бар, T_{макс.} = 120 °С, ΔP_{макс.} = 2,5 бар



	003Z5753	APF	65	30	—	0,2–0,4	1	PL28-BV	1 714,20	2 057,04	●
	003Z5754	APF	80	48	—		1	PL28-BV	2 049,55	2 459,46	●
	003Z5755	APF	100	76	—		1	PL28-BV	2 608,56	3 130,27	●
	003Z5763	APF	65	30	—		1	PL28-BV	1 714,20	2 057,04	●
	0,35–0,75	003Z5764	APF	80	48	—	1	PL28-BV	2 049,55	2 459,46	●
		003Z5765	APF	100	76	—	1	PL28-BV	2 608,56	3 130,27	●
		003Z5773	APF	65	30	—	1	PL28-BV	2 056,99	2 468,39	●
		003Z5774	APF	80	48	—	1	PL28-BV	2 459,49	2 951,39	●
	0,6–1,0	003Z5775	APF	100	76	—	1	PL28-BV	2 909,79	3 491,75	●

Регулятор перепада давления АSВ-Р с внутренней резьбой, фиксированной настройкой, импульсной трубкой 1,5 м, спускным краном; PN = 16 бар, T_{макс.} = 120 °С, ΔP_{макс.} = 1,5 бар



	003L7621	ASV-P	15	1,6	Rp ½	0,1	1	PL28-BV	164,47	197,37	○
	003L7622	ASV-P	20	2,5	Rp ¾		1	PL28-BV	176,49	211,79	○
	003L7623	ASV-P	25	4,0	Rp 1		1	PL28-BV	225,69	270,82	○
	003L7624	ASV-P	32	6,3	Rp 1¼		1	PL28-BV	276,62	331,95	●
	003L7625	ASV-P	40	10,0	Rp 1½		1	PL28-BV	298,41	358,09	●

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	ΔP _{мин.} , бар	Присоединение, дюймы	Диапазон настройки расхода, м ³ /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидков	Цена, евро		
									без НДС	с НДС	

Автоматический комбинированный балансировочный клапан-регулятор перепада давления АВ-РМ с наружной резьбой; PN = 16 бар, T_{макс.} = 120 °С, ΔP_{макс.} = 4 бар. В качестве регулирующего клапана может использоваться с электроприводами ТWА-Q, АВNМ, АМV(E) 110NL, АМV(E) 120NL, АМI 140



	003Z1402	AB-PM	15	0,16	G ¾ A	—	1	PL28-BV	218,06	261,68	○
	003Z1403	AB-PM	20	0,16	G 1 A	—	1	PL28-BV	240,81	288,97	●
	003Z1404	AB-PM	25	0,16	G 1¼ A	—	1	PL28-BV	267,34	320,81	●
	003Z1405	AB-PM	32	0,18	G 1½ A	—	1	PL28-BV	348,81	418,57	●

Автоматический комбинированный балансировочный клапан-регулятор перепада давления АВ-РМ НР с повышенной настройкой перепада давления с наружной резьбой; PN = 16 бар, T_{макс.} = 120 °С, ΔP_{макс.} = 4 бар. В качестве регулирующего клапана может использоваться с электроприводами ТWА-Q, АВNМ, АМV(E) 110NL, АМV(E) 120NL, АМI 140



	003Z1412	AB-PM	15	0,28	G ¾ A	—	1	PL28-BV	218,06	261,68	○
	003Z1413	AB-PM	20	0,28	G 1 A	—	1	PL28-BV	240,81	288,97	●
	003Z1414	AB-PM	25	0,28	G 1¼ A	—	1	PL28-BV	267,34	320,81	●
	003Z1415	AB-PM	32	0,28	G 1½ A	—	1	PL28-BV	348,81	418,57	●

2. Балансировочные клапаны для систем тепло- и холодоснабжения

Закажите оборудование по телефону: +7 (495) 792 5757

Редакция от 01.07.2021

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	K _{vs} , м ³ /ч	Присоединение, дюймы	Диапазон настройки расхода, м ³ /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
									без НДС	с НДС	
Ручной запорно-измерительный балансировочный клапан ASV-BD с внутренней резьбой, встроенным шаровым краном, двумя измерительными ниппелями; PN = 20 бар, T_{макс.} = 120 °C, ΔP_{макс.} = 2,5 бар											
	003Z4041	ASV-BD	15	3	R _p ½	—	1	PL28-BV	100,08	120,09	○
	003Z4042	ASV-BD	20	6	R _p ¾	—	1	PL28-BV	108,90	130,67	○
	003Z4043	ASV-BD	25	9,5	R _p 1	—	1	PL28-BV	122,91	147,50	○
	003Z4044	ASV-BD	32	18	R _p 1¼	—	1	PL28-BV	155,16	186,19	○
	003Z4045	ASV-BD	40	26	R _p 1½	—	1	PL28-BV	194,25	233,10	○
	003Z4046	ASV-BD	50	40	R _p 2	—	1	PL28-BV	268,02	321,63	○

Ручной запорно-измерительный балансировочный клапан CNT с внутренней резьбой, двумя измерительными ниппелями; PN = 16 бар, T_{макс.} = 120 °C, ΔP_{макс.} = 1,5 бар											
	003Z7641	CNT	15	1,6	R _p ½	—	1	PL28-BV	59,90	71,88	○
	003Z7642	CNT	20	2,5	R _p ¾	—	1	PL28-BV	68,28	81,94	○
	003Z7643	CNT	25	4,0	R _p 1	—	1	PL28-BV	82,27	98,72	○
	003Z7644	CNT	32	6,3	R _p 1¼	—	1	PL28-BV	122,75	147,29	○
	003Z7645	CNT	40	10,0	R _p 1½	—	1	PL28-BV	136,72	164,06	○

Ручной запорный клапан CDT с внутренней резьбой, возможностью подключения измерительных ниппелей; PN = 16 бар, T_{макс.} = 120 °C, ΔP_{макс.} = 1,5 бар											
	003Z7691	CDT	15	1,6	R _p ½	—	1	PL28-BV	49,50	59,40	○
	003Z7692	CDT	20	2,5	R _p ¾	—	1	PL28-BV	54,48	65,38	○
	003Z7693	CDT	25	4,0	R _p 1	—	1	PL28-BV	64,45	77,34	○
	003Z7694	CDT	32	6,3	R _p 1¼	—	1	PL28-BV	97,16	116,59	○
	003Z7695	CDT	40	10,0	R _p 1½	—	1	PL28-BV	118,77	142,52	○
	003Z7702	CDT	50	16	G 2¼ A	—	1	PL28-BV	216,89	260,27	○

Комплект регулятора перепада давления APT с внутренней резьбой, с изменяемой настройкой, импульсной трубкой 1,5 м, спускным краном; PN = 16 бар, T_{макс.} = 120 °C, ΔP_{макс.} = 2,5 бар и ручного запорного клапана CDT с внутренней резьбой, возможностью подключения измерительных ниппелей; PN = 16 бар, T_{макс.} = 120 °C, ΔP_{макс.} = 1,5 бар											
	003Z5661	APT/CDT	15	1,6	R _p ½	0,05–0,25	1	PL28-BV	184,60	221,52	○
	003Z5662	APT/CDT	20	2,5	R _p ¾		1	PL28-BV	199,77	239,73	○
	003Z5663	APT/CDT	25	4,0	R _p 1		1	PL28-BV	240,64	288,77	○
	003Z5664	APT/CDT	32	6,3	R _p 1¼		1	PL28-BV	296,42	355,70	○
	003Z5665	APT/CDT	40	10,0	R _p 1½		1	PL28-BV	327,55	393,06	○

Комплект регулятора перепада давления APT с внутренней резьбой, с изменяемой настройкой, импульсной трубкой 1,5 м, спускным краном; PN = 16 бар, T_{макс.} = 120 °C, ΔP_{макс.} = 2,5 бар и ручного запорного клапана CDT с внутренней резьбой, возможностью подключения измерительных ниппелей; PN = 16 бар, T_{макс.} = 120 °C, ΔP_{макс.} = 1,5 бар. Клапан CDT больше клапана APT на 1 типоразмер											
	003Z2211	APT/CDT	15/20	1,6/2,5	—	0,05–0,25	1	PL28-BV	188,75	226,50	○
	003Z2212	APT/CDT	20/25	2,5/4	—		1	PL28-BV	208,09	249,71	○
	003Z2213	APT/CDT	25/32	4,0/6,3	—		1	PL28-BV	267,90	321,48	○
	003Z2214	APT/CDT	32/40	6,3/10	—		1	PL28-BV	314,41	377,29	○

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	ΔP _{мин.} , бар	Присоединение, дюймы	Диапазон настройки расхода ¹⁾ , м ³ /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
									без НДС	с НДС	
НОВЫЙ Комбинированный балансировочный клапан AQT 4.0 без измерительных ниппелей, с наружной резьбой; PN = 16 бар, T_{макс.} = 120 °C, ΔP_{макс.} = 6 бар. В качестве регулирующего клапана может использоваться с электроприводами TWA-Q, ABNM, AMV(E) 110NL, AMV(E) 120NL, AMI 140											
	003Z8240	AQT 4.0	15LF	0,16	G ¾ A	0,02–0,2	1	PL28-BV	189,30	227,17	○
	003Z8241	AQT 4.0	15	0,16	G ¾ A	0,065–0,65	1	PL28-BV	189,30	227,17	○
	003Z8242	AQT 4.0	15HF	0,25	G ¾ A	0,12–1,2	1	PL28-BV	198,19	237,83	○
	003Z8243	AQT 4.0	20	0,16	G 1 A	0,11–1,1	1	PL28-BV	210,67	252,81	○
	003Z8244	AQT 4.0	20HF	0,25	G 1 A	0,19–1,9	1	PL28-BV	222,21	266,65	○

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

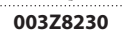




2. Балансировочные клапаны для систем тепло- и холодоснабжения

Закажите оборудование в электронном магазине open.danfoss.ru

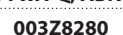
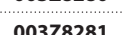
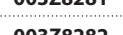
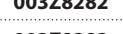
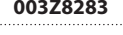
Редакция от 01.07.2021

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	ΔP _{мин./бар}	Присоединение, дюймы	Диапазон настройки расхода ¹⁾ , м ³ /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
									без НДС	с НДС

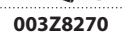




НОВЫЙ Комбинированный балансировочный клапан AQT 4.0 с измерительными ниппелями, с наружной резьбой; PN = 16 бар, T_{макс.} = 120 °C, ΔP_{макс.} = 6 бар. В качестве регулирующего клапана может использоваться с электроприводами TWA-Q, ABNM, AMV(E) 110NL, AMV(E) 120NL, AMI 140

	003Z8230	AQT 4.0	15LF	0,16	G ¾ A	0,02-0,2	1	PL28-BV	205,41	246,49	○
	003Z8231	AQT 4.0	15	0,16	G ¾ A	0,065-0,65	1	PL28-BV	205,41	246,49	○
	003Z8232	AQT 4.0	15HF	0,25	G ¾ A	0,12-1,2	1	PL28-BV	212,06	254,47	○
	003Z8233	AQT 4.0	20	0,16	G 1 A	0,11-1,1	1	PL28-BV	225,30	270,36	○
	003Z8234	AQT 4.0	20HF	0,25	G 1 A	0,19-1,9	1	PL28-BV	237,76	285,31	○

НОВЫЙ Комбинированный балансировочный клапан AQT 4.0 без измерительных ниппелей, с внутренней резьбой; PN = 16 бар, T_{макс.} = 120 °C, ΔP_{макс.} = 6 бар. В качестве регулирующего клапана может использоваться с электроприводами TWA-Q, ABNM, AMV(E) 110NL, AMV(E) 120NL, AMI 140

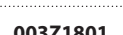
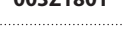



	003Z8280	AQT 4.0	15LF	0,16	Rp ½	0,02-0,2	1	PL28-BV	189,30	227,17	○
	003Z8281	AQT 4.0	15	0,16	Rp ½	0,065-0,65	1	PL28-BV	189,30	227,17	○
	003Z8282	AQT 4.0	15HF	0,25	Rp ½	0,12-1,2	1	PL28-BV	198,19	237,83	○
	003Z8283	AQT 4.0	20	0,16	Rp ¾	0,11-1,1	1	PL28-BV	210,67	252,81	○
	003Z8284	AQT 4.0	20HF	0,25	Rp ¾	0,19-1,9	1	PL28-BV	222,21	266,65	○

НОВЫЙ Комбинированный балансировочный клапан AQT 4.0 с измерительными ниппелями, с внутренней резьбой; PN = 16 бар, T_{макс.} = 120 °C, ΔP_{макс.} = 6 бар. В качестве регулирующего клапана может использоваться с электроприводами TWA-Q, ABNM, AMV(E) 110NL, AMV(E) 120NL, AMI 140

	003Z8270	AQT 4.0	15LF	0,16	Rp ½	0,02-0,2	1	PL28-BV	205,41	246,49	○
	003Z8271	AQT 4.0	15	0,16	Rp ½	0,065-0,65	1	PL28-BV	205,41	246,49	○
	003Z8272	AQT 4.0	15HF	0,25	Rp ½	0,12-1,2	1	PL28-BV	212,06	254,47	○
	003Z8273	AQT 4.0	20	0,16	Rp ¾	0,11-1,1	1	PL28-BV	225,30	270,36	○
	003Z8274	AQT 4.0	20HF	0,25	Rp ¾	0,19-1,9	1	PL28-BV	237,76	285,31	○





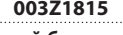
Комбинированный балансировочный клапан AQT без измерительных ниппелей, с наружной резьбой; PN = 16 бар, T_{макс.} = 120 °C, ΔP_{макс.} = 4 бар (6 бар, по согласованию с инженером «Данфосс»). В качестве регулирующего клапана может использоваться с электроприводами TWA-Q, ABNM, AMV(E) 110NL, AMV(E) 120NL, AMI 140



	003Z1801	AQT	10	0,16	G ½ A	0,055-0,275 (0,33)	1	PL28-BV	174,80	209,76	○
	003Z1802	AQT	15	0,16	G ¾ A	0,09-0,45 (0,54)	1	PL28-BV	189,30	227,17	○
	003Z1803	AQT	20	0,16	G 1 A	0,18-0,90 (1,08)	1	PL28-BV	210,67	252,81	○
	003Z1804	AQT	25	0,2	G 1¼ A	0,34-1,70 (1,87)	1	PL28-BV	230,79	276,95	○
	003Z1805	AQT	32	0,2	G 1½ A	0,64-3,20 (3,52)	1	PL28-BV	332,43	398,92	○

Комбинированный балансировочный клапан AQT с измерительными ниппелями, наружной резьбой; PN = 16 бар, T_{макс.} = 120 °C, ΔP_{макс.} = 4 бар (6 бар, по согласованию с инженером «Данфосс»). В качестве регулирующего клапана может использоваться с электроприводами TWA-Q, ABNM, AMV(E) 110NL, AMV(E) 120NL, AMI 140



	003Z1811	AQT	10	0,16	G ½ A	0,055-0,275 (0,33)	1	PL28-BV	190,94	229,13	○
	003Z1812	AQT	15	0,16	G ¾ A	0,09-0,45 (0,54)	1	PL28-BV	205,41	246,49	○
	003Z1813	AQT	20	0,16	G 1 A	0,18-0,90 (1,08)	1	PL28-BV	225,30	270,36	○
	003Z1814	AQT	25	0,2	G 1¼ A	0,34-1,70 (1,87)	1	PL28-BV	245,99	295,19	○
	003Z1815	AQT	32	0,2	G 1½ A	0,64-3,20 (3,52)	1	PL28-BV	347,61	417,14	○

Комбинированный балансировочный клапан AQT с измерительными ниппелями, наружной резьбой для DN = 40–50 мм; PN = 16 бар, T_{макс.} = 120 °C, ΔP_{макс.} = 4 бар (6 бар, по согласованию с инженером «Данфосс»). При применении без электропривода необходим фиксатор штока 003Z0695. В качестве регулирующего клапана может использоваться с электроприводами AME 435QM (без адаптера) или AMV(E) 25 SD, AMV(E) 25 SU с адаптером 003Z0694



	003Z1970	AQT	40	0,3	G 2	1,5-7,5	1	PL28-BV	905,14	1 086,17	○
	003Z1971	AQT	50	0,3	G 2½	5,0-12,5	1	PL28-BV	1 037,89	1 245,47	○

Комбинированный балансировочный клапан AQF с измерительными ниппелями, фланцевый; DN = 40–50 мм; PN = 16 бар, T_{макс.} = 120 °C, ΔP_{макс.} = 4 бар (6 бар, по согласованию с инженером «Данфосс»). При применении без электропривода необходим фиксатор штока 003Z0695. В качестве регулирующего клапана может использоваться с электроприводами AME 435QM (без адаптера) или AMV(E) 25 SD, AMV(E) 25 SU с адаптером 003Z0694



	003Z1972	AQF	50	0,3	Фланцевое	5,0-12,5	1	PL28-BV	1 287,33	1 544,80	○
	003Z1973	AQF	65	0,3	Фланцевое	8,0-20,0	1	PL28-BV	2 327,67	2 793,21	○
	003Z1974	AQF	80	0,3	присоединение	11,2-28,0	1	PL28-BV	2 460,68	2 952,81	○
	003Z1975	AQF	100	0,3	присоединение	15,2-38,0	1	PL28-BV	2 992,71	3 591,25	○

2. Балансировочные клапаны для систем тепло- и холодоснабжения

☎ Закажите оборудование по телефону: +7 (495) 792 5757

Редакция от 01.07.2021

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	ΔP _{мин.} , бар	Присоединение, дюймы	Диапазон настройки расхода ¹⁾ , м ³ /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
									без НДС	с НДС

Комбинированный балансировочный клапан AQF с измерительными ниппелями; PN = 16 бар, T_{макс.} = 120 °C, ΔP_{макс.} = 4 бар (6 бар, по согласованию с инженером «Данфосс»). При применении без электропривода необходим фиксатор штока 003Z0696. В качестве регулирующего клапана может использоваться с электроприводом AME 55QM

	003Z1905	AQF	125	0,3	Фланцевое присоединение	36,0–90,0 (100,0)	1	PL28-BV	5 337,98	6 405,58	⓪
	003Z1906	AQF	150	0,3		58,0–145,0 (160,0)	1		6 672,49	8 006,99	●

Комбинированный балансировочный клапан AQF с измерительными ниппелями; PN = 16 бар, T_{макс.} = 120 °C, ΔP_{макс.} = 4 бар (6 бар, по согласованию с инженером «Данфосс»). При применении без электропривода необходим фиксатор штока 003Z0697. В качестве регулирующего клапана может использоваться с электроприводом AME 85QM

	003Z1907	AQF	200	0,3	Фланцевое присоединение	76,0–190,0 (228,0)	1	PL28-BV	11 672,63	14 007,16	●
	003Z1908	AQF	250	0,3		112,0–280,0 (336,0)	1		14 254,96	17 105,95	●

2.1.1. Электроприводы редукторные для комбинированных балансировочных клапанов AQT/AQF¹⁾

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Напряжение питания, В	Ход штока, мм	DN управляемого клапана, мм	Время перемещения штока на 1 мм, с	Приводное усилие, Н	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
										без НДС	с НДС

Электроприводы редукторные с импульсным управлением (трехпозиционные) серии AMV для клапанов AQT DN = 10–32 мм

	082H8056	AMV 110 NL	24	5	10–32	24	130	1	PL28-BV	196,32	235,58	⓪
	082H8058	AMV 120 NL	24	5	10–32	12	130	1		196,32	235,58	⓪

Электроприводы редукторные с аналоговым управлением (сигналом 0(2)–10 В или 0(4)–20 мА) серии AME для клапанов AQT DN = 10–32 мм

	082H8057	AME 110 NL	24	5	10–32	24	130	1	PL28-BV	206,15	247,38	⓪
	082H8059	AME 120 NL	24	5	10–32	12	130	1		206,15	247,38	⓪

Электроприводы редукторные с импульсным управлением (двухпозиционные) серии AMI для клапанов AQT DN = 10–32 мм

	082H8048	AMI 140	24	5	10–32	12	200	1	PL28-BV	140,35	168,42	⓪
	082H8049	AMI 140	230					1		140,35	168,42	⓪

Электропривод редукторный с аналоговым управлением (сигналом 0(2)–10 В или 0(4)–20 мА) серии AME для клапанов AQT DN = 40–50 мм и AQF DN = 50–100 мм

	082H0171	AME 435 QM	24	11	40/50–100	7,5/15	450	1	PL28-BV	583,73	700,47	⓪
--	----------	------------	----	----	-----------	--------	-----	---	---------	--------	--------	---

Электропривод редукторный с аналоговым управлением (сигналом 0(2)–10 В или 0(4)–20 мА) серии AME для клапанов AQF DN = 125 и 150 мм

	082H5010	AME 655-1	24	32	125 и 150	2 или 6	2000	1	PL28-BV	1 568,91	1 882,69	⓪
--	----------	-----------	----	----	-----------	---------	------	---	---------	----------	----------	---

Электропривод редукторный с аналоговым управлением (сигналом 0(2)–10 В или 0(4)–20 мА) серии AME с возвратной пружиной для клапанов AQF DN = 125 и 150 мм

	082H5011	AME 658-1 SD	24	32	125 и 150	4 или 6	2000	1	PL28-BV	1 778,91	2 134,69	⓪
	082H5012	AME 658-1 SU	24	32	125 и 150	4 или 6	2000	1		1 778,91	2 134,69	⓪

Электропривод редукторный с аналоговым управлением (сигналом 0(2)–10 В или 0(4)–20 мА) серии AME с возвратной пружиной для клапанов AQF DN = 200 и 250 мм

	082H5013	AME 685	24	32	200 и 250	3 или 6	4000	1	PL28-BV	1 837,50	2 205,00	⓪
--	----------	---------	----	----	-----------	---------	------	---	---------	----------	----------	---

¹⁾ Другие возможные комбинации электроприводов с клапанами AQT и AQF спрашивайте в представительствах «Данфосс».

2. Балансировочные клапаны для систем тепло- и холодоснабжения

Закажите оборудование в электронном магазине open.danfoss.ru

Редакция от 01.07.2021

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Напряжение питания, В	Ход штока, мм	DN управляемого клапана, мм	Время перемещения штока на 1 мм, с	Приводное усилие, Н	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидков	Цена, евро	
										без НДС	с НДС

Электропривод редукторный с цифровым управлением (Modbus RTU, BACnet MS/TP) серии NovoCon S для клапанов AQT DN = 10–32 мм

	003Z8504	NovoCon S	24	7	10–32	3, 6, 12, 24	90	1	PL28-BV	240,59	288,70	●
--	----------	-----------	----	---	-------	--------------	----	---	---------	--------	--------	---

Электропривод редукторный с цифровым управлением (Modbus RTU, BACnet MS/TP) серии NovoCon M для клапанов AQT/AQF DN = 40–100 мм

	003Z8540	NovoCon M	24	20	40-100	3, 6, 12, 24	550	1	PL28-BV	674,73	809,68	●
--	----------	-----------	----	----	--------	--------------	-----	---	---------	--------	--------	---

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Длина, м	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидков	Цена, евро	
							без НДС	с НДС

Кабели для привода NovoCon S

	003Z8600	—	NovoCon кабель цифровой	1,5	1	PL28-BV	16,34	19,61	●
	003Z8601	—	NovoCon кабель цифровой	5	1	PL28-BV	33,40	40,08	●
	003Z8602	—	NovoCon кабель цифровой	10	1	PL28-BV	53,07	63,68	●
	003Z8603	—	NovoCon кабель цифр. для соединения привод/привод	1,5	1	PL28-BV	22,27	26,72	●
	003Z8604	—	NovoCon кабель цифр. для соединения привод/привод	5	1	PL28-BV	34,88	41,86	●
	003Z8605	—	NovoCon кабель цифр. для соединения привод/привод	10	1	PL28-BV	57,52	69,02	●
	003Z8606	—	NovoCon кабель аналоговый	1,5	1	PL28-BV	16,34	19,61	●
	003Z8607	—	NovoCon кабель аналоговый	5	1	PL28-BV	33,40	40,08	●
	003Z8608	—	NovoCon кабель аналоговый	10	1	PL28-BV	53,07	63,68	●
003Z8612	—	NovoCon кабель I/O	1,5	1	PL28-BV	35,34	42,41	●	

2.1.2. Термоэлектрические приводы для комбинированных балансировочных клапанов AQT

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Напряжение питания, В	Приводное усилие, Н	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидков	Цена, евро	
								без НДС	с НДС

Термоэлектрические приводы для комбинированных балансировочных клапанов AQT DN = 10–32 мм

	082F1600	TWA-Q	Нормально закрытый	230	90	1	PL28-BV	46,36	55,63	●
	082F1601	TWA-Q	Нормально открытый	230		1	PL28-BV	46,36	55,63	●
	082F1602	TWA-Q	Нормально закрытый	24		1	PL28-BV	46,36	55,63	●
	082F1603	TWA-Q	Нормально открытый	24		1	PL28-BV	46,36	55,63	●

Термоэлектрический привод ABNM с аналоговым управлением (сигналом 0–10 В, 4–20 мА), с адаптером для установки на клапаны AQT DN = 10–32 мм, ход штока 6,5 мм, кабель заказывается отдельно

	082F1162	ABNM	Нормально закрытый, с логарифмической характеристикой регулирования	24	125	1	PL28-BV	93,47	112,17	●
	082F1163	ABNM	Нормально открытый, с логарифмической характеристикой регулирования	24		1	PL28-BV	93,47	112,17	●
	082F1164	ABNM	Нормально закрытый, с линейной характеристикой регулирования	24		1	PL28-BV	93,47	112,17	●
	082F1165	ABNM	Нормально открытый, с линейной характеристикой регулирования	24		1	PL28-BV	93,47	112,17	●

Термоэлектрический привод ABNM нормально закрытый с аналоговым управлением (сигналом 0–10 В, 4–20 мА), с адаптером для установки на клапаны AQT DN = 10–32 мм, ход штока 5 мм, кабель заказывается отдельно

	082F1160	ABNM	Нормально закрытый, с логарифмической характеристикой регулирования	24	100	1	PL28-BV	88,17	105,80	●
	082F1161	ABNM	Нормально закрытый, с линейной характеристикой регулирования	24		1	PL28-BV	88,17	105,80	●
	082F1071	—	Адаптер для установки на клапаны RA-N, RA-C					PL28-BV	4,22	5,07

2. Балансировочные клапаны для систем тепло- и холодоснабжения

Закажите оборудование по телефону: +7 (495) 792 5757

Редакция от 01.07.2021

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Длина, м	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидков	Цена, евро		
							без НДС	с НДС	
Кабели для приводов ABNM									
	082F1081	—	Кабель для привода	1	1	PL28-BV	12,53	15,03	●
	082F1082	—	Кабель для привода	5	1	PL28-BV	30,40	36,48	●
	082F1083	—	Кабель для привода	10	1	PL28-BV	50,07	60,09	●

2.1.3. Термостатические элементы для комбинированных балансировочных клапанов AQT

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Диапазон настройки температуры, °C	Длина капиллярной трубки, м	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидков	Цена, евро		
								без НДС	с НДС	
	003Z0382	QT	Для клапанов AQT DN = 10–20 мм	45–60	0,6	1	PL28-BV	97,16	116,59	○
	003Z0383	QT	Для клапанов AQT DN = 25–32 мм	45–60		1	PL28-BV	97,16	116,59	○

2.2. Ручные балансировочные клапаны

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	K_{vs} , м ³ /ч	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидков	Цена, евро		
								без НДС	с НДС	
Ручной балансировочный клапан MVT с внутренней резьбой, встроенным шаровым краном, сливным краном и измерительными ниппелями; PN = 20 бар, $T_{\text{макс.}} = 120$ °C, $\Delta P_{\text{макс.}} = 2,5$ бар										

	003Z4080	MVT	15	2,5	$R_p \frac{1}{2}$	1	PL28-BV	90,99	109,19	○
	003Z4081	MVT	15	3	$R_p \frac{1}{2}$	1	PL28-BV	90,99	109,19	○
	003Z4082	MVT	20	6	$R_p \frac{3}{4}$	1	PL28-BV	99,03	118,83	○
	003Z4083	MVT	25	9,5	$R_p 1$	1	PL28-BV	111,75	134,10	○
	003Z4084	MVT	32	18	$R_p 1\frac{1}{4}$	1	PL28-BV	141,04	169,24	○
	003Z4085	MVT	40	26	$R_p 1\frac{1}{2}$	1	PL28-BV	176,59	211,91	○
	003Z4086	MVT	50	40	$R_p 2$	1	PL28-BV	243,65	292,38	○

Ручной балансировочный клапан MVT с наружной резьбой, встроенным шаровым краном, сливным краном и измерительными ниппелями; PN = 20 бар, $T_{\text{макс.}} = 120$ °C, $\Delta P_{\text{макс.}} = 2,5$ бар

	003Z4181	MVT	15	2,5	G $\frac{3}{4}$ A	1	PL28-BV	90,99	109,19	●
	003Z4182	MVT	15	3	G $\frac{3}{4}$ A	1	PL28-BV	90,99	109,19	●
	003Z4183	MVT	20	6	G 1 A	1	PL28-BV	99,03	118,83	●

Ручной запорный клапан MSV-S с внутренней резьбой, спускным краном; PN = 20 бар, $T_{\text{макс.}} = 120$ °C, $\Delta P_{\text{макс.}} = 2,5$ бар

	003Z4011	MSV-S	15	3	$R_p \frac{1}{2}$	1	PL28-BV	25,15	30,18	○
	003Z4012	MSV-S	20	6	$R_p \frac{3}{4}$	1	PL28-BV	30,42	36,50	○
	003Z4013	MSV-S	25	9,5	$R_p 1$	1	PL28-BV	39,51	47,41	○
	003Z4014	MSV-S	32	18	$R_p 1\frac{1}{4}$	1	PL28-BV	69,28	83,13	○
	003Z4015	MSV-S	40	26	$R_p 1\frac{1}{2}$	1	PL28-BV	142,23	170,68	○
	003Z4016	MSV-S	50	40	$R_p 2$	1	PL28-BV	201,11	241,33	○

Ручной запорный клапан MSV-S с наружной резьбой, спускным краном; PN = 20 бар, $T_{\text{макс.}} = 120$ °C, $\Delta P_{\text{макс.}} = 2,5$ бар

	003Z4111	MSV-S	15	3	G $\frac{3}{4}$ A	1	PL28-BV	25,15	30,18	●
	003Z4112	MSV-S	20	6	G 1 A	1	PL28-BV	30,42	36,50	●

Комплект балансировочного клапана MVT и запорного клапана MSV-S, с внутренней резьбой; PN = 20 бар, $T_{\text{макс.}} = 120$ °C, $\Delta P_{\text{макс.}} = 2,5$ бар

	003Z4151	MVT/MSV-S	15	3	$R_p \frac{1}{2}$	1	PL28-BV	108,37	130,04	○
	003Z4152	MVT/MSV-S	20	6	$R_p \frac{3}{4}$	1	PL28-BV	120,12	144,14	○
	003Z4153	MVT/MSV-S	25	9,5	$R_p 1$	1	PL28-BV	140,39	168,46	○
	003Z4154	MVT/MSV-S	32	18	$R_p 1\frac{1}{4}$	1	PL28-BV	195,32	234,39	○
	003Z4155	MVT/MSV-S	40	26	$R_p 1\frac{1}{2}$	1	PL28-BV	296,04	355,24	○
	003Z4156	MVT/MSV-S	50	40	$R_p 2$	1	PL28-BV	412,87	495,44	○

2. Балансировочные клапаны для систем тепло- и холодоснабжения

Закажите оборудование в электронном магазине open.danfoss.ru

Редакция от 01.07.2021

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

Ручной балансировочный клапан MNT с внутренней резьбой, фиксацией настройки, спускным краном и измерительным ниппелем; PN = 16 бар, T_{макс.} = 120 °C, ΔP_{макс.} = 1,5 бар

	003Z2331	MNT	15	1,6	Rp 1/2	1	PL28-BV	43,17	51,80	○
	003Z2332	MNT	20	2,5	Rp 3/4	1	PL28-BV	50,30	60,35	○
	003Z2333	MNT	25	4,0	Rp 1	1	PL28-BV	68,93	82,72	○
	003Z2334	MNT	32	6,3	Rp 1 1/4	1	PL28-BV	95,96	115,15	○
	003Z2335	MNT	40	10,0	Rp 1 1/2	1	PL28-BV	105,18	126,21	○
	003Z2351	MNT	50	16,0	Rp 2	1	PL28-BV	204,02	244,82	○

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	K _{v57} , м ³ /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
							без НДС	с НДС

Ручной балансировочный клапан MNF с фланцевым присоединением, измерительными ниппелями; PN = 16 бар; T_{макс.} = 130 °C

	003Z1185	MNF	15	3,1	1	PL28-BV	174,45	209,34	○
	003Z1186	MNF	20	6,3	1	PL28-BV	191,58	229,90	○
	003Z1187	MNF	25	9,0	1	PL28-BV	208,88	250,65	○
	003Z1188	MNF	32	15,5	1	PL28-BV	237,53	285,04	○
	003Z1189	MNF	40	32,3	1	PL28-BV	277,77	333,32	○
	003Z1161	MNF	50	53,8	1	PL28-BV	314,79	377,75	○
	003Z1162	MNF	65	93,4	1	PL28-BV	382,38	458,85	○
	003Z1163	MNF	80	122,3	1	PL28-BV	631,53	757,84	○
	003Z1164	MNF	100	200	1	PL28-BV	887,61	1 065,13	○
	003Z1165	MNF	125	304,4	1	PL28-BV	1278,87	1 534,64	○
	003Z1166	MNF	150	400,8	1	PL28-BV	1676,58	2 011,89	●
	003Z1167	MNF	200	685,6	1	PL28-BV	3662,00	4 394,40	●
	003Z1168	MNF	250	952,3	1	PL28-BV	6572,25	7 886,71	●
	003Z1169	MNF	300	1380,2	1	PL28-BV	8675,67	10 410,80	●
	003Z1190	MNF	350	2046,1	1	PL28-BV	11834,88	14 201,85	●
	003Z1191	MNF	400	2584,6	1	PL28-BV	19 087,80	22 905,36	●

Ручной балансировочный клапан MNF с фланцевым присоединением, измерительными ниппелями; PN = 25 бар; T_{макс.} = 150 °C

	003Z1192	MNF	15	3,1	1	PL28-BV	254,37	305,25	●
	003Z1193	MNF	20	6,3	1	PL28-BV	279,37	335,25	●
	003Z1194	MNF	25	9,0	1	PL28-BV	398,53	478,23	●
	003Z1195	MNF	32	15,5	1	PL28-BV	414,68	497,61	●
	003Z1196	MNF	40	32,3	1	PL28-BV	449,10	538,91	●
	003Z1170	MNF	50	53,8	1	PL28-BV	459,03	550,83	●
	003Z1171	MNF	65	93,4	1	PL28-BV	626,50	751,80	●
	003Z1172	MNF	80	122,3	1	PL28-BV	1232,31	1 478,77	●
	003Z1173	MNF	100	200	1	PL28-BV	1713,80	2 056,56	●
	003Z1174	MNF	125	304,4	1	PL28-BV	2496,33	2 995,60	●
	003Z1175	MNF	150	400,8	1	PL28-BV	3626,45	4 351,74	●
	003Z1176	MNF	200	685,6	1	PL28-BV	7147,83	8 577,40	●
	003Z1177	MNF	250	952,3	1	PL28-BV	8138,63	9 766,36	●
	003Z1178	MNF	300	1380,2	1	PL28-BV	10738,73	12 886,47	●
	003Z1197	MNF	350	2046,1	1	PL28-BV	31 103,64	37 324,36	●
	003Z1198	MNF	400	2584,6	1	PL28-BV	49 482,98	59 379,58	●

Прибор для измерения перепада давления и расхода PFM 1000

	003Z8260	PFM 1000	—	—	1	PL28-BV	2463,30	2 955,96	
	003Z8261	PFM 1000	—	—	1	PL28-BV	2677,50	3 213,00	

2.3. Фитинги присоединительные¹⁾
2.3.1. Резьбовые присоединительные фитинги для клапанов с наружной резьбой



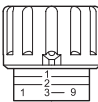

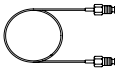

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Соединение с трубопроводом	Для клапанов с DN мм	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро			
							без НДС	с НДС		
	003Z0231	Для клапанов АРТ и АQT	Под приварку	R 3/8	10	1 компл.	PL28-BV	4,15	4,98	○
	003Z0232			R 1/2	15	1 компл.	PL28-BV	4,98	5,97	○
	003Z0233			R 3/4	20	1 компл.	PL28-BV	7,07	8,48	○
	003Z0234			R 1	25	1 компл.	PL28-BV	11,98	14,38	○
	003Z0235			R 1 1/4	32	1 компл.	PL28-BV	16,75	20,10	○
	003Z0273	Для клапанов АРТ		R 1 1/2	40	1 компл.	PL28-BV	56,91	68,29	●
	003Z0279	Только для клапанов АQT		R 1 1/2	40	1 компл.	PL28-BV	41,41	49,69	●
	003Z0274	Только для клапанов АРТ, CDT, CNT		R 2	50	1 компл.	PL28-BV	65,96	79,15	●
003Z0278	АQT	R 2	50	1 компл.	PL28-BV	48,35	58,02	●		

2.3.2. Присоединительные фитинги под приварку

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Соединение с трубопроводом	Для клапанов с DN мм	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
							без НДС	с НДС	
	003Z0226	Для клапанов АРТ, АQT	Под приварку	15	1 компл.	PL28-BV	21,45	25,74	●
	003Z0227			20	1 компл.	PL28-BV	14,61	17,53	●
	003Z0228			25	1 компл.	PL28-BV	19,62	23,55	●
	003Z0229			32	1 компл.	PL28-BV	20,34	24,41	●
	003Z0271	Для клапанов АРТ		40	1 компл.	PL28-BV	52,75	63,30	●
	003Z0270	Только для клапанов АQT		40	1 компл.	PL28-BV	40,30	48,36	●
	003Z0272	Только для клапанов АРТ, CDT, CNT		50	1 компл.	PL28-BV	57,37	68,85	●
	003Z0276	АQT		50	1 компл.	PL28-BV	164,98	197,97	●

¹⁾ Требуется заказывать 2 шт. для каждого клапана.

2.4. Дополнительные принадлежности и запасные части

Эскиз	Кодовый номер	Описание	DN, мм	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
						без НДС	с НДС	
	003Z0230	Запорная латунная рукоятка для клапанов AQT DN = 10–32 мм. Перекрытие потока при ΔP ≥ 1 бар	—	1	PL28-BV	38,43	46,12	●
	003L8141	Спускной кран, G 3/4 A, для APT, MNT	—	1	PL28-BV	11,61	13,94	●
	003L8143	Измерительный ниппель для спускного крана для APT, MNT	—	1	PL28-BV	23,25	27,90	●
	003L8145	Два измерительных ниппеля и предохранительная пластина для CNT	—	1 компл.	PL28-BV	12,01	14,41	●
	003L8146	Запорная рукоятка для CDT	15	1	PL28-BV	3,61	4,33	●
	003L8147		20	1	PL28-BV	3,96	4,75	●
	003L8148		25	1	PL28-BV	4,14	4,96	●
	003L8149		32; 40; 50	1	PL28-BV	4,31	5,17	●
	003L8155	Рукоятка для CNT, MNT	15	1	PL28-BV	7,18	8,62	●
	003L8156		20	1	PL28-BV	7,89	9,46	●
	003L8157		25	1	PL28-BV	8,98	10,77	●
	003L8158		32; 40; 50	1	PL28-BV	10,59	12,71	●
	003L8151	Адаптер для присоединения импульсной трубки APT/APF G 1/6 к другим запорным клапанам отверстиями R 1/4 (например, MNF, старые версии MSV-F, MSV-C)	—	1	PL28-BV	11,45	13,73	●
	003L8152	Импульсная трубка 1,5 м; для APT, APF, AB-PM	—	1	PL28-BV	30,24	36,29	○
	003Z0690	Импульсная трубка 2,5 м; для APT, APF, AB-PM	—	1	PL28-BV	46,86	56,23	●
	003L8153	Импульсная трубка 5,0 м; для APT, APF, AB-PM	—	1	PL28-BV	56,02	67,22	●
	003L8170	Теплоизоляционные скорлупы из стиропора EPP ¹⁾ (120 °C) для CDT, CNT	15	1	PL28-BV	17,92	21,51	●
	003L8171		20	1	PL28-BV	18,66	22,39	●
	003L8172		25	1	PL28-BV	20,97	25,16	●
	003L8173		32	1	PL28-BV	22,44	26,93	●
	003L8139		40	1	PL28-BV	38,58	46,29	●
	003L8138		50	1	PL28-BV	47,66	57,19	●
	003L8174	Заглушка под отверстие для импульсной трубки для CNT/CDT (в комплекте 10 шт.)	—	1	PL28-BV	50,56	60,67	●
	003L8175	Уплотнительное кольцо для импульсной трубки APT (стоимость указана за 1 шт., отгрузка по 10 шт.)	—	10	PL28-BV	0,29	0,35	●
	003Z4652	Настроечная рукоятка для MVT	—	1	PL28-BV	17,63	21,16	●
	003Z4096	Адаптер для сливного крана MVT, 1/2"	—	1	PL28-BV	36,44	43,72	●
	003Z4097	Адаптер для сливного крана MVT, 3/4"	—	1	PL28-BV	39,57	47,49	●
	003Z4660	Информационный лейбл и пломбирочная лента MVT (стоимость указана за 1 шт., отгрузка по 10 шт.)	—	10	PL28-BV	46,79	56,15	●
	003L5042	Адаптер для импульсной трубки для AB-PM, 3/8–1/16"	—	1	PL28-BV	20,23	24,28	●
	003Z0109	Адаптер для импульсной трубки для AB-PM, 3/4–1/16"	—	1	PL28-BV	15,30	18,36	●
	003Z7831	APT, сервисный набор (20–60 кПа)	15; 20	1	PL28-BV	30,15	36,17	○
	003Z7832		25	1	PL28-BV	30,15	36,17	○
	003Z7833		32	1	PL28-BV	51,53	61,84	○
	003Z7834		40	1	PL28-BV	54,17	65,00	○
	003Z7835		50	1	PL28-BV	60,83	72,99	○
	003Z7836		32	1	PL28-BV	51,53	61,84	●
	003Z7837	APT, сервисный набор (20–80 кПа)	40	1	PL28-BV	54,17	65,00	●
	003Z7838		50	1	PL28-BV	60,83	72,99	●








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

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






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

3.1.1. Погодные компенсаторы серии ECL, модули ECA, принадлежности

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидков	Цена, евро		
						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	PL08-ECL	410,49	492,59	○
	087B1249	ECL 110	Комплект для монтажа в вырезе шкафа	1	PL08-ECL	23,54	28,25	○
Электронные регуляторы серии ECL Comfort 210 и ECL Comfort 310								
	087H3020	ECL 210	Электронный регулятор температуры с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230 В	1	PL08-ECL	434,04	520,85	○
	087H3030	ECL 210	Электронный регулятор температуры без дисплея и поворотной кнопки, ~230 В	1	PL08-ECL	412,45	494,94	○
	087H3040	ECL 310	Электронный регулятор температуры с дисплеем и поворотной кнопкой, Modbus, Ethernet, M-bus, ~230 В	1	PL08-ECL	686,28	823,54	○
	087H3044	ECL 310	Электронный регулятор температуры с дисплеем и поворотной кнопкой, Modbus, Ethernet, M-bus, ~24 В	1	PL08-ECL	853,99	1024,79	○
	087H3050	ECL 310B	Электронный регулятор температуры без дисплея и поворотной кнопки, Modbus, Ethernet, M-bus, ~230 В	1	PL08-ECL	577,21	692,65	○
	087H3230	—	ECL Comfort клеммная панель	1	PL08-ECL	59,08	70,9	○
	087H3800	A266	Регулирование температуры в контуре отопления и ГВС	1	PL08-ECL	215,88	259,06	○
	087H3801	A260	Регулирование температуры в двух контурах отопления	1	PL08-ECL	215,88	259,06	○
	087H3802	A230	Регулирование температуры в одном контуре тепло- или холодоснабжения	1	PL08-ECL	129,53	155,44	○
	087H3803	A368	Регулирование температуры в контуре Отопления и ГВС, управление и защита цирк. насосов. Управление подпиткой	1	PL08-ECL	265,88	319,06	○
	087H3804	A361	Погодозависимое регулирование в двух контурах отопления, управление и защита цирк. насосов. Управление подпиткой	1	PL08-ECL	265,88	319,06	○
	087H3805	A231/331	Регулирование температуры в одном контуре отопления, управление и защита цирк. насосов. Управление подпиткой	1	PL08-ECL	172,71	207,25	○
	087H3807	A217/317	Регулирование температуры воды в системе ГВС (горячее водоснабжение) с баком-накопителем или теплообменником	1	PL08-ECL	132,94	159,53	○
	087H3810	A376	Погодная компенсация для двух систем отопления с погодозависимым ограничением температуры возвращаемого теплоносителя. Поддержание постоянной температуры в системе ГВС	1	PL08-ECL	377,22	452,66	○
	087H3811	A214/314	Регулирование заданной температуры воздуха (нагрева/охлаждения) для систем вентиляции	1	PL08-ECL	203,39	244,07	○
	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	PL08-ECL	409,04	490,85	○
	087H3815	A390	Регулирование с погодной компенсацией температуры теплоносителя для трех систем отопления/охлаждения и поддержание постоянной температуры горячей воды в системе ГВС. Компенсация температуры в помещении и ограничение температуры в обратном трубопроводе	1	PL08-ECL	435,17	522,2	○
Варианты комплектации контроллеров ECL Comfort								
	087B1262	ECL110	Регулятор одноконтурный — управление клапаном и насосом системы отопления с клеммником	1	PL08-ECL	410,49	492,59	○
	087B1262	ECL110	Регулятор одноконтурный — управление клапаном и насосом системы ГВС со скоростным водоподогревателем с клеммником	1	PL08-ECL	410,49	492,59	○
	087H3020	ECL210	Регулятор двухконтурный — управление одним клапаном и насосом системы отопления, архивирование данных, погодозависимое ограничение обратной	1	PL08-ECL	434,04	520,85	○
	087H3802	A230	Регулирование температуры в одном контуре тепло- или холодоснабжения	1	PL08-ECL	129,53	155,44	○
	087H3230	—	ECL Comfort клеммная панель	1	PL08-ECL	59,08	70,9	○

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
						без НДС	с НДС	
	087H3020	ECL210	Регулятор двухконтурный — управление одним клапаном и двумя циркуляционными насосами с их защитой системы отопления, архивирование данных, погодозависимое ограничение обратной, управление подпиткой	1	PL08-ECL	434,04	520,85	○
	087H3805	A231		1	PL08-ECL	172,71	207,25	○
	087H3230	—	ECL Comfort клеммная панель	1	PL08-ECL	59,08	70,9	○
	087H3020	ECL210	Регулятор двухконтурный — управление клапанами и насосами двух параллельных систем отопления с контролем обратной	1	PL08-ECL	434,04	520,85	○
	087H3801	A260		1	PL08-ECL	215,88	259,06	○
	087H3230	—	ECL Comfort клеммная панель	1	PL08-ECL	59,08	70,9	○
	087H3020	ECL210	Регулятор двухконтурный — управление клапанами и насосами системы отопления и системы ГВС	1	PL08-ECL	434,04	520,85	○
	087H3800	A266		1	PL08-ECL	215,88	259,06	○
	087H3230	—	ECL Comfort клеммная панель	1	PL08-ECL	59,08	70,9	○
	087H3040	ECL310	Регулятор двухконтурный: управление регулирующими клапанами в двух системах отопления, управление двумя парами резервированных насосов с автоматическим периодическим/аварийным переключением и управление подпиткой	1	PL08-ECL	686,28	823,54	○
	087H3804	A361		1	PL08-ECL	265,88	319,06	○
	087H3230	—	ECL Comfort клеммная панель	1	PL08-ECL	59,08	70,9	○
	087H3040	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	PL08-ECL	686,28	823,54	○
	087H3803	A368		1	PL08-ECL	265,88	319,06	○
	087H3230	—	ECL Comfort клеммная панель	1	PL08-ECL	59,08	70,9	○
Модули ECA для ECL Comfort								
	087B1156	ECA 99	Трансформатор питания 220 В/24 В, 35 ВА	1	PL08-ECL	73,56	88,27	●
	087H3236	Крепежный комплект	Для монтажа ECA 30/31 в вырезе панели щита управления	1	PL08-ECL	13,63	16,36	●
	087H3200	ECA 30	Блок дистанционного управления с дисплеем и поворотной кнопкой. ECL Comfort 210/310. Встроенный датчик температуры	1	PL08-ECL	155,66	186,79	●
	087H3202	ECA 32	Внутренний модуль ввода/вывода для ECL 310	1	PL08-ECL	284,06	340,87	●
Контроллеры управления насосами PCM								
	087H356266	PCM CWS PLUS	Модуль управления повысительными насосными станциями с каскадным подключением до четырех насосов в группе	1	PL08 Elbox	332,49	398,99	○
	087H356267	PCM MM PLUS	Модуль мониторинга, предназначенный для автоматизации контроля технологического процесса, водотеплоснабжения для тепловых пунктов, систем диспетчерского контроля	1	PL08 Elbox	323,39	388,07	○
	087H356268	PCM CP PLUS	Модуль управления циркуляционными насосами до четырех насосов в группе обеспечивает поддержку циркуляции в системах ГВС, отопления, холодоснабжения	1	PL08 Elbox	325,20	390,24	○
	087H3703	PCM DP	Модуль управления группой из двух дренажных насосов, обеспечивающих откачку (удаление) подземных вод, жидкости в результате затопления теплового пункта	1	PL08 Elbox	257,69	309,23	○
	087H3704	PCM RP	Модуль управления подпиткой, управляет соленодинамическим клапаном и до двух насосов в группе, обеспечивает поддержку требуемого объема жидкости в основной системе за счет ее подпитки	1	PL08 Elbox	263,42	316,1	○
	087H356260	PCM CWS PLUS	Модуль управления повысительными насосными станциями с каскадным подключением до четырех насосов в группе (без дисплея)	1	PL08 Elbox	266,99	320,39	●
	087H356261	PCM MM PLUS	Модуль мониторинга, предназначенный для автоматизации контроля технологического процесса, водотеплоснабжения для тепловых пунктов, систем диспетчерского контроля (без дисплея)	1	PL08 Elbox	257,63	309,16	●
	087H356262	PCM CP PLUS	Модуль управления циркуляционными насосами до четырех насосов в группе, обеспечивает поддержку циркуляции в системах ГВС, отопления, холодоснабжения (без дисплея)	1	PL08 Elbox	262,44	314,93	●
	087H3706	PCM EXT	Модуль расширения входов/выходов для контроллеров PCM	1	PL08 Elbox	178,79	214,55	○
	087H356269	-	Выносной дисплей для модулей PCM, монтаж на стену	1	PL08 Elbox	162,69	195,23	○
	087H356270	-	Выносной дисплей для модулей PCM, монтаж на панель	1	PL08 Elbox	156,85	188,22	○

3.1.2. Температурные датчики для погодных компенсаторов серии ECL

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидков	Цена, евро		
						без НДС	с НДС	
Датчики градуировки Pt1000 (3,85 Ом/град.)								
	084N1012	ESMT	Датчик температуры наружного воздуха (-50...50 °C)	1	PL08-ECL	52,99	63,59	○
	087B1164	ESM-10	Датчик температуры внутреннего воздуха (-30...50 °C)	1	PL08-ECL	52,99	63,59	○
	087B1165	ESM-11	Датчик поверхностный для монтажа на трубе (0...100 °C)	1	PL08-ECL	52,99	63,59	○
	087B1184	ESMB	Датчик универсальный для установки на трубе или плоской поверхности (0...100 °C)	1	PL08-ECL	70,25	84,3	○
	087N0011	ESMC	Датчик температуры поверхностный (0...100 °C)	1	PL08-ECL	66,31	79,57	○
	087B1180	ESMU	Датчик погружной, l = 100 мм (0...140 °C), медь	1	PL08-ECL	86,92	104,3	○
	087B1181	ESMU	Датчик погружной, l = 250 мм, (0...140 °C), медь	1	PL08-ECL	94,64	113,57	○
	087B1182	ESMU	Датчик погружной, l = 100 мм, (0...140 °C), нержавеющая сталь	1	PL08-ECL	86,92	104,3	○
	087B1183	ESMU	Датчик погружной, l = 250 мм, (0...140 °C), нержавеющая сталь	1	PL08-ECL	135,56	162,67	○
	041E0114	—	Паста теплопроводящая, 3,5 см ³	10	PL02	8,64	10,37	○
	087B1190	—	Гильза из нержавеющей стали для ESMU, l = 100 мм (0...180 °C)	1	PL08-ECL	73,14	87,77	○
	087B1191	—	Гильза из нержавеющей стали для ESMU, l = 250 мм (0...180 °C)	1	PL08-ECL	84,54	101,45	○






3.1.3. Реле температуры электроконтактные (термостаты)

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Диапазон настройки температуры, °C	Дифференциал, °C		T _{макс. датчика} , °C	Длина капиллярной трубки, м	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидков	Цена, евро		
				темпер. низший уровень	темпер. высший уровень					без НДС	с НДС	
Термостаты KP с однополюсным переключателем SPDT для воды, воздуха, масла, фреонов												
	060L110066	KP 61	-30...15	5,5-23,0	1,5-7,0	120	2	1	PL04-SV	60,28	72,34	○
	060L110166	KP 61	-30...15	5,5-23,0	1,5-7,0	120	5	1	PL04-SV	86,30	103,56	○
	060L112266	KP 77	20...60	3,5-10,0	3,5-10,0	130	2	1	PL04-SV	70,76	84,91	○
	060L112566	KP 81	80...150	6-20	7-23	200	2	1	PL04-SV	80,21	96,25	○
	060L112666	KP 79	50...100	5-15	5-15	150	2	1	PL04-SV	80,21	96,25	○
	060L113766	KP 75	0...35	4-10	3,5-12	80	2	1	PL04-SV	62,64	75,17	○
	060L118466	KP 78	30...90	4,5-20,0	7,0-16,5	150	2	1	PL04-SV	80,21	96,25	○

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.	Группа скидков	Цена, евро		
									без НДС	с НДС	
Реле давления KPI с однополюсным переключателем SPDT для воды, воздуха, масла, допустимое давление 18 бар											
	060-113066 ¹⁾	KPI 35	Промышленная упаковка (комплект из 48 шт.)	G ¼ A	-0,2-8	0,4-1,5	48	PL04-SV	50,06	60,08	○
	060-118966	KPI 36		G ¼ A	4-12	0,5-1,6	1	PL04-SV	62,74	75,29	○
	060-121766	KPI 35	Контактная нагрузка, переменного тока AC-3 (мотор), 6 А, 400 В	G ¼ A	-0,2-8	0,4-1,5	1	PL04-SV	62,74	75,29	○
	060-130366	KPI 35	Корпус IP55	G ¼ A	-0,2-8	0,4-2	1	PL04-SV	74,74	89,68	○
	060-132466	KPI 35	Корпус IP30	G ½	-0,2-8	0,4-1,5	1	PL04-SV	62,74	75,29	○
	060-132566	KPI 35	Корпус IP30	G ½	-0,2-8	0,4-1,5	24	PL04-SV	50,06	60,08	○

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Присоединение, дюймы	Диапазон настройки, бар	Дифференциал, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидков	Цена, евро		
									без НДС	с НДС	
Реле давления RT с ручным или автоматическим сбросом для воздуха, газа и жидкостей; класс защиты корпуса IP66; PN = 22 бар											
	017-519166	RT112	Автоматический сброс	G 3/8 A	0,1–1,1	0,07–0,16	1	PL04-SV	151,46	181,75	○
	017-519966	RT116	Ручной сброс на понижение	G 3/8 A	1–10	0,3	1	PL04-SV	214,56	257,47	○
	017-520366	RT116	Автоматический сброс	G 3/8 A	1–10	0,3–1,3	1	PL04-SV	151,46	181,75	○
	017-520466	RT116	Ручной сброс на повышение	G 3/8 A	1–10	0,3	1	PL04-SV	214,56	257,47	○
	017-523866	RT200	Ручной сброс на повышение	G 3/8 A	0,2–6,0	0,25	1	PL04-SV	214,56	257,47	○
	017-523966	RT200	Ручной сброс на понижение	G 3/8 A	0,2–6,0	0,25	1	PL04-SV	214,56	257,47	○
	017-529566	RT117	Автоматический сброс	G 3/8 A	10–30	1–4	1	PL04-SV	189,32	227,18	○
Сдвоенное реле давления для защиты подающих водяных насосов; PN = 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	2xG 1/2 A	2–12	0,7–4,0	1	PL04-SV	116,41	139,69	○
Реле разности давлений для использования в промышленности; PN = 16 бар; класс защиты корпуса IP67											
	060-313066	CAS 155	PN = 8 бар, IP67, I = 0,1 А, 400 В (AC-14 и AC-15, индуктивн.)	2xG 1/4	0,2–2,5	0,1	1	PL04-SV	361,47	433,77	○
	017D002166	RT260A	PN = 18 бар, IP66, I = 4 А, AC-3 (мотор), 400 В	2xG 3/8	0,5–4	0,3	1	PL04-SV	369,55	443,46	○
	017D002466	RT260A	PN = 18 бар, IP66, I = 4 А, AC-3 (мотор), 400 В	2xG 3/8 A	1,5–11	0,5	1	PL04-SV	453,31	543,97	○
	017D002566	RT262A	PN = 10 бар, IP66, I = 4 А, AC-3 (мотор), 400 В	2xG 3/8	0,1–1,5	0,1	1	PL04-SV	369,55	443,46	○
	017D002766	RT262A	PN = 10 бар, IP66, I = 4 А, AC-3 (мотор), 400 В	2xG 3/8	0–0,3	0,035	1	PL04-SV	386,13	463,36	○
Демпферная трубка											
	060-104766	—	l = 1,5 м	G 3/8	—	—	1	PL04-SV	33,70	40,44	●
Реле давления ВСП с ручным или автоматическим сбросом для паровых котлов; класс защиты корпуса IP65; T_{макс.} 120 °C											
	017B0010	BCP 3	Автоматический сброс	G 1/2 A	0–6	0,7–1,4	1	PL04-SV	134,79	161,74	●
	017B0018	BCP 5	Автоматический сброс	G 1/2 A	2–16	2,0–3,2	1	PL04-SV	134,79	161,74	●
	017B0026	BCP 7H	Автоматический сброс	G 1/2 A	10–40	3–6	1	PL04-SV	159,29	191,15	●
	017B0038	BCP 3H	Ручной сброс на повышение	G 1/2 A	0–6	0,7	1	PL04-SV	153,17	183,81	○
	017B0046	BCP 5H	Ручной сброс на повышение	G 1/2 A	2–16	2	1	PL04-SV	153,17	183,81	●
	017B0054	BCP 7H	Ручной сброс на повышение	G 1/2 A	10–40	3	1	PL04-SV	177,67	213,21	●
	017B0062	BCP 3L	Ручной сброс на понижение	G 1/2 A	0–6	0,7	1	PL04-SV	165,42	198,51	○
	017B0070	BCP 5L	Ручной сброс на понижение	G 1/2 A	2–16	2	1	PL04-SV	165,42	198,51	●
	017B0074	BCP 6L	Ручной сброс на понижение	G 1/2 A	5–25	2,5	1	PL04-SV	177,67	213,21	●
Реле протока FQS для трубопроводов до DN 150, класс защиты IP20, присоединение R 1"											
	061H4000	FQS-U30G	Бронза, 18–1800 л/мин, T _{макс.} = 80 °C				1	PL01-C-HE	87,16	104,59	○
	061H4013	FQS-030GQ9	Нержавеющая сталь, 18–1800 л/мин, T _{макс.} = 100 °C				1	PL04-SV	145,54	174,65	○

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 _{макс.} , °C	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидков	Цена, евро		
										без НДС	с НДС	
Преобразователи давления повышенной компактности MBS 3000; класс защиты корпуса IP65												
	060G1124	MBS 3000	G ¼ A	0–6	10–30	4–20 мА	–40...85	1	PL04-SV	135,89	163,07	○
	060G1125	MBS 3000	G ¼ A	0–10	10–30	4–20 мА	–40...85	1	PL04-SV	135,89	163,07	○
	060G1133	MBS 3000	G ¼ A	0–16	10–30	4–20 мА	–40...85	1	PL04-SV	135,89	163,07	○
	060G1412	MBS 3000	G ½ A	0–10	10–30	4–20 мА	–40...85	1	PL04-SV	135,89	163,07	○
	060G1413	MBS 3000	G ½ A	0–16	10–30	4–20 мА	–40...85	1	PL04-SV	135,89	163,07	○
	060G1430	MBS 3000	G ¼ A	0–25	10–30	4–20 мА	–40...85	1	PL04-SV	135,89	163,07	○
	060G1650	MBS 3000	G ¼ A	0–10	10–30	0–10 В	–40...85	1	PL04-SV	147,71	177,25	○
	060G3813	MBS 3000	G ¼ A	0–16	10–30	0–10 В	–40...85	1	PL04-SV	147,71	177,25	●
	060G3814	MBS 3000	G ¼ A	0–25	10–30	0–10 В	–40...85	1	PL04-SV	147,71	177,25	●
	060G3857	MBS 3000	G ½ A	0–6	10–30	0–10 В	–40...85	1	PL04-SV	147,71	177,25	●
	060G3902	MBS 3000	G ¼ A	0–6	10–30	0–10 В	–40...85	1	PL04-SV	147,71	177,25	●
	060G3984	MBS 3000	G ½ A	0–10	10–30	0–10 В	–40...85	1	PL04-SV	147,71	177,25	●
060G5561	MBS 3000	G ½ A	0–16	10–30	0–10 В	–40...85	1	PL04-SV	147,71	177,25	●	


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.	Группа скидков	Цена, евро		
										без НДС	с НДС	
Преобразователи давления повышенной компактности MBS 3200; класс защиты корпуса IP65												
	060G1874	MBS 3200	G ½	0–6	9–32	4–20 мА	–40...125	1	PL04-SV	171,35	205,61	○
	060G1875	MBS 3200	G ½	0–10	9–32	4–20 мА	–40...125	1	PL04-SV	171,35	205,61	○
	060G1876	MBS 3200	G ½	0–16	9–32	4–20 мА	–40...125	1	PL04-SV	171,35	205,61	○
	060G1877	MBS 3200	G ½	0–25	9–32	4–20 мА	–40...125	1	PL04-SV	171,35	205,61	○

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидков	Цена, евро		
						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	PL01-AK	58,84	70,61	○
	080Z0054	AK-PS	Напряжение: питание входное ~100–240 В, 45–65 Гц; выходное напряжение 24 В, пост. ток 1,5 А	1	PL01-AK	118,56	142,27	○
	080Z0055	AK-PS	Напряжение: питание входное ~100–240 В, 45–65 Гц; выходное напряжение 24 В, пост. ток 2,5 А	1	PL01-AK	135,02	162,02	○
	080G0223	ACCTRD	Напряжение: питание входное ~100–240 В, 45–65 Гц; выходное напряжение 24 В, пер. ток 12 ВА	1	PL01-AK	28,21	33,86	○
	080G0225	ACCTRD	Напряжение: питание входное ~100–240 В, 45–65 Гц; выходное напряжение 24 В, пер. ток 22 ВА	1	PL01-AK	32,8125	39,38	○
	080G0226	ACCTRD	Напряжение: питание входное ~100–240 В, 45–65 Гц; выходное напряжение 24 В, пер. ток 35 ВА	1	PL01-AK	39,522	47,43	○

3.1.8. Диспетчеризация АИИС «Comfort Contour»¹⁾

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидков	Цена, евро		
						без НДС	с НДС	
	187B4001	Connect	Шкаф диспетчеризации	1	PL08 Elbox	1863,41	2236,09	●

¹⁾ Шеф-монтаж и пусконаладка системы проводится бесплатно нашими сертифицированными партнерами. Контакты на сайте heating.danfoss.ru в разделе Диспетчеризация/Партнеры.

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

3.2.1. Клапаны регулирующие седельные и электроприводы к ним

3.2.1.1. Двухходовые (проходные) клапаны

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	K _{vs} , м ³ /ч	Присоединение, дюймы	Ход штока, мм	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
									без НДС	с НДС	

Клапан регулирующий VM 2 с наружной резьбой, разгруженный для применения с приводами AMV(E) 10 и AMV(E) 13 (DN = 15–32 мм), AMV(E) 23, AMV(E) 33, ARV(E) 152, ARV(E) 153; регулируемая среда – вода; PN = 25 бар, T_{макс.} = 150 °C; материал – бронза



	065B2010	VM 2	15	0,25	G ¾ A	5	1	PL08-DH-V	397,01	476,41	⊙
	065B2011	VM 2	15	0,4	G ¾ A	5	1	PL08-DH-V	397,01	476,41	⊙
	065B2012	VM 2	15	0,63	G ¾ A	5	1	PL08-DH-V	397,01	476,41	⊙
	065B2013	VM 2	15	1,0	G ¾ A	5	1	PL08-DH-V	397,01	476,41	○
	065B2014	VM 2	15	1,6	G ¾ A	5	1	PL08-DH-V	397,01	476,41	○
	065B2015	VM 2	15	2,5	G ¾ A	5	1	PL08-DH-V	397,01	476,41	○
	065B2016	VM 2	20	4,0	G 1 A	5	1	PL08-DH-V	459,77	551,72	○
	065B2017	VM 2	25	6,3	G 1 ¼ A	5	1	PL08-DH-V	525,12	630,14	○
	065B2018	VM 2	32	10,0	G 1 ½ A	7	1	PL08-DH-V	569,37	683,24	○
	065B2019	VM 2	40	16,0	G 2 A	10	1	PL08-DH-V	613,83	736,60	○
	065B2020	VM 2	50	25,0	G 2 ½ A	10	1	PL08-DH-V	709,61	851,53	○

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



	065B3050	VFM 2	15	0,25	—	5	1	PL08-DH-V	378,53	454,24	○
	065B3051	VFM 2	15	0,4	—	5	1	PL08-DH-V	378,53	454,24	○
	065B3052	VFM 2	15	0,63	—	5	1	PL08-DH-V	378,53	454,24	○
	065B3053	VFM 2	15	1,0	—	5	1	PL08-DH-V	378,53	454,24	○
	065B3054	VFM 2	15	1,6	—	5	1	PL08-DH-V	378,53	454,24	○
	065B3055	VFM 2	15	2,5	—	5	1	PL08-DH-V	378,53	454,24	○
	065B3056	VFM 2	15	4,0	—	5	1	PL08-DH-V	378,53	454,24	○
	065B3057	VFM 2	20	6,3	—	5	1	PL08-DH-V	410,84	493,01	○
	065B3058	VFM 2	25	10,0	—	7	1	PL08-DH-V	414,80	497,76	○
	065B3059	VFM 2	32	16,0	—	10	1	PL08-DH-V	473,60	568,32	○
	065B3060	VFM 2	40	25,0	—	10	1	PL08-DH-V	582,62	699,14	○
	065B3061	VFM 2	50	40,0	—	10	1	PL08-DH-V	712,32	854,78	○

Комплект присоединительных фитингов (2 гайки, 2 патрубка, 2 прокладки) для клапанов VM 2 с наружной резьбой G по ISO 228/1



	003H6902	—	15 (G ¾–R ½)	С наружной резьбой R по EN 10266-1; материал – латунь	1 компл.	PL08-IWKS	21,25	25,50	○
	003H6903	—	20 (G 1–R ¾)		1 компл.	PL08-IWKS	33,40	40,08	○
	003H6904	—	25 (G 1 ¼–R 1)		1 компл.	PL08-IWKS	43,44	52,13	○
	003H6906	—	32 (G 1 ½–R 1 ¼)		1 компл.	PL08-DH-V	98,46	118,15	○
	065B2004	—	40 (G 2–R 1 ½)		1 компл.	PL08-DH-V	106,11	127,33	○
	065B2005	—	50 (G 2 ½–R 2)		1 компл.	PL08-DH-V	113,10	135,72	○



	003H6908	—	15 (G ¾)	Под приварку; материал патрубка – сталь; материал гайки – латунь	1 компл.	PL08-IWKS	31,27	37,52	○
	003H6909	—	20 (G 1)		1 компл.	PL08-IWKS	38,76	46,51	○
	003H6910	—	25 (G 1 ¼)		1 компл.	PL08-IWKS	54,65	65,58	○
	003H6914	—	32 (G 1 ½)		1 компл.	PL08-IWKS	99,42	119,30	○
	065B2006	—	40 (G 2)		1 компл.	PL08-DH-V	106,11	127,33	○
	065B2007	—	50 (G 2 ½)		1 компл.	PL08-DH-V	113,10	135,72	○

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	K _{vср} , м ³ /ч	Присоединение, дюймы	Ход штока, мм	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
									без НДС	с НДС

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, 25 SU/SD, 35 через специальный адаптер (в разделе Дополнительные принадлежности стр. 36); регулируемая среда – вода; PN = 16 бар; T_{макс.} = 130 °C; материал корпуса – чугун

	065Z0131	VRG 2	15	0,63	G 1	1	1	PL08 HVAC V	239,81	287,77	○
	065Z0132	VRG 2	15	1,0	G 1	1	1	PL08 HVAC V	239,81	287,77	○
	065Z0133	VRG 2	15	1,6	G 1	1	1	PL08 HVAC V	239,81	287,77	○
	065Z0134	VRG 2	15	2,5	G 1	1	1	PL08 HVAC V	239,81	287,77	○
	065Z0135	VRG 2	15	4,0	G 1	1	1	PL08 HVAC V	239,81	287,77	○
	065Z0136	VRG 2	20	6,3	G 1¼	1	1	PL08 HVAC V	251,80	302,16	○
	065Z0137	VRG 2	25	10	G 1½	1	1	PL08 HVAC V	285,45	342,54	○
	065Z0138	VRG 2	32	16	G 2	1	1	PL08 HVAC V	432,86	519,44	○
	065Z0139	VRG 2	40	25	G 2¼	1	1	PL08 HVAC V	552,75	663,30	○
	065Z0140	VRG 2	50	40	G 2¾	1	1	PL08 HVAC V	605,02	726,02	○

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, 25 SU/SD, 35 через специальный адаптер (в разделе Дополнительные принадлежности стр. 36); регулируемая среда – вода; PN = 16 бар; T_{макс.} = 130 °C; материал корпуса – бронза

	065Z0171	VRB 2	15	0,63	G 1	10	1	PL08 HVAC V	337,50	405,00	●
	065Z0172	VRB 2	15	1,0	G 1	10	1	PL08 HVAC V	337,50	405,00	●
	065Z0173	VRB 2	15	1,6	G 1	10	1	PL08 HVAC V	337,50	405,00	●
	065Z0174	VRB 2	15	2,5	G 1	10	1	PL08 HVAC V	337,50	405,00	○
	065Z0175	VRB 2	15	4,0	G 1	10	1	PL08 HVAC V	337,50	405,00	●
	065Z0176	VRB 2	20	6,3	G 1¼	15	1	PL08 HVAC V	405,11	486,13	○
	065Z0177	VRB 2	25	10	G 1½	15	1	PL08 HVAC V	441,26	529,51	○
	065Z0178	VRB 2	32	16	G 2	15	1	PL08 HVAC V	617,22	740,66	○
	065Z0179	VRB 2	40	25	G 2¼	15	1	PL08 HVAC V	780,43	936,52	○
	065Z0180	VRB 2	50	40	G 2¾	15	1	PL08 HVAC V	822,77	987,32	●


Комплект резьбовых соединительных фитингов с внутренней резьбой Rp по EN 10226-1 для VRB(G) 2/3 с наружной резьбой G по DIN ISO 228/1 (3 патрубка с прокладками)

	065B4107	—	15 (G 1)	—	Rp ½	—	3	PL08 HVAC V	21,99	26,39	○
	065B4108	—	20 (G 1¼)	—	Rp ¾	—	3	PL08 HVAC V	28,70	34,44	○
	065B4109	—	25 (G 1½)	—	Rp 1	—	3	PL08 HVAC V	36,15	43,38	○
	065B4110	—	32 (G 2)	—	Rp 1¼	—	3	PL08 HVAC V	43,61	52,33	○
	065B4111	—	40 (G 2¼)	—	Rp 1½	—	3	PL08 HVAC V	58,36	70,03	○
	065B4112	—	50 (G 2¾)	—	Rp 2	—	3	PL08 HVAC V	70,93	85,12	○


Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	K _{vср} , м ³ /ч	T _{макс.г} °C	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
								без НДС	с НДС

Клапан регулирующий VFM 2 фланцевый, разгруженный для применения с приводами AME 655, 658 (SU/SD); AMV(E) 85, 86 (DN=150–250 мм); регулируемая среда – вода; PN = 16 бар при T_{макс.} = 150 °C; материал – чугун


	065B3500	VFM 2	65	63	150	1	PL08-IWKB	1241,34	1489,61	○
	065B3501	VFM 2	80	100			PL08-IWKB	1481,47	1777,76	○
	065B3502	VFM 2	100	160			PL08-IWKB	2321,01	2785,21	○
	065B3503	VFM 2	125	250			PL08-IWKB	2557,72	3069,26	○
	065B3504	VFM 2	150	400			PL08-IWKB	2654,18	3185,02	○
	065B3505	VFM 2	200	630			PL08-IWKB	11375,87	13651,04	○
	065B3506	VFM 2	250	900			PL08-IWKB	15086,61	18103,93	●

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	K _{V57} , м ³ /ч	T _{макс.} , °C	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
								без НДС	с НДС	
Клапан регулирующий VFS 2 фланцевый для применения с приводами AMV(E) 25 (SU/SD), 35 (DN = 15–50 мм), AME 655, 658 (SU/SD) (DN = 65–100 мм), AMV(E) 85, 86 (DN = 65–100 мм); регулируемая среда — пар; DN = 15–100 мм, PN = 25 бар, T_{макс.} = 200 °C; материал – чугун										
	065B1510	VFS 2	15	0,4	—	1	PL08-DH-V	643,00	771,60	⊙
	065B1511	VFS 2	15	0,63	—	1	PL08-DH-V	643,00	771,60	⊙
	065B1512	VFS 2	15	1,0	—	1	PL08-DH-V	643,00	771,60	⊙
	065B1513	VFS 2	15	1,6	—	1	PL08-DH-V	643,00	771,60	⊙
	065B1514	VFS 2	15	2,5	—	1	PL08-DH-V	725,50	870,60	○
	065B1515	VFS 2	15	4,0	—	1	PL08-DH-V	762,67	915,20	○
	065B1520	VFS 2	20	6,3	—	1	PL08-DH-V	793,71	952,45	○
	065B1525	VFS 2	25	10,0	—	1	PL08-DH-V	793,71	952,45	○
	065B1532	VFS 2	32	16,0	—	1	PL08-DH-V	923,59	1108,31	○
	065B1540	VFS 2	40	25,0	—	1	PL08-DH-V	1051,21	1261,45	○
	065B1550	VFS 2	50	40,0	—	1	PL08-DH-V	1232,73	1479,28	○
	065B3365	VFS 2	65	63,0	—	1	PL08-IWKB	1627,95	1953,54	○
	065B3380	VFS 2	80	100,0	—	1	PL08-IWKB	2049,54	2459,45	○
	065B3400	VFS 2	100	145,0	—	1	PL08-IWKB	2536,43	3043,72	○

3.2.1.2. Трехходовые клапаны


Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	K _{V57} , м ³ /ч	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
								без НДС	с НДС	
Клапан регулирующий VF 3 фланцевый для применения с приводами AMV(E) 435, AME 445 (DN = 15–80 мм, до 130 °C), AMV(E) 438 SU (DN = 15–50 мм), AME 655, 658 SU/SD (DN = 100–150 мм), AMV(E) 85, 86 (DN = 125–150 мм); регулируемая среда – вода; для DN = 15–100 мм PN = 16 бар при T_{макс.} = 150 °C, для DN = 125–150 мм PN = 16 бар при T_{макс.} = 200 °C; для DN = 200–250 мм PN = 16 бар при T_{макс.} = 130 °C; материал – чугун. Для VF3 (DN = 15–50 мм) возможна установка с электроприводами AMV(E) 25 (SU/SD), 35 через специальный адаптер. Для VF3 (DN = 65–80 мм) возможна установка с электроприводами AMV(E) 56 через специальный адаптер (см. раздел Дополнительные принадлежности на стр. 36)										
	065Z3351	VF 3	15	0,63	—	4	PL08 HVAC V	793,32	951,98	○
	065Z3352	VF 3	15	1,0	—	4	PL08 HVAC V	793,32	951,98	○
	065Z3353	VF 3	15	1,6	—	4	PL08 HVAC V	793,32	951,98	○
	065Z3354	VF 3	15	2,5	—	4	PL08 HVAC V	793,32	951,98	○
	065Z3355	VF 3	15	4,0	—	4	PL08 HVAC V	793,32	951,98	○
	065Z3356	VF 3	20	6,3	—	1	PL08 HVAC V	884,79	1061,75	○
	065Z3357	VF 3	25	10	—	1	PL08 HVAC V	995,05	1194,06	○
	065Z3358	VF 3	32	16	—	1	PL08 HVAC V	1113,71	1336,45	○
	065Z3359	VF 3	40	25	—	1	PL08 HVAC V	1269,70	1523,64	○
	065Z3360	VF 3	50	40	—	1	PL08 HVAC V	1463,29	1755,95	○
	065Z3361	VF 3	65	63	—	1	PL08-IWKB	2451,00	2941,20	○
	065Z3362	VF 3	80	100	—	1	PL08-IWKB	2839,65	3407,58	○
	065Z3363	VF 3	100	145	—	1	PL08-IWKB	3190,28	3828,34	○
	065B3125	VF 3	125	220	—	1	PL08-IWKB	3578,89	4294,67	○
	065B3150	VF 3	150	320	—	1	PL08-IWKB	3703,63	4444,36	○
	065B4200	VF 3	200	630	—	1	PL08-IWKB	10562,06	12674,47	○
	065B4250	VF 3	250	1000	—	1	PL08-IWKB	14628,88	17554,66	○
065B4300	VF 3	300	1350	—	1	PL08-IWKB	18724,97	22469,96	⊙	

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 (SU/SD), 35 через специальный адаптер (в разделе Дополнительные принадлежности стр. 36); регулируемая среда – вода; PN = 16 бар; T_{макс.} = 130 °C; материал корпуса – бронза

	065Z0211	VRB 3	15	0,63	Rp 1/2	1	PL08 HVAC V	374,99	449,99	○
	065Z0212	VRB 3	15	1,0	Rp 1/2	1	PL08 HVAC V	374,99	449,99	○
	065Z0213	VRB 3	15	1,6	Rp 1/2	1	PL08 HVAC V	374,99	449,99	○
	065Z0214	VRB 3	15	2,5	Rp 1/2	1	PL08 HVAC V	374,99	449,99	○
	065Z0215	VRB 3	15	4,0	Rp 1/2	1	PL08 HVAC V	374,99	449,99	○
	065Z0216	VRB 3	20	6,3	Rp 3/4	1	PL08 HVAC V	450,11	540,13	○
	065Z0217	VRB 3	25	10	Rp 1	1	PL08 HVAC V	490,31	588,37	○
	065Z0218	VRB 3	32	16	Rp 1 1/4	1	PL08 HVAC V	685,81	822,97	○
	065Z0219	VRB 3	40	25	Rp 1 1/2	1	PL08 HVAC V	867,14	1040,57	○
	065Z0220	VRB 3	50	40	Rp 2	1	PL08 HVAC V	914,17	1097,00	○

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	K _{vs} , м ³ /ч	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
								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 (SU/SD), 35 через специальный адаптер (см. раздел Дополнительные принадлежности на стр. 36); регулируемая среда – вода; PN = 16 бар; T_{макс.} = 130 °C; материал корпуса – чугун

	065Z0111	VRG 3	15	0,63	G 1	1	PL08 HVAC V	266,47	319,76	○
	065Z0112	VRG 3	15	1,0	G 1	1	PL08 HVAC V	266,47	319,76	○
	065Z0113	VRG 3	15	1,6	G 1	1	PL08 HVAC V	266,47	319,76	○
	065Z0114	VRG 3	15	2,5	G 1	1	PL08 HVAC V	266,47	319,76	○
	065Z0115	VRG 3	15	4,0	G 1	1	PL08 HVAC V	266,47	319,76	○
	065Z0116	VRG 3	20	6,3	G 1¼	1	PL08 HVAC V	266,47	319,76	○
	065Z0117	VRG 3	25	10	G 1½	1	PL08 HVAC V	317,15	380,58	○
	065Z0118	VRG 3	32	16	G 2	1	PL08 HVAC V	480,95	577,14	○
	065Z0119	VRG 3	40	25	G 2¼	1	PL08 HVAC V	614,16	736,99	○
	065Z0120	VRG 3	50	40	G 2¾	1	PL08 HVAC V	672,23	806,68	○


Комплект резьбовых присоединительных фитингов с внутренней резьбой Rp по EN 10226-1 для VRB(G) 2/3 с наружной резьбой G по DIN ISO 228/1 (3 патрубка с прокладками)

	065B4107	—	15 (G 1)	—	Rp ½	3	PL08 HVAC V	21,99	26,39	○
	065B4108	—	20 (G 1¼)	—	Rp ¾	3	PL08 HVAC V	28,70	34,44	○
	065B4109	—	25 (G 1½)	—	Rp 1	3	PL08 HVAC V	36,15	43,38	○
	065B4110	—	32 (G 2)	—	Rp 1¼	3	PL08 HVAC V	43,61	52,33	○
	065B4111	—	40 (G 2¼)	—	Rp 1½	3	PL08 HVAC V	58,36	70,03	○
	065B4112	—	50 (G 2¾)	—	Rp 2	3	PL08 HVAC V	70,93	85,12	○


3.2.1.3. Клапаны регулирующие комбинированные

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	K _{vs} , м ³ /ч	Присоединение, дюймы	Перепад давления на дросселе, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
									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 (DN = 15 мм), AMV(E) 23, AMV(E) 33, ARV(E) 152, ARV(E) 153; регулируемая среда – вода или 30% водный раствор гликоля; PN = 16 бар, T_{макс.} = 150 °C; материал – бронза

	003H6733	AVQM	15	0,4	G ¾ A	0,2	1	PL08-IWKS	729,74	875,69	●
	003H6734	AVQM	15	1	G ¾ A	0,2	1	PL08-IWKS	729,74	875,69	○
	003H6735	AVQM	15	1,6	G ¾ A	0,2	1	PL08-IWKS	729,74	875,69	○
	003H6736	AVQM	15	2,5	G ¾ A	0,2	1	PL08-IWKS	729,74	875,69	○
	003H6737	AVQM	15	4	G ¾ A	0,2	1	PL08-IWKS	729,74	875,69	○
	003H6738	AVQM	20	6,3	G 1 A	0,2	1	PL08-IWKS	833,69	1000,43	○
	003H6739	AVQM	25	8	G 1 ¼ A	0,2	1	PL08-IWKS	888,62	1066,34	○
	003H6740	AVQM	32	10	G 1 ¾ A	0,2	1	PL08-IWKS	979,01	1174,81	○

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

	003H6746	AVQM	15	0,4	G ¾ A	0,2	1	PL08-IWKS	739,49	887,39	●
	003H6747	AVQM	15	1	G ¾ A	0,2	1	PL08-IWKS	739,49	887,39	●
	003H6748	AVQM	15	1,6	G ¾ A	0,2	1	PL08-IWKS	739,49	887,39	○
	003H6749	AVQM	15	2,5	G ¾ A	0,2	1	PL08-IWKS	739,49	887,39	○
	003H6750	AVQM	15	4	G ¾ A	0,2	1	PL08-IWKS	739,49	887,39	○
	003H6751	AVQM	20	6,3	G 1 A	0,2	1	PL08-IWKS	832,94	999,53	○
	003H6752	AVQM	25	8	G 1 ¼ A	0,2	1	PL08-IWKS	897,32	1076,78	○
	003H6753	AVQM	32	12,5	G 1 ¾ A	0,2	1	PL08-IWKS	985,78	1182,94	○
	003H6754	AVQM	40	16	G 2 A	0,2	1	PL08-IWKS	1060,14	1272,17	○
	003H6755	AVQM	50	20	G 2½ A	0,2	1	PL08-IWKS	1150,19	1380,23	●

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	K _{vsr} , м ³ /ч	Присоединение, дюймы	Перепад давления на дросселе, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
									без НДС	с НДС

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

	003H6756	AVQM	32	12,5	-	0,2	1	PL08-IWKS	984,32	1181,18	○
	003H6757	AVQM	40	20	-	0,2	1	PL08-IWKS	1064,28	1277,14	○
	003H6758	AVQM	50	25	-	0,2	1	PL08-IWKS	1120,48	1344,58	○

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

	003H6902	—	15 (G ¾-R ½)	С наружной резьбой R по EN 10266-1; материал – латунь			1 компл.	PL08-IWKS	21,25	25,50	○		
	003H6903	—	20 (G 1-R ¾)						33,40	40,08	○		
	003H6904	—	25 (G 1¼-R 1)						43,44	52,13	○		
	003H6905	—	32 (G 1½-R 1¼)						62,34	74,81	○		
	065B2004	—	40 (G 2-R 1½)						106,11	127,33	○		
	065B2005	—	50 (G 2½-R 2)	113,10	135,72	○							
	003H6908	—	15 (G ¾)	Под приварку; материал патрубка – сталь; материал гайки – латунь		1 компл.	PL08-IWKS	31,27	37,52	○			
	003H6909	—	20 (G 1)					38,76	46,51	○			
	003H6910	—	25 (G 1¼)					54,65	65,58	○			
	003H6911	—	32 (G 1½)					71,60	85,92	○			
	065B2006	—	40 (G 2)					106,11	127,33	○			
	065B2007	—	50 (G 2½)					113,10	135,72	○			
	003H6915	—	15					Фланцы, PN 25, по EN 1092-2	1 компл.	PL08-IWKS	208,69	250,43	○
	003H6916	—	20								208,69	250,43	○
	003H6917	—	25								208,69	250,43	○

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	K _{vsr} , м ³ /ч	PN, бар	Перепад давления на дросселе, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
									без НДС	с НДС

Клапан регулирующий комбинированный седельный проходной с автоматическим ограничением расхода AFQM, фланцевый 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	PL08-IWKB	1118,78	1342,54	●
	003G1083	AFQM 6	50	32	16	0,2	1	PL08-IWKB	1213,79	1456,55	●
	003G1084	AFQM 6	40	20	25	0,2	1	PL08-IWKB	1123,12	1347,74	●
	003G1085	AFQM 6	50	32	25	0,2	1	PL08-IWKB	1182,44	1418,93	●

Клапан регулирующий комбинированный седельный проходной с автоматическим ограничением расхода AFQM2, фланцевый для применения с приводами AME 655; AME 658 SU/SD; регулируемая среда – вода или 30 % водный раствор гликоля; T_{макс.} = 150 °C; материал – чугун.



	003G5500	AFQM2	65	60	16	0,2	1	PL08-IWKB	3048,36	3658,03	●
	003G5502	AFQM2	80	80	16	0,2	1	PL08-IWKB	3389,70	4067,64	●
	003G5504	AFQM2	100	160	16	0,2	1	PL08-IWKB	3731,06	4477,27	●
	003G5506	AFQM2	125	250	16	0,2	1	PL08-IWKB	4701,66	5641,99	●
	003G5508	AFQM2	150	380	16	0,2	1	PL08-IWKB	11344,52	13613,42	●
	003G5510	AFQM2	200	650	16	0,2	1	PL08-IWKB	12986,62	15583,94	●
	003G5512	AFQM2	250	800	16	0,2	1	PL08-IWKB	15138,21	18165,85	●

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	K _{vs} , м ³ /ч	PN, бар	Перепад давления на дросселе, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
									без НДС	с НДС	
	003G5501	AFQM2	65	60	25	0,5	1	PL08-IWKB	3048,36	3658,03	⓪
	003G5503	AFQM2	80	80	25	0,5	1	PL08-IWKB	3389,70	4067,64	⓪
	003G5505	AFQM2	100	160	25	0,5	1	PL08-IWKB	3731,06	4477,27	⓪
	003G5507	AFQM2	125	250	25	0,5	1	PL08-IWKB	4701,66	5641,99	⓪
	003G5509	AFQM2	150	380	25	0,5	1	PL08-IWKB	11344,52	13613,42	⓪
	003G5511	AFQM2	200	650	25	0,5	1	PL08-IWKB	12986,62	15583,94	⓪
	003G5513	AFQM2	250	800	25	0,5	1	PL08-IWKB	15138,21	18165,85	⓪



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	DN управляемого клапана, мм	Время перемещения штока на 1 мм, с	Приводное усилие, Н	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
										без НДС	с НДС	


Электроприводы AMV, ARV для применения с клапанами VM 2, VFM 2

	082G3001	AMV 10	230	5,5	15–32 (VM 2); 15–25 (VFM 2) ¹⁾	14	300	1	PL08-DH-V	518,97	622,76	⓪
	082G6007	ARV 152	230	10	15–50	15	450	1	PL08-DH-V	604,05	724,86	⓪
	082G6011	ARV 153	230	10	15–50	3	450	1	PL08-DH-V	770,76	924,91	⓪

Электроприводы AMV с возвратной пружиной — шток полностью выдвигается (SD) для применения с клапанами VM 2, VFM 2

	082G3003	AMV 13	230	5,5	15–32 (VM 2); 15–25 (VFM 2) ¹⁾	14	300	1	PL08-DH-V	578,83	694,60	⓪
	082G3009	AMV 23	230	10	15–50	15	450	1	PL08-DH-V	660,27	792,32	⓪
	082G3013	AMV 33	230	10	15–50	3	450	1	PL08-DH-V	828,37	994,04	⓪


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	PL08 HVAC V	631,96	758,35	⓪
	082H3037	AMV 25 SD	230	15	15–50	15	450	1	PL08 HVAC V	731,72	878,06	⓪
	082H3040	AMV 25 SU	230	15	15–50	15	450	1	PL08 HVAC V	731,72	878,06	⓪
	082G3021	AMV 35	230	15	15–50	3	600	1	PL08 HVAC V	814,47	977,36	⓪





Электроприводы AMV для применения с клапанами VF 3, VRB 2/3, VRG 2/3 (макс. рабочая температура регулируемой среды не более 130 °C)

	082H0163	AMV 435	230	20	15–80	7,5/15	400	1	PL08 HVAC V	497,75	597,30	⓪
---	----------	---------	-----	----	-------	--------	-----	---	-------------	--------	--------	---

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	PL08 HVAC V	829,36	995,23	⓪
---	----------	------------	-----	----	-------	----	-----	---	-------------	--------	--------	---

¹⁾ При применении с клапаном VFM 2 данный электропривод может быть установлен только на клапаны DN = 15 и 25 мм.

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Напряжение питания, В	Ход штока, мм	DN управляемого клапана, мм	Время перемещения штока на 1 мм, с	Приводное усилие, Н	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидков	Цена, евро				
										без НДС	с НДС			
Электроприводы AME 655, 658 SD/SU для применения с клапанами VFM 2 (DN=65–250 мм), VF 3 (DN = 100–150 мм), VFS 2 (DN = 65–100 мм), VFG 2, VFGS 2, VFG 33 со встроенной возможностью импульсного управления¹⁾														
	082G3442	AME 655	24	50	65–250 (VFM 2); 100–150 (VF 3); 65–100 (VFS 2); 15–250 (VFG 2; VFGS 2; VFG 33)	3/6	2000	1	PL08-IWKB	1418,64	1702,37	○		
	082G3443		230							1	PL08-IWKB	1418,64	1702,37	○
	082G3448	AME	24							1	PL08-IWKB	1612,09	1934,51	○
	082G3449	658 SD	230							1	PL08-IWKB	1612,09	1934,51	○
	082G3450		24							1	PL08-IWKB	1612,09	1934,51	●
	082G3451	AME 658 SU	230							1	PL08-IWKB	1612,09	1934,51	●
Электроприводы AME 685 для применения с клапанами VF 3 (DN = 200–300 мм)														
	082G3500	AME 685	24	80	200–300	2,7/6	5000	1	PL08-IWKB	1390,74	1668,89	●		
	082G3501	AME 685	230							1	PL08-IWKB	1390,74	1668,89	○
Электроприводы AME 855 для применения с клапанами VF 3 (DN = 200–300 мм)														
	082G3510	AME 855	24	80	200–300	2	15000	1	PL08-IWKB	2897,38	3476,86	●		
	082G3511	AME 855	230/115							1	PL08-IWKB	2897,38	3476,86	○
Электроприводы AMV 85/86 для применения с клапанами VF 3 (DN = 125–150 мм), VFS 2 (DN = 65–100 мм)														
	082G1451	AMV 85	230	40	65–100 (VFS 2); 125–150 (VF 3)	8	5000	1	PL08-IWKB	1216,43	1459,72	○		
	082G1461	AMV 86								3	1	PL08-IWKB	1216,43	1459,72
Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание					Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидков	Цена, евро				
Модули, встраиваемые в электроприводы AMV 23, AMV 33, AMV 85, AMV 86, ARV 152, ARV 153														
	082G3201	End Sw	Два концевых переключателя для AMV 23, AMV 33, AMV 85, AMV 86, ARV 152, ARV 153					2	PL08-DH-V	185,91	223,09	○		
	082G3202	End Sw and pot	Два концевых переключателя и потенциометр 10 кОм для AMV 23, AMV 33, AMV 85, AMV 86, ARV 152, ARV 153					2	PL08-DH-V	287,79	345,35	●		
	082G3203	End Sw and pot	Два концевых переключателя и потенциометр 1 кОм для AMV 23, AMV 33, AMV 85, AMV 86, ARV 152, ARV 153					2	PL08-DH-V	287,79	345,35	○		
	082H7082	End Sw and pot	Два концевых переключателя и потенциометр 10 кОм для AMV 85/230					2	PL08 HVAC V	254,06	304,87	●		
	082H7080	End Sw and pot	Два концевых переключателя и потенциометр 10 кОм для AMV 86/230					2	PL08 HVAC V	362,45	434,94	●		
	082H7051	End Sw	Два концевых переключателя для AMV 86/230					2	PL08 HVAC V	233,89	280,67	●		
	082H7071	End Sw	Два концевых переключателя для AMV 85/230					2	PL08 HVAC V	217,40	260,88	●		
Дополнительные принадлежности														
	065Z0311	—	Переходник AMV(E) 25, 35 на новые версии клапанов VF3, VRG2/3, VRB3 (DN = 15–50 мм)					1	PL08 HVAC V	61,81	74,17	○		
	065Z0312	—	Переходник AMV(E) 56 на новые версии клапанов VF3 (DN = 65–80 мм)					1	PL08-IWKB	61,81	74,17	○		
	065Z0313	—	Переходник AMV(E) 435, 445 на старые версии клапанов VF3, VRG2/3, VRB3 (DN = 15–50 мм)					1	PL08 HVAC V	94,56	113,47	○		
	065B3527	—	Адаптер-удлинитель штока для монтажа AME 655, 658 SD, 658 SU на клапаны серии VFG(S) (DN = 15–250 мм)					1	PL08-DH-V	94,55	113,46	○		

¹⁾ С клапанами VFG2, VFGS2, VFG33 необходимо использовать соответствующие адаптеры. Заказываются отдельно.

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	DN управляемого клапана, мм	Время перемещения штока на 1 мм, с	Приводное усилие, Н	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидков	Цена, евро		
										без НДС	с НДС	
Электроприводы AME для применения с клапанами VM 2, VFM 2												
	082G3005	AME 10	24	5,5	15–32 (VM 2); 15–25 (VFM 2) ¹⁾	14	300	1	PL08-DH-V	593,33	712,00	○
	082G6015	ARE 152	24	10	15–50	15	450	1	PL08-DH-V	683,72	820,46	○
	082G6017	ARE 153	24	10	15–50	3	450	1	PL08-DH-V	873,52	1048,22	○
Электроприводы AME с возвратной пружиной — шток полностью выдвигается (SD) для применения с клапанами VM 2, VFM 2												
	082G3006	AME 13	24	5,5	15–32 (VM 2); 15–25 (VFM 2) ¹⁾	14	300	1	PL08-DH-V	650,91	781,09	●
	082H3044	AME 13 SU ²⁾	24	5	15–32 (VM 2); 15–25 (VFM 2) ¹⁾	14	300	1	PL08-DH-V	650,91	781,09	●
	082G3016	AME 23	24	10	15–50	15	450	1	PL08-DH-V	734,34	881,21	○
	082G3018	AME 33	24	10	15–50	3	450	1	PL08-DH-V	927,95	1113,54	○
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	PL08 HVAC V	723,24	867,89	○
	082H3038	AME 25 SD ³⁾	24	15	15–50	15	450	1	PL08 HVAC V	882,85	1059,42	○
	082H3041	AME 25 SU ²⁾	24	15	15–50	15	450	1	PL08 HVAC V	882,85	1059,42	○
	082G3022	AME 35	24	15	15–50	3	600	1	PL08 HVAC V	916,57	1099,88	○
Электроприводы AME для применения с клапанами VF 3, VRB 2/3, VRG 2/3 (макс. рабочая температура регулируемой среды не более 130 °C)												
	082H0161	AME 435	24	20	15–80	7,5/15	400	1	PL08 HVAC V	568,85	682,62	○
	082H0053	AME 445	24	20	15–80	3	400	1	PL08 HVAC V	722,44	866,93	○
Электроприводы AME для применения с клапанами VF 3, VRB 3, VRG 2/3												
	082H0121	AME 438 SU	24	15	15–50	15	450	1	PL08 HVAC V	953,76	1144,51	○
Электроприводы AME 655, 658 SD/SU для применения с клапанами VFM 2 (DN=65–250 мм), VF 3 (DN = 100–150 мм), VFS 2 (DN = 65–100 мм), VFG2, VFGS2, VFG33 со встроенной возможностью импульсного управления⁴⁾												
	082G3442	AME 655	24	50	65–250 (VFM 2); 100–150 (VF 3); 65–100 (VFS 2); 15–250 (VFG 2); VFGS 2; VFG 33)	3/6	2000	1	PL08-IWKB	1418,64	1702,37	○
	082G3443		230							1418,64	1702,37	○
	082G3448	AME 658 SD	24							1612,09	1934,51	○
	082G3449		230							1612,09	1934,51	○
	082G3450	AME 658 SU	24							1612,09	1934,51	●
082G3451	230		1612,09	1934,51	●							
Электроприводы AME 685 для применения с клапанами VF 3 (DN = 200–300 мм)												
	082G3500	AME 685	24	80	200–300	2,7/6	5000	1	PL08-IWKB	1390,74	1668,89	●
	082G3501	AME 685	230							1390,74	1668,89	○

¹⁾ При применении с клапаном VFM 2 данный электропривод может быть установлен только на клапаны DN = 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 VFG2, VFGS2, VFG33 необходимо использовать соответствующие адаптеры. Заказываются отдельно.

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Напряжение питания, В	Ход штока, мм	DN управляемого клапана, мм	Время перемещения штока на 1 мм, с	Приводное усилие, Н	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
										без НДС	с НДС

Электроприводы AME 855 для применения с клапанами VF 3 (DN = 200–300 мм)

	082G3510	AME 855	24	80	200–300	2	15000	1	PL08-IWKB	2897,38	3476,86	●
	082G3511	AME 855	230/115							2897,38	3476,86	○

Электроприводы AME 85/86 для применения с клапанами VF 3 (DN = 125–150 мм), VFS 2 (DN = 65–100 мм)


	082G1452	AME 85	24	40	65–100 (VFS 2); 125–150 (VF 3)	8	5000	1	PL08-IWKB	1749,31	2099,17	●
	082G1462	AME 86								3	1	PL08-IWKB

3.2.2. Поворотные регулирующие клапаны и электроприводы к ним


3.2.2.1. Трехходовые клапаны

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

Клапан регулирующий HRB 3 с внутренней резьбой для применения с приводами AMB; регулируемая среда — вода; PN = 10 бар, T_{макс} = 110 °C; материал — латунь

	065Z0399	HRB 3	15	0,4	R _p ½	1	PL08-RV	67,67	81,20	●
	065Z0400	HRB 3		0,63	R _p ½	1	PL08-RV	67,67	81,20	○
	065Z0401	HRB 3		1,0	R _p ½	1	PL08-RV	67,67	81,20	○
	065Z0402	HRB 3	20	1,63	R _p ½	1	PL08-RV	67,67	81,20	○
	065Z0403	HRB 3		2,5	R _p ½	1	PL08-RV	67,67	81,20	○
	065Z0404	HRB 3		4,0	R _p ¾	1	PL08-RV	63,54	76,25	○
	065Z0405	HRB 3	25	6,3	R _p ¾	1	PL08-RV	63,54	76,25	○
	065Z0406	HRB 3		6,3	R _p 1	1	PL08-RV	67,67	81,20	○
	065Z0407	HRB 3		10	R _p 1	1	PL08-RV	69,06	82,87	○
	065Z0408	HRB 3	32	16	R _p 1¼	1	PL08-RV	75,10	90,12	○
	065Z0409	HRB 3	40	25	R _p 1½	1	PL08-RV	131,24	157,49	○
065Z0410	HRB 3	50	40	R _p 2	1	PL08-RV	164,37	197,24	○	

Клапан регулирующий HFE 3 фланцевый для применения с приводами AMB; регулируемая среда — вода; PN = 6 бар, T_{макс} = 110 °C; материал — чугун

	065Z0428	HFE 3	20	12,0	—	1	PL08-RV	146,81	176,17	●
	065Z0429	HFE 3	25	18,0	—	1	PL08-RV	153,30	183,96	○
	065Z0430	HFE 3	32	28,0	—	1	PL08-RV	200,30	240,36	○
	065Z0431	HFE 3	40	44,0	—	1	PL08-RV	209,96	251,95	○
	065Z0432	HFE 3	50	60,0	—	1	PL08-RV	276,91	332,29	○
	065Z0433	HFE 3	65	90,0	—	1	PL08-RV	317,70	381,24	○
	065Z0434	HFE 3	80	150,0	—	1	PL08-RV	444,99	533,99	○
	065Z0435	HFE 3	100	225,0	—	1	PL08-RV	567,76	681,31	○
	065Z0436	HFE 3	125	280,0	—	1	PL08-RV	743,28	891,94	○
065Z0437	HFE 3	150	400,0	—	1	PL08-RV	1002,61	1203,13	○	

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Напряжение питания, В	DN управляемого клапана, мм	Время поворота на 90°, с	Крутящий момент, Нм	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
									без НДС	с НДС	
Электроприводы с импульсным управлением (трехпозиционные) AMB 162											
	082H0210	AMB 162	24	15-50	15	5	1	PL08-RV	199,31	239,17	○
	082H0211	AMB 162	24	15-50	30	5	1	PL08-RV	189,81	227,77	○
	082H0212	AMB 162	24	15-50	60	5	1	PL08-RV	180,78	216,94	○
	082H0213	AMB 162	24	15-50	120	5	1	PL08-RV	172,17	206,60	○
	082H0214	AMB 162	24	15-50	480	5	1	PL08-RV	172,17	206,60	○
	082H0220	AMB 162	230	15-50	15	5	1	PL08-RV	220,47	264,56	○
	082H0221	AMB 162	230	15-50	30	5	1	PL08-RV	187,14	224,57	○
	082H0222	AMB 162	230	15-50	60	5	1	PL08-RV	158,35	190,02	○
	082H0223	AMB 162	230	15-50	120	5	1	PL08-RV	161,74	194,09	○
	082H0224	AMB 162	230	15-50	480	5	1	PL08-RV	161,74	194,09	○
Электроприводы с импульсным управлением (трехпозиционные), со встроенным концевым выключателем, AMB 162											
	082H0215	AMB 162	24	15-50	15	5	1	PL08-RV	225,24	270,29	●
	082H0216	AMB 162	24	15-50	30	5	1	PL08-RV	214,49	257,39	●
	082H0217	AMB 162	24	15-50	60	5	1	PL08-RV	204,27	245,12	○
	082H0218	AMB 162	24	15-50	120	5	1	PL08-RV	194,54	233,45	○
	082H0219	AMB 162	24	15-50	480	5	1	PL08-RV	194,54	233,45	●
	082H0225	AMB 162	230	15-50	15	5	1	PL08-RV	238,11	285,73	○
	082H0226	AMB 162	230	15-50	30	5	1	PL08-RV	202,11	242,53	○
	082H0227	AMB 162	230	15-50	60	5	1	PL08-RV	171,01	205,21	○
	082H0228	AMB 162	230	15-50	120	5	1	PL08-RV	174,68	209,62	○
	082H0229	AMB 162	230	15-50	480	5	1	PL08-RV	174,68	209,62	○
Электроприводы с импульсным управлением (трехпозиционные) AMB 182¹⁾											
	082H0231	AMB 182	24	65-100	60	10	1	PL08-RV	220,48	264,58	○
	082H0232	AMB 182	230	65-100	60	10	1	PL08-RV	220,48	264,58	○
	082H0233	AMB 182	24	125-150	60	15	1	PL08-RV	220,48	264,58	○
	082H0234	AMB 182	24	125-150	240	15	1	PL08-RV	220,48	264,58	○
	082H0237	AMB 182	230	125-150	60	15	1	PL08-RV	194,74	233,69	○
	082H0238	AMB 182	230	125-150	240	15	1	PL08-RV	198,43	238,12	○
Электроприводы с импульсным управлением (трехпозиционные), со встроенным концевым выключателем, AMB 182¹⁾											
	082H0235	AMB 182	24	125-150	60	15	1	PL08-RV	238,12	285,74	○
	082H0236	AMB 182	24	125-150	240	15	1	PL08-RV	238,12	285,74	○
	082H0239	AMB 182	230	125-150	60	15	1	PL08-RV	210,32	252,38	○
	082H0240	AMB 182	230	125-150	240	15	1	PL08-RV	214,31	257,17	○
Электроприводы с аналоговым управлением (сигналом 0(2)-10 В или 0(4)-20 мА) серии AMB											
	082H0230	AMB 162	24	15-50	60/90/120	5	1	PL08-RV	233,33	280,00	○
	082H0241	AMB 182	24	65-150 ¹⁾	60/90/120	15	1	PL08-RV	461,64	553,97	○

3.2.3. Клапаны и электроприводы для автоматизации местных вентиляционных установок
3.2.3.1. Двухходовые (проходные) клапаны

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	K _{v57} , м ³ /ч	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
								без НДС	с НДС	
Клапан регулирующий двухходовой VZ 2 с наружной резьбой; регулируемая среда — вода или 50 % водный раствор гликоля; PN = 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	PL08 HVAC V	179,70	215,64	○
	065Z5311	VZ 2	15	0,4	G ½	1	PL08 HVAC V	179,70	215,64	○
	065Z5312	VZ 2	15	0,63	G ½	1	PL08 HVAC V	179,70	215,64	○
	065Z5313	VZ 2	15	1	G ½	1	PL08 HVAC V	179,70	215,64	○
	065Z5314	VZ 2	15	1,6	G ½	1	PL08 HVAC V	179,70	215,64	○
	065Z5315	VZ 2	15	2,5	G ½	1	PL08 HVAC V	179,70	215,64	○
	065Z5320	VZ 2	20	2,5	G ¾	1	PL08 HVAC V	179,70	215,64	○
	065Z5321	VZ 2	20	4	G ¾	1	PL08 HVAC V	179,70	215,64	○

¹⁾ Возможно применение с клапанами DN = 15-150 мм.

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

Клапан регулирующий трехходовой VZ 3 с наружной резьбой; регулируемая среда – вода или 50% водный раствор гликоля; PN = 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 ½	1	PL08 HVAC V	202,14	242,57	⊙
065Z5411	VZ 3	15	0,4	G ½	1	PL08 HVAC V	202,14	242,57	⊙
065Z5412	VZ 3	15	0,63	G ½	1	PL08 HVAC V	202,14	242,57	⊙
065Z5413	VZ 3	15	1	G ½	1	PL08 HVAC V	202,14	242,57	⊙
065Z5414	VZ 3	15	1,6	G ½	1	PL08 HVAC V	202,14	242,57	⊙
065Z5415	VZ 3	15	2,5	G ½	1	PL08 HVAC V	202,14	242,57	⊙
065Z5420	VZ 3	20	2,5	G ¾	1	PL08 HVAC V	202,14	242,57	⊙
065Z5421	VZ 3	20	4	G ¾	1	PL08 HVAC V	202,14	242,57	⊙

Клапан регулирующий четырехходовой VZ 4 с наружной резьбой; регулируемая среда — вода или 50% водный раствор гликоля; PN = 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 ½	1	PL08 HVAC V	213,38	256,06	⊙
065Z5511	VZ 4	15	0,4	G ½	1	PL08 HVAC V	213,38	256,06	⊙
065Z5512	VZ 4	15	0,63	G ½	1	PL08 HVAC V	213,38	256,06	⊙
065Z5513	VZ 4	15	1	G ½	1	PL08 HVAC V	213,38	256,06	⊙
065Z5514	VZ 4	15	1,6	G ½	1	PL08 HVAC V	213,38	256,06	⊙
065Z5515	VZ 4	15	2,5	G ½	1	PL08 HVAC V	213,38	256,06	⊙
065Z5520	VZ 4	20	2,5	G ¾	1	PL08 HVAC V	213,38	256,06	⊙
065Z5521	VZ 4	20	4	G ¾	1	PL08 HVAC V	213,38	256,06	⊙

Клапан регулирующий двухходовой VZL 2 с наружной резьбой; регулируемая среда — вода или 50% водный раствор гликоля; PN = 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 ½	1	PL08 HVAC V	117,23	140,68	⊙
065Z2071	VZL 2	15	0,4	G ½	1	PL08 HVAC V	167,45	200,94	⊙
065Z2072	VZL 2	15	0,63	G ½	1	PL08 HVAC V	167,45	200,94	⊙
065Z2073	VZL 2	15	1	G ½	1	PL08 HVAC V	167,45	200,94	⊙
065Z2074	VZL 2	15	1,6	G ½	1	PL08 HVAC V	167,45	200,94	⊙
065Z2075	VZL 2	20	2,5	G ¾	1	PL08 HVAC V	182,34	218,81	⊙
065Z2076	VZL 2	20	3,5	G ¾	1	PL08 HVAC V	182,34	218,81	⊙

Клапан регулирующий трехходовой VZL 3 с наружной резьбой; регулируемая среда — вода или 50% водный раствор гликоля; PN = 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 ½	1	PL08 HVAC V	192,53	231,04	⊙
065Z2081	VZL 3	15	0,4	G ½	1	PL08 HVAC V	192,53	231,04	⊙
065Z2082	VZL 3	15	0,63	G ½	1	PL08 HVAC V	192,53	231,04	⊙
065Z2083	VZL 3	15	1	G ½	1	PL08 HVAC V	192,53	231,04	⊙
065Z2084	VZL 3	15	1,6	G ½	1	PL08 HVAC V	192,53	231,04	⊙
065Z2085	VZL 3	20	2,5	G ¾	1	PL08 HVAC V	192,53	231,04	⊙
065Z2086	VZL 3	20	3,5	G ¾	1	PL08 HVAC V	192,53	231,04	⊙



Клапан регулирующий четырехходовой VZL 4 с наружной резьбой; регулируемая среда — вода или 50% водный раствор гликоля; PN = 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 ½	1	PL08 HVAC V	203,24	243,89	⊙
065Z2091	VZL 4	15	0,4	G ½	1	PL08 HVAC V	203,24	243,89	⊙
065Z2092	VZL 4	15	0,63	G ½	1	PL08 HVAC V	203,24	243,89	⊙
065Z2093	VZL 4	15	1	G ½	1	PL08 HVAC V	203,24	243,89	⊙
065Z2094	VZL 4	15	1,6	G ½	1	PL08 HVAC V	203,24	243,89	⊙
065Z2095	VZL 4	20	2,5	G ¾	1	PL08 HVAC V	203,24	243,89	⊙
065Z2096	VZL 4	20	3,5	G ¾	1	PL08 HVAC V	203,24	243,89	⊙

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 (G ½–R ¾)	С наружной резьбой R по EN 10266-1; материал — латунь	1	PL08 HVAC V	24,44	29,33	⊙
003H6902	—	20 (G ¾–R 1½)	Под приварку; материал патрубка — сталь; материал гайки — латунь	1	PL08-IWKS	21,25	25,50	⊙
065Z7016	—	15 (G ½)		1	PL08 HVAC V	31,09	37,31	⊙
065Z7017	—	20 (G ¾)		1	PL08 HVAC V	78,92	94,70	⊙


Эскиз	Кодовый номер	Тип	Напряжение питания, В	Время переключения штока на 1 мм, с	Приводное усилие, Н	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
								без НДС	с НДС	
Электроприводы AMV для применения с клапанами VZ, VZL										
	082H8036	AMV 130	24	24	200	1	PL08 HVAC V	233,14	279,77	⓪
	082H8037	AMV 130	230	24		1	PL08 HVAC V	233,14	279,77	⓪
	082H8038	AMV 140	24	12		1	PL08 HVAC V	233,14	279,77	⓪
	082H8039	AMV 140	230	12		1	PL08 HVAC V	233,14	279,77	⓪
	082H8040	AMV 130H	24	24		1	PL08 HVAC V	233,10	279,72	⓪
	082H8041	AMV 130H	230	24		1	PL08 HVAC V	233,10	279,72	⓪
	082H8042	AMV 140H	24	12		1	PL08 HVAC V	247,37	296,84	⓪
	082H8043	AMV 140H	230	12		1	PL08 HVAC V	233,10	279,72	⓪

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


Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Напряжение питания, В	Приводное усилие, Н	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
								без НДС	с НДС	
Термoeлектрический привод TWA-ZL для клапанов VZL 2, VZL 3, VZL 4										
	082H3100	TWA-ZL NC	Нормально закрытый	24	105	1	PL08 HVAC V	42,86	51,43	⓪
	082H3101	TWA-ZL NO	Нормально открытый			1	PL08 HVAC V	42,86	51,43	⓪
	082H3102	TWA-ZL NC	Нормально закрытый	230		1	PL08 HVAC V	42,86	51,43	⓪
	082H3103	TWA-ZL NO	Нормально открытый			1	PL08 HVAC V	42,86	51,43	⓪

3.2.4. Двухпозиционные клапаны для местных вентиляционных установок



3.2.4.1. Двухходовые (проходные) клапаны

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	K_{vs} , м ³ /ч	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
								без НДС	с НДС	
Клапан шаровой двухпозиционный AMZ 112 с внутренней резьбой; PN = 40 бар для DN 15–32, PN = 25 бар для DN 40–50, 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	PL08 HVAC V	222,21	266,65	⓪
	082G5407	AMZ 112	20	41	R _p 3/4	1	PL08 HVAC V	226,90	272,28	⓪
	082G5408	AMZ 112	25	70	R _p 1	1	PL08 HVAC V	233,93	280,72	⓪
	082G5409	AMZ 112	32	121	R _p 1 1/4	1	PL08 HVAC V	251,86	302,23	⓪
	082G5410	AMZ 112	40	200	R _p 1 1/2	1	PL08 HVAC V	372,76	447,31	⓪
	082G5411	AMZ 112	50	292	R _p 2	1	PL08 HVAC V	432,39	518,87	⓪

Клапан шаровой двухпозиционный AMZ112 с внутренней резьбой; PN = 40 бар для DN 15–32, PN = 25 бар для DN 40–50, 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	PL08 HVAC V	196,82	236,18	⓪
	082G5401	AMZ 112	20	41	R _p 3/4	1	PL08 HVAC V	204,26	245,11	⓪
	082G5402	AMZ 112	25	70	R _p 1	1	PL08 HVAC V	214,71	257,65	⓪
	082G5403	AMZ 112	32	121	R _p 1 1/4	1	PL08 HVAC V	223,65	268,38	⓪
	082G5404	AMZ 112	40	200	R _p 1 1/2	1	PL08 HVAC V	372,76	447,31	⓪
	082G5405	AMZ 112	50	292	R _p 2	1	PL08 HVAC V	432,39	518,87	⓪

3.2.4.2. Трехходовые клапаны

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	K _{vs} , м ³ /ч	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
								без НДС	с НДС	
Клапан шаровой двухпозиционный разделительный AMZ 113 с внутренней резьбой; регулируемая среда — вода; PN = 40 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	PL08 HVAC V	350,86	421,03	○
	082G5419	AMZ 113	20	41	R _p 3/4	1	PL08 HVAC V	360,22	432,26	○
	082G5420	AMZ 113	25	70	R _p 1	1	PL08 HVAC V	374,28	449,14	○
	082G5421	AMZ 113	32	121	R _p 1 1/4	1	PL08 HVAC V	471,66	565,99	○
Клапан шаровой двухпозиционный разделительный AMZ 113 с внутренней резьбой; регулируемая среда — вода; PN = 40 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	PL08 HVAC V	311,34	373,61	○
	082G5413	AMZ 113	20	41	R _p 3/4	1	PL08 HVAC V	312,91	375,49	○
	082G5414	AMZ 113	25	70	R _p 1	1	PL08 HVAC V	332,70	399,24	○
	082G5415	AMZ 113	32	121	R _p 1 1/4	1	PL08 HVAC V	493,43	592,12	○

3.2.5. Соленоидные (электромагнитные) клапаны


3.2.5.1. Клапаны соленоидные нормально закрытые и нормально открытые

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	K _{vs} , м ³ /ч	Минимально необходимое ΔP, бар	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
									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); PN = 20 бар, T_{раб.} = -30...120 °C; корпус — латунь; мембрана EPDM											
	032U1241 ¹⁾	EV220B	10	0,7	0,1	G 3/8	1	PL04-SV	39,97	47,96	○
	032U1251 ¹⁾	EV220B	10	1,5	0,1	G 1/2	1	PL04-SV	47,65	57,18	○
Клапан соленоидный EV220B нормально закрытый (закрыт при отсутствии тока на катушке) для воды и нейтральных жидкостей, без электромагнитных катушек (катушки заказываются отдельно); PN = 16 бар, T_{раб.} = -30...120 °C; корпус — латунь; мембрана EPDM											
	032U7115	EV220B	15	4,0	0,3	G 1/2	1	PL04-SV	79,93	95,91	○
	032U7120	EV220B	20	8,0	0,3	G 3/4	1	PL04-SV	138,34	166,00	○
	032U7125	EV220B	25	11,0	0,3	G 1	1	PL04-SV	153,71	184,45	○
	032U7132	EV220B	32	18,0	0,3	G 1 1/4	1	PL04-SV	226,25	271,50	○
	032U7140	EV220B	40	24,0	0,3	G 1 1/2	1	PL04-SV	268,08	321,69	○
	032U7150	EV220B	50	40,0	0,3	G 2	1	PL04-SV	332,02	398,42	○
Клапан соленоидный EV250B нормально закрытый (закрыт при отсутствии тока на катушке) для воды и нейтральных жидкостей, без электромагнитных катушек (катушки заказываются отдельно); PN = 10(16) бар, T_{раб.} = -30...120 °C; корпус — латунь; мембрана EPDM											
	032U5252	EV250B	12	4,0	0	G 1/2	1	PL04-SV	96,10	115,32	○
	032U5254	EV250B	18	6,0	0	G 3/4	1	PL04-SV	142,67	171,21	○
	032U5256	EV250B	22	7,0	0	G 1	1	PL04-SV	164,53	197,43	○

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


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

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

	032U7117	EV220B	15	4,0	0,3	G ½	1	PL04-SV	116,81	140,17	○
	032U7122	EV220B	20	8,0	0,3	G ¾	1	PL04-SV	181,36	217,64	○
	032U7127	EV220B	25	11,0	0,3	G 1	1	PL04-SV	242,86	291,43	○
	032U7134	EV220B	32	18,0	0,3	G 1¼	1	PL04-SV	333,55	400,25	○
	032U7142	EV220B	40	24,0	0,3	G 1½	1	PL04-SV	385,82	462,98	○
	032U7152	EV220B	50	40,0	0,3	G 2	1	PL04-SV	465,75	558,90	○

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


Электромагнитная катушка ВВ с защелкой для соленоидных вентилей EV220B и EV250B, класс защиты IP65

	018F7351	ВВ	220	50	10	80	1	PL04-SV	15,80	18,96	○
	018F7358	ВВ	24	50	10	80	1	PL04-SV	15,80	18,96	○
	018F7397	ВВ	24	Пост. ток	18	80	1	PL04-SV	17,62	21,15	○
	042N0156	Штекер для подключения катушек ВВ							PL04-SV	3,15	3,78


3.2.5.2. Клапаны соленоидные нормально закрытые в комплекте с электромагнитной катушкой

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


Соленоидный вентиль EV225B нормально закрытый (закрыт при отсутствии тока на катушке) для пара и горячей воды, с электромагнитной катушкой¹⁾ (10 Вт, 220 В, 50 Гц); корпус – латунь; PN = 10 бар, T_{макс.} = 185 °C

	032U380431	EV225B	10	2,2	0,2	G ½	1	PL04-SV	176,16	211,40	○
	032U380631	EV225B	20	5,0	0,2	G ¾	1	PL04-SV	249,10	298,92	○
	032U380731	EV225B	25	6,0	0,2	G 1	1	PL04-SV	281,24	337,49	○

Соленоидный вентиль EV220B нормально закрытый (закрыт при отсутствии тока на катушке) для воды, воздуха и масла, с электромагнитной катушкой²⁾ (10 Вт, 220 В, 50 Гц) и штекером; корпус – латунь; PN = 20 бар, T_{раб.} = -10...90 °C

	032U151831	EV220B	10	1,5	0,1	G ¾	1	PL04-SV	72,10	86,52	○
	032U153831	EV220B	12	2,5	0,3	G ½	1	PL04-SV	86,56	103,87	○
	032U451431	EV220B	15	4,0	0,3	G ½	1	PL04-SV	99,75	119,69	○
	032U453031	EV220B	20	8,0	0,3	G ¾	1	PL04-SV	154,32	185,19	○
	032U453431	EV220B	25	11,0	0,3	G 1	1	PL04-SV	161,70	194,04	○
	032U456831	EV220B	32	18,0	0,3	G 1¼	1	PL04-SV	233,26	279,92	○
	032U458531	EV220B	40	24,0	0,3	G 1½	1	PL04-SV	270,66	324,80	○
	032U460431	EV220B	50	40,0	0,3	G 2	1	PL04-SV	294,16	352,99	○

Соленоидный вентиль EV250B нормально закрытый (закрыт при отсутствии тока на катушке) для воды, с электромагнитной катушкой³⁾ (10 Вт, 220 В, 50 Гц) и штекером; корпус – латунь; PN = 16(10) бар; T_{раб.} = -30...140 °C

	032U157131	EV250B	10	2,5	0	G ¾	1	PL04-SV	110,88	133,06	○
	032U158031	EV250B	12	4,0	0	G ½	1	PL04-SV	118,10	141,72	○
	032U161431	EV250B	18	6,0	0	G ¾	1	PL04-SV	164,55	197,46	○
	032U162431	EV250B	22	7,0	0	G 1	1	PL04-SV	185,80	222,96	○

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	DN, мм	K _{vs} , м ³ /ч	T _{макс.} , °C	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
								без НДС	с НДС


Клапан универсальный VFG 2 фланцевый, разгруженный для применения с регуляторами давления, перепада давления, расхода, температуры; регулируемая среда — вода; PN = 16 бар; материал — серый чугун

	065B2388	VFG 2	15	4	150	1	PL08-IWKB	785,52	942,62	○
	065B2389	VFG 2	20	6,3		1	PL08-IWKB	858,52	1030,22	○
	065B2390	VFG 2	25	8		1	PL08-IWKB	901,93	1082,32	○
	065B2391	VFG 2	32	16		1	PL08-IWKB	1032,3	1238,76	○
	065B2392	VFG 2	40	20		1	PL08-IWKB	1167,84	1401,41	○
	065B2393	VFG 2	50	32		1	PL08-IWKB	1390,26	1668,31	○


Клапан универсальный VFG 22 с металлическим уплотнением затвора, фланцевый, разгруженный для применения с регуляторами давления, перепада давления, расхода; регулируемая среда — вода; PN = 16 бар; материал — серый чугун

	065B5500	VFG 22	65	60	150	1	PL08-IWKB	1975,93	2371,12	○
	065B5501	VFG 22	80	80		1	PL08-IWKB	2073,26	2487,91	○
	065B5502	VFG 22	100	160		1	PL08-IWKB	3069,00	3682,80	○
	065B5503	VFG 22	125	250		1	PL08-IWKB	4961,54	5953,85	○
	065B5504	VFG 22	150	380		1	PL08-IWKB	8861,24	10633,49	○
	065B5505	VFG 22	200	650		1	PL08-IWKB	14761,19	17713,43	○
	065B5506	VFG 22	250	800		1	PL08-IWKB	19288,29	23145,95	○

Клапан универсальный VFG 2 фланцевый, разгруженный для применения с регуляторами давления, перепада давления, расхода, температуры; регулируемая среда — вода; PN = 25 бар; материал — ковкий чугун

	065B2401	VFG 2	15	4	200	1	PL08-IWKB	1216,49	1459,79	●
	065B2402	VFG 2	20	6,3		1	PL08-IWKB	1327,71	1593,25	○
	065B2403	VFG 2	25	8		1	PL08-IWKB	1430,26	1716,31	●
	065B2404	VFG 2	32	16		1	PL08-IWKB	1644,01	1972,81	○
	065B2405	VFG 2	40	20		1	PL08-IWKB	1751,27	2101,52	○
	065B2406	VFG 2	50	32		1	PL08-IWKB	1968,99	2362,79	○
	065B2407	VFG 2	65	50		1	PL08-IWKB	2493,80	2992,56	○
	065B2408	VFG 2	80	80		1	PL08-IWKB	3611,22	4333,46	○
	065B2409	VFG 2	100	125		1	PL08-IWKB	3632,11	4358,53	●
	065B2410	VFG 2	125	160		1	PL08-IWKB	6704,58	8045,50	●

Клапан универсальный VFG 2 фланцевый, разгруженный для применения с регуляторами давления, перепада давления, расхода, температуры; регулируемая среда — вода; PN = 40 бар; материал — сталь

	065B2411	VFG 2	15	4	200	1	PL08-IWKB	1618,66	1942,39	●
	065B2412	VFG 2	20	6,3		1	PL08-IWKB	1776,94	2132,33	●
	065B2413	VFG 2	25	8		1	PL08-IWKB	1941,58	2329,90	●
	065B2414	VFG 2	32	16		1	PL08-IWKB	2203,59	2644,31	●
	065B2415	VFG 2	40	20		1	PL08-IWKB	2752,94	3303,53	●
	065B2416	VFG 2	50	32		1	PL08-IWKB	2964,36	3557,23	●
	065B2417	VFG 2	65	50		1	PL08-IWKB	4023,15	4827,78	●
	065B2418	VFG 2	80	80		1	PL08-IWKB	4657,68	5589,22	●
	065B2419	VFG 2	100	125		1	PL08-IWKB	6561,26	7873,51	●
	065B2420	VFG 2	125	160		1	PL08-IWKB	8572,62	10287,14	●
	065B2421	VFG 2	150	280		1	PL08-IWKB	13046,00	15655,20	●
	065B2422	VFG 2	200	320		1	PL08-IWKB	21663,75	25996,50	●
	065B2423	VFG 2	250	400		1	PL08-IWKB	35678,14	42813,77	●

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

Закажите оборудование по телефону: +7 (495) 792 5757

Редакция от 01.07.2021

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	K_{vs} , м ³ /ч	T_{max} , °C	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
								без НДС	с НДС	
Клапан универсальный VFGS 2 фланцевый, разгруженный для применения с регуляторами давления «после себя», температуры; регулируемая среда — пар; PN = 25 бар; материал — ковкий чугун										
	065B2443	VFGS 2	15	4,0/2,5 ¹⁾	350	1	PL08-IWKB	1155,66	1386,79	⓪
	065B2444	VFGS 2	20	6,3/4,0 ¹⁾		1	PL08-IWKB	1261,32	1513,58	⓪
	065B2445	VFGS 2	25	8,0/6,3 ¹⁾		1	PL08-IWKB	1358,75	1630,50	⓪
	065B2446	VFGS 2	32	16/10 ¹⁾		1	PL08-IWKB	1561,80	1874,16	⓪
	065B2447	VFGS 2	40	20/16 ¹⁾		1	PL08-IWKB	1721,97	2066,36	⓪
	065B2448	VFGS 2	50	32/25 ¹⁾		1	PL08-IWKB	1908,52	2290,22	○
	065B2449	VFGS 2	65	50/40 ¹⁾		1	PL08-IWKB	2580,43	3096,52	⓪
	065B2450	VFGS 2	80	80/63 ¹⁾		1	PL08-IWKB	2899,06	3478,87	⓪
	065B2451	VFGS 2	100	125/100 ¹⁾		1	PL08-IWKB	3932,55	4719,06	⓪
065B2452	VFGS 2	125	160/125 ¹⁾	1	PL08-IWKB	6276,91	7532,29	⓪		

Клапан универсальный VFGS 2 фланцевый, разгруженный для применения с регуляторами давления «после себя», температуры; регулируемая среда — пар; PN = 40 бар; материал — сталь										
	065B2463	VFGS 2	150	280/200 ¹⁾	300	1	PL08-IWKB	17906,79	21488,15	⓪
	065B2464	VFGS 2	200	320/225 ¹⁾		1	PL08-IWKB	26416,36	31699,63	⓪
	065B2465	VFGS 2	250	400/280 ¹⁾		1	PL08-IWKB	42246,71	50696,05	⓪

Принадлежности

	003G1393	Удлинитель штока клапана ZF6 для клапанов DN = 15–125 мм при 150 °C < $T_{раб.}$ < 200 °C с индикатором положения			1	PL08-IWKB	173,68	208,42	⓪
	003G1394	Удлинитель штока клапана ZF4 для клапанов DN = 15–125 мм при 150 °C < $T_{раб.}$ < 350 °C			1	PL08-IWKB	265,46	318,55	○
	003G1499	Ручной привод к VFG 2			1	PL08-IWKB	211,32	253,58	⓪

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	K_{vs} , м ³ /ч	Δ_{max} , бар	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
								без НДС	с НДС	
Регулирующий клапан VFG 33 смесительный/разделительный, разгруженный по давлению; PN = 16 бар, T_{max} = 150 °C, присоединение фланцевое, материал — чугун,										
	065B2598	VFG 33	25	8	16	1	PL08-IWKB	1854,57	2225,48	⓪
	065B2599	VFG 33	32	12,5		1	PL08-IWKB	1873,88	2248,66	⓪
	065B2600	VFG 33	40	20		1	PL08-IWKB	2105,46	2526,55	⓪
	065B2601	VFG 33	50	32		1	PL08-IWKB	2287,95	2745,54	⓪
	065B2602	VFG 33	65	50		1	PL08-IWKB	3430,17	4116,20	⓪
	065B2603	VFG 33	80	80		1	PL08-IWKB	3684,57	4421,48	⓪
	065B2604	VFG 33	100	125		1	PL08-IWKB	5582,99	6699,59	⓪
	065B2605	VFG 33	125	160		1	PL08-IWKB	7270,83	8725,00	⓪

Регулирующий клапан VFG 33 смесительный/разделительный, разгруженный по давлению; PN = 25 бар, T_{max} = 200 °C, Присоединение фланцевое, материал — чугун										
	065B2606	VFG 33	25	8	18	1	PL08-IWKB	2268,66	2722,39	⓪
	065B2607	VFG 33	32	12,5		1	PL08-IWKB	2298,47	2758,16	⓪
	065B2608	VFG 33	40	20		1	PL08-IWKB	2514,26	3017,11	⓪
	065B2609	VFG 33	50	32		1	PL08-IWKB	2691,50	3229,80	⓪
	065B2610	VFG 33	65	50		1	PL08-IWKB	3844,24	4613,09	⓪
	065B2611	VFG 33	80	80		1	PL08-IWKB	4424,97	5309,96	⓪
	065B2612	VFG 33	100	125		1	PL08-IWKB	6140,94	7369,13	⓪
	065B2613	VFG 33	125	160		1	PL08-IWKB	7895,48	9474,58	⓪

¹⁾ Меньшее значение K_{vs} дано для клапанов с установленным в них сепаратором.

4.2. Регуляторы температуры моноблочные

Регулируемая среда — вода

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	Описание	K _{ус} , м ³ /ч	Диапазон настройки температуры, °С	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
									без НДС	с НДС	
Регулятор температуры AVTB для скоростных водоподогревателей для установки как на подающем, так и на обратном трубопроводе; PN = 16 бар, T_{макс.} = 130 °С; материал – латунь											
	003N2252	AVTB	15	С внутренней резьбой, термобаллоном Ø18×210 мм, сальником R 1/2; длина капилляра 2,0 м	1,9	20–60	1	PL08-IWKS	503,67	604,40	○
	003N3252	AVTB	20		3,4		1	PL08-IWKS	525,80	630,96	○
	003N4252	AVTB	25		5,5		1	PL08-IWKS	623,21	747,85	○
Регулятор температуры AVTB для емкостных водоподогревателей для установки как на подающем, так и на обратном трубопроводе; PN = 16 бар, T_{макс.} = 130 °С; материал – латунь											
	003N8141	AVTB	15	С внутренней резьбой, термобаллоном, Ø9,5×150 мм, сальником R 1/2; длина капилляра 2,3 м	1,9	30–100	1	PL08-IWKS	516,26	619,51	○
	003N8142	AVTB	20		3,4		1	PL08-IWKS	585,24	702,29	○
	003N8143	AVTB	25		5,5		1	PL08-IWKS	623,23	747,88	○
Дополнительные принадлежности для AVTB											
	013U0290	Гильза для датчика 182 мм, латунь, R 1/2					1	PL08-IWKS	56,96	68,35	○
	003N0196	Гильза для датчика 182 мм, нержавеющая сталь, R 1/2					1	PL04-SV	102,20	122,64	○
	003N0050	Гильза для датчика 220 мм, латунь, R 3/4					1	PL04-SV	44,14	52,97	●
	003N0192	Гильза для датчика 220 мм, нержавеющая сталь, R 3/4					1	PL04-SV	131,07	157,29	●
Регулятор температуры AVTQ для установки на обратном трубопроводе системы ГВС с коррекцией по расходу воды (от датчика AVDO); PN = 16 бар, T_{макс.} = 100 °С											
	003L7015	AVTQ	15	С наружной резьбой, длина капилляра 1 м, в комплекте с AVDO ¹⁾	1,6	45–60	1	PL08-IWKS	1084,59	1301,51	●
	003L7020	AVTQ	20	С наружной резьбой, длина капилляра 1 м, в комплекте с AVDO ¹⁾	3,2	45–60	1	PL08-IWKS	1084,59	1301,51	●
Комплект присоединительных фитингов для AVTQ											
	003H6902	—	15	Резьбовые фитинги, латунный патрубок				PL08-IWKS	21,25	25,50	○
	003H6903	—	20	Резьбовые фитинги, латунный патрубок				PL08-IWKS	33,40	40,08	○
	003H6908	—	15	Фитинги под приварку, стальной патрубок				PL08-IWKS	31,27	37,52	○
	003H6909	—	20	Фитинги под приварку, стальной патрубок				PL08-IWKS	38,76	46,51	○
Регулятор температуры (ограничитель температуры обратной воды) FJV; PN = 16 бар, T_{макс.} = 130 °С; материал – латунь											
	003N2250	FJV	15	С внутренней резьбой, встроенным жидкостным термозлементом	1,9	20–60	1	PL08-IWKS	525,80	630,96	○
	003N3250	FJV	20		3,4		1	PL08-IWKS	556,82	668,18	○
	003N4250	FJV	25		5,5		1	PL08-IWKS	658,98	790,78	○
Ограничитель температуры воды АНТ для циркуляционных контуров системы ГВС; PN = 10 бар; материал – бронза											
	003Z1525	АНТ	15	С внутренней резьбой, встроенным парафиновым термозлементом	1,5	35–60	1	PL28-BV	176,30	211,56	○
	003Z1530	АНТ	20		1,8		1	PL28-BV	188,61	226,34	○
Термостатический смесительный клапан TVM-H для ГВС и теплых полов; PN = 10 бар, T_{макс.} = 100 °С; материал — латунь											
	003Z1120	TVM-H	20	Наружная резьба 1"	1,9	30–70	1	PL28-BV	138,02	165,62	●
	003Z1127	TVM-H	25	Наружная резьба 1 1/4"	3	30–70	1	PL28-BV	155,40	186,48	●


¹⁾ Импульсные медные трубки Ø6 мм, с помощью которых AVTQ соединяется с AVDO, не поставляются.

4.3. Регуляторы температуры комбинированные

4.3.1. Регуляторы температуры средней серии

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	Описание	K _{уст} , м ² /ч	Диапазон настройки температуры, °C	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
									без НДС	с НДС

Регулятор температуры AVT/VG, VGF, VGS; PN = 25 бар, T_{макс.} = 150 °C
Термостатический элемент AVT для клапанов VG и VGF DN = 15–50 мм и VGS DN = 15–25 мм (для скоростных систем)

	065-0604	AVT	—	С наружной резьбой R 3/4, длина капилляра 4 м, Ø16×255 мм	—	10–45	1	PL08-IWKS	575,36	690,43	●
	065-0605	AVT	—		—	35–70	1	PL08-IWKS	575,36	690,43	○
	065-0606	AVT	—		—	60–100	1	PL08-IWKS	575,36	690,43	○
	065-0607	AVT	—		—	85–125	1	PL08-IWKS	575,36	690,43	●



Термостатический элемент AVT для клапанов VG DN = 15–25 мм

	065-0596	AVT	—	С наружной резьбой R 1/2, длина капилляра 5 м, Ø12×170 мм	—	-10–40	1	PL08-IWKS	311,29	373,55	●
	065-0597	AVT	—		—	20–70	1	PL08-IWKS	311,29	373,55	○
	065-0598	AVT	—		—	40–90	1	PL08-IWKS	311,29	373,55	○
	065-0599	AVT	—		—	60–110	1	PL08-IWKS	311,29	373,55	○


Термостатический элемент AVT для клапанов VG и VGF DN = 32–50 мм и VGS DN = 15–25 мм

	065-0600	AVT	—	С наружной резьбой R 3/4, длина капилляра 5 м, Ø19×210 мм	—	-10–40	1	PL08-IWKS	440,37	528,44	●
	065-0601	AVT	—		—	20–70	1	PL08-IWKS	440,37	528,44	○
	065-0602	AVT	—		—	40–90	1	PL08-IWKS	440,37	528,44	○
	065-0603	AVT	—		—	60–110	1	PL08-IWKS	440,37	528,44	●

Клапан VG, VGF; регулируемая среда – вода; PN = 25 бар, T_{макс.} = 150 °C


	065B0770	VG	15	С наружной резьбой ¹⁾ , материал бронза, ΔP _{макс.} = 20 бар	0,4	—	1	PL08-IWKS	380,68	456,82	●
	065B0771	VG	15		1,0	—	1	PL08-IWKS	380,68	456,82	○
	065B0774	VG	15		4,0	—	1	PL08-IWKS	380,68	456,82	○
	065B0775	VG	20		6,3	—	1	PL08-IWKS	490,00	588,00	○
	065B0776	VG	25	8,0	—	1	PL08-IWKS	544,66	653,59	○	
	065B0777	VG	32	С наружной резьбой, материал чугуна, ΔP _{макс.} = 16 бар	12,5	—	1	PL08-IWKS	848,86	1018,63	○
	065B0778	VG	40		16,0	—	1	PL08-IWKS	930,07	1116,08	○
065B0779	VG	50	20,0		—	1	PL08-IWKS	1029,71	1235,65	○	
	065B0783	VGF	32	Фланцевый, материал чугуна, ΔP _{макс.} = 16 бар	12,5	—	1	PL08-IWKS	1475,04	1770,05	○
	065B0784	VGF	40		20	—	1	PL08-IWKS	1626,23	1951,48	○
	065B0785	VGF	50		25	—	1	PL08-IWKS	1846,25	2215,50	○

Клапан VGS; регулируемая среда – пар; PN = 25 бар, T_{макс.} = 200 °C

	065B0788	VGS	15	С наружной резьбой, материал бронза, ΔP _{макс.} = 10 бар	3,2	—	1	PL08-IWKS	753,77	904,52	●
	065B0789	VGS	20		4,5	—	1	PL08-IWKS	811,49	973,79	●
	065B0790	VGS	25		6,3	—	1	PL08-IWKS	838,17	1005,80	●

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

Комплект присоединительных фитингов (2 гайки, 2 патрубке, 2 прокладки)

	003H6908	15	Под приварку	1 компл.	PL08-IWKS	31,27	37,52	○
	003H6909	20		1 компл.	PL08-IWKS	38,76	46,51	○
	003H6910	25		1 компл.	PL08-IWKS	54,65	65,58	○
	003H6911	32		1 компл.	PL08-IWKS	71,60	85,92	○
	003H6912	40		1 компл.	PL08-IWKS	104,08	124,90	○
	003H6913	50		1 компл.	PL08-IWKS	183,00	219,60	○

¹⁾ Существует фланцевое исполнение, DN = 15–25 мм. Поставляется под заказ (см. техническую документацию).

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

🛒 Закажите оборудование в электронном магазине open.danfoss.ru

Редакция от 01.07.2021

Эскиз	Кодовый номер	DN, мм	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
						без НДС	с НДС	
	003H6902	15	С наружной резьбой R 1/2	1 компл.	PL08-IWKS	21,25	25,50	○
	003H6903	20	С наружной резьбой R 3/4	1 компл.	PL08-IWKS	33,40	40,08	○
	003H6904	25	С наружной резьбой R 1	1 компл.	PL08-IWKS	43,44	52,13	○
	003H6905	32	С наружной резьбой R 1 1/4	1 компл.	PL08-IWKS	62,34	74,81	○
	003H6915	15	Фланцевые, PN = 25 бар	1 компл.	PL08-IWKS	208,69	250,43	○
	003H6916	20		1 компл.	PL08-IWKS	208,69	250,43	○
	003H6917	25		1 компл.	PL08-IWKS	208,69	250,43	○
Принадлежности к регулятору AVT/VG, VGF (заказываются дополнительно)								
	003H6855	Соединительная деталь для установки дополнительного термостата K2 (для двух термоэлементов)		1	PL08-IWKS	217,51	261,01	●
	003H6856	Соединительная деталь для установки дополнительного термостата K3 (для трех термоэлементов)		1	PL08-IWKS	444,34	533,21	●

4.3.2. Регуляторы температуры большой серии

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	Описание	K _{vs} , м ³ /ч	Диапазон настройки температуры, °C	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
									без НДС	с НДС	
Регулятор температуры AFT/VFG 2, VFGS 2, VFG 33; PN = 25 бар, T_{макс.} = 150 °C											
Термостатический элемент AFT со встроенным узлом настройки для регулятора температуры для емкостных подогревателей											
	065-4390	AFT 06	—		—	-20-50	1	PL08-IWKB	1032,03	1238,44	●
	065-4391	AFT 06	—	длина капилляра 5 м,	—	20-90	1	PL08-IWKB	1032,03	1238,44	○
	065-4392	AFT 06	—	Ø24x380 мм,	—	40-110	1	PL08-IWKB	1032,03	1238,44	○
	065-4393	AFT 06	—	пост. времени 120 с,	—	60-130	1	PL08-IWKB	1032,03	1238,44	●
	065-4394	AFT 06	—	с бронзовой гильзой	—	110-180	1	PL08-IWKB	1247,18	1496,62	●
Термостатический элемент AFT¹⁾ со встроенным узлом настройки для регулятора температуры для скоростных подогревателей											
	065-4400	AFT 17	—		—	-20-50	1	PL08-IWKB	1280,00	1536,00	●
	065-4401	AFT 17	—	длина капилляра 5 м,	—	20-90	1	PL08-IWKB	1280,00	1536,00	○
	065-4402	AFT 17	—	Ø30x500 мм,	—	40-110	1	PL08-IWKB	1280,00	1536,00	●
	065-4403	AFT 17	—	пост. времени 20 с	—	60-130	1	PL08-IWKB	1280,00	1536,00	●
Принадлежности к регулятору температуры											
	003G1412	Гильза для датчика AFT 06, материал – нержавеющая сталь, Ø30x386 мм					1	PL08-IWKB	474,86	569,83	○

¹⁾ Поставляется без защитной гильзы.

4.4. Регуляторы давления «после себя»
4.4.1. Моноблочные регуляторы давления «после себя»

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	Описание	K _{уср} м ³ /ч	Диапазон настройки давления, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидков	Цена, евро	
									без НДС	с НДС

Регулятор давления «после себя» AVD; регулируемая среда – вода; PN = 25 бар, T_{макс.} = 150 °C; поставляется в комплекте: клапан и регулирующий блок с внутренней импульсной трубкой



003H6644	AVD	15	Наружная, G ¾ A, бронза	4	1–5	1	PL08-IWKS	1055,53	1266,64	○
003H6645	AVD	20	Наружная, G 1 A, бронза	6,3		1	PL08-IWKS	1071,74	1286,09	○
003H6646	AVD	25	Наружная, G 1¼ A, бронза	8		1	PL08-IWKS	1150,53	1380,64	○
003H6659	AVD	32		12,5		1	PL08-IWKS	2113,71	2536,45	○
003H6660	AVD	40	Фланцы, чугун	20		1	PL08-IWKS	2284,50	2741,40	○
003H6661	AVD	50		25		1	PL08-IWKS	2534,16	3040,99	○
003H6650	AVD	15	Наружная, G ¾ A, бронза	4	3–12	1	PL08-IWKS	1055,53	1266,64	○
003H6651	AVD	20	Наружная, G 1 A, бронза	6,3		1	PL08-IWKS	1071,74	1286,09	○
003H6652	AVD	25	Наружная, G 1¼ A, бронза	8		1	PL08-IWKS	1150,53	1380,64	○
003H6662	AVD	32		12,5		1	PL08-IWKS	2113,71	2536,45	○
003H6663	AVD	40	Фланцы, чугун	20		1	PL08-IWKS	2284,50	2741,40	○
003H6664	AVD	50		25		1	PL08-IWKS	2534,16	3040,99	○

Регулятор давления «после себя» AVDS¹⁾; регулируемая среда – пар; PN = 25 бар, T_{макс.} = 200 °C; корпус – бронза; поставляется в комплекте: клапан и регулирующий блок (импульсная трубка заказывается отдельно)



003H6665	AVDS	15	Наружная, G ¾	1,0	1–5	1	PL08-IWKS	1071,74	1286,09	●
003H6666	AVDS	15	Наружная, G ¾	1,6		1	PL08-IWKS	1071,74	1286,09	●
003H6667	AVDS	15	Наружная, G ¾	3,2		1	PL08-IWKS	1071,74	1286,09	●
003H6668	AVDS	20	Наружная, G 1	4,5		1	PL08-IWKS	1094,48	1313,38	●
003H6669	AVDS	25	Наружная, G 1¼	6,3		1	PL08-IWKS	1173,28	1407,94	●
003H6670	AVDS	15	Наружная, G ¾	1,0		1	PL08-IWKS	1071,74	1286,09	●
003H6671	AVDS	15	Наружная, G ¾	1,6	3–12	1	PL08-IWKS	1071,74	1286,09	●
003H6672	AVDS	15	Наружная, G ¾	3,2		1	PL08-IWKS	1071,74	1286,09	●
003H6673	AVDS	20	Наружная, G 1	4,5		1	PL08-IWKS	1094,48	1313,38	●
003H6674	AVDS	25	Наружная, G 1¼	6,3		1	PL08-IWKS	1173,28	1407,94	●

Принадлежности к регулятору AVDS (заказываются дополнительно)

003H6854	Импульсная трубка AV, материал – медь, Ø6×1 мм, l = 1500 мм, с резьбовым фитингом R ½ (требуется 1 комплект для AVD и 2 комплекта для AVDS)					1	PL08-IWKS	56,67	68,00	○
003H0277	Охладитель импульса давления с резьбовыми фитингами под трубку Ø6×1 мм					1	PL08-IWKS	254,48	305,38	●

Комплект присоединительных фитингов (2 шт.) для регуляторов давления AVD, AVDS (см. п. 4.3.2 на стр. 48)

4.4.2. Комбинированные регуляторы давления «после себя»

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	Описание	K _{уср} м ³ /ч	Диапазон настройки давления, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидков	Цена, евро	
									без НДС	с НДС

Регулятор давления AFD/VFG 2, VFGS 2 «после себя»



Регулирующий блок AFD										
003G1000	AFD	—	DN = 15–125 мм	—	8,0–16,0	1	PL08-IWKB	1066,78	1280,14	●
003G1001	AFD	—		—	3,0–12,0	1	PL08-IWKB	701,83	842,20	○
003G1002	AFD	—		—	1,0–6,0	1	PL08-IWKB	701,83	842,20	○
003G1003	AFD	—		—	0,5–3,0	1	PL08-IWKB	701,83	842,20	○
003G1004	AFD	—	DN = 15–250 мм	—	0,1–0,7	1	PL08-IWKB	770,26	924,31	●
003G1005	AFD	—		—	0,15–1,50	1	PL08-IWKB	770,26	924,31	○
003G1006	AFD	—		—	0,05–0,35	1	PL08-IWKB	1410,66	1692,79	●
003G1413	AFD	—		DN = 150–250 мм	—	1,0–6,0 ²⁾	1	PL08-IWKB	1280,12	1536,14

Регулирующие клапаны VFG 2, VFGS 2 (см. п. 4.1 на стр. 44–46)

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

²⁾ Для поддержания давления свыше 6,0 бар следует использовать пилотный регулятор типа PCV (см. п. 4.10, стр. 58).

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

Закажите оборудование в электронном магазине open.danfoss.ru

Редакция от 01.07.2021

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	Описание	$K_{уст}$, м ³ /ч	Диапазон настройки давления, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
									без НДС	с НДС	
Регулятор давления AFD 2/VFG 22(1) «после себя»											
	Регулирующий блок AFD 2										
	003G5625	AFD 2	—		—	3–12	1	RU PL08-IWKB	701,83	842,20	○
	003G5626	AFD 2	—	DN = 65–125 мм	—	1,5–5	1	RU PL08-IWKB	701,83	842,20	○
	003G5627	AFD 2	—		—	1–3	1	RU PL08-IWKB	701,83	842,20	○
	003G5628	AFD 2	—	DN = 65–250 мм	—	1,5–4	1	RU PL08-IWKB	701,83	842,20	○
	003G5629	AFD 2	—		—	1–2,5	1	RU PL08-IWKB	701,83	842,20	○
	003G5630	AFD 2	—	DN = 65–100 мм	—	0,5–1,5	1	RU PL08-IWKB	770,26	924,31	○
	003G5631	AFD 2	—	DN = 125–250 мм	—	0,4–1,5	1	RU PL08-IWKB	770,26	924,31	○
	003G5632	AFD 2	—		—	0,1–0,7	1	RU PL08-IWKB	770,26	924,31	○
003G5633	AFD 2	—	DN = 65–250 мм	—	0,1–0,35	1	RU PL08-IWKB	1410,66	1692,79	○	
Регулирующие клапаны VFG 22 (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, Ø10×1 мм, l = 1500 мм, с одним резьбовым штуцером G ¼, с двумя втулками					1	PL08-IWKB	48,69	58,43	○
	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 Ø10 мм					1	PL08-IWKB	162,47	194,96	○
	003G1403	Охладитель V2, емкость 3 л, с резьбовыми штуцерами для трубки Ø10 мм					1	PL08-IWKB	278,71	334,45	●
	Удлинитель штока клапана ZF 4 для AFD/VFG, VFGS 2 только для клапанов DN = 15–125 мм										
	003G1394	Для установки регулятора на воде с 150 °C < T _{макс.} < 350 °C или на паре при любых параметрах					1	PL08-IWKB	265,46	318,55	○
	Адаптер для присоединения AFD 2 к клапанам VFG 2, VFGS 2										
	003G1780	Для DN = 15–250 мм					1	PL08-IWKB	114,99	137,99	●

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

4.5.1. Моноблочные регуляторы давления «до себя»

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	Описание	$K_{уст}$, м ³ /ч	Диапазон настройки давления, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
									без НДС	с НДС	
Регулятор давления «до себя» AVA; регулируемая среда – вода; PN = 25 бар, T_{макс.} = 150 °C; поставляется в комплекте: клапан и регулирующий блок с внутренней импульсной трубкой											
	003H6614	AVA	15	G ¾ A	4	1,0–4,5	1	PL08-IWKS	1055,53	1266,64	○
	003H6615	AVA	20	G 1 A	6,3		1	PL08-IWKS	1187,36	1424,83	○
	003H6616	AVA	25	G 1 ¼ A	8		1	PL08-IWKS	1346,99	1616,39	○
	003H6620	AVA	15	G ¾ A	4	3–11	1	PL08-IWKS	1055,53	1266,64	○
	003H6621	AVA	20	G 1 A	6,3		1	PL08-IWKS	1187,36	1424,83	○
	003H6622	AVA	25	G 1 ¼ A	8		1	PL08-IWKS	1346,99	1616,39	○
Регулятор давления «до себя» AVA; PN = 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	PL08-IWKS	2421,80	2906,16	●
	003H6627	AVA	40		20		1	PL08-IWKS	2600,92	3121,10	○
	003H6628	AVA	50		25		1	PL08-IWKS	2823,98	3388,78	●
	003H6629	AVA	32		12,5	3–11	1	PL08-IWKS	2421,80	2906,16	○
	003H6630	AVA	40		20		1	PL08-IWKS	2600,92	3121,10	○
	003H6631	AVA	50		25		1	PL08-IWKS	2823,98	3388,78	○
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 по телефону: +7 (495) 792 5757

Редакция от 01.07.2021

4.5.2. Комбинированные регуляторы давления «до себя»

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	Описание	K_{vs} , м ³ /ч	Диапазон настройки давления, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидков	Цена, евро		
									без НДС	с НДС	
Регулятор давления AFA/VFG 2 «до себя»											
	Регулирующий блок AFA										
	003G1007	AFA	—	DN = 15–125 мм	—	10,0–16,0	1	PL08-IWKB	1465,03	1758,04	⓪
	003G1008	AFA	—		—	3,0–11,0	1	PL08-IWKB	1133,45	1360,14	○
	003G1009	AFA	—		—	1,0–5,0	1	PL08-IWKB	1133,45	1360,14	○
	003G1010	AFA	—		—	0,5–2,5	1	PL08-IWKB	1133,45	1360,14	○
	003G1011	AFA	—	DN = 15–250 мм	—	0,15–1,2	1	PL08-IWKB	1286,10	1543,32	⓪
	003G1012	AFA	—		—	0,1–0,6	1	PL08-IWKB	1286,10	1543,32	⓪
	003G1013	AFA	—		—	0,05–0,35	1	PL08-IWKB	1735,26	2082,31	⓪
Регулирующие клапаны VFG 2 (см. п. 4.1 на стр. 44–46)											
Регулятор давления AFA 2/VFG 22(1) «до себя»											
	Регулирующий блок AFA 2										
	003G5659	AFA 2	—	DN = 65–125 мм	—	4–14	1	PL08-IWKB	1465,03	1758,04	○
	003G5660	AFA 2	—		—	1,5–6	1	PL08-IWKB	1133,45	1360,14	○
	003G5661	AFA 2	—		—	0,5–3	1	PL08-IWKB	1133,45	1360,14	○
	003G5662	AFA 2	—	DN = 65–250 мм	—	1–3	1	PL08-IWKB	1133,45	1360,14	⓪
	003G5663	AFA 2	—	DN = 65–100 мм	—	0,3–1,5	1	PL08-IWKB	1133,45	1360,14	⓪
	003G5664	AFA 2	—	DN = 125–250 мм	—	0,4–1,5	1	PL08-IWKB	1286,10	1543,32	⓪
	003G5665	AFA 2	—	DN = 65–250 мм	—	0,2–0,8	1	PL08-IWKB	1286,10	1543,32	⓪
003G5666	AFA 2	—	—		0,1–0,4	1	PL08-IWKB	1735,26	2082,31	⓪	
Регулирующие клапаны VFG 22 (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, Ø10x1 мм, l = 1500 мм, с одним резьбовым штуцером G ¼ и двумя втулками					1	PL08-IWKB	48,69	58,43	○
	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 Ø10 мм					1	PL08-IWKB	162,47	194,96	○
	003G1403	Охладитель V2 для AFA с диапазоном настройки 0,05–0,35 бар, емкость 3 л, с резьбовыми штуцерами для трубки Ø10 мм					1	PL08-IWKB	278,71	334,45	⓪
Адаптер для присоединения AFA 2 к клапанам VFG 2											
003G1780	Для DN = 15–250 мм					1	PL08-IWKB	114,99	137,99	⓪	

4.6. Регуляторы перепуска

4.6.1. Моноблочные регуляторы перепуска

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	Описание	K_{vs} , м ³ /ч	Диапазон настройки перепада давления, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидков	Цена, евро		
									без НДС	с НДС	
Регулятор перепуска AVPA; регулируемая среда – вода; PN = 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	0,2–1,0	1	PL08-IWKS	1029,64	1235,57	⓪
	003H6603	AVPA	20	G 1 A					1176,39	1411,67	⓪
	003H6604	AVPA	25	G 1 ¼ A					1331,82	1598,18	⓪
	003H6605	AVPA	15	G ¾ A					1029,64	1235,57	⓪
	003H6606	AVPA	20	G 1 A					1176,39	1411,67	⓪
	003H6607	AVPA	25	G 1 ¼ A					1331,82	1598,18	⓪
	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, DN = 32–50 мм. Поставляется под заказ (см. техническую документацию).

4.6.2. Комбинированные регуляторы перепуска

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	Описание	K _{vs} , м ³ /ч	Диапазон настройки перепада давления, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
									без НДС	с НДС	
Регулятор перепуска AFPA/VFG 2											
	Регулирующий блок AFPA										
	003G1019	AFPA	—	Для VFG 2	—	1,0–5,0	1	PL08-IWKB	1186,09	1423,31	○
	003G1020	AFPA	—	DN = 15–125 мм	—	0,5–2,5	1	PL08-IWKB	1186,09	1423,31	○
	003G1021	AFPA	—	Для VFG 2 DN = 15–250 мм	—	0,15–1,20	1	PL08-IWKB	1336,97	1604,36	○
	003G1022	AFPA	—		—	0,1–0,6	1	PL08-IWKB	1336,97	1604,36	○
003G1023	AFPA	—	—	—	0,05–0,30	1	PL08-IWKB	1779,10	2134,92	●	
Регулирующие клапаны VFG 2 (см. п. 4.1 на стр. 44–46)											
Регулятор перепуска AFPA 2/VFG 22											
	Регулирующий блок AFPA 2										
	003G5689	AFPA 2	—	Для VFG 22	—	1,5–6,0	1	PL08-IWKB	1186,09	1423,31	○
	003G5690	AFPA 2	—	DN = 65–125 мм	—	0,5–3,0	1	PL08-IWKB	1186,09	1423,31	○
	003G5691	AFPA 2	—	Для VFG 22 DN = 65–250 мм	—	1,0–3,0	1	PL08-IWKB	1186,09	1423,31	●
	003G5692	AFPA 2	—	Для VFG 22 DN = 65–100 мм	—	0,3–1,5	1	PL08-IWKB	1336,97	1604,36	●
	003G5693	AFPA 2	—	Для VFG 22 DN = 125–250 мм	—	0,4–1,5	1	PL08-IWKB	1336,97	1604,36	○
	003G5694	AFPA 2	—	Для VFG 22	—	0,2–0,8	1	PL08-IWKB	1336,97	1604,36	○
003G5695	AFPA 2	—	DN = 65–250 мм	—	0,1–0,4	1	PL08-IWKB	1779,10	2134,92	●	
Принадлежности к регулятору AFPA/VFG (заказываются дополнительно)											
	Импульсная трубка AF для регуляторов AFPA/VFG (требуется 2 комплекта)										
	003G1391	Материал – медь, Ø10x1, l = 1500 мм, с одним резьбовым штуцером G 1/4 и двумя втулками					1	PL08-IWKB	48,69	58,43	○
Адаптер для присоединения AFPA 2 к клапанам VFG 2											
003G1780	Для DN = 15–250 мм						PL08-IWKB	114,99	137,99	●	

4.7. Регуляторы — ограничители расхода
4.7.1. Моноблочные регуляторы — ограничители расхода

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	K _{vs} , м ³ /ч	Диапазон настройки перепада давления, бар	Диапазон настройки расхода, м ³ /ч	Перепад давления на дросселе, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
										без НДС	с НДС	
Регулятор расхода AVQ; регулируемая среда – вода; PN = 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	PL08-IWKS	1574,83	1889,80	●
	003H6728	AVQ	40	16		0,8–10,0		1	PL08-IWKS	2151,74	2582,09	●
	003H6729	AVQ	50	20		0,8–12,0		1	PL08-IWKS	2336,24	2803,49	●
Комплект присоединительных фитингов (2 гайки, 2 патрубка, 2 прокладки) для AVP, AVQ и AVPQ (см. п. 4.3.2 на стр. 48)												

4.7.2. Комбинированные регуляторы — ограничители расхода

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	K _{vs} , 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.	Группа скидок	Цена, евро		
										без НДС	с НДС	
Регулятор – ограничитель расхода AFQ/VFG 2												
	Регулирующий блок AFQ											
	003G1024	AFQ	—	—	—	—	0,2	1	PL08-IWKB	643,92	772,70	○
	003G1025	AFQ	—	—	—	—	0,5	1	PL08-IWKB	643,92	772,70	●

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

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

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

☎ Закажите оборудование по телефону: +7 (495) 792 5757

Редакция от 01.07.2021

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	K _{уср} , 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.	Группа скидок	Цена, евро		
										без НДС	с НДС	
	Клапан VFQ 2; регулируемая среда – вода; PN = 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	PL08-IWKB	1322,92	1587,50	⓪
	065B2655	VFQ 2	20	6,3	0,2–3/0,3–4,5		16	1	PL08-IWKB	1517,68	1821,22	⓪
	065B2656	VFQ 2	25	8,0	0,2–4/0,3–6		16	1	PL08-IWKB	1658,06	1989,67	⓪
	065B2657	VFQ 2	32	16,0	0,4–7/0,5–10		16	1	PL08-IWKB	1796,64	2155,97	⓪
	065B2658	VFQ 2	40	20,0	0,6–11/0,8–16		16	1	PL08-IWKB	2007,20	2408,64	⓪
	065B2659	VFQ 2	50	32,0	0,8–16/1,2–24		16	1	PL08-IWKB	2177,44	2612,93	○
	065B2660	VFQ 2	65	50,0	3–28/4–40		16	1	PL08-IWKB	2988,01	3585,61	○
	065B2661	VFQ 2	80	80,0	4–40/6–58		16	1	PL08-IWKB	3228,38	3874,06	⓪
	065B2662	VFQ 2	100	125,0	6–63/9–90		15	1	PL08-IWKB	5116,26	6139,51	⓪
	065B2663	VFQ 2	125	160,0	8–80/12–120		15	1	PL08-IWKB	6693,60	8032,32	⓪
	065B2664	VFQ 2	150	280,0	12–125/18–180		12	1	PL08-IWKB	10109,72	12131,66	⓪
065B2758	VFQ 2	200	320	15–150/22–220	10		1	PL08-IWKB	20548,07	24657,68	⓪	
065B2759	VFQ 2	250	400	18–180/25–250	10	1	PL08-IWKB	25062,09	30074,51	⓪		

	Клапан VFQ 2; регулируемая среда – вода; PN = 25 бар¹⁾; материал – ковкий чугун; для регуляторов – ограничителей расхода AFQ/VFQ 2											
	065B2667	VFQ 2	15	4,0	0,1–2/0,2–3	150 ²⁾	20	1	PL08-IWKB	1403,62	1684,34	⓪
	065B2668	VFQ 2	20	6,3	0,2–3/0,3–4,5		20	1	PL08-IWKB	1589,62	1907,54	⓪
	065B2669	VFQ 2	25	8,0	0,2–4/0,3–6		20	1	PL08-IWKB	1610,68	1932,82	⓪
	065B2670	VFQ 2	32	16,0	0,4–7/0,5–10		20	1	PL08-IWKB	1659,80	1991,76	⓪
	065B2671	VFQ 2	40	20,0	0,6–11/0,8–16		20	1	PL08-IWKB	1842,29	2210,75	⓪
	065B2672	VFQ 2	50	32,0	0,8–16/1,2–24		20	1	PL08-IWKB	2075,64	2490,77	⓪
	065B2673	VFQ 2	65	50,0	3–28/4–40		20	1	PL08-IWKB	2840,64	3408,77	⓪
	065B2674	VFQ 2	80	80,0	4–40/6–58		20	1	PL08-IWKB	3137,13	3764,56	⓪
	065B2675	VFQ 2	100	125,0	6–63/9–90		15	1	PL08-IWKB	4500,42	5400,50	⓪
065B2676	VFQ 2	125 ³⁾	160,0	8–80/12–120	15		1	PL08-IWKB	6423,43	7708,12	⓪	

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
							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, Ø10×0,8 мм, T _{макс.} = 150 °C	1 компл.	PL08-IWKB	74,66	89,59	⓪	
	003G1340	—	25, 32		1 компл.	PL08-IWKB	74,66	89,59	⓪	
	003G1342	—	40		1 компл.	PL08-IWKB	74,66	89,59	⓪	
	003G1343	—	50		1 компл.	PL08-IWKB	74,66	89,59	⓪	
	003G1344	—	65, 80		1 компл.	PL08-IWKB	74,66	89,59	○	
	003G1346	—	100		1 компл.	PL08-IWKB	74,66	89,59	⓪	
	003G1347	—	125		1 компл.	PL08-IWKB	74,66	89,59	⓪	
003G1348	—	150	1 компл.		PL08-IWKB	74,66	89,59	⓪		
	003G1392	Охладитель V1, емкость 1 л, с резьбовыми штуцерами для трубки Ø10 мм		1	PL08-IWKB	162,47	194,96	○		

Импульсная трубка AF⁴⁾ для регуляторов AFQ/VFQ 2 для присоединения охладителя импульса давления; для DN = 15–125 мм – 2 комплекта, для DN = 150–250 мм – 3 комплекта

	003G1391	Материал – медь, Ø10×1 мм, l = 1500 мм, 1 резьбовой штуцер G 1/4, 2 втулки		1 компл.	PL08-IWKB	48,69	58,43	○
--	----------	--	--	----------	-----------	-------	-------	---

¹⁾ Клапан VFQ 2 PN = 40 бар поставляется по спецзаказу.

²⁾ При использовании клапанов при T_{макс.} = 200 °C необходимо применять охладитель импульса давления.

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

⁴⁾ Импульсные трубки AF заказываются для регуляторов AFQ/VFQ 2 вместо комплекта трубок AFQ при установке регулятора на воде с T_{макс.} > 150 °C вместе с охладителями импульса давления.

4.8. Регуляторы перепада давления
4.8.1. Моноблочные регуляторы перепада давления¹⁾

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	Описание	K _{устр} , м ³ /ч	Диапазон настройки перепада давления, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
									без НДС	с НДС	
Регулятор перепада давлений DPR для монтажа на подающем трубопроводе; регулируемая среда – вода; PN = 25 бар²⁾, T_{макс.} = 150 °C											
	003H6100	DPR	15		1,6	0,2–1,0 ³⁾	9	PL08-IWKS	1009,40	1211,28	○
	003H6101	DPR	15	С наружной резьбой, материал – бронза,	2,5		9	PL08-IWKS	1009,40	1211,28	○
	003H6102	DPR	15	– бронза,	4,0		9	PL08-IWKS	1009,40	1211,28	○
	003H6103	DPR	20	ΔP _{макс.} = 20 бар	6,3		9	PL08-IWKS	1030,05	1236,06	○
	003H6104	DPR	25		8,0		9	PL08-IWKS	1118,05	1341,66	○
	003H6105 ⁴⁾	DPR	15		4,0		1	PL08-IWKS	1933,65	2320,38	○
	003H6106 ⁵⁾	DPR	20		6,3		1	PL08-IWKS	2067,02	2480,42	○
	003H6107 ⁵⁾	DPR	25	Фланцевый, материал – чугун,	8,0		1	PL08-IWKS	2088,05	2505,66	○
	003H6108	DPR	32	ΔP _{макс.} = 16 бар	12,5		1	PL08-IWKS	2160,42	2592,50	○
	003H6109	DPR	40		20		1	PL08-IWKS	2305,33	2766,40	○
003H6110	DPR	50		25	1	PL08-IWKS	2416,01	2899,21	○		
	003H6111	DPR	15		1,6	0,3–2,0	9	PL08-IWKS	1009,40	1211,28	○
	003H6112	DPR	15	С наружной резьбой, материал – бронза,	2,5		9	PL08-IWKS	1009,40	1211,28	○
	003H6113	DPR	15	– бронза,	4,0		9	PL08-IWKS	1009,40	1211,28	○
	003H6114	DPR	20	ΔP _{макс.} = 20 бар	6,3		9	PL08-IWKS	1030,05	1236,06	○
	003H6115	DPR	25		8,0		9	PL08-IWKS	1118,05	1341,66	○
	003H6116 ⁵⁾	DPR	15		4,0		1	PL08-IWKS	1933,65	2320,38	○
	003H6117 ⁵⁾	DPR	20		6,3		1	PL08-IWKS	2067,02	2480,42	○
	003H6118 ⁵⁾	DPR	25	Фланцевый, материал – чугун,	8,0		1	PL08-IWKS	2088,05	2505,66	○
	003H6119	DPR	32	ΔP _{макс.} = 16 бар	12,5		1	PL08-IWKS	2160,42	2592,50	○
	003H6120	DPR	40		20		1	PL08-IWKS	2305,33	2766,40	○
	003H6121	DPR	50		25		1	PL08-IWKS	2416,01	2899,21	○
	Регулятор перепада давлений DPR для монтажа на обратном трубопроводе; регулируемая среда – вода; PN = 25 бар⁵⁾, T_{макс.} = 150 °C										
	003H6122	DPR	15		1,6	0,2–1,0 ⁶⁾	9	PL08-IWKS	1009,40	1211,28	○
	003H6123	DPR	15	С наружной резьбой, материал – бронза,	2,5		9	PL08-IWKS	1009,40	1211,28	○
	003H6124	DPR	15	– бронза,	4,0		9	PL08-IWKS	1009,40	1211,28	○
	003H6125	DPR	20	ΔP _{макс.} = 20 бар	6,3		9	PL08-IWKS	1030,05	1236,06	○
	003H6126	DPR	25		8,0		9	PL08-IWKS	1118,05	1341,66	○
	003H6127	DPR	15		4,0		1	PL08-IWKS	1933,65	2320,38	●
	003H6128	DPR	20		6,3		1	PL08-IWKS	2067,02	2480,42	●
	003H6129	DPR	25	Фланцевый, материал – чугун,	8,0		1	PL08-IWKS	2088,05	2505,66	●
	003H6130	DPR	32	ΔP _{макс.} = 16 бар	12,5		1	PL08-IWKS	2160,42	2592,50	○
	003H6131	DPR	40		20		1	PL08-IWKS	2305,33	2766,40	○
	003H6132	DPR	50		25		1	PL08-IWKS	2416,01	2899,21	○

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.

⁵⁾ Существует исполнение на 16 бар. Поставляется под заказ (см. техническую документацию).

⁶⁾ 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: +7 (495) 792 5757

Редакция от 01.07.2021

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	Описание	K _{уср} , м ³ /ч	Диапазон настройки перепада давления, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидков	Цена, евро		
									без НДС	с НДС	
	003H6133	DPR	15	С наружной резьбой, материал – бронза, ΔP _{макс.} = 20 бар	1,6	0,3–2,0	9	PL08-IWKS	1009,40	1211,28	●
	003H6134	DPR	15		2,5		9	PL08-IWKS	1009,40	1211,28	○
	003H6135	DPR	15		4,0		9	PL08-IWKS	1009,40	1211,28	●
	003H6136	DPR	20		6,3		9	PL08-IWKS	1030,05	1236,06	○
	003H6137	DPR	25		8,0		9	PL08-IWKS	1118,05	1341,66	●
	003H6138	DPR	15	Фланцевый, материал – чугун, ΔP _{макс.} = 16 бар	4,0		1	PL08-IWKS	1933,65	2320,38	●
	003H6139	DPR	20		6,3		1	PL08-IWKS	2067,02	2480,42	○
	003H6140	DPR	25		8,0		1	PL08-IWKS	2088,05	2505,66	●
	003H6141	DPR	32		12,5		1	PL08-IWKS	2160,42	2592,50	○
	003H6142	DPR	40		20		1	PL08-IWKS	2305,33	2766,40	○
003H6143	DPR	50	25	1	PL08-IWKS	2416,01	2899,21	○			

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

003H6854	Импульсная трубка AV, материал – медь, Ø6×1 мм, l = 1500 мм, с резьбовым фитингом R ½ (требуется 1 комплект)	1	PL08-IWKS	56,67	68,00	○
----------	--	---	-----------	-------	-------	---

Комплект присоединительных фитингов (2 шт.) для регуляторов давления DPR, AVP (см. п. 4.3.2 на стр. 48)

4.8.2. Комбинированные регуляторы перепада давления

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Диапазон настройки перепада давления, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидков	Цена, евро		
							без НДС	с НДС	

Регулятор перепада давления AFP/VFG 2

	Регулирующий блок AFP		Для DN = 15–125 мм	1,0–6,0	1	PL08-IWKB	1084,30	1301,16	○	
	003G1014	AFP-9		0,5–3,0	1	PL08-IWKB	1084,30	1301,16	○	
	003G1015	AFP-9		0,15–1,50	1	PL08-IWKB	1084,30	1301,16	○	
	003G1016	AFP		Для DN = 15–250 мм	0,1–0,7	1	PL08-IWKB	1084,30	1301,16	○
	003G1017	AFP			0,05–0,35	1	PL08-IWKB	1626,48	1951,78	○
	003G1018	AFP			1626,48	1951,78	○			

Регулирующие клапаны VFG 2 (см. п. 4.1. на стр. 44–46)

Регулятор перепада давления AFP 2/VFG 22(1)

	Регулирующий блок AFP 2		DN = 65–125 мм	1,5–5,0	1	PL08-IWKB	1084,30	1301,16	○	
	003G5604	AFP 2		1,0–3,0	1	PL08-IWKB	1084,30	1301,16	○	
	003G5605	AFP 2		DN = 65–250 мм	1,5–4,0	1	PL08-IWKB	1084,30	1301,16	○
	003G5606	AFP 2			1,0–2,5	1	PL08-IWKB	1084,30	1301,16	○
	003G5607	AFP 2		DN = 65–100 мм	0,5–1,5	1	PL08-IWKB	1084,30	1301,16	○
	003G5608	AFP 2			0,4–1,5	1	PL08-IWKB	1084,30	1301,16	○
	003G5609	AFP 2		DN = 125–250 мм	0,1–1,0	1	PL08-IWKB	1084,30	1301,16	○
	003G5612	AFP 2			0,1–0,7	1	PL08-IWKB	1084,30	1301,16	○
	003G5610	AFP 2		DN = 65–250 мм	0,1–0,35	1	PL08-IWKB	1626,48	1951,78	●
	003G5611	AFP 2			1626,48	1951,78	●			

Регулирующие клапаны VFG 22 (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)		1	PL08-IWKB	48,69	58,43	○
	003G1391	Материал – медь, Ø10×1 мм, l = 1500 мм, с одним резьбовым штуцером G ¼ и двумя втулками					
	Охлаждитель 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	Охлаждитель V1, емкость 1 л, с резьбовыми штуцерами для трубки Ø10 мм	1	PL08-IWKB	162,47	194,96	○
	003G1403	Охлаждитель V2 для AFP с диапазоном настройки 0,05–0,35 бар, емкость 3 л, с резьбовыми штуцерами для трубки Ø10 мм	1	PL08-IWKB	278,71	334,45	●
Адаптер для присоединения AFA 2 к клапанам VFG 2							
003G1780	Для DN = 15–250 мм	1	PL08-IWKB	114,99	137,99	●	

4.9. Регуляторы перепада давления с автоматическим ограничением расхода

4.9.1. Моноблочные регуляторы перепада давления с автоматическим ограничением расхода

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	Описание	K _{уср} , м ³ /ч	Диапазон настройки перепада давления, бар	Диапазон настройки расхода, м ³ /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
										без НДС	с НДС

Регулятор перепада давления с автоматическим ограничением расхода AVPQ¹⁾ для монтажа на обратном трубопроводе; регулируемая среда – вода; PN = 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	PL08-IWKS	1488,69	1786,43	⊙
	003H6540	AVPQ	15		2,5		0,07–1,40	1	PL08-IWKS	1488,69	1786,43	⊙
	003H6541	AVPQ	15		4		0,07–2,20	1	PL08-IWKS	1488,69	1786,43	⊙
	003H6542	AVPQ	20		6,3		0,16–3,00	1	PL08-IWKS	1600,22	1920,26	⊙
	003H6543	AVPQ	25	8	0,2–3,5	1	PL08-IWKS	1809,12	2170,94	⊙		
	003H6566	AVPQ	32	Присоединение фланцевое, материал – чугун	12,5	0,3–2,0 ³⁾	0,4–8,0	1	PL08-IWKS	2820,29	3384,35	⊙
	003H6567	AVPQ	40		20		0,8–10,0	1	PL08-IWKS	3720,70	4464,84	⊙
	003H6568	AVPQ	50		25		0,8–12,0	1	PL08-IWKS	4006,23	4807,48	⊙

Регулятор перепада давления с автоматическим ограничением расхода AVPQ-4¹⁾ для монтажа на подающем трубопроводе; регулируемая среда – вода; PN = 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	PL08-IWKS	1488,69	1786,43	⊙
	003H6556	AVPQ-4	15		2,5		0,07–1,40	1	PL08-IWKS	1488,69	1786,43	⊙
	003H6557	AVPQ-4	15		4		0,07–2,20	1	PL08-IWKS	1488,69	1786,43	⊙
	003H6558	AVPQ-4	20		6,3		0,16–3,00	1	PL08-IWKS	1600,22	1920,26	⊙
	003H6559	AVPQ-4	25	8	0,2–3,5	1	PL08-IWKS	1809,12	2170,94	⊙		
	003H6572	AVPQ-4	32	Присоединение фланцевое, материал – чугун	12,5	0,3–2,0 ³⁾	0,4–8,0	1	PL08-IWKS	2820,29	3384,35	⊙
	003H6573	AVPQ-4	40		20		0,8–10,0	1	PL08-IWKS	3720,70	4464,84	⊙
	003H6574	AVPQ-4	50		25		0,8–12,0	1	PL08-IWKS	3889,55	4667,46	⊙

Принадлежности к регуляторам AVPQ, AVPQ-4, требуется 1 комплект

	003H6854	Импульсная трубка AV, материал – медь, Ø6×1 мм, l=1500 мм, с резьбовым фитингом R 1/2 (требуется 1 комплект)					1	PL08-IWKS	56,67	68,00	⊙
--	----------	--	--	--	--	--	---	-----------	-------	-------	---

Фитинги (см. п. 4.3.2 на стр. 48)

4.9.2. Комбинированные регуляторы перепада давления с автоматическим ограничением расхода

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	Описание	Диапазон настройки перепада давления, бар	Перепад давления на дросселе, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
									без НДС	с НДС

Регулятор перепада давления с автоматическим ограничением расхода AFPQ/VFQ 2

	Регулирующий блок AFPQ; PN = 40 бар										
	003G1029	AFPQ	—	Для монтажа на обратном трубопроводе	0,1–0,7	0,2	1	PL08-IWKB	2133,52	2560,22	⊙
	003G1030	AFPQ	—		0,1–0,7	0,5	1	PL08-IWKB	2133,52	2560,22	⊙
	003G1031	AFPQ	—		0,15–1,50	0,2	1	PL08-IWKB	2133,52	2560,22	⊙
	003G1032	AFPQ	—		0,15–1,50	0,5	1	PL08-IWKB	2133,52	2560,22	⊙
	003G1033	AFPQ-4	—	Для монтажа на подающем трубопроводе	0,1–0,7	0,2	1	PL08-IWKB	2133,52	2560,22	⊙
	003G1034	AFPQ-4	—		0,1–0,7	0,5	1	PL08-IWKB	2133,52	2560,22	⊙
	003G1035	AFPQ-4	—		0,15–1,50	0,2	1	PL08-IWKB	2133,52	2560,22	⊙
	003G1036	AFPQ-4	—		0,15–1,50	0,5	1	PL08-IWKB	2133,52	2560,22	⊙

Регулирующие клапаны VFQ 2 (см. п. 4.7.2 на стр. 52)

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 0,2–1,0 бар. Поставляется под заказ (см. техническую документацию).

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

☎ Закажите оборудование по телефону: +7 (495) 792 5757

Редакция от 01.07.2021

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	Описание	Диапазон настройки перепада давления, бар	Перепад давления на дросселе, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
									без НДС	с НДС	
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, $\varnothing 10 \times 0,8$ мм, $T_{\text{макс.}} = 150$ °C			1 компл.	PL08-IWKB	74,66	89,59	⓪
	003G1367	—	25, 32				1 компл.	PL08-IWKB	74,66	89,59	⓪
	003G1369	—	40				1 компл.	PL08-IWKB	74,66	89,59	⓪
	003G1370	—	50				1 компл.	PL08-IWKB	74,66	89,59	⓪
	003G1371	—	65, 80				1 компл.	PL08-IWKB	74,66	89,59	⓪
	003G1373	—	100				1 компл.	PL08-IWKB	74,66	89,59	⓪
	003G1374	—	125				1 компл.	PL08-IWKB	74,66	89,59	⓪
	003G1375	—	150				1 компл.	PL08-IWKB	74,66	89,59	⓪
	003G1416	—	200				1 компл.	PL08-IWKB	145,39	174,47	⓪
	003G1417 ¹⁾	—	250				1 компл.	PL08-IWKB	145,39	174,47	⓪
003G1405 ²⁾	—	250	1 компл.	PL08-IWKB	74,66	89,59	⓪				
Комплект импульсных трубок для регулятора AFPQ-4/VFQ 2 при монтаже на подающем трубопроводе											
	003G1378	—	15, 20	Материал – нержавеющая сталь, $\varnothing 10 \times 0,8$ мм, $T_{\text{макс.}} = 150$ °C			1 компл.	PL08-IWKB	111,83	134,20	⓪
	003G1380	—	25, 32				1 компл.	PL08-IWKB	111,83	134,20	⓪
	003G1382	—	40				1 компл.	PL08-IWKB	111,83	134,20	⓪
	003G1383	—	50				1 компл.	PL08-IWKB	111,83	134,20	⓪
	003G1384	—	65, 80				1 компл.	PL08-IWKB	111,83	134,20	⓪
	003G1386	—	100				1 компл.	PL08-IWKB	111,83	134,20	⓪
	003G1387	—	125				1 компл.	PL08-IWKB	111,83	134,20	⓪
	003G1388	—	150				1 компл.	PL08-IWKB	111,83	134,20	⓪
	003G1418	—	200				1 компл.	PL08-IWKB	227,39	272,87	⓪
	003G1419 ¹⁾	—	250				1 компл.	PL08-IWKB	227,39	272,87	⓪
003G1406 ²⁾	—	250	1 компл.	PL08-IWKB	277,99	333,59	⓪				
	003G1392	Охладитель V1, емкость 1 л, с резьбовыми штуцерами для трубки $\varnothing 10$ мм			1	PL08-IWKB	162,47	194,96	⓪		
Импульсная трубка AF³⁾ для регуляторов AFPQ/VFQ 2 и AFPQ-4/VFQ 2 для присоединения охладителя импульса давления при $T_{\text{макс.}} = 200$ °C (AFPQ/VFQ 2 – 2 комплекта, AFPQ-4/VFQ 2 – 4 комплекта)											
	003G1391	Материал – медь, $\varnothing 10 \times 1$, L = 1500 мм, 1 резьбовой штуцер – G 1/4, 2 втулки			1 компл.	PL08-IWKB	48,69	58,43	⓪		

¹⁾ При PN = 16 бар.

²⁾ При PN = 40 бар.

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

4.10. Пилотные регуляторы давления для систем теплоснабжения

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	K _{v5} , м ³ /ч	Диапазон настройки перепада давления, бар	PN, бар	T _{макс.} , °C	Цена, евро	
								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							54,27	65,12
----------	--------------------------------------	--	--	--	--	--	--	-------	-------

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

	003H6660	AVD	40	20	1,0–5,0	25	150	2284,50	2741,40
	003H6663	AVD	40	20	3,0–12,0	25		2284,50	2741,40
	003H6109	DPR	40	20	0,2–1,0	25		2305,33	2766,40
	003H6120	DPR	40	20	0,3–2,0	25		2305,33	2766,40
	003H6627	AVA	40	20	1,0–4,5	25		2600,92	3121,10
	003H6630	AVA	40	20	3,0–11,0	25		2600,92	3121,10

5. Пластинчатые теплообменники

5.1. Разборные пластинчатые теплообменники одноходовые и двухходовые НН

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Площадь одной пластины, м ²	Площадь теплообмена, макс., м ²	DN, мм	Группа скидок	Цена, евро	
							без НДС	с НДС
		HHN [№] 02	0,027	1,84	25			
		HHN [№] 06M	0,067	6,57	32			
		HHN [№] 12M	0,157	31,09	50			
		HHN [№] 04	0,04	3,7	32			
		HHN [№] 08	0,08	7,39	32			
		HHN [№] 07	0,07	7,96	50			
		HHN [№] 14	0,15	16,35	50			
		HHN [№] 20	0,21	22,89	50			
		HHN [№] 19	0,22	38,72	65			
		HHN [№] 31	0,33	50,49	65			
		HHN [№] 44	0,45	68,85	65			
		HHN [№] 21	0,24	56,16	100			
		HHN [№] 22	0,26	48,36	100			
		HHN [№] 47	0,50	117	100			
		HHN [№] 36	0,35	80,5	100			
		HHN [№] 64	0,35	80,5	100			
	по запросу	HHN [№] 41	0,45	217,35	150	RU PL31- HEX-RIDAN	по запросу	по запросу
		HHN [№] 42	0,46	176,18	150			
		HHN [№] 62	0,68	328,44	150			
		HHN [№] 86	0,90	591,3	150			
		HHN [№] 110	1,20	788,4	150			
		HHN [№] 43	0,46	314,64	200			
		HHN [№] 65	0,68	465,12	200			
		HHN [№] 100	1,00	666	200			
		HHN [№] 130	1,33	884,45	200			
		HHN [№] 152	1,52	1015,36	200			
		HHN [№] 113	1,13	734,5	250			
		HHN [№] 81	0,84	782,04	300			
		HHN [№] 121	1,26	1170,54	300			
		HHN [№] 188	1,96	1820,84	300			
		HHN [№] 251	2,62	2443,87	300			
		HHN [№] 145	1,45	1344,15	400			
		HHN [№] 210	2,20	2044,03	400			
		HHN [№] 201	2,10	1929,9	500			

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

5.2 Паяные пластинчатые теплообменники одноходовые ХВ

Эскиз	Кодовый номер	Тип ¹⁾	Кол-во пластин	Габаритные размеры (с патрубками), мм			S поверх. теплообмена, м ²	Вес, кг	Присоед. патрубки	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
				высота	ширина	длина						без НДС	с НДС

Основные параметры: PN = 25 бар, T_{мин.} = -10 °C, T_{макс.} = 180 °C.

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

Указанный перечень не является полным и возможна поставка ТО других типоразмеров и размеров присоединений (XB66, XB70 и др.). Более подробная информация в каталоге на сайте: www.ridan.ru/products/pajanye_plastinchatye_teploobmenniki



Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 06L-1 ²⁾													
004B2024	XB 06L-1	8	320	95	42,1	0,208	1,3	Наружная резьба, G ¾ A×20 мм	1	PL08 HEX-XBXG	139,76	167,71	
004B2025	XB 06L-1	10	320	95	45,5	0,26	1,5		1	PL08 HEX-XBXG	151,57	181,88	
004B2026	XB 06L-1	16	320	95	55,7	0,416	2,0		1	PL08 HEX-XBXG	204,52	245,42	
004B2027	XB 06L-1	20	320	95	62,5	0,52	2,3		1	PL08 HEX-XBXG	244,81	293,77	
004B2028	XB 06L-1	26	320	95	72,7	0,676	2,8		1	PL08 HEX-XBXG	318,78	382,54	
004B2029	XB 06L-1	30	320	95	79,5	0,78	3,1		1	PL08 HEX-XBXG	356,73	428,08	
004B2030	XB 06L-1	36	320	95	89,7	0,936	3,6		1	PL08 HEX-XBXG	392,79	471,35	
004B2031	XB 06L-1	40	320	95	96,5	1,04	3,9		1	PL08 HEX-XBXG	417,45	500,94	
004B2032	XB 06L-1	50	320	95	113,5	1,30	4,7		1	PL08 HEX-XBXG	478,17	573,80	
004B2033	XB 06L-1	60	320	95	130,5	1,56	5,5		1	PL08 HEX-XBXG	557,87	669,44	
004B2034	XB 06L-1	70	320	95	147,5	1,82	6,3		1	PL08 HEX-XBXG	637,56	765,07	

¹⁾ Индексы Н, М и L обозначают тип рифления пластин.

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

5. Пластинчатые теплообменники

Закажите оборудование в электронном магазине open.danfoss.ru

Редакция от 01.07.2021

Эскиз	Кодовый номер	Тип ¹⁾	Кол-во пластин	Габаритные размеры (с патрубками), мм			S поверх. теплообмена, м ²	Вес, кг	Присоед. патрубки	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидков	Цена, евро	
				высота	ширина	длина						без НДС	с НДС
Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 06H-1²⁾													
	004B2036	XB 06H-1	8	320	95	42,1	0,208	1,3	Наружная резьба, G 3/4 A×20 мм	1	PL08 HEX-XBXG	139,76	167,71
	004B2037	XB 06H-1	10	320	95	45,5	0,26	1,5		1	PL08 HEX-XBXG	151,57	181,88
	004B2038	XB 06H-1	16	320	95	55,7	0,416	2,0		1	PL08 HEX-XBXG	204,52	245,42
	004B2039	XB 06H-1	20	320	95	62,5	0,52	2,3		1	PL08 HEX-XBXG	244,81	293,77
	004B2041	XB 06H-1	26	320	95	72,7	0,676	2,8		1	PL08 HEX-XBXG	318,78	382,54
	004B2042	XB 06H-1	30	320	95	79,5	0,78	3,1		1	PL08 HEX-XBXG	356,73	428,08
	004B2043	XB 06H-1	36	320	95	89,7	0,936	3,6		1	PL08 HEX-XBXG	392,79	471,35
	004B2044	XB 06H-1	40	320	95	96,5	1,04	3,9		1	PL08 HEX-XBXG	417,45	500,94
	004B2046	XB 06H-1	50	320	95	113,5	1,30	4,7		1	PL08 HEX-XBXG	478,17	573,80
	004B2047	XB 06H-1	60	320	95	130,5	1,56	5,5		1	PL08 HEX-XBXG	557,87	669,44
004B2048	XB 06H-1	70	320	95	147,5	1,82	6,3	1	PL08 HEX-XBXG	637,56	765,07		
Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 12H-1													
	004H7555	XB 12H-1	10	289	118	22	0,22	2,29	Внешняя резьба, G 1 1/4×25 мм	1	PL08 HEX-XBXG	222,66	267,19
	004H7556	XB 12H-1	16	289	118	29,2	0,39	2,746		1	PL08 HEX-XBXG	250,43	300,52
	004H7557	XB 12H-1	20	289	118	34	0,5	3,05		1	PL08 HEX-XBXG	297,64	357,17
	004H7558	XB 12H-1	26	289	118	41,2	0,67	3,506		1	PL08 HEX-XBXG	375,71	450,85
	004H7559	XB 12H-1	30	289	118	46	0,78	3,81		1	PL08 HEX-XBXG	436,42	523,70
	004H7560	XB 12H-1	36	289	118	53,2	0,95	4,266		1	PL08 HEX-XBXG	466,78	560,14
	004H7561	XB 12H-1	40	289	118	58	1,06	4,57		1	PL08 HEX-XBXG	533,21	639,85
	004H7562	XB 12H-1	50	289	118	70	1,34	5,33		1	PL08 HEX-XBXG	590,13	708,16
	004H7563	XB 12H-1	60	289	118	82	1,62	6,09		1	PL08 HEX-XBXG	690,69	828,83
	004H7564	XB 12H-1	70	289	118	94	1,9	6,85		1	PL08 HEX-XBXG	787,48	944,98
	004H7565	XB 12H-1	80	289	118	106	2,18	7,61		1	PL08 HEX-XBXG	916,49	1099,79
	004H7566	XB 12H-1	90	289	118	118	2,46	8,37		1	PL08 HEX-XBXG	1013,26	1215,91
	004H7567	XB 12H-1	100	289	118	130	2,74	9,13		1	PL08 HEX-XBXG	1083,48	1300,18
	004H7568	XB 12H-1	110	289	118	142	3,02	9,89		1	PL08 HEX-XBXG	1151,79	1382,15
	004H7569	XB 12H-1	120	289	118	154	3,3	10,65		1	PL08 HEX-XBXG	1221,98	1466,38
004H7570	XB 12H-1	140	289	118	178	3,86	12,17	1	PL08 HEX-XBXG	1352,91	1623,49		
Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 12M-1													
	004H7540	XB 12M-1	10	289	118	24	0,22	2,29	Внешняя резьба, G 1 1/4×25 мм	1	PL08 HEX-XBXG	222,66	267,19
	004H7541	XB 12M-1	16	289	118	32,4	0,39	2,746		1	PL08 HEX-XBXG	250,43	300,52
	004H7542	XB 12M-1	20	289	118	38	0,5	3,05		1	PL08 HEX-XBXG	297,64	357,17
	004H7543	XB 12M-1	26	289	118	46,4	0,67	3,506		1	PL08 HEX-XBXG	375,71	450,85
	004H7544	XB 12M-1	30	289	118	52	0,78	3,81		1	PL08 HEX-XBXG	436,42	523,70
	004H7545	XB 12M-1	36	289	118	60,4	0,95	4,266		1	PL08 HEX-XBXG	466,78	560,14
	004H7546	XB 12M-1	40	289	118	66	1,06	4,57		1	PL08 HEX-XBXG	533,21	639,85
	004H7547	XB 12M-1	50	289	118	80	1,34	5,33		1	PL08 HEX-XBXG	590,13	708,16
	004H7548	XB 12M-1	60	289	118	94	1,62	6,09		1	PL08 HEX-XBXG	690,69	828,83
	004H7549	XB 12M-1	70	289	118	108	1,9	6,85		1	PL08 HEX-XBXG	787,48	944,98
	004H7550	XB 12M-1	80	289	118	122	2,18	7,61		1	PL08 HEX-XBXG	916,49	1099,79
	004H7551	XB 12M-1	90	289	118	136	2,46	8,37		1	PL08 HEX-XBXG	1013,26	1215,91
	004H7552	XB 12M-1	100	289	118	150	2,74	9,13		1	PL08 HEX-XBXG	1083,48	1300,18
	004H7553	XB 12M-1	110	289	118	164	3,02	9,89		1	PL08 HEX-XBXG	1151,79	1382,15

¹⁾ Индексы H, M и L обозначают тип рифления пластин.

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

5. Пластинчатые теплообменники

Закажите оборудование по телефону: +7 (495) 792 5757

Редакция от 01.07.2021

Эскиз	Кодовый номер	Тип ¹⁾	Кол-во пластин	Габаритные размеры (с патрубками), мм			S поверх. теплообмена, м ²	Вес, кг	Присоед. патрубки	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
				высота	ширина	длина						без НДС	с НДС
Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 12L-1													
	004H7525	XB 12L-1	10	289	118	27,5	0,22	2,29	Внешняя резьба, G 1¼×25 мм	1	PL08 HEX-XBXG	222,66	267,19
	004H7526	XB 12L-1	16	289	118	38	0,39	2,746		1	PL08 HEX-XBXG	250,43	300,52
	004H7527	XB 12L-1	20	289	118	45	0,5	3,05		1	PL08 HEX-XBXG	297,64	357,17
	004H7528	XB 12L-1	26	289	118	55,5	0,67	3,506		1	PL08 HEX-XBXG	375,71	450,85
	004H7529	XB 12L-1	30	289	118	62,5	0,78	3,81		1	PL08 HEX-XBXG	436,42	523,70
	004H7530	XB 12L-1	36	289	118	73	0,95	4,266		1	PL08 HEX-XBXG	466,78	560,14
	004H7531	XB 12L-1	40	289	118	80	1,06	4,57		1	PL08 HEX-XBXG	533,21	639,85
	004H7532	XB 12L-1	50	289	118	97,5	1,34	5,33		1	PL08 HEX-XBXG	590,13	708,16
	004H7533	XB 12L-1	60	289	118	115	1,62	6,09		1	PL08 HEX-XBXG	690,69	828,83
	004H7534	XB 12L-1	70	289	118	132,5	1,9	6,85		1	PL08 HEX-XBXG	787,48	944,98
	004H7535	XB 12L-1	80	289	118	150	2,18	7,61		1	PL08 HEX-XBXG	916,49	1099,79
	004H7536	XB 12L-1	90	289	118	167,5	2,46	8,37		1	PL08 HEX-XBXG	1013,26	1215,91
	004H7537	XB 12L-1	100	289	118	185	2,74	9,13		1	PL08 HEX-XBXG	1083,48	1300,18
	004H7538	XB 12L-1	110	289	118	202,5	3,02	9,89		1	PL08 HEX-XBXG	1151,79	1382,15
Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 37L-1													
	004B1675	XB 37L-1	10	525	119	82,5	0,43	4,2	Наружная резьба, G 1×50 мм	1	PL08 HEX-XBXG	246,83	296,20
	004B1676	XB 37L-1	16	525	119	96	0,76	5,16		1	PL08 HEX-XBXG	329,47	395,36
	004B1677	XB 37L-1	20	525	119	105	0,9	5,8		1	PL08 HEX-XBXG	384,56	461,47
	004B1678	XB 37L-1	26	525	119	118,5	1,3	6,76		1	PL08 HEX-XBXG	467,16	560,59
	004B1679	XB 37L-1	30	525	119	127,5	1,51	7,4		1	PL08 HEX-XBXG	522,25	626,70
	004B1680	XB 37L-1	36	525	119	141	1,83	8,36		1	PL08 HEX-XBXG	604,86	725,83
	004B1681	XB 37L-1	40	525	119	150	2,05	9		1	PL08 HEX-XBXG	619,65	743,58
	004B1682	XB 37L-1	50	525	119	175,5	2,6	10,6		1	PL08 HEX-XBXG	747,26	896,71
	004B1683	XB 37L-1	60	525	119	195	3,13	12,2		1	PL08 HEX-XBXG	874,88	1049,86
	004B1684	XB 37L-1	70	525	119	217,5	3,67	13,8		1	PL08 HEX-XBXG	1002,50	1203,00
	004B1685	XB 37L-1	80	525	119	240	4,21	15,4		1	PL08 HEX-XBXG	1130,12	1356,14
	004B1686	XB 37L-1	90	525	119	262,5	4,86	17		1	PL08 HEX-XBXG	1257,73	1509,28
	004B1687	XB 37L-1	100	525	119	285	5,3	18,6		1	PL08 HEX-XBXG	1385,39	1662,47
	004B1688	XB 37L-1	110	525	119	307,5	5,83	20,2		1	PL08 HEX-XBXG	1513,01	1815,61
004B1689	XB 37L-1	120	525	119	330	6,37	21,8	1	PL08 HEX-XBXG	1640,64	1968,77		
Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 37M-1													
	004B1690	XB 37M-1	10	525	119	82,5	0,40	4,2	Наружная резьба, G 1×50 мм	1	PL08 HEX-XBXG	246,83	296,20
	004B1691	XB 37M-1	16	525	119	96	0,71	5,16		1	PL08 HEX-XBXG	329,47	395,36
	004B1692	XB 37M-1	20	525	119	105	0,91	5,8		1	PL08 HEX-XBXG	384,56	461,47
	004B1693	XB 37M-1	26	525	119	118,5	1,22	6,76		1	PL08 HEX-XBXG	467,16	560,59
	004B1694	XB 37M-1	30	525	119	127,5	1,42	7,4		1	PL08 HEX-XBXG	522,25	626,70
	004B1695	XB 37M-1	36	525	119	141	1,73	8,36		1	PL08 HEX-XBXG	604,86	725,83
	004B1696	XB 37M-1	40	525	119	150	1,93	9		1	PL08 HEX-XBXG	619,65	743,58
	004B1697	XB 37M-1	50	525	119	175,5	2,44	10,6		1	PL08 HEX-XBXG	747,26	896,71
	004B1698	XB 37M-1	60	525	119	195	2,95	12,2		1	PL08 HEX-XBXG	874,88	1049,86
	004B1699	XB 37M-1	70	525	119	217,5	3,46	13,8		1	PL08 HEX-XBXG	1002,50	1203,00
	004B1700	XB 37M-1	80	525	119	240	3,97	15,4		1	PL08 HEX-XBXG	1130,12	1356,14
	004B1701	XB 37M-1	90	525	119	262,5	4,48	17		1	PL08 HEX-XBXG	1257,73	1509,28
	004B1702	XB 37M-1	100	525	119	285	5,0	18,6		1	PL08 HEX-XBXG	1385,39	1662,47
	004B1703	XB 37M-1	110	525	119	307,5	5,5	20,2		1	PL08 HEX-XBXG	1513,01	1815,61
004B1704	XB 37M-1	120	525	119	330	6,0	21,8	1	PL08 HEX-XBXG	1640,64	1968,77		

¹⁾ Индексы Н, М и L обозначают тип рифления пластин.

5. Пластинчатые теплообменники

Закажите оборудование в электронном магазине open.danfoss.ru

Редакция от 01.07.2021

Эскиз	Кодовый номер	Тип ¹⁾	Кол-во пластин	Габаритные размеры (с патрубками), мм			S поверх. теплообмена, м ²	Вес, кг	Присоед. патрубки	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидков	Цена, евро	
				высота	ширина	длина						без НДС	с НДС
Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 37H-1													
	004B1705	XB 37H-1	10	525	119	82,5	0,40	4,2	Наружная резьба, G 1×50 мм	1	PL08 HEX-XBXG	246,83	296,20
	004B1706	XB 37H-1	16	525	119	96	0,71	5,16		1	PL08 HEX-XBXG	329,47	395,36
	004B1707	XB 37H-1	20	525	119	105	0,91	5,8		1	PL08 HEX-XBXG	384,56	461,47
	004B1708	XB 37H-1	26	525	119	118,5	1,22	6,76		1	PL08 HEX-XBXG	467,16	560,59
	004B1709	XB 37H-1	30	525	119	127,5	1,42	7,4		1	PL08 HEX-XBXG	522,25	626,70
	004B1710	XB 37H-1	36	525	119	141	1,73	8,36		1	PL08 HEX-XBXG	604,86	725,83
	004B1711	XB 37H-1	40	525	119	150	1,93	9		1	PL08 HEX-XBXG	619,65	743,58
	004B1712	XB 37H-1	50	525	119	175,5	2,44	10,6		1	PL08 HEX-XBXG	747,26	896,71
	004B1714	XB 37H-1	60	525	119	195	2,95	12,2		1	PL08 HEX-XBXG	874,88	1049,86
	004B1715	XB 37H-1	70	525	119	217,5	3,46	13,8		1	PL08 HEX-XBXG	1002,50	1203,00
	004B1716	XB 37H-1	80	525	119	240	3,97	15,4		1	PL08 HEX-XBXG	1130,12	1356,14
	004B1717	XB 37H-1	90	525	119	262,5	4,48	17		1	PL08 HEX-XBXG	1257,73	1509,28
004B1718	XB 37H-1	100	525	119	285	5,0	18,6	1	PL08 HEX-XBXG	1385,39	1662,47		
004B1719	XB 37H-1	110	525	119	307,5	5,5	20,2	1	PL08 HEX-XBXG	1513,01	1815,61		
004B1720	XB 37H-1	120	525	119	330	6,0	21,8	1	PL08 HEX-XBXG	1640,64	1968,77		
Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 51L-1													
	004B1194	XB 51L-1	30	462	253	138	2,74	19,8	Наружная резьба, G 2×50 мм	1	PL08 HEX-XBXG	1117,46	1340,95
	004B1195	XB 51L-1	36	462	253	154	3,33	22,6		1	PL08 HEX-XBXG	1272,69	1527,23
	004B1196	XB 51L-1	40	462	253	165	3,72	24,4		1	PL08 HEX-XBXG	1376,20	1651,44
	004B1197	XB 51L-1	50	462	253	192	4,7	29,0		1	PL08 HEX-XBXG	1640,68	1968,82
	004B1198	XB 51L-1	60	462	253	219	5,68	33,6		1	PL08 HEX-XBXG	1899,42	2279,30
	004B1199	XB 51L-1	70	462	253	246	6,66	38,2		1	PL08 HEX-XBXG	2158,14	2589,77
	004B1200	XB 51L-1	80	462	253	273	7,64	42,8		1	PL08 HEX-XBXG	2416,91	2900,29
	004B1201	XB 51L-1	90	462	253	300	8,62	47,4		1	PL08 HEX-XBXG	2681,37	3217,64
	004B1202	XB 51L-1	100	462	253	327	9,6	52,0		1	PL08 HEX-XBXG	2940,12	3528,14
	004B1203	XB 51L-1	110	462	253	354	10,58	56,6		1	PL08 HEX-XBXG	3198,85	3838,62
	004B1204	XB 51L-1	120	462	253	381	11,56	61,2		1	PL08 HEX-XBXG	3457,59	4149,11
	004B1534	XB 51L-1	130	462	253	400	13,44	65,8		1	PL08 HEX-XBXG	3716,33	4459,60
004B1536	XB 51L-1	140	462	253	426	14,49	70,4	1	PL08 HEX-XBXG	3975,06	4770,07		
Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 52M-1													
	004H4522	XB 52M-1	30	466	256	120,1	2,94	15,49	Наружная резьба, G 2×50 мм	1	PL08 HEX-XBXG	1117,46	1340,95
	004H4523	XB 52M-1	36	466	256	130,6	3,57	17,11		1	PL08 HEX-XBXG	1272,69	1527,23
	004H4524	XB 52M-1	40	466	256	137,6	3,99	18,19		1	PL08 HEX-XBXG	1376,20	1651,44
	004H4525	XB 52M-1	50	466	256	155,1	5,04	20,89		1	PL08 HEX-XBXG	1640,68	1968,82
	004H4526	XB 52M-1	60	466	256	172,6	6,09	23,59		1	PL08 HEX-XBXG	1899,42	2279,30
	004H4527	XB 52M-1	70	466	256	190,1	7,14	26,29		1	PL08 HEX-XBXG	2158,14	2589,77
	004H4528	XB 52M-1	80	466	256	207,6	8,19	28,99		1	PL08 HEX-XBXG	2416,91	2900,29
	004H4529	XB 52M-1	90	466	256	225,1	9,24	31,69		1	PL08 HEX-XBXG	2681,37	3217,64
	004H4530	XB 52M-1	100	466	256	242,6	10,29	34,39		1	PL08 HEX-XBXG	2940,12	3528,14
	004H4531	XB 52M-1	110	466	256	260,1	11,34	37,09		1	PL08 HEX-XBXG	3198,85	3838,62
	004H4532	XB 52M-1	120	466	256	277,6	12,39	39,79		1	PL08 HEX-XBXG	3457,59	4149,11
	004H4533	XB 52M-1	130	466	256	295,1	13,44	42,49		1	PL08 HEX-XBXG	3716,33	4459,60
004H4534	XB 52M-1	140	466	256	312,6	14,49	45,19	1	PL08 HEX-XBXG	3975,06	4770,07		
Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 59M-1													
	004B1920	XB 59M-1	30	613	186	115,5	2,8	13,8	Наружная резьба, G 2×52 мм	1	PL08 HEX-XBXG	1035,17	1242,20
	004B1921	XB 59M-1	36	613	186	126	3,4	15,36		1	PL08 HEX-XBXG	1110,63	1332,76
	004B1922	XB 59M-1	40	613	186	133	3,8	16,4		1	PL08 HEX-XBXG	1184,76	1421,71
	004B1923	XB 59M-1	50	613	186	150,5	4,8	19		1	PL08 HEX-XBXG	1313,16	1575,79
	004B1932	XB 59M-1	60	613	186	168	5,8	21,6		1	PL08 HEX-XBXG	1479,96	1775,95
	004B1933	XB 59M-1	70	613	186	185,5	6,8	24,2		1	PL08 HEX-XBXG	1559,39	1871,27
	004B1934	XB 59M-1	80	613	186	203	7,8	26,8		1	PL08 HEX-XBXG	1685,15	2022,18
	004B1936	XB 59M-1	90	613	186	220,5	8,8	29,4		1	PL08 HEX-XBXG	1853,26	2223,91
	004B1937	XB 59M-1	100	613	186	238	9,8	32		1	PL08 HEX-XBXG	1977,69	2373,23
	004B1938	XB 59M-1	110	613	186	255,5	10,8	34,6		1	PL08 HEX-XBXG	2102,13	2522,56
	004B1939	XB 59M-1	120	613	186	273	11,8	37,2		1	PL08 HEX-XBXG	2229,20	2675,04
	004B1940	XB 59M-1	140	613	186	308	13,8	45,3		1	PL08 HEX-XBXG	2463,51	2956,21
004B1941	XB 59M-1	160	613	186	343	15,8	47,6	1	PL08 HEX-XBXG	2730,91	3277,09		
004B1942	XB 59M-1	180	613	186	378	17,8	52,8	1	PL08 HEX-XBXG	2973,16	3567,79		
004B1943	XB 59M-1	200	613	186	413	19,8	58	1	PL08 HEX-XBXG	3220,70	3864,84		

¹⁾ Индексы Н, М и L обозначают тип рифления пластин.

5. Пластинчатые теплообменники

☎ Закажите оборудование по телефону: +7 (495) 792 5757

Редакция от 01.07.2021

Эскиз	Кодовый номер	Тип ¹⁾	Кол-во пластин	Габаритные размеры (с патрубками), мм			S поверх. теплообмена, м ²	Вес, кг	Присоед. патрубки	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
				высота	ширина	длина						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 2x52 мм	1	PL08 HEX-XBXG	1063,08	1275,70
	004B1926	XB 61H	36	525	243	63,84	3,98	19,8		1	PL08 HEX-XBXG	1140,48	1368,58
	004B1927	XB 61H	40	525	243	69,6	4,45	21		1	PL08 HEX-XBXG	1200,10	1440,12
	004B1928	XB 61H	50	525	243	84	5,62	24		1	PL08 HEX-XBXG	1329,50	1595,40
	004B1929	XB 61H	60	525	243	98,4	6,79	27		1	PL08 HEX-XBXG	1469,03	1762,84
	004B1930	XB 61H	70	525	243	112,8	7,96	30		1	PL08 HEX-XBXG	1599,70	1919,64
	004B1931	XB 61H	80	525	243	127,2	9,13	33		1	PL08 HEX-XBXG	1751,94	2102,33
	004B3452	XB 61H	90	525	243	141,6	10,3	36		1	PL08 HEX-XBXG	1869,91	2243,89
	004B3453	XB 61H	100	525	243	156	11,47	39		1	PL08 HEX-XBXG	2038,64	2446,37
	004B3454	XB 61H	110	525	243	170,4	12,64	42		1	PL08 HEX-XBXG	2142,66	2571,19
	004B3455	XB 61H	120	525	243	184,8	13,81	45		1	PL08 HEX-XBXG	2315,19	2778,23
	004B3456	XB 61H	140	525	243	213,6	16,15	51		1	PL08 HEX-XBXG	2417,95	2901,54
	004B3457	XB 61H	160	525	243	242,4	18,49	57		1	PL08 HEX-XBXG	2641,22	3169,46
	004B3458	XB 61H	180	525	243	271,2	20,83	63		1	PL08 HEX-XBXG	2889,87	3467,84
	004B3459	XB 61H	200	525	243	300	23,17	69		1	PL08 HEX-XBXG	3137,25	3764,70
Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 61M-1													
	004B1913	XB 61M	30	525	243	64,2	3,28	18	Наружная резьба, G 2x52 мм	1	PL08 HEX-XBXG	1063,08	1275,70
	004B1914	XB 61M	36	525	243	74,64	3,98	19,8		1	PL08 HEX-XBXG	1140,48	1368,58
	004B1915	XB 61M	40	525	243	81,6	4,45	21		1	PL08 HEX-XBXG	1200,10	1440,12
	004B1916	XB 61M	50	525	243	99	5,62	24		1	PL08 HEX-XBXG	1329,50	1595,40
	004B1917	XB 61M	60	525	243	116,4	6,79	27		1	PL08 HEX-XBXG	1469,03	1762,84
	004B1918	XB 61M	70	525	243	133,8	7,96	30		1	PL08 HEX-XBXG	1599,70	1919,64
	004B1919	XB 61M	80	525	243	151,2	9,13	33		1	PL08 HEX-XBXG	1751,94	2102,33
	004B3444	XB 61M	90	525	243	168,6	10,3	36		1	PL08 HEX-XBXG	1869,91	2243,89
	004B3445	XB 61M	100	525	243	186	11,47	39		1	PL08 HEX-XBXG	2038,64	2446,37
	004B3446	XB 61M	110	525	243	203,4	12,64	42		1	PL08 HEX-XBXG	2142,66	2571,19
	004B3447	XB 61M	120	525	243	220,8	13,81	45		1	PL08 HEX-XBXG	2315,19	2778,23
	004B3448	XB 61M	140	525	243	255,6	16,15	51		1	PL08 HEX-XBXG	2417,95	2901,54
	004B3449	XB 61M	160	525	243	290,4	18,49	57		1	PL08 HEX-XBXG	2641,22	3169,46
	004B3450	XB 61M	180	525	243	325,2	20,83	63		1	PL08 HEX-XBXG	2889,87	3467,84
	004B3451	XB 61M	200	525	243	360	23,17	69		1	PL08 HEX-XBXG	3137,25	3764,70
Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 61L-1													
	004B1906	XB 61L	30	525	243	79,2	3,28	18	Наружная резьба, G 2x52 мм	1	PL08 HEX-XBXG	1063,08	1275,70
	004B1907	XB 61L	36	525	243	92,64	3,98	19,8		1	PL08 HEX-XBXG	1140,48	1368,58
	004B1908	XB 61L	40	525	243	101,6	4,45	21		1	PL08 HEX-XBXG	1200,10	1440,12
	004B1909	XB 61L	50	525	243	124	5,62	24		1	PL08 HEX-XBXG	1329,50	1595,40
	004B1910	XB 61L	60	525	243	146,4	6,79	27		1	PL08 HEX-XBXG	1469,03	1762,84
	004B1911	XB 61L	70	525	243	168,8	7,96	30		1	PL08 HEX-XBXG	1599,70	1919,64
	004B1912	XB 61L	80	525	243	191,2	9,13	33		1	PL08 HEX-XBXG	1751,94	2102,33
	004B3436	XB 61L	90	525	243	213,6	10,3	36		1	PL08 HEX-XBXG	1869,91	2243,89
	004B3437	XB 61L	100	525	243	236	11,47	39		1	PL08 HEX-XBXG	2038,64	2446,37
	004B3438	XB 61L	110	525	243	258,4	12,64	42		1	PL08 HEX-XBXG	2142,66	2571,19
	004B3439	XB 61L	120	525	243	280,8	13,81	45		1	PL08 HEX-XBXG	2315,19	2778,23
	004B3440	XB 61L	140	525	243	325,6	16,15	51		1	PL08 HEX-XBXG	2417,95	2901,54
	004B3441	XB 61L	160	525	243	370,4	18,49	57		1	PL08 HEX-XBXG	2641,22	3169,46
	004B3442	XB 61L	180	525	243	415,2	20,83	63		1	PL08 HEX-XBXG	2889,87	3467,84
	004B3443	XB 61L	200	525	243	460	23,17	69		1	PL08 HEX-XBXG	3137,25	3764,70

¹⁾ Индексы H, M и L обозначают тип рифления пластин.

5.3. Паяные пластинчатые теплообменники двухходовые ХВ

Эскиз	Кодовый номер	Тип ¹⁾	Кол-во пластин	Габаритные размеры, мм			S поверх. теплообмена, м ²	Вес, кг	Присоед. патрубки	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
				высота	ширина	длина						без НДС	с НДС

Основные параметры: PN = 25 бар, T_{мин.} = -10 °C, T_{макс.} = 180 °C.
Материал пластин: кислотостойкая нержавеющая сталь AISI 316L (EN 1.4404); материал припоя – медь.
Указанный перечень не является полным и возможна поставка ТО других типоразмеров и размеров присоединений. Более подробная информация в каталоге на сайте: www.ridan.ru/products/pajanye_plastinchatye_teploobmenniki
Паяный пластинчатый теплообменник двухходовой ХВ 12Н-2

	004H7596	XB 12H-2	20/20	289	118	234	1,06	5,09	Наружная резьба, G 1¼×25 мм	1	PL08 HEX-XBXG	605,22	726,26
	004H7597	XB 12H-2	26/26	289	118	234	1,4	5,99		1	PL08 HEX-XBXG	668,44	802,13
	004H7598	XB 12H-2	30/30	289	118	234	1,62	6,62		1	PL08 HEX-XBXG	762,38	914,86
	004H7599	XB 12H-2	36/36	289	118	234	1,96	7,55		1	PL08 HEX-XBXG	870,78	1044,94
	004H7600	XB 12H-2	40/40	289	118	234	2,18	8,32		1	PL08 HEX-XBXG	991,83	1190,20
	004H7601	XB 12H-2	46/46	289	118	234	2,52	9,10		1	PL08 HEX-XBXG	1100,23	1320,28
	004H7602	XB 12H-2	50/50	289	118	234	2,74	9,76		1	PL08 HEX-XBXG	1152,61	1383,13
	004H7603	XB 12H-2	56/56	289	118	234	3,08	10,61		1	PL08 HEX-XBXG	1232,10	1478,52
	004H7604	XB 12H-2	60/60	289	118	234	3,3	11,20		1	PL08 HEX-XBXG	1284,51	1541,41
	004H7605	XB 12H-2	66/66	289	118	234	3,64	12,06		1	PL08 HEX-XBXG	1347,72	1617,26
004H7606	XB 12H-2	70/70	289	118	234	3,86	12,74	1	PL08 HEX-XBXG	1410,96	1693,15		

Паяный пластинчатый теплообменник двухходовой ХВ 12М-2

	004H7584	XB 12M-2	20/20	289	118	234	1,06	5,09	Наружная резьба, G 1¼×25 мм	1	PL08 HEX-XBXG	605,22	726,26
	004H7585	XB 12M-2	26/26	289	118	234	1,4	5,99		1	PL08 HEX-XBXG	668,44	802,13
	004H7586	XB 12M-2	30/30	289	118	234	1,62	6,62		1	PL08 HEX-XBXG	762,38	914,86
	004H7587	XB 12M-2	36/36	289	118	234	1,96	7,55		1	PL08 HEX-XBXG	870,78	1044,94
	004H7588	XB 12M-2	40/40	289	118	234	2,18	8,32		1	PL08 HEX-XBXG	991,83	1190,20
	004H7589	XB 12M-2	46/46	289	118	234	2,52	9,10		1	PL08 HEX-XBXG	1100,23	1320,28
	004H7590	XB 12M-2	50/50	289	118	234	2,74	9,76		1	PL08 HEX-XBXG	1152,61	1383,13
	004H7591	XB 12M-2	56/56	289	118	234	3,08	10,61		1	PL08 HEX-XBXG	1232,10	1478,52
	004H7592	XB 12M-2	60/60	289	118	234	3,3	11,20		1	PL08 HEX-XBXG	1284,51	1541,41
	004H7593	XB 12M-2	66/66	289	118	234	3,64	12,06		1	PL08 HEX-XBXG	1347,72	1617,26
004H7594	XB 12M-2	70/70	289	118	234	3,86	12,74	1	PL08 HEX-XBXG	1410,96	1693,15		

Паяный пластинчатый теплообменник двухходовой ХВ 12L-2

	004H7572	XB 12M-2	20/20	289	118	234	1,06	5,09	Наружная резьба, G 1¼×25 мм	1	PL08 HEX-XBXG	605,22	726,26
	004H7573	XB 12M-2	26/26	289	118	234	1,4	5,99		1	PL08 HEX-XBXG	668,44	802,13
	004H7574	XB 12M-2	30/30	289	118	234	1,62	6,62		1	PL08 HEX-XBXG	762,38	914,86
	004H7575	XB 12M-2	36/36	289	118	234	1,96	7,55		1	PL08 HEX-XBXG	870,78	1044,94
	004H7576	XB 12M-2	40/40	289	118	234	2,18	8,32		1	PL08 HEX-XBXG	991,83	1190,20
	004H7577	XB 12M-2	46/46	289	118	234	2,52	9,10		1	PL08 HEX-XBXG	1068,19	1281,83
	004H7578	XB 12M-2	50/50	289	118	234	2,74	9,76		1	PL08 HEX-XBXG	1152,61	1383,13
	004H7579	XB 12M-2	56/56	289	118	234	3,08	10,61		1	PL08 HEX-XBXG	1232,10	1478,52
	004H7580	XB 12M-2	60/60	289	118	234	3,3	11,20		1	PL08 HEX-XBXG	1284,51	1541,41
	004H7581	XB 12M-2	66/66	289	118	234	3,64	12,06		1	PL08 HEX-XBXG	1347,72	1617,26
004H7582	XB 12M-2	70/70	289	118	234	3,86	12,74	1	PL08 HEX-XBXG	1410,96	1693,15		

Паяный пластинчатый теплообменник двухходовой ХВ 51L-2

	004B1292	XB 51L-2	30/30	462	253	269	5,49	33,60	Наружная резьба, G 2×50 мм	1	PL08 HEX-XBXG	1741,22	2089,46
	004B1293	XB 51L-2	36/36	462	253	301,4	6,66	39,10		1	PL08 HEX-XBXG	2013,41	2416,09
	004B1294	XB 51L-2	40/40	462	253	323	7,45	42,80		1	PL08 HEX-XBXG	2194,85	2633,82
	004B1295	XB 51L-2	46/46	462	253	355,4	8,62	48,30		1	PL08 HEX-XBXG	2467,02	2960,42
	004B1296	XB 51L-2	50/50	462	253	377	9,41	52,00		1	PL08 HEX-XBXG	2648,45	3178,14
	004B1297	XB 51L-2	56/56	462	253	409,4	10,58	57,50		1	PL08 HEX-XBXG	2920,62	3504,74
	004B1298	XB 51L-2	60/60	462	253	431	11,37	61,20		1	PL08 HEX-XBXG	3102,06	3722,47
	004B1299	XB 51L-2	66/66	462	253	463,4	12,54	66,70		1	PL08 HEX-XBXG	3754,63	4505,56
	004B1300	XB 51L-2	70/70	462	253	485	13,33	70,40		1	PL08 HEX-XBXG	3936,05	4723,26

¹⁾ Индексы Н, М и L обозначают тип рифления пластин.

5. Пластиначатые теплообменники

☎ Закажите оборудование по телефону: +7 (495) 792 5757

Редакция от 01.07.2021

Эскиз	Кодовый номер	Тип ¹⁾	Кол-во пластин	Габаритные размеры, мм			S поверх. теплообмена, м ²	Вес, кг	Присоед. патрубки	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидков	Цена, евро	
				высота	ширина	длина						без НДС	с НДС
Паяный пластиначатый теплообменник двухходовой XB 52M-2													
	004H4540	XB 52M-2	20/20	466	256	187,6	3,99	18,91	Наружная резьба, G 2 x 50 мм	1	PL08 HEX-XBXG	1252,35	1502,82
	004H4541	XB 52M-2	26/26	466	256	208,6	5,25	22,15		1	PL08 HEX-XBXG	1492,01	1790,41
	004H4542	XB 52M-2	30/30	466	256	222,6	6,09	24,31		1	PL08 HEX-XBXG	1741,22	2089,46
	004H4543	XB 52M-2	36/36	466	256	243,6	7,35	27,55		1	PL08 HEX-XBXG	2013,41	2416,09
	004H4544	XB 52M-2	40/40	466	256	257,6	8,19	29,71		1	PL08 HEX-XBXG	2194,85	2633,82
	004H4545	XB 52M-2	46/46	466	256	278,6	9,45	32,95		1	PL08 HEX-XBXG	2467,02	2960,42
	004H4546	XB 52M-2	50/50	466	256	292,6	10,29	35,11		1	PL08 HEX-XBXG	2648,45	3178,14
	004H4547	XB 52M-2	56/56	466	256	313,6	11,55	38,35		1	PL08 HEX-XBXG	2920,62	3504,74
	004H4548	XB 52M-2	60/60	466	256	327,6	12,39	40,51		1	PL08 HEX-XBXG	3102,06	3722,47
	004H4549	XB 52M-2	66/66	466	256	348,6	13,65	43,75		1	PL08 HEX-XBXG	3754,63	4505,56
004H4550	XB 52M-2	70/70	466	256	362,6	14,49	45,91	1	PL08 HEX-XBXG	3936,05	4723,26		




5.4. Дополнительные компоненты для пластиначатых теплообменников XB и XG

5.4.1. Тепловая изоляция для паяных пластиначатых теплообменников

Эскиз	Кодовый номер	Наименование	Габаритные размеры, мм			Вес, кг	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидков	Цена, евро	
			высота	ширина	длина				без НДС	с НДС
Теплоизоляция для одноходовых паяных пластиначатых теплообменников малой серии										
	по запросу	Теплоизоляция для XB 06-1: 8 -> 26 ¹⁾	368	140	98	1,50	1	PL08 HEX-XBXG	по запросу	по запросу
	по запросу	Теплоизоляция для XB 06-1: 30 -> 40	368	140	138	1,70	1	PL08 HEX-XBXG	по запросу	по запросу
	по запросу	Теплоизоляция для XB 06-1: 50 -> 70	368	140	168	1,90	1	PL08 HEX-XBXG	по запросу	по запросу
	по запросу	Теплоизоляция для XB 51-1: 30 -> 48	502	293	117,2	4,61	1	PL08 HEX-XBXG	по запросу	по запросу
	по запросу	Теплоизоляция для XB 51-1: 50 -> 70	502	293	155	5,01	1	PL08 HEX-XBXG	по запросу	по запросу
	по запросу	Теплоизоляция для XB 51-1: 80 -> 100	502	293	236	5,55	1	PL08 HEX-XBXG	по запросу	по запросу
	по запросу	Теплоизоляция для XB 51-1: 110 -> 120	502	293	317	5,91	1	PL08 HEX-XBXG	по запросу	по запросу
Теплоизоляция для одноходовых паяных пластиначатых теплообменников большой серии										
	по запросу	Теплоизоляция для XB 59M-1: 30 -> 50	710	255	175	4,1	1	PL08 HEX-XBXG	по запросу	по запросу
	по запросу	Теплоизоляция для XB 59M-1: 51 -> 100	710	255	265	5,6	1	PL08 HEX-XBXG	по запросу	по запросу
	по запросу	Теплоизоляция для XB 59M-1: 101 -> 140	710	255	355	7,2	1	PL08 HEX-XBXG	по запросу	по запросу
	по запросу	Теплоизоляция для XB 59M-1: 141 -> 200	710	255	515	9	1	PL08 HEX-XBXG	по запросу	по запросу
	по запросу	Теплоизоляция для XB 60-1: 70 -> 90	580	360	313	6,30	1	PL08 HEX-XBXG	по запросу	по запросу
	по запросу	Теплоизоляция для XB 60-1: 100 -> 120	580	360	394	6,91	1	PL08 HEX-XBXG	по запросу	по запросу
	по запросу	Теплоизоляция для XB 60-1: 140 -> 160	580	360	502	7,73	1	PL08 HEX-XBXG	по запросу	по запросу
	по запросу	Теплоизоляция для XB 70-1: 50 -> 70	1202	445	259	12,06	1	PL08 HEX-XBXG	по запросу	по запросу
	по запросу	Теплоизоляция для XB 70-1: 80 -> 100	1202	445	340	13,11	1	PL08 HEX-XBXG	по запросу	по запросу
	по запросу	Теплоизоляция для XB 70-1: 110 -> 140	1202	445	448	14,51	1	PL08 HEX-XBXG	по запросу	по запросу
	по запросу	Теплоизоляция для XB 70-1: 160 -> 200	1202	445	610	16,62	1	PL08 HEX-XBXG	по запросу	по запросу
Теплоизоляция для двухходовых паяных пластиначатых теплообменников										
	по запросу	Теплоизоляция для XB 51-2: 30/30 -> 40/40	502	293	155	5,19	1	PL08 HEX-XBXG	по запросу	по запросу
	по запросу	Теплоизоляция для XB 51-2: 46/46 -> 50/50	502	293	182	5,55	1	PL08 HEX-XBXG	по запросу	по запросу
	по запросу	Теплоизоляция для XB 51-2: 56/56 -> 60/60	502	293	209	5,91	1	PL08 HEX-XBXG	по запросу	по запросу
	по запросу	Теплоизоляция для XB 51-2: 66/66 -> 70/70	502	293	236	6,27	1	PL08 HEX-XBXG	по запросу	по запросу

¹⁾ XB 10-18 -> 26 – изоляция предназначена для теплообменников с количеством пластин от 8 до 26.

5.4.2. Присоединительные фитинги для паяных и разборных пластинчатых теплообменников

Эскиз	Кодовый номер	Тип теплообменников	Присоединение	Масса, кг	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
							без НДС	с НДС
Присоединительные фитинги под пайку предназначены для подключения теплообменников к трубопроводам. Основные параметры: PN = 25 бар, T_{мин.} = -10 °C, T_{макс.} = 180 °C								
	по запросу	Для XB 04, 06, 24 (n<50)	Внутренняя резьба, G 3/4"/DN = 15 мм	0,19	2	PL08 HEX-XBXG	по запросу	по запросу
	по запросу		Внутренняя резьба, G 3/4"/DN = 18 мм	0,19	2	PL08 HEX-XBXG	по запросу	по запросу
	по запросу	Для XB 24 (n ≥ 50), 36, 37, 40, XG 10	Внутренняя резьба, G 1"/DN = 15 мм	0,43	2	PL08 HEX-XBXG	по запросу	по запросу
	по запросу		Внутренняя резьба, G 1"/DN = 18 мм	0,41	2	PL08 HEX-XBXG	по запросу	по запросу
	по запросу		Внутренняя резьба, G 1"/DN = 22 мм	0,39	2	PL08 HEX-XBXG	по запросу	по запросу
	по запросу	Для XG 14, 18	Внутренняя резьба, G 1 1/4"/DN = 22 мм, 28 мм	0,70	2	PL08 HEX-XBXG	по запросу	по запросу
	по запросу	Для XB 51, 20	Внутренняя резьба, G 2"/DN = 28 мм	1,03	2	PL08 HEX-XBXG	по запросу	по запросу
по запросу	Внутренняя резьба, G 2"/DN = 35 мм		1,03	2	PL08 HEX-XBXG	по запросу	по запросу	
по запросу		Внутренняя резьба, G 2"/DN = 42 мм	1,17	2	PL08 HEX-XBXG	по запросу	по запросу	
Присоединительные фитинги под сварку (комплект из двух патрубков с уплотнениями)								
	по запросу	Для XB 04, 06, 24 (n<50)	Внутренняя резьба, G 3/4"/DN = 20 мм	0,21	2	PL08 HEX-XBXG	по запросу	по запросу
	по запросу	Для XB 10, XB 20, XB 24 (n ≥ 50), XB 30, XB 36, XB 40, XG 10, XB 37	Внутренняя резьба, G 1"/DN = 15 мм	0,41	2	PL08 HEX-XBXG	по запросу	по запросу
	по запросу		Внутренняя резьба, G 1"/DN = 25 мм	0,43	2	PL08 HEX-XBXG	по запросу	по запросу
	по запросу	Для XB 51, 20	Внутренняя резьба, G 2"/DN = 32 мм	0,91	2	PL08 HEX-XBXG	по запросу	по запросу
	по запросу		Внутренняя резьба, G 2"/DN = 40 мм	0,93	2	PL08 HEX-XBXG	по запросу	по запросу
по запросу		Внутренняя резьба, G 2"/DN = 50 мм	0,95	2	PL08 HEX-XBXG	по запросу	по запросу	
Резьбовые присоединительные фитинги (комплект из двух патрубков с уплотнениями)								
	по запросу	Для XB 04, 24 (n < 50), 06	Внутренняя резьба G 3/4"/наружная резьба G 3/4"	0,4	2	PL08 HEX-XBXG	по запросу	по запросу
	по запросу		Внутренняя резьба G 3/4"/наружная резьба G 1"	0,27	2	PL08 HEX-XBXG	по запросу	по запросу
	по запросу	Для XB 24 (n ≥ 50), XB 36, XB 40, XG 10, XB37	Внутренняя резьба, G 1"/наружная резьба, G 3/4"	0,41	2	PL08 HEX-XBXG	по запросу	по запросу

5.4.3. Монтажные кронштейны для паяных пластинчатых теплообменников

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Масса, кг	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
						без НДС	с НДС	
Кронштейны для монтажа паяных пластинчатых теплообменников XB используются в качестве оснований для их установки								
	по запросу	Монтажный кронштейн для XB 51	4	1	PL08 HEX-XBXG	по запросу	по запросу	
	по запросу	Монтажный кронштейн для XB 60 ¹⁾	6	1	PL08 HEX-XBXG	по запросу	по запросу	
	по запросу	Монтажный кронштейн для XB 70 ¹⁾	6	1	PL08 HEX-XBXG	по запросу	по запросу	
	по запросу	Монтажный кронштейн для XB 04, 06	2,78	1	PL08 HEX-XBXG	по запросу	по запросу	
	по запросу	Монтажный кронштейн для XB 37	3,14	1	PL08 HEX-XBXG	по запросу	по запросу	










5.4.4. Тепловая изоляция для разборных пластинчатых теплообменников

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
					без НДС	с НДС
	по запросу	Тепловая изоляция для разборных пластинчатых теплообменников Ридан и Данфосс. Возможна поставка тепловой изоляции для других типоразмеров, выведенных из производства ранее	1	по запросу	по запросу	по запросу

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

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.	Группа скидок	Цена, евро		
							без НДС	с НДС	
Серия Icon™ 230 В									
	088U1000	Icon™ термостат дисковый встраиваемый	Электронный комнатный термостат, питание от сети 230 В, макс. нагрузка 10 W/50 мА, IP21, дисковый встраиваемый	5–35	1	PL34-TRV	23,39	28,07	○
	088U1005	Icon™ термостат дисковый накладной	Электронный комнатный термостат, питание от сети 230 В, макс. нагрузка 10 W/50 мА, IP21, дисковый накладной	5–35	1	PL34-TRV	23,39	28,07	○
	088U1010	Icon™ термостат сенсорный встраиваемый	Электронный комнатный термостат, питание от сети 230 В, макс. нагрузка 10 W/50 мА, IP21, сенсорный встраиваемый	5–35	1	PL34-TRV	53,04	63,65	○
	088U1015	Icon™ термостат сенсорный накладной	Электронный комнатный термостат, питание от сети 230 В, макс. нагрузка 10 W/50 мА, IP21, сенсорный накладной	5–35	1	PL34-TRV	53,04	63,65	○
	088U1020	Icon™ термостат программируемый встраиваемый	Электронный комнатный термостат, питание от сети 230 В, макс. нагрузка 10 W/50 мА, IP21, программируемый встраиваемый	5–35	1	PL34-TRV	60,82	72,98	○
	088U1025	Icon™ термостат программируемый накладной	Электронный комнатный термостат, питание от сети 230 В, макс. нагрузка 10 W/50 мА, IP21, программируемый накладной	5–35	1	PL34-TRV	60,82	72,98	○
	088U1040	Danfoss Icon230V Master Controller Featured	Контроллер Danfoss Icon™ Master, 230 В, 8-канальный, Featured		1	PL34-TRV	108,61	130,33	○
	088U1110	Icon™ датчик температуры	Датчик температуры пола для Icon™ термостат программируемый, IP67, длина 3 м	5–35	1	PL34-TRV	8,49	10,18	○
Серия Icon™ 24 В									
	088U1050	Danfoss Icon Display 24 V встраиваемый (пр. класс 3494007342)	Электронный комнатный термостат, питание от сети 24 В, IP21, сенсорный встраиваемый	5–35	1	PL34-TRV	72,81	87,38	○
	088U1055	Danfoss Icon Display 24 V накладной (пр. класс 3494007342)	Электронный комнатный термостат, питание от сети 24 В, IP21, сенсорный накладной	5–35	1	PL34-TRV	65,62	78,75	○

6. Электрические средства управления теплоснабжением коттеджей

Закажите оборудование в электронном магазине open.danfoss.ru

Редакция от 01.07.2021

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Диапазон настройки температуры, °С	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
							без НДС	с НДС	
	088U1141	Danfoss Icon Master Controller 24V 10 каналов	Контроллер Danfoss Icon™ Master, 24 В, 10-канальный	-	1	PL34-TRV	222,77	267,32	○
	088U1142	Danfoss Icon Master Controller 24V 15 каналов	Контроллер Danfoss Icon™ Master, 24 В, 15-канальный	-	1	PL34-TRV	247,30	296,76	○
	088U1101	Danfoss Icon App Module	Модуль для удаленного управления системой отопления, WiFi	-	1	PL34-TRV	94,39	113,27	○
	088U1100	Danfoss Icon Expansion Module	Модуль для расширения функционала контроллеров Icon Master 24 В	-	1	PL34-TRV	117,77	141,32	●

6.2. Термоэлектрические приводы серии TWA для применения с клапанами типа RA, M30×1,5, RTD

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Напряжение питания, В	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
							без НДС	с НДС	
Термоэлектрический привод типа TWA-A для клапанов типа RA-N, RA-G									
	088Н3110	TWA-A	Нормально закрытый	24	1	PL34-TRV	29,67	35,60	○
	088Н3111	TWA-A	Нормально открытый	24	1	PL34-TRV	29,67	35,60	●
	088Н3112	TWA-A	Нормально закрытый	230	1	PL34-TRV	29,67	35,60	○
	088Н3113	TWA-A	Нормально открытый	230	1	PL34-TRV	29,67	35,60	○
Термоэлектрический привод TWA-K для для установки на клапаны с присоединительной резьбой M30×1,5 фирм MNG, Heimeier и Oventrop, встроенные в стальные радиаторы Diatherm, Kermi, Korado, Purmo, Rettig, Radson, Demrad, Stelrad									
	088Н3140	TWA-K	Нормально закрытый	24	1	PL34-TRV	29,67	35,60	●
	088Н3141	TWA-K	Нормально открытый	24	1	PL34-TRV	29,67	35,60	●
	088Н3142	TWA-K	Нормально закрытый	230	1	PL34-TRV	29,67	35,60	○
	088Н3143	TWA-K	Нормально открытый	230	1	PL34-TRV	29,67	35,60	○
Термоэлектрический привод TWA-D для клапанов типа RTD									
	088Н3152	TWA-D	Нормально закрытый	230	1	PL34-TRV	47,79	57,35	●
	088Н3153	TWA-D	Нормально открытый	230	1	PL34-TRV	47,79	57,35	●

7. Средства учета теплотребления

7.1. Теплосчетчики общедомовые

7.1.1. Компоненты теплосчетчика Т34М

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Основные технические характеристики	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
						без НДС	с НДС	
Тепловычислители ТВ7М для открытых и закрытых систем теплоснабжения								
	187F9045	ТВ7-04М тепловычислитель, RS232, USB (2 тепл. ввода)	Обслуживает 2 тепловых ввода: 6 преобразователей расхода SonoSensor 30 (вода), 6 входов для преобразователей температуры КТС-Б, 6 входов для преобразователей давления. Питание от литиевой батареи 3,6 В (в монтажном отсеке) или блока питания ИЭН6 (входит в комплект). Базовая конфигурация подключения датчиков 2 x (3V + 3T + 3P). Интерфейсы RS-232, USB, SD карта. Опционально: Ethernet или RS-485. Протокол Modbus	1	PL35-HM-SPEC	286,21	343,45	○
	187F9046	ТВ7-05М тепловычислитель, RS232, USB (3 тепл. ввода)	Обслуживает 3 тепловых ввода: 7 преобразователей расхода SonoSensor 30 (вода), 7 входов для преобразователей температуры КТС-Б, 7 входов для преобразователей давления. Питание от литиевой батареи 3,6 В (в монтажном отсеке) или блока питания ИЭН6 (входит в комплект). Базовая конфигурация подключения датчиков 3 x (3/2V + 3/2T + 3/2P). Интерфейсы RS-232, USB, SD карта. Опционально: Ethernet или RS-485. Протокол Modbus	1	PL35-HM-SPEC	344,61	413,53	●
	187F9044	ТВ7-04.1М тепловычислитель, RS232, USB (1 тепл. ввод)	Обслуживает 1 тепловой ввод: 4 преобразователя расхода SonoSensor 30 (вода), 3 входа для преобразователей температуры КТС-Б, 3 входа для преобразователей давления. Питание от литиевой батареи 3,6 В (в монтажном отсеке) или блока питания ИЭН6 (входит в комплект). Базовая конфигурация подключения датчиков (3+1)V + 3T + 3P. Интерфейсы RS-232, USB. Опционально: Ethernet или RS-485. Протокол Modbus	1	PL35-HM-SPEC	221,41	265,69	●
	187F9043	ТВ7-01М тепловычислитель, RS232, USB (1 тепл. ввод)	Обслуживает 1 тепловой ввод: 4 преобразователя расхода SonoSensor 30 (вода), 3 входа для преобразователей температуры КТС-Б. Питание от литиевой батареи 3,6 В (в монтажном отсеке) или блока питания ИЭН6 (входит в комплект). Базовая конфигурация подключения датчиков (3+1)V + 3T. Интерфейсы RS-232, USB, SD карта. Опционально: Ethernet или RS-485. Протокол Modbus	1	PL35-HM-SPEC	192,28	230,74	●
Принадлежности к тепловычислителям ТВ7М								
	187F3401	Модуль RS 485 для ТВ7М	Интерфейсный модуль связи RS 485, устанавливается в тепловычислитель ТВ7М	1	PL35-HM-SPEC	42,89	51,47	○
	187F3402	Модуль Ethernet для ТВ7М	Интерфейсный модуль связи Ethernet, устанавливается в тепловычислитель ТВ7М	1	PL35-HM-SPEC	58,34	70,01	○
	187F0033	Модем GSM типа IRZ MC52	Модем GSM типа IRZ MC52 в комплекте с блоком питания, антенной, кабелем RS232	1	PL35-HM-SPEC	76,2	91,44	●
	187F0032	ИЭН6 120015	Блок сетевого питания ИЭН6 120015 для ТВ7М и преобразователей давления, 12 В, 0,15А	1	PL35-HM-SPEC	12,38	14,86	○
	187F0042	USB-ППД	Блок переноса данных USB-ППД для считывания архивов с тепловычислителя ТВ7М	1	PL35-HM-SPEC	90,06	108,07	●
	187F0041	Литиевая батарея, D	Литиевая батарея типа D 3,6 В для тепловычислителя ТВ7М	1	PL35-HM-SPEC	22,51	27,01	●

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Основные технические характеристики	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
						без НДС	с НДС	
Термометры сопротивления для теплосчетчика Т34М								
	187F0034	КТС-Б-80	Комплект термометров сопротивления платиновых, технических, разностных Pt100, четырехпроводных, с поверкой, погружная часть l = 80/6 мм, без штуцера, 2 защитные гильзы, 2 бобышки прямые.	2	PL35-HM-SPEC	41,01	49,21	○
	187F3403	КТС-Б-60	Комплект термометров сопротивления платиновых, технических, разностных Pt100, четырехпроводных, с поверкой, погружная часть l = 60/6 мм, без штуцера, 2 защитные гильзы, 2 бобышки прямые	2	PL35-HM-SPEC	41,01	49,21	○
	187F3404	КТС-Б-100	Комплект термометров сопротивления платиновых, технических, разностных Pt100, четырехпроводных, с поверкой, погружная часть l = 100/6 мм, без штуцера, 2 защитные гильзы, 2 бобышки прямые	2	PL35-HM-SPEC	41,01	49,21	●
	187F0035	ТС-Б-80	Термометр сопротивления платиновый Pt100, одинарный, четырехпроводной, погружная часть l = 80/6 мм, без штуцера, с поверкой, гильза и прямая бобышка в комплекте	1	PL35-HM-SPEC	25,17	30,20	●
	187F3405	ТС-Б-60	Термометр сопротивления платиновый Pt100, одинарный, четырехпроводной, погружная часть l = 60/6 мм, без штуцера, с поверкой, гильза и прямая бобышка в комплекте	1	PL35-HM-SPEC	25,17	30,20	●
	187F3406	ТС-Б-100	Термометр сопротивления платиновый Pt100, одинарный, четырехпроводной, погружная часть l = 100/6 мм, без штуцера, с поверкой, гильза и прямая бобышка в комплекте	1	PL35-HM-SPEC	25,17	30,20	●

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Материал	Длина, мм	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
								без НДС	с НДС	
Преобразователи давления для теплосчетчика Т34М										
	060G6296	MBS4003	Датчик давления, штуцер G 1/2A, выход 4–20 мА, 0–6 бар			1	20 SV	81,03	97,23	○
	060G6297	MBS4003	Датчик давления, штуцер G 1/2A, выход 4–20 мА, 0–10 бар			1	20 SV	81,03	97,23	○
	060G6298	MBS4003	Датчик давления, штуцер G 1/2A, выход 4–20 мА, 0–16 бар			1	20 SV	81,03	97,23	○
	187F0039	ПДТВХ	Штекер, выход 4–20 мА, 0–16 бар			1	PL35-HM-SPEC	48,65	58,38	○

7.1.2. Преобразователи расхода

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Расход G _{ном.} , м³/ч	Расход G _{макс.} , /G _{мин.} , м³/ч	DN, мм	Монтажн. длина, мм/присоед. диаметр, дюймы	Вес импульса, литр/имп.	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
										без НДС	с НДС	
Ультразвуковой преобразователь расхода SonoSensor 30 с наружной резьбой для комплекта теплосчетчика Т34М; PN = 16 бар, T_{мин.} = 20 °C, T_{макс.} = 130 °C — ДЛЯ УЧЕТА В СИСТЕМАХ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ												
	187F4000P	SonoSensor 30	0,6	1,2/0,012	15	110×G 3/4 B	1	1	PL35-FM	281,83	338,20	○
	187F4001P	SonoSensor 30	1,5	3/0,015	15	110×G 3/4 B	1	1	PL35-FM	281,83	338,20	○
	187F4002P	SonoSensor 30	2,5	5/0,025	20	130×G 1 B	1	1	PL35-FM	284,39	341,27	○
	187F4003P	SonoSensor 30	3,5	7/0,035	25	260×G 3/4 B	1	1	PL35-FM	303,61	364,33	○
	187F4005P	SonoSensor 30	6	12/0,06	25	260×G 3/4 B	1	1	PL35-FM	325,27	390,32	○
	187F4007P	SonoSensor 30 ¹⁾	10	20/0,2	40	300×G 2 B	10	1	PL35-FM	394,34	473,21	○
Ультразвуковой преобразователь расхода SonoSensor 30 фланцевый для комплекта теплосчетчика Т34М; PN = 25 бар, T_{мин.} = 20 °C, T_{макс.} = 150 °C — ДЛЯ УЧЕТА В СИСТЕМАХ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ												
	187F4004P	SonoSensor 30	3,5	7/0,035	32	260	1	1	PL35-FM	390,72	468,86	○
	187F4006P	SonoSensor 30	6	12/0,06	32	260	1	1	PL35-FM	405,48	486,58	○
	187F4014P	SonoSensor 30	10	20/0,1	40	300	10	1	PL35-FM	415,05	498,06	○
	187F4015P	SonoSensor 30	15	30/0,15	50	270	10	1	PL35-FM	434,28	521,14	○
	187F4019P	SonoSensor 30	25	50/0,25	65	300	10	1	PL35-FM	787,37	944,84	○
	187F4020P	SonoSensor 30	40	80/0,4	80	300	10	1	PL35-FM	864,62	1037,54	○
	187F4021P	SonoSensor 30	60	120/0,6	100	360	10	1	PL35-FM	920,33	1104,40	○

¹⁾ T_{макс.} = 150 °C, PN = 25 бар.

7. Средства учета теплотребления

Закажите оборудование по телефону: +7 (495) 792 5757

Редакция от 01.07.2021

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Расход $G_{ном.}$ м ³ /ч	Расход $G_{макс.}/G_{мин.}$ м ³ /ч	DN, мм	Монтажн. длина, мм/ присоед. диаметр, дюймы	Вес им- пульса, литр/ имп.	Кол-во в упаков- ке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
										без НДС	с НДС	
Ультразвуковой преобразователь расхода SonoSensor 30 с наружной резьбой для комплекта теплосчетчика ТЗ4М; PN = 16 бар, $T_{мин.} = 5\text{ }^{\circ}\text{C}$, $T_{макс.} = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ — ДЛЯ УЧЕТА В СИСТЕМАХ ХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ												
	187F4008P	SonoSensor 30	0,6	1,2/0,012	15	110×G 3/4 B	1	1	PL35-FM	290,28	348,34	●
	187F4009P	SonoSensor 30	1,5	3/0,015	15	110×G 3/4 B	1	1	PL35-FM	290,28	348,34	●
	187F4010P	SonoSensor 30	2,5	5/0,025	20	130×G 1 B	1	1	PL35-FM	292,93	351,52	●
	187F4011P	SonoSensor 30	3,5	7/0,035	25	260×G 3/4 B	1	1	PL35-FM	312,71	375,25	●
	187F4013P	SonoSensor 30	6	12/0,06	25	260×G 3/4 B	1	1	PL35-FM	335,02	402,02	●
	187F4017P	SonoSensor 30 ¹⁾	10	20/0,2	40	300×G 2 B	10	1	PL35-FM	406,17	487,40	●
Ультразвуковой преобразователь расхода SonoSensor 30 фланцевый для комплекта теплосчетчика ТЗ4М; PN = 25 бар, $T_{мин.} = 5\text{ }^{\circ}\text{C}$, $T_{макс.} = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ — ДЛЯ УЧЕТА В СИСТЕМАХ ХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ												
	187F4012P	SonoSensor 30	3,5	7/0,035	32	260	1	1	PL35-FM	402,43	482,92	●
	187F4016P	SonoSensor 30	6	12/0,06	32	260	1	1	PL35-FM	417,65	501,18	●
	187F4018P	SonoSensor 30	10	20/0,1	40	300	10	1	PL35-FM	427,51	513,01	●
	187F4022P	SonoSensor 30	15	30/0,15	50	270	10	1	PL35-FM	447,30	536,76	●
	187F4023P	SonoSensor 30	25	50/0,25	65	300	10	1	PL35-FM	796,43	955,72	●
	187F4024P	SonoSensor 30	40	80/0,4	80	300	10	1	PL35-FM	873,71	1048,45	●
	187F4025P	SonoSensor 30	60	120/0,6	100	360	10	1	PL35-FM	929,60	1115,52	●

7.2. Квартирные теплосчетчики

Эскиз	Кодовый номер	DN мм	Расход $G_{ном.}$ м ³ /ч	Присоед. диаметр, дюймы/ длина, мм	Длина кабеля темп. датчиков Pt 1000, м	Уста- новка	Модуль связи	Кол-во в упа- ковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
										без НДС	с НДС	
SonoSafe 10: ультразвуковой теплосчетчик (Гкал), PN = 16 бар, $T_{макс.} = 95\text{ }^{\circ}\text{C}$												
	014U0030P	15	0,6	G 3/4 A/110	1,5	Подача	Нет	1	PL08-HM	117,16	140,59	○
	014U0031P	15	0,6	G 3/4 A/110	1,5	Возврат	Нет	1	PL08-HM	117,16	140,59	○
	014U0037P	15	1,5	G 3/4 A/110	1,5	Подача	Нет	1	PL08-HM	117,16	140,59	○
	014U0038P	15	1,5	G 3/4 A/110	1,5	Возврат	Нет	1	PL08-HM	117,16	140,59	○
	014U0044P	20	1,5	G 1 A/130	1,5	Подача	Нет	1	PL08-HM	123,44	148,13	○
	014U0045P	20	1,5	G 1 A/130	1,5	Возврат	Нет	1	PL08-HM	123,44	148,13	○
	014U0051P	20	2,5	G 1 A/130	1,5	Подача	Нет	1	PL08-HM	123,44	148,13	○
	014U0052P	20	2,5	G 1 A/130	1,5	Возврат	Нет	1	PL08-HM	123,44	148,13	○
	014U0058P	25	3,5	G 3/4 A/160	1,5	Подача	Нет	1	PL08-HM	202,94	243,53	○
	014U0059P	25	3,5	G 3/4 A/160	1,5	Возврат	Нет	1	PL08-HM	202,94	243,53	○
	014U0157P	15	0,6	G 3/4 A/110	1,5	Подача	Встроенный M-bus	1	PL08-HM	130,50	156,60	○
	014U0158P	15	0,6	G 3/4 A/110	1,5	Возврат	Встроенный M-bus	1	PL08-HM	130,50	156,60	○
	014U0159P	15	1,5	G 3/4 A/110	1,5	Подача	Встроенный M-bus	1	PL08-HM	130,50	156,60	○
	014U0160P	15	1,5	G 3/4 A/110	1,5	Возврат	Встроенный M-bus	1	PL08-HM	130,50	156,60	●
	014U0161P	20	1,5	G 1 A/130	1,5	Подача	Встроенный M-bus	1	PL08-HM	136,77	164,12	●
	014U0162P	20	1,5	G 1 A/130	1,5	Возврат	Встроенный M-bus	1	PL08-HM	136,77	164,12	●
	014U0163P	20	2,5	G 1 A/130	1,5	Подача	Встроенный M-bus	1	PL08-HM	136,77	164,12	●
	014U0164P	20	2,5	G 1 A/130	1,5	Возврат	Встроенный M-bus	1	PL08-HM	136,77	164,12	●
	014U0175P	25	3,5	G 3/4 A/160	1,5	Подача	Встроенный M-bus	1	PL08-HM	216,28	259,54	●
	014U0176P	25	3,5	G 3/4 A/160	1,5	Возврат	Встроенный M-bus	1	PL08-HM	216,28	259,54	●

¹⁾ PN = 25 бар.

Эскиз	Кодовый номер	DN мм	Расход G _{ном./ч} м ³ /ч	Присоед. диаметр, дюймы/длина, мм	Длина кабеля темп. датчиков Pt 1000, м	Установка	Модуль связи	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
										без НДС	с НДС	
SonoSafe 10: ультразвуковой теплосчетчик, версия ПО 01.06, совместим с модулем RS 485, (Гкал), PN = 16 бар, T_{макс} = 95 °C												
	014U0500MRP	15	0,6	G 3/4 A/110	1,5	Подача	Нет	1	PL08-HM	117,16	140,59	○
	014U0501MRP	15	0,6	G 3/4 A/110	1,5	Возврат	Нет	1	PL08-HM	117,16	140,59	○
	014U0502MRP	15	1,5	G 3/4 A/110	1,5	Подача	Нет	1	PL08-HM	117,16	140,59	●
	014U0503MRP	15	1,5	G 3/4 A/110	1,5	Возврат	Нет	1	PL08-HM	117,16	140,59	●
	014U0504MRP	20	1,5	G 1 A/130	1,5	Подача	Нет	1	PL08-HM	123,44	148,13	●
	014U0505MRP	20	1,5	G 1 A/130	1,5	Возврат	Нет	1	PL08-HM	123,44	148,13	●
	014U0506MRP	20	2,5	G 1 A/130	1,5	Подача	Нет	1	PL08-HM	123,44	148,13	●
	014U0507MRP	20	2,5	G 1 A/130	1,5	Возврат	Нет	1	PL08-HM	123,44	148,13	●
	014U0508MRP	25	3,5	G 3/4 A/160	1,5	Подача	Нет	1	PL08-HM	202,94	243,53	●
	014U0509MRP	25	3,5	G 3/4 A/160	1,5	Возврат	Нет	1	PL08-HM	202,94	243,53	●
	014U0510MRP	25	6,0	G 3/4 A/260	1,5	Подача	Нет	1	PL08-HM	213,55	256,26	●
	014U0511MRP	25	6,0	G 3/4 A/260	1,5	Возврат	Нет	1	PL08-HM	213,55	256,26	●
	014U0512MRP	32	6,0	G 3/2 A/260	1,5	Подача	Нет	1	PL08-HM	236,99	284,39	●
014U0513MRP	32	6,0	G 3/2 A/260	1,5	Возврат	Нет	1	PL08-HM	236,99	284,39	●	
SonoSelect 10: ультразвуковой теплосчетчик (Гкал), PN = 16 бар, T_{макс} = 95 °C												
	014U0145P	15	0,6	G 3/4 A/110	1,5	Подача	Нет	1	PL08-HM	155,03	186,04	●
	014U0146P	15	0,6	G 3/4 A/110	1,5	Возврат	Нет	1	PL08-HM	155,03	186,04	●
	014U0147P	15	1,5	G 3/4 A/110	1,5	Подача	Нет	1	PL08-HM	155,03	186,04	●
	014U0148P	15	1,5	G 3/4 A/110	1,5	Возврат	Нет	1	PL08-HM	155,03	186,04	●
	014U0149P	20	1,5	G 1 A/130	1,5	Подача	Нет	1	PL08-HM	163,82	196,58	●
	014U0150P	20	1,5	G 1 A/130	1,5	Возврат	Нет	1	PL08-HM	163,82	196,58	●
	014U0151P	20	2,5	G 1 A/130	1,5	Подача	Нет	1	PL08-HM	163,82	196,58	●
	014U0152P	20	2,5	G 1 A/130	1,5	Возврат	Нет	1	PL08-HM	163,82	196,58	●
	014U0153P	25	3,5	G 3/4 A/160	1,5	Подача	Нет	1	PL08-HM	243,33	292,00	●
	014U0154P	25	3,5	G 3/4 A/160	1,5	Возврат	Нет	1	PL08-HM	243,33	292,00	●
	014U0078P	15	0,6	G 3/4 A/110	1,5	Подача	Встроенный M-bus	1	PL08-HM	168,37	202,04	●
	014U0079P	15	0,6	G 3/4 A/110	1,5	Возврат	Встроенный M-bus	1	PL08-HM	168,37	202,04	●
	014U0091P	15	1,5	G 3/4 A/110	1,5	Подача	Встроенный M-bus	1	PL08-HM	168,37	202,04	●
	014U0092P	15	1,5	G 3/4 A/110	1,5	Возврат	Встроенный M-bus	1	PL08-HM	168,37	202,04	●
	014U0104P	20	1,5	G 1 A/130	1,5	Подача	Встроенный M-bus	1	PL08-HM	177,16	212,59	●
	014U0105P	20	1,5	G 1 A/130	1,5	Возврат	Встроенный M-bus	1	PL08-HM	177,16	212,59	●
	014U0117P	20	2,5	G 1 A/130	1,5	Подача	Встроенный M-bus	1	PL08-HM	177,16	212,59	●
	014U0118P	20	2,5	G 1 A/130	1,5	Возврат	Встроенный M-bus	1	PL08-HM	177,16	212,59	●
	014U0130P	25	3,5	G 3/4 A/160	1,5	Подача	Встроенный M-bus	1	PL08-HM	256,66	307,99	●
	014U0131P	25	3,5	G 3/4 A/160	1,5	Возврат	Встроенный M-bus	1	PL08-HM	256,66	307,99	●
	014U0194P	15	0,6	G 3/4 A/110	1,5	Подача	M-bus + модуль с 2 имп. входами	1	PL08-HM	179,05	214,86	●
	014U0193P	15	0,6	G 3/4 A/110	1,5	Возврат	M-bus + модуль с 2 имп. входами	1	PL08-HM	179,05	214,86	●
	014U0196P	15	1,5	G 3/4 A/110	1,5	Подача	M-bus + модуль с 2 имп. входами	1	PL08-HM	179,05	214,86	●
	014U0195P	15	1,5	G 3/4 A/110	1,5	Возврат	M-bus + модуль с 2 имп. входами	1	PL08-HM	179,05	214,86	●
	014U0198P	20	1,5	G 1 A/130	1,5	Подача	M-bus + модуль с 2 имп. входами	1	PL08-HM	187,82	225,38	●
	014U0197P	20	1,5	G 1 A/130	1,5	Возврат	M-bus + модуль с 2 имп. входами	1	PL08-HM	187,82	225,38	●
	014U0200P	20	2,5	G 1 A/130	1,5	Подача	M-bus + модуль с 2 имп. входами	1	PL08-HM	187,82	225,38	●
014U0199P	20	2,5	G 1 A/130	1,5	Возврат	M-bus + модуль с 2 имп. входами	1	PL08-HM	187,82	225,38	●	
014U0202P	25	3,5	G 3/4 A/160	1,5	Подача	M-bus + модуль с 2 имп. входами	1	PL08-HM	267,34	320,81	●	
014U0201P	25	3,5	G 3/4 A/160	1,5	Возврат	M-bus + модуль с 2 имп. входами	1	PL08-HM	267,34	320,81	●	

7. Средства учета теплотребления

Закажите оборудование по телефону: +7 (495) 792 5757

Редакция от 01.07.2021

Эскиз	Кодовый номер	DN мм	Расход G _{ном.} м ³ /ч	Присоед. диаметр, дюймы/длина, мм	Длина кабеля темп. датчиков Pt 1000, м	Установка	Модуль связи	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидков	Цена, евро		
										без НДС	с НДС	
SonoSelect 10: ультразвуковой холодосчетчик (Гкал), PN = 16 бар, T_{макс} = 50 °C												
	014U1438P	15	0,6	G ¾ A/110	1,5	Возврат	Нет	1	PL08-HM	155,03	186,04	●
	014U1439P	15	1,5	G ¾ A/110	1,5	Возврат	Нет	1	PL08-HM	155,03	186,04	●
	014U1440P	20	1,5	G 1 A/130	1,5	Возврат	Нет	1	PL08-HM	163,82	196,58	●
	014U1441P	20	2,5	G 1 A/130	1,5	Возврат	Нет	1	PL08-HM	163,82	196,58	●
	014U1442P	25	3,5	G ¾ A/160	1,5	Возврат	Нет	1	PL08-HM	243,33	292,00	●
	014U1443P	15	0,6	G ¾ A/110	1,5	Возврат	Встроенный M-bus	1	PL08-HM	168,37	202,04	●
	014U1444P	15	1,5	G ¾ A/110	1,5	Возврат	Встроенный M-bus	1	PL08-HM	168,37	202,04	●
	014U1445P	20	1,5	G 1 A/130	1,5	Возврат	Встроенный M-bus	1	PL08-HM	177,16	212,59	●
	014U1446P	20	2,5	G 1 A/130	1,5	Возврат	Встроенный M-bus	1	PL08-HM	177,16	212,59	●
	014U1447P	25	3,5	G ¾ A/160	1,5	Возврат	Встроенный M-bus	1	PL08-HM	256,66	307,99	●

SonoSafe 10: ультразвуковой комбинированный счетчик тепло/холод (Гкал), PN = 16 бар, T_{макс} = 95 °C												
	014U1341MBP	15	0,6	G ¾ A/110	1,5	Подача	Встроенный M-bus	1	PL08-HM	176,27	211,52	●
	014U1342MBP	15	0,6	G ¾ A/110	1,5	Возврат	Встроенный M-bus	1	PL08-HM	176,27	211,52	●
	014U1343MBP	15	1,5	G ¾ A/110	1,5	Подача	Встроенный M-bus	1	PL08-HM	176,27	211,52	●
	014U1344MBP	15	1,5	G ¾ A/110	1,5	Возврат	Встроенный M-bus	1	PL08-HM	176,27	211,52	●
	014U1345MBP	20	1,5	G 1 A/130	1,5	Подача	Встроенный M-bus	1	PL08-HM	185,86	223,03	●
	014U1346MBP	20	1,5	G 1 A/130	1,5	Возврат	Встроенный M-bus	1	PL08-HM	185,86	223,03	●
	014U1347MBP	20	2,5	G 1 A/130	1,5	Подача	Встроенный M-bus	1	PL08-HM	185,86	223,03	●
	014U1348MBP	20	2,5	G 1 A/130	1,5	Возврат	Встроенный M-bus	1	PL08-HM	185,86	223,03	●
	014U1349MBP	25	3,5	G ¾ A/160	1,5	Подача	Встроенный M-bus	1	PL08-HM	258,28	309,94	●
	014U1350MBP	25	3,5	G ¾ A/160	1,5	Возврат	Встроенный M-bus	1	PL08-HM	258,28	309,94	●
	014U1351MBP	25	6,0	G ¾ A/260	1,5	Подача	Встроенный M-bus	1	PL08-HM	300,89	361,07	●
	014U1352MBP	25	6,0	G ¾ A/260	1,5	Возврат	Встроенный M-bus	1	PL08-HM	300,89	361,07	●
	014U1353MBP	32	6,0	G ½ A/260	1,5	Подача	Встроенный M-bus	1	PL08-HM	331,24	397,49	●
	014U1354MBP	32	6,0	G ½ A/260	1,5	Возврат	Встроенный M-bus	1	PL08-HM	331,24	397,49	●

Эскиз	Кодовый номер	Наименование	Назначение	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидков	Цена, евро		
						без НДС	с НДС	
Коммуникационные модули для теплосчетчиков SonoSelect 10/SonoSafe 10								
	014U1998	Модуль M-bus + 2 имп. входа	Модуль комбинированный для подключения к сети M-bus с дополнительными двумя импульсными входами	1	PL08-HM	46,65	55,98	○
	014U1995	Модуль 2 имп. входа	Модуль 2-х импульсных входов для подключения к теплосчетчику счетчиков с импульсным выходом	1	PL08-HM	29,68	35,62	○
	014U1993	Модуль 2 имп. выхода	Модуль 2-х импульсных выходов для подключения теплосчетчика к системам диспетчеризации	1	PL08-HM	29,68	35,62	○
	014U1997F	Модуль RS 485 Modbus	Модуль RS 485 Modbus RTU для теплосчетчиков SonoSafe/SonoSelect с версией ПО 01.06	1	PL08-HM	24,57	29,48	○
	014U1970F	Модуль RS 485 + 4 имп. Входа	Модуль RS 485 Modbus RTU + 4 имп. входа для теплосчетчиков SonoSafe/SonoSelect с версией ПО 01.06	1	PL08-HM	32,74	39,29	○

Дополнительные компоненты для теплосчетчиков SonoSelect 10/SonoSafe 10								
	014U4070	Адаптер для установки на стену SonoSafe/SonoSelect	Адаптер для установки на стену тепловычислителя SonoSafe/SonoSelect	1	PL08-HM	1,03	1,24	○
	014U1958	Втулка удлинительная/DN25/100 мм/G 1¼	Втулка удлинительная DN25, 100 мм, G 1¼, для теплосчетчиков SonoSafe/SonoSelect, общая монтажная длина 260 мм	1	PL08-HM	65,52	78,62	●
	014U1963	Оптоголовка SonoDongle	SonoDongle IR2BLE Bluetooth оптоголовка для настройки и считывания данных SonoSafe/SonoSelect	1	PL08-HM	95,43	114,52	○

7. Средства учета теплотребления

🛒 Закажите оборудование в электронном магазине open.danfoss.ru

Редакция от 01.07.2021

Эскиз	Кодовый номер	DN, мм	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидков	Цена, евро		
						без НДС	с НДС	

Дополнительные элементы для квартирных теплосчетчиков

	187F0593	15	Шаровой кран для подключения 2-го датчика температуры (1 шт.)	1	PL08-HM	8,31	9,97	○
	187F0592	20		1	PL08-HM	10,95	13,14	○
	187F0591	25		1	PL08-HM	17,24	20,69	○

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

	087G6075	—	Присоединение, R 1/2" M10x1	1	PL08-HM	2,84	3,41	○
--	-----------------	---	-----------------------------	---	---------	------	------	---

Резьбовые присоединительные патрубки с уплотняющей прокладкой для SonoSafe/SonoSelect (комплект из 2-х патрубков)

	087G6071	15	Присоединение, R 1/2xG 3/4	1	PL08-HM	5,68	6,82	○
	087G6072	20	Присоединение, R 3/4xG 1	1	PL08-HM	11,34	13,61	○
	087G6073	25	Присоединение R 1xG 1 1/4	1	PL08-HM	22,34	26,81	○
	087G6074	40	Присоединение R 1 1/2xG 2	1	PL08-HM	58,26	69,91	●

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

Сетевые компоненты для M-bus и RS-485 диспетчеризации

	014U1602	SonoCollect 111 E-M-125	M-bus концентратор на 125 приборов, (Ethernet)	1	PL08-HM	1131,90	1358,28	●
	014U1604	SonoCollect 111 E-M-250	M-bus концентратор на 250 приборов, (Ethernet)	1	PL08-HM	1544,55	1853,46	●
	014U1606	SonoCollect 111 E-M-500	M-bus концентратор на 500 приборов, (Ethernet)	1	PL08-HM	2573,55	3088,26	●
	014U1631	SonoRepeat 111 MR-125	M-bus репитер SonoRepeat 111 на 125 приборов	1	PL08-HM	1071,00	1285,20	●
	014U1633	SonoRepeat 111 MR-500	M-bus репитер SonoRepeat 111 на 500 приборов	1	PL08-HM	2223,90	2668,68	●

Конвертеры M-bus/RS-485 для систем диспетчеризации


	014U1620	M-Bus_Конвертер M-bus/RS232 (M-bus)	Конвертер M-bus в RS232 для подключения 250 счетчиков с M-bus	1	PL35-HM-SPEC	295,20	354,24	●
	014U1621	M-Bus_Конвертер M-bus/RS485 (M-bus)	Конвертер M-bus в RS485 для подключения 250 счетчиков с M-bus	1	PL35-HM-SPEC	295,20	354,24	○
	014U1622	M-Bus_Конвертер M-bus/RS485 (Modbus)	Конвертер M-bus в RS485 (Modbus) для подключения 250 счетчиков с M-bus	1	PL35-HM-SPEC	422,75	507,30	●
	014U1623	Адаптер aPulse/M-bus, 2 входа	Адаптер aPulse/M-bus для подключения двух приборов с импульсным выходом в сеть M-bus	1	PL35-HM-SPEC	68,80	82,56	●
	014U1624	Адаптер RS485/Ethernet	Преобразователь интерфейсов RS485 в Ethernet	1	PL35-HM-SPEC	179,34	215,21	○
	014U1625	Адаптер RS485/USB	Преобразователь интерфейсов RS485 в USB	1	PL35-HM-SPEC	98,87	118,64	●

Примечание. Теплосчетчики для включения в сеть должны быть снабжены модулем M-bus или RS485.






ПО Indiv AMR для реализации проектов систем диспетчеризации предоставляется бесплатно.

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




7.3.1. Распределитель

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
					без НДС	с НДС	
	187F0002	INDIV-X-10 распределитель с визуальным считыванием с ЖК-дисплея	1	PL03 IND	18,02	21,62	○




7.3.2. Комплект для монтажа распределителя на чугунные секционные радиаторы

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
					без НДС	с НДС	
Зазор между секциями более 34 мм							
	088H2427	Широкая пластина 60 мм	1	PL03 IND	5,04	6,05	○
	088H2433	Крепление 65 мм (требуется 2 крепления на распределитель)	1	PL03 IND	2,07	2,48	○
	088H2233	Винт М 4 x 40 мм (требуется 2 винта на распределитель)	1	PL03 IND	0,05	0,06	○
Зазор между секциями менее 34 мм							
	088H2433	Крепление 65 мм (требуется 2 крепления на распределитель)	1	PL03 IND	2,07	2,48	○
	088H2233	Винт М 4 x 40 мм (требуется 2 винта на распределитель)	1	PL03 IND	0,05	0,06	○




7.3.3. Комплект для монтажа распределителя на алюминиевые и биметаллические радиаторы

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
					без НДС	с НДС	
	088H2245	Крепежная пластина 55x20 мм	10	PL03 IND	2,42	2,9	○
	088H224600	Винт М 3 x 25 мм. Упаковка 100 шт. (требуется 2 винта на распределитель)	100	PL03 IND	2,16	2,59	○
	187F006500	Стальная шайба DIN125A. Упаковка 100 шт. (требуется 2 шайбы на распределитель)	100	PL03 IND	1,05	1,26	○


7.3.4. Комплект для монтажа распределителя на панельные радиаторы

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
					без НДС	с НДС	
	088H243400	Хвостовая гайка М3. Упаковка 100 шт. (требуется 2 гайки на распределитель)	100	PL03 IND	45,42	54,5	○
	187F0064	Приварная шпилька М3 x 16 мм (требуется 2 шпильки. на распределитель)	100	PL03 IND	0,13	0,16	○
	187F006500	Стальная шайба DIN125A. Упаковка 100 шт. (требуется 2 шайбы на распределитель)	100	PL03 IND	1,05	1,26	○




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

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
					без НДС	с НДС	
	088H2270	Резьбовая шпилька М3 x 330 мм	100	PL03 IND	0,45	0,54	○
	088H222000	Фиксирующая гайка М3. Упаковка 100 шт. (требуется 2 гайки на распределитель)	100	PL03 IND	2,16	2,59	○
	187F006500	Стальная шайба DIN125A. Упаковка 100 шт. (требуется 2 шайбы на распределитель)	100	PL03 IND	1,05	1,26	○


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

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
					без НДС	с НДС	
	187F0060	Винт М4 х 15 мм (требуется 2 винта на распределитель)	100	PL03 IND	0,09	0,11	●



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

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
					без НДС	с НДС	
	088H222000	Фиксирующая гайка М3. Упаковка 100 шт. (требуется 2 гайки на распределитель)	100	PL03 IND	2,16	2,59	●
	088H2319	Приварная шпилька М3 х 8 мм (требуется 2 шпильки на распределитель)	100	PL03 IND	0,04	0,05	●
	187F006500	Стальная шайба DIN125A. Упаковка 100 шт. (требуется 2 шайбы на распределитель)	100	PL03 IND	1,05	1,26	●




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

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
					без НДС	с НДС	
	187F0071	INDIV-X-10T распределитель Walkby	1	PL03 IND	33,74	40,49	●

7.4.2. Компоненты сбора данных

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
					без НДС	с НДС	
	187F0059	INDIV-X-A5 Антенна внешняя для радиомодуля	1	PL03 IND	367,50	441,00	●
	187F0067	INDIV-X-RM-Walkby радиомодуль	1	PL03 IND	695,26	834,31	●

7.4.3. Комплект для монтажа распределителя на чугунные секционные радиаторы

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
					без НДС	с НДС	
Зазор между секциями более 34 мм							
	088H2427	Широкая пластина 60 мм	1	PL03 IND	5,04	6,05	●
	088H2433	Крепление 65 мм (требуется 2 крепления на распределитель)	1	PL03 IND	2,07	2,48	●
	088H2233	Винт М 4 х 40 мм (требуется 2 винта на распределитель)	1	PL03 IND	0,05	0,06	●

7. Средства учета теплотребления

☎ Закажите оборудование по телефону: +7 (495) 792 5757

Редакция от 01.07.2021

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
					без НДС	с НДС	
Зазор между секциями менее 34 мм							
	088Н2433	Крепление 65 мм (требуется 2 крепления на распределитель)	1	PL03 IND	2,07	2,48	⓪
	088Н2233	Винт М 4 x 40 мм (требуется 2 винта на распределитель)	1	PL03 IND	0,05	0,06	⓪

7.4.4. Комплект для монтажа распределителя на алюминиевые и биметаллические радиаторы

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
					без НДС	с НДС	
	088Н2245	Крепежная пластина 55x20 мм	10	PL03 IND	2,42	2,9	⓪
	088Н224600	Винт М 3 x 25 мм. Упаковка 100 шт. (требуется 2 винта на распределитель)	100	PL03 IND	2,16	2,59	⓪
	187F006500	Стальная шайба DIN125A. Упаковка 100 шт. (требуется 2 шайбы на распределитель)	100	PL03 IND	1,05	1,26	⓪

7.4.5. Комплект для монтажа распределителя на панельные радиаторы

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
					без НДС	с НДС	
	088Н243400	Хвостовая гайка М3. Упаковка 100 шт. (требуется 2 гайки на распределитель)	100	PL03 IND	45,42	54,5	⓪
	187F0064	Приварная шпилька М3 x 16 мм (требуется 2 шпильки. на распределитель)	100	PL03 IND	0,13	0,16	⓪
	187F006500	Стальная шайба DIN125A. Упаковка 100 шт. (требуется 2 шайбы на распределитель)	100	PL03 IND	1,05	1,26	⓪

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

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
					без НДС	с НДС	
	088Н2270	Резьбовая шпилька М3 x 330 мм	100	PL03 IND	0,45	0,54	⓪
	088Н222000	Фиксирующая гайка М3. Упаковка 100 шт. (требуется 2 гайки на распределитель)	100	PL03 IND	2,16	2,59	⓪
	187F006500	Стальная шайба DIN125A. Упаковка 100 шт. (требуется 2 шайбы на распределитель)	100	PL03 IND	1,05	1,26	⓪

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



Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
					без НДС	с НДС	
	187F0060	Винт М4 x 15 мм (требуется 2 винта на распределитель)	100	PL03 IND	0,09	0,11	⓪

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

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
					без НДС	с НДС	
	088Н222000	Фиксирующая гайка М3. Упаковка 100 шт. (требуется 2 гайки на распределитель)	100	PL03 IND	2,16	2,59	⓪
	088Н2319	Приварная шпилька М3 x 8 мм (требуется 2 шпильки на распределитель)	100	PL03 IND	0,04	0,05	⓪
	187F006500	Стальная шайба DIN125A. Упаковка 100 шт. (требуется 2 шайбы на распределитель)	100	PL03 IND	1,05	1,26	⓪

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







7.5.1. Распределитель

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
					без НДС	с НДС	
	187F0001G	INDIV-X-10RG распределитель радио	1	PL03 IND	40,96	49,15	⓪
	187F0014G	INDIV-X-10RTG распределитель радио с выносным датчиком	1	PL03 IND	49,74	59,69	⓪

7.5.2. Компоненты радиосистемы INDIV X AMR

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
					без НДС	с НДС	
	187F000300	INDIV-X-MULTI этажный концентратор	1	PL03 IND	238,58	286,30	●
	187F0004	INDIV-X-TOTAL домовый концентратор	1	PL03 IND	1257,53	1509,04	●
	187F0010	INDIV-X-A2 антенна вандалостойкая, кабель 5 м	1	PL03 IND	50,56	60,67	●
	187F0019	INDIV-X-A3 антенна вандалостойкая, кабель 10 м	1	PL03 IND	68,48	82,18	●
	187F0011	INDIV-X-PWR240 блок питания 240 Вт	1	PL03 IND	295,05	354,06	●
	187F0012	INDIV-X-PWR480 блок питания 480 Вт	1	PL03 IND	301,30	361,56	●
	187F0015	INDIV-X-WB крепежная платформа	1	PL03 IND	3,10	3,72	●

7.5.3. Комплект для монтажа распределителя на чугунные секционные радиаторы¹⁾

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
					без НДС	с НДС	
Зазор между секциями более 34 мм							
	187F0009	INDIV-X-55 Тепловой адаптер, широкий	1	PL03 IND	3,79	4,55	⓪
	088H2433	Крепление 65 мм (требуется 2 крепления на распределитель)	1	PL03 IND	2,07	2,48	⓪
	088H2233	Винт М 4 x 40 мм (требуется 2 винта на распределитель)	1	PL03 IND	0,05	0,06	⓪
Зазор между секциями менее 34 мм							
	187F0008	Тепловой адаптер стандартный, 40 мм	1	PL03 IND	2,09	2,51	⓪
	088H2428	Крепление 65 мм (требуется 2 крепления на распределитель)	1	PL03 IND	2,07	2,48	⓪
	088H2233	Винт М 4 x 40 мм (требуется 2 винта на распределитель)	1	PL03 IND	0,05	0,06	⓪

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

7.5.4. Комплект для монтажа распределителя на алюминиевые и биметаллические радиаторы

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
					без НДС	с НДС	
	187F0008	Тепловой адаптер стандартный, 40 мм	1	PL03 IND	2,09	2,51	⓪
	088H2245	Крепежная пластина 55x20 мм	10	PL03 IND	2,42	2,90	⓪
	088H224600	Винт М 3 x 25 мм. Упаковка 100 шт. (требуется 2 винта на распределитель)	100	PL03 IND	2,16	2,59	⓪

7.5.5. Комплект для монтажа распределителя на панельные радиаторы

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
					без НДС	с НДС	
	187F0008	Тепловой адаптер стандартный, 40 мм	1	PL03 IND	2,09	2,51	⓪
	088H243400	Хвостовая гайка М3. Упаковка 100 шт. (требуется 2 гайки на распределитель)	100	PL03 IND	45,42	54,50	⓪
	088H2222	Приварная шпилька М3 x 12 мм (требуется 2 шпильки на распределитель)	100	PL03 IND	0,05	0,06	⓪

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

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
					без НДС	с НДС	
	187F0008	Тепловой адаптер стандартный, 40 мм	1	PL03 IND	2,09	2,51	⓪
	088H235200	Винт М4 x 8 мм. Упаковка 100 шт. (требуется 2 винта на распределитель)	100	PL03 IND	2,10	2,52	⓪

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

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
					без НДС	с НДС	
Комплект для монтажа выносного датчика на оребрении							
	187F0008	Тепловой адаптер стандартный, 40 мм	1	PL03 IND	2,09	2,51	⓪
	088H2270	Резьбовая шпилька М3 x 330 мм	100	PL03 IND	0,45	0,54	⓪
	088H222000	Фиксирующая гайка М3. Упаковка 100 шт. (требуется 2 гайки на распределитель)	100	PL03 IND	2,16	2,59	⓪
Комплект для монтажа выносного датчика на калаче							
	088H222000	Фиксирующая гайка М3. Упаковка 100 шт. (требуется 2 гайки на распределитель)	100	PL03 IND	2,16	2,59	⓪
	088H2319	Приварная шпилька М3 x 8 мм (требуется 2 шпильки на распределитель)	100	PL03 IND	0,04	0,05	⓪





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

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
					без НДС	с НДС	
	187F0008	Тепловой адаптер стандартный, 40 мм	1	PL03 IND	2,09	2,51	⓪
	088H222000	Фиксирующая гайка М3. Упаковка 100 шт. (требуется 2 гайки на распределитель)	100	PL03 IND	2,16	2,59	⓪
	088H2319	Приварная шпилька М3 x 8 мм (требуется 2 шпильки на распределитель)	100	PL03 IND	0,04	0,05	⓪

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	DN, мм	PN, бар	K _{v50} , м ³ /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
								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	PL08-JIP	35,30	42,36	○
	065N0105G	JiP-WW	20	40	15	1	PL08-JIP	35,30	42,36	○
	065N0110G	JiP-WW	25	40	34	1	PL08-JIP	38,92	46,70	○
	065N0115G	JiP-WW	32	40	52	1	PL08-JIP	42,30	50,76	○
	065N0120G	JiP-WW	40	40	96	1	PL08-JIP	57,58	69,10	○
	065N0125G	JiP-WW	50	40	184	1	PL08-JIP	64,71	77,65	○
	065N4280G	JiP-WW	65	25	200	1	PL08-JIP	104,75	125,70	○
	065N4285G	JiP-WW	80	25	470	1	PL08-JIP	141,31	169,57	○
	065N0140G	JiP-WW	100	25	640	1	PL08-JIP	178,54	214,25	○
	065N0745G	JiP-WW	125	25	1080	1	PL08-JIP	342,24	410,69	○
	065N0750G	JiP-WW	150	25	1900	1	PL08-JIP	528,92	634,70	○
	065N0755G	JiP-WW	200	25	2300	1	PL08-JIP	1 030,69	1 236,83	○
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	PL08-JIP	944,56	1 133,47	○
	065N0156G	JiP/G-WW	200	25	2300	1	PL08-JIP	1 246,62	1 495,94	○
	065N0161G	JiP/G-WW	250	25	5100	1	PL08-JIP	3 125,41	3 750,49	○
	065N0166G	JiP/G-WW	300	25	9100	1	PL08-JIP	5 130,61	6 156,73	○
	065N0171G	JiP/G-WW	350	25	7000	1	PL08-JIP	7 858,98	9 430,78	●
	065N0176G	JiP/G-WW	400	25	10 400	1	PL08-JIP	13 441,94	16 130,33	●
	065N0181G	JiP/G-WW	500	25	23 700	1	PL08-JIP	25 207,26	30 248,71	●
	065N0186G	JiP/G-WW	600	25	14 300	1	PL08-JIP	29 653,56	35 584,27	●
Шаровой кран JiP Premium FF фланцевый с рукояткой, стандартным проходом; материал — углеродистая сталь; T_{макс.} = 180 °C										
	065N0300G	JiP-FF	15	40	11	1	PL08-JIP	58,53	70,24	○
	065N0305G	JiP-FF	20	40	15	1	PL08-JIP	67,09	80,51	○
	065N0310G	JiP-FF	25	40	34	1	PL08-JIP	69,00	82,80	○
	065N0315G	JiP-FF	32	40	52	1	PL08-JIP	75,20	90,24	○
	065N0320G	JiP-FF	40	40	96	1	PL08-JIP	104,46	125,35	○
	065N0325G	JiP-FF	50	40	184	1	PL08-JIP	117,79	141,35	○
	065N4281G	JiP-FF	65	25	200	1	PL08-JIP	165,49	198,59	○
	065N4286G	JiP-FF	80	25	470	1	PL08-JIP	203,42	244,10	○
	065N0340G	JiP-FF	100	25	640	1	PL08-JIP	289,70	347,64	○
	065N0945G	JiP-FF	125	25	1080	1	PL08-JIP	509,57	611,48	○
	065N0950G	JiP-FF	150	25	1900	1	PL08-JIP	841,89	1 010,27	○
	065N0955G	JiP-FF	200	25	2300	1	PL08-JIP	1 533,94	1 840,73	○
	065N0855G	JiP-FF	200	16	2300	1	PL08-JIP	1 077,38	1 292,86	○
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	PL08-JIP	1 003,47	1 204,16	○
	065N0356G	JiP/G-FF	200	25	2300	1	PL08-JIP	1 532,27	1 838,72	○
	065N0361G	JiP/G-FF	250	25	5100	1	PL08-JIP	3 366,06	4 039,27	○
	065N0366G	JiP/G-FF	300	25	9100	1	PL08-JIP	5 323,27	6 387,92	○
	065N0371G	JiP/G-FF	350	25	7000	1	PL08-JIP	9 059,25	10 871,10	●
	065N0376G	JiP/G-FF	400	25	10 400	1	PL08-JIP	14 895,58	17 874,70	●
	065N0381G	JiP/G-FF	500	25	23 700	1	PL08-JIP	27 436,92	32 924,30	●


8. Трубопроводная арматура

Закажите оборудование по телефону: +7 (495) 792 5757



Редакция от 01.07.2021

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	PN, бар	K _{vs} , м ³ /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
								без НДС	с НДС	
	065N0251G	JiP/G-FF	150	16	1900	1	PL08-JIP	976,05	1 171,26	○
	065N0256G	JiP/G-FF	200	16	2300	1	PL08-JIP	1 459,99	1 751,99	○
	065N0261G	JiP/G-FF	250	16	5100	1	PL08-JIP	3 320,17	3 984,20	○
	065N0266G	JiP/G-FF	300	16	9100	1	PL08-JIP	5 255,59	6 306,71	○
	065N0271G	JiP/G-FF	350	16	7000	1	PL08-JIP	8 939,09	10 726,91	●
	065N0276G	JiP/G-FF	400	16	10 400	1	PL08-JIP	14 604,55	17 525,46	●
	065N0281G	JiP/G-FF	500	16	23 700	1	PL08-JIP	27 093,81	32 512,57	●


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	PL08-JIP	270,55	324,66	●
	065N0137	JiP-WW	80	25	470	1	PL08-JIP	309,16	370,99	●
	065N0142	JiP-WW	100	25	640	1	PL08-JIP	382,21	458,65	●
	065N0147	JiP-WW	125	25	1080	1	PL08-JIP	538,53	646,24	●
	065N0152G	JiP-WW	150	25	1900	1	PL08-JIP	702,31	842,77	●
	065N0157G	JiP-WW	200	25	2300	1	PL08-JIP	1 004,51	1 205,41	●
	065N0162G	JiP-WW	250	25	5100	1	PL08-JIP	2 673,80	3 208,56	●
	065N0167G	JiP-WW	300	25	9100	1	PL08-JIP	4 588,41	5 506,09	●
	065N0172G	JiP-WW	350	25	7000	1	PL08-JIP	7 311,58	8 773,90	●
	065N0177G	JiP-WW	400	25	10 400	1	PL08-JIP	12 120,53	14 544,64	●
	065N0182G	JiP-WW	500	25	23 700	1	PL08-JIP	23 469,25	28 163,10	●
065N0187G	JiP-WW	600	25	14 300	1	PL08-JIP	27 915,50	33 498,60	●	

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	PL08-JIP	364,21	437,05	●
	065N0337	JiP-FF	80	25	470	1	PL08-JIP	421,58	505,90	●
	065N0342	JiP-FF	100	25	640	1	PL08-JIP	515,75	618,90	●
	065N0347	JiP-FF	125	25	1080	1	PL08-JIP	757,22	908,66	○
	065N0352G	JiP-FF	150	25	1900	1	PL08-JIP	761,21	913,45	●
	065N0357G	JiP-FF	200	25	2300	1	PL08-JIP	1 290,03	1 548,04	●
	065N0362G	JiP-FF	250	25	5100	1	PL08-JIP	2 914,46	3 497,35	●
	065N0367G	JiP-FF	300	25	9100	1	PL08-JIP	4 781,08	5 737,30	●
	065N0372G	JiP-FF	350	25	7000	1	PL08-JIP	8 511,87	10 214,24	●
	065N0377G	JiP-FF	400	25	10 400	1	PL08-JIP	13 574,18	16 289,02	●
	065N0382G	JiP-FF	500	25	23 700	1	PL08-JIP	25 698,90	30 838,68	●
	065N0232	JiP-FF	65	16	200	1	PL08-JIP	312,51	375,01	●
	065N0237	JiP-FF	80	16	470	1	PL08-JIP	405,87	487,04	●
	065N0242	JiP-FF	100	16	640	1	PL08-JIP	517,51	621,01	○
	065N0247	JiP-FF	125	16	1080	1	PL08-JIP	708,43	850,12	○
	065N0252G	JiP-FF	150	16	1900	1	PL08-JIP	733,80	880,56	●
	065N0257G	JiP-FF	200	16	2300	1	PL08-JIP	1 217,76	1 461,31	●
	065N0262G	JiP-FF	250	16	5100	1	PL08-JIP	2 868,54	3 442,25	●
	065N0267G	JiP-FF	300	16	9100	1	PL08-JIP	4 713,39	5 656,07	●
	065N0272G	JiP-FF	350	16	7000	1	PL08-JIP	8 391,70	10 070,04	●
	065N0277G	JiP-FF	400	16	10 400	1	PL08-JIP	13 283,16	15 939,79	●
	065N0282G	JiP-FF	500	16	23 700	1	PL08-JIP	25 355,74	30 426,89	●

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	PL08-JIPStand-M	27,41	32,89	○
	065N9601	JiP-WW	20	16	15	1	PL08-JIPStand-M	27,41	32,89	○
	065N9602	JiP-WW	25	16	34	1	PL08-JIPStand-M	30,23	36,28	○
	065N9603	JiP-WW	32	16	52	1	PL08-JIPStand-M	32,84	39,41	○
	065N9604	JiP-WW	40	16	96	1	PL08-JIPStand-M	44,70	53,64	○
	065N9605	JiP-WW	50	16	104	1	PL08-JIPStand-M	50,26	60,31	○
	065N9606	JiP-WW	65	16	136	1	PL08-JIPStand-M	81,35	97,62	○
	065N9607	JiP-WW	80	16	252	1	PL08-JIPStand-M	109,76	131,71	○
	065N9608	JiP-WW	100	16	403	1	PL08-JIPStand-M	138,68	166,42	○
	065N9609	JiP-WW	125	16	716	1	PL08-JIPStand-M	265,82	318,98	○
	065N9610	JiP-WW	150	16	1022	1	PL08-JIPStand-M	410,82	492,98	○

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	PN, бар	K _{vs} , м ³ /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
								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	PL08-JIPStand-M	45,46	54,55	○
	065N9621	JiP-FF	20	16	15	1	PL08-JIPStand-M	52,10	62,52	○
	065N9622	JiP-FF	25	16	34	1	PL08-JIPStand-M	53,60	64,32	○
	065N9623	JiP-FF	32	16	52	1	PL08-JIPStand-M	58,41	70,09	○
	065N9624	JiP-FF	40	16	96	1	PL08-JIPStand-M	81,15	97,38	○
	065N9625	JiP-FF	50	16	104	1	PL08-JIPStand-M	91,50	109,80	○
	065N9626	JiP-FF	65	16	136	1	PL08-JIPStand-M	98,39	118,07	○
	065N9627	JiP-FF	80	16	252	1	PL08-JIPStand-M	117,45	140,94	○
	065N9628	JiP-FF	100	16	403	1	PL08-JIPStand-M	166,60	199,92	○
	065N9629	JiP-FF	125	16	716	1	PL08-JIPStand-M	276,70	332,04	○
	065N9630	JiP-FF	150	16	1022	1	PL08-JIPStand-M	461,45	553,74	○

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN управляемого привода шарового крана JiP, мм	Мощность привода, кВт	Номинальный ток, А	Пусковой ток, А	Группа скидок	Цена, евро	
								без НДС	с НДС

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

	065N8397	SQ 05.2	65	0,13	0,4	1,1	JIP + AUMA	1 526,09	1 831,31	●
	065N8199	SQ 05.2	80	0,13	0,4	1,1	JIP + AUMA	1 526,09	1 831,31	●
	065N8200	SQ 07.2	100	0,15	0,6	1,7	JIP + AUMA	1 621,80	1 946,16	●
	065N8205	SQ 10.2	125	0,25	0,8	2,1	JIP + AUMA	1 987,99	2 385,59	●
	065N8205	SQ 10.2	150	0,25	0,8	2,1	JIP + AUMA	1 987,99	2 385,59	●
	065N8205	SQ 10.2	200	0,25	0,8	2,1	JIP + AUMA	1 987,99	2 385,59	●
	065N8220	SQ 14.2	250	0,25	0,8	2,1	JIP + AUMA	2 438,07	2 925,68	●
	065N8225	SA 07.6/GS 125.3/VZ 4.3	300	0,47	1,7	4,8	JIP + AUMA	3 467,49	4 160,99	●
	065N8225	SA 07.6/GS 125.3/VZ 4.3	350	0,47	1,7	4,8	JIP + AUMA	3 467,49	4 160,99	●
	065N8235	SA 07.6/GS 160.3/GZ 160.3	400	0,47	1,7	4,8	JIP + AUMA	5 048,00	6 057,60	●
	065N8240	SA 10.2/GS 160.3/GZ 160.3	500	0,72	2,6	8,9	JIP + AUMA	5 682,91	6 819,49	●
	065N8240	SA 10.2/GS 160.3/GZ 160.3	600	0,72	2,6	8,9	JIP + AUMA	5 682,91	6 819,49	●

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

	065N8398	SQ 05.2/AM 01.1	65	0,13	0,4	1,1	JIP + AUMA	3 322,22	3 986,66	●
	065N8399	SQ 05.2/AM 01.1	80	0,13	0,4	1,1	JIP + AUMA	3 322,22	3 986,66	●
	065N8400	SQ 07.2/AM 01.1	100	0,15	0,6	1,7	JIP + AUMA	3 435,87	4 123,04	●
	065N8405	SQ 10.2/AM 01.1	125	0,25	0,8	2,1	JIP + AUMA	3 731,84	4 478,21	●
	065N8405	SQ 10.2/AM 01.1	150	0,25	0,8	2,1	JIP + AUMA	3 731,84	4 478,21	●
	065N8405	SQ 10.2/AM 01.1	200	0,25	0,8	2,1	JIP + AUMA	3 731,84	4 478,21	●
	065N8420	SQ 14.2/AM 01.1	250	0,25	0,8	2,1	JIP + AUMA	4 405,04	5 286,05	●
	065N8425	SA 07.6/AM 01.1/GS 125.3/VZ 4.3	300	0,47	1,7	4,8	JIP + AUMA	4 977,69	5 973,23	●
	065N8425	SA 07.6/AM 01.1/GS 125.3/VZ 4.3	350	0,47	1,7	4,8	JIP + AUMA	4 977,69	5 973,23	●
	065N8435	SA 07.6/AM 01.1/GS 160.3/GZ 160.3	400	0,47	1,7	4,8	JIP + AUMA	6 557,99	7 869,59	●
	065N8440	SA 10.2/AM 01.1/GS 160.3/GZ 160.3	500	0,72	2,6	8,9	JIP + AUMA	7 192,90	8 631,48	●
	065N8440	SA 10.2/AM 01.1/GS 160.3/GZ 160.3	600	0,72	2,6	8,9	JIP + AUMA	7 192,90	8 631,48	●

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	K _{vs} , м ³ /ч	PN, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
								без НДС	с НДС

Кран запорно-регулирующий/клапан запорно-регулирующий JiP BaBV3; с измерительными ниппелями, с патрубками под приварку; PN = 25 бар; T_{макс.} = 150 °C; материал корпуса – сталь

	065N9505G	JiP BaBV3 WW	50	41	25	1	PL08-JIP-M	213,87	256,64	○
	065N9506G	JiP BaBV3 WW	65	65	25	1	PL08-JIP-M	223,12	267,74	○
	065N9507G	JiP BaBV3 WW	80	100	25	1	PL08-JIP-M	353,36	424,03	○
	065N9508G	JiP BaBV3 WW	100	157	25	1	PL08-JIP-M	418,58	502,30	○
	065N9509G	JiP BaBV3 WW	125	236	25	1	PL08-JIP-M	531,57	637,88	○
	065N9510G	JiP BaBV3 WW	150	361	25	1	PL08-JIP-M	1 273,11	1 527,73	○

Кран запорно-регулирующий/клапан запорно-регулирующий JiP BaBV3; с измерительными ниппелями, фланцевый; PN = 25 бар; T_{макс.} = 150 °C; материал корпуса – сталь

	065N9545G	JiP BaBV3 FF	50	41	25	1	PL08-JIP-M	246,03	295,24	○
	065N9546G	JiP BaBV3 FF	65	65	25	1	PL08-JIP-M	235,35	282,42	○
	065N9547G	JiP BaBV3 FF	80	100	25	1	PL08-JIP-M	394,86	473,83	○
	065N9548G	JiP BaBV3 FF	100	157	25	1	PL08-JIP-M	494,27	593,12	○
	065N9549G	JiP BaBV3 FF	125	236	25	1	PL08-JIP-M	637,19	764,63	○
	065N9550G	JiP BaBV3 FF	150	361	25	1	PL08-JIP-M	1 556,02	1 867,22	○

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	Присоединение, дюймы	PN, бар	K _{vs} , м ³ /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
									без НДС	с НДС

Шаровой полнопроходной кран BVR с внутренней резьбой UNI ISO 7/1; материал – латунь, T_{макс.} = 120 °C

	065B8207	BVR	15	R _p 1/2	40	15	1	PL08-BrassBV	7,77	9,32	○
	065B8208	BVR	20	R _p 3/4	40	28	1	PL08-BrassBV	11,54	13,85	○
	065B8209	BVR	25	R _p 1	40	39	1	PL08-BrassBV	16,64	19,97	○
	065B8210	BVR	32	R _p 1 1/4	40	84	1	PL08-BrassBV	26,79	32,15	○
	065B8211	BVR	40	R _p 1 1/2	40	156	1	PL08-BrassBV	38,03	45,64	○
	065B8212	BVR	50	R _p 2	40	243	1	PL08-BrassBV	59,92	71,90	○
	065B8213	BVR	65	R _p 2 1/2	40	476	1	PL08-BrassBV	146,67	176,00	○
	065B8214	BVR	80	R _p 3	40	770	1	PL08-BrassBV	215,96	259,15	○
	065B8215	BVR	100	R _p 4	40	1200	1	PL08-BrassBV	344,74	413,69	○

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

	065B8216	BVR-D	15	G 1/2	40	15	1	PL08-BrassBV	13,95	16,74	○
	065B8217	BVR-D	20	G 3/4	40	28	1	PL08-BrassBV	17,11	20,53	○
	065B8218	BVR-D	25	G 1	40	39	1	PL08-BrassBV	21,91	26,29	○
	065B8219	BVR-D	32	G 1 1/4	40	84	1	PL08-BrassBV	32,84	39,41	○
	065B8220	BVR-D	40	G 1 1/2	40	156	1	PL08-BrassBV	45,94	55,13	○
	065B8221	BVR-D	50	G 2	40	243	1	PL08-BrassBV	67,13	80,56	○

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

	065B8200	BVR-C	15	G 1/2	10	1,9	1	PL08-BrassBV	10,38	12,46	○
	065B8201	BVR-C	20	G 3/4	10	6	1	PL08-BrassBV	14,19	17,03	○
	065B8202	BVR-C	25	G 1	10	12,1	1	PL08-BrassBV	30,06	36,07	○

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

	065B8203	BVR-F	15	G 1/2	40	14	1	PL08-BrassBV	8,95	10,74	○
	065B8204	BVR-F	20	G 3/4	40	26	1	PL08-BrassBV	13,57	16,28	○
	065B8205	BVR-F	25	G 1	40	36	1	PL08-BrassBV	20,68	24,82	○
	065B8206	BVR-F	32	G 1 1/4	40	80	1	PL08-BrassBV	38,64	46,37	○

8.1.4. Краны шаровые SOCLA

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	Присоединение, дюймы	PN, бар	K _{v57} , м ³ /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидков	Цена, евро	
									без НДС	с НДС

Шаровой полупроходной кран X1666 с внутренней резьбой; материал – нержавеющая сталь;
 T_{макс.} = 200 °C

	149B12508	X1666	8	R _p ¼	63	4,7	1	PL16-SF	27,99	33,59	●
	149B12509	X1666	10	R _p ⅜	63	8,5	1	PL16-SF	30,03	36,04	●
	149B12510	X1666	15	R _p ½	63	13,2	1	PL16-SF	34,81	41,77	●
	149B12511	X1666	20	R _p ¾	63	17	1	PL16-SF	39,38	47,25	●
	149B12512	X1666	25	R _p 1	63	30,2	1	PL16-SF	53,61	64,33	●
	149B12513	X1666	32	R _p 1¼	63	45,2	1	PL16-SF	75,58	90,70	●
	149B12514	X1666	40	R _p 1½	63	69,7	1	PL16-SF	91,23	109,47	●
	149B12515	X1666	50	R _p 2	63	128,2	1	PL16-SF	125,85	151,02	●

Шаровой полнопроходной кран X2777 с внутренней резьбой; материал – нержавеющая сталь;
 T_{макс.} = 200 °C

	149B12516	X2777	8	R _p ¼	63	11,3	1	PL16-SF	33,03	39,64	●
	149B12517	X2777	10	R _p ⅜	63	13,2	1	PL16-SF	33,03	39,64	●
	149B12518	X2777	15	R _p ½	63	18,9	1	PL16-SF	37,80	45,36	●
	149B12519	X2777	20	R _p ¾	63	47,1	1	PL16-SF	47,27	56,73	●
	149B12520	X2777	25	R _p 1	63	66	1	PL16-SF	67,53	81,03	●
	149B12521	X2777	32	R _p 1¼	63	86,7	1	PL16-SF	84,93	101,91	●
	149B12522	X2777	40	R _p 1½	63	150,8	1	PL16-SF	117,95	141,54	●
	149B12523	X2777	50	R _p 2	63	207,4	1	PL16-SF	171,56	205,88	●
	149B12524	X2777	65	R _p 2½	63	584,4	1	PL16-SF	377,55	453,06	●
	149B12525	X2777	80	R _p 3	63	678,6	1	PL16-SF	574,09	688,90	●

Шаровой полнопроходной кран X3444B¹⁾ с патрубками под приварку встык; материал – углеродистая сталь; T_{макс.} = 200 °C

	149B12540B	X3444B	8	—	63	11,3	1	PL16-SF	32,74	39,29	●
	149B12541B	X3444B	10	—	63	13,2	1	PL16-SF	35,57	42,68	●
	149B12542B	X3444B	15	—	63	18,9	1	PL16-SF	47,59	57,11	●
	149B12543B	X3444B	20	—	63	47,1	1	PL16-SF	59,76	71,71	●
	149B12544B	X3444B	25	—	63	66	1	PL16-SF	70,99	85,19	●
	149B12545B	X3444B	32	—	63	86,7	1	PL16-SF	91,22	109,46	●
	149B12546B	X3444B	40	—	63	150,8	1	PL16-SF	129,01	154,81	●
	149B12547B	X3444B	50	—	40	207,4	1	PL16-SF	179,29	215,15	●
	149B12548B	X3444B	65	—	25	584,4	1	PL16-SF	371,08	445,29	●
	149B12549B	X3444B	80	—	25	678,6	1	PL16-SF	564,68	677,62	●
	149B12550B	X3444B	100	—	25	1545	1	PL16-SF	940,20	1 128,24	●

8.2. Затворы дисковые, перемещаемая среда – вода, гликолевые растворы
8.2.1. Затворы дисковые с ручным управлением

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	PN, бар	Вес нетто, кг	Группа скидков	Цена, евро	
							без НДС	с НДС

Дисковый затвор VFY-WH с металлической рукояткой, корпус с центрирующими проушинами, для установки в середине трубопровода; материалы: корпус — чугун (GG25); диск — высокопрочный чугун (GGG40) с эпоксидным покрытием; уплотнение — EPDM; T_{макс.} = 120 °C

	065B8400	VFY-WH	50	16	3,3	PL08-BUT	73,53	88,24	○
	065B8401	VFY-WH	65	16	3,6	PL08-BUT	78,91	94,70	○
	065B8402	VFY-WH	80	16	4,0	PL08-BUT	89,29	107,15	○
	065B8403	VFY-WH	100	16	6,3	PL08-BUT	103,90	124,68	○
	065B8404	VFY-WH	125	16	7,5	PL08-BUT	126,31	151,58	○
	065B8405	VFY-WH	150	16	8,5	PL08-BUT	142,06	170,48	○
	065B8406	VFY-WH	200	16	12,2	PL08-BUT	268,54	322,25	○
	065B8407	VFY-WH	250	16	23,7	PL08-BUT	500,60	600,72	○
	065B8408	VFY-WH	300	16	28,2	PL08-BUT	601,38	721,66	○

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. Трубопроводная арматура

Закажите оборудование по телефону: +7 (495) 792 5757

Danfoss

Редакция от 01.07.2021

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	PN, бар	Вес нетто, кг	Группа скидок	Цена, евро		
							без НДС	с НДС	

Дисковый 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	2,3	PL08-BUT	68,01	81,61	○
065B7351	VFY-WH	32/40	16	2,4	PL08-BUT	69,26	83,11	○
065B7410	VFY-WH	50	16	3,3	PL08-BUT	104,22	125,06	○
065B7411	VFY-WH	65	16	3,6	PL08-BUT	105,07	126,09	○
065B7412	VFY-WH	80	16	4	PL08-BUT	120,59	144,71	○
065B7413	VFY-WH	100	16	6,3	PL08-BUT	147,29	176,74	○
065B7414	VFY-WH	125	16	7,5	PL08-BUT	227,91	273,49	○
065B7415	VFY-WH	150	16	8,5	PL08-BUT	296,15	355,39	○
065B7416	VFY-WH	200	16	13,2	PL08-BUT	540,44	648,52	●
065B7337	VFY-WH	250	16	23,7	PL08-BUT	804,47	965,36	●
065B7338	VFY-WH	300	16	28,2	PL08-BUT	1 072,42	1 286,90	●

Дисковый затвор VFY-LH с металлической рукояткой, корпус с резьбовыми отверстиями, для установки в середине трубопровода или как конечный клапан; материалы: корпус для DN = 50–150 мм — чугун (GG25), для DN = 200–300 мм — высокопрочный чугун (GGG40); диск — высокопрочный чугун с эпоксидным покрытием; уплотнение — EPDM; T_{макс} = 120 °C



065B8410	VFY-LH	50	16	3,7	PL08-BUT	102,76	123,32	○
065B8411	VFY-LH	65	16	4,1	PL08-BUT	111,18	133,42	○
065B8412	VFY-LH	80	16	5,1	PL08-BUT	127,05	152,46	○
065B8413	VFY-LH	100	16	7,6	PL08-BUT	154,60	185,53	○
065B8414	VFY-LH	125	16	10	PL08-BUT	181,29	217,55	●
065B8415	VFY-LH	150	16	11	PL08-BUT	204,95	245,94	○
065B8416	VFY-LH	200	16	17,2	PL08-BUT	529,12	634,94	●
065B8417	VFY-LH	250	16	29,8	PL08-BUT	942,97	1 131,56	●
065B8418	VFY-LH	300	16	37,6	PL08-BUT	1 159,07	1 390,88	●

Дисковый затвор VFY-LH с металлической рукояткой, корпус с резьбовыми отверстиями, для установки в середине трубопровода или как конечный клапан; материалы: корпус для DN = 50–150 мм — чугун (GG25), для DN = 32, 40, 200–300 мм — высокопрочный чугун (GGG40); диск — нержавеющая сталь; уплотнение — EPDM; T_{макс} = 130 °C



065B7365	VFY-LH	32	16	2,8	PL08-BUT	102,76	123,32	○
065B7366	VFY-LH	40	16	2,8	PL08-BUT	102,76	123,32	○
065B7420	VFY-LH	50	16	3,7	PL08-BUT	156,07	187,28	●
065B7421	VFY-LH	65	16	4,1	PL08-BUT	166,35	199,62	●
065B7422	VFY-LH	80	16	5,1	PL08-BUT	206,06	247,27	●
065B7423	VFY-LH	100	16	7,6	PL08-BUT	242,50	291,01	●
065B7424	VFY-LH	125	16	10	PL08-BUT	330,44	396,52	●
065B7425	VFY-LH	150	16	11	PL08-BUT	401,66	481,99	●
065B7436	VFY-LH	200	16	17,2	PL08-BUT	773,33	928,00	●
065B7437	VFY-LH	250	16	29,8	PL08-BUT	1 230,61	1 476,73	●
065B7438	VFY-LH	300	16	37,6	PL08-BUT	1 823,69	2 188,42	●

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	PN, бар	Вес нетто, кг	Группа скидок	Цена, евро		
							без НДС	с НДС	

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



065B8420	VFY-WG	50	16	3,6	PL08-BUT	225,80	270,96	○
065B8421	VFY-WG	65	16	4	PL08-BUT	228,36	274,03	●
065B8422	VFY-WG	80	16	4,3	PL08-BUT	232,20	278,64	●
065B8423	VFY-WG	100	16	6,3	PL08-BUT	257,74	309,29	○
065B8424	VFY-WG	125	16	7,4	PL08-BUT	271,80	326,16	○
065B8425	VFY-WG	150	16	8,5	PL08-BUT	303,60	364,32	○
065B8426	VFY-WG	200	16	12,3	PL08-BUT	428,78	514,54	○
065B8427	VFY-WG	250	16	25,2	PL08-BUT	691,50	829,80	○
065B8428	VFY-WG	300	16	28,9	PL08-BUT	789,73	947,68	○
065B8429	VFY-WG	350	16	41,4	PL08-BUT	2 315,68	2 778,82	●

8. Трубопроводная арматура

Закажите оборудование в электронном магазине open.danfoss.ru

Редакция от 01.07.2021

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	PN, бар	Вес нетто, кг	Группа скидок	Цена, евро	
							без НДС	с НДС

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

	149G079901	SYLAX	25	10	4,6	PL08-BUT	225,80	270,96	●
	149G079008	SYLAX	32/40	16	4,7	PL08-BUT	225,80	270,96	●
	065B7440	VFY-WG	50	16	3,6	PL08-BUT	288,10	345,72	●
	065B7441	VFY-WG	65	16	4	PL08-BUT	296,15	355,39	●
	065B7442	VFY-WG	80	16	4,3	PL08-BUT	302,30	362,76	●
	065B7443	VFY-WG	100	16	6,3	PL08-BUT	340,62	408,75	●
	065B7444	VFY-WG	125	16	7,4	PL08-BUT	380,22	456,27	●
	065B7445	VFY-WG	150	16	8,5	PL08-BUT	464,42	557,31	●
	065B7446	VFY-WG	200	16	12,3	PL08-BUT	703,64	844,37	●
	065B7457	VFY-WG	250	16	25,2	PL08-BUT	1 114,77	1 337,72	●
	065B7458	VFY-WG	300	16	28,9	PL08-BUT	1 556,22	1 867,46	●
065B7449	VFY-WG	350	16	41,4	PL08-BUT	2 427,07	2 912,48	●	

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

	065B8430	VFY-LG	50	16	4	PL08-BUT	344,42	413,31	●
	065B8431	VFY-LG	65	16	4,5	PL08-BUT	358,54	430,24	●
	065B8432	VFY-LG	80	16	5,4	PL08-BUT	391,48	469,78	●
	065B8433	VFY-LG	100	16	7,9	PL08-BUT	434,17	521,01	●
	065B8434	VFY-LG	125	16	9,9	PL08-BUT	476,30	571,56	●
	065B8435	VFY-LG	150	16	11,9	PL08-BUT	455,17	546,20	●
	065B8436	VFY-LG	200	16	17	PL08-BUT	637,02	764,43	●
	065B8437	VFY-LG	250	16	30,8	PL08-BUT	1 027,87	1 233,45	●
	065B8438	VFY-LG	300	16	38,3	PL08-BUT	1 271,37	1 525,65	●
	065B8439	VFY-LG	350	16	49,7	PL08-BUT	2 930,82	3 516,98	●

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

	065B7460	VFY-LG	50	16	4	PL08-BUT	355,00	426,01	●
	065B7461	VFY-LG	65	16	4,5	PL08-BUT	365,50	438,60	●
	065B7462	VFY-LG	80	16	5,4	PL08-BUT	407,25	488,70	●
	065B7463	VFY-LG	100	16	7,9	PL08-BUT	461,18	553,42	●
	065B7464	VFY-LG	125	16	9,9	PL08-BUT	525,04	630,05	●
	065B7465	VFY-LG	150	16	11,9	PL08-BUT	599,27	719,13	●
	065B7406	VFY-LG	200	16	17	PL08-BUT	1 313,71	1 576,46	●
	065B7407	VFY-LG	250	16	30,8	PL08-BUT	1 969,28	2 363,14	●
	065B7408	VFY-LG	300	16	38,3	PL08-BUT	2 599,73	3 119,67	●
	065B7469	VFY-LG	350	16	49,7	PL08-BUT	4 005,25	4 806,29	●

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	PN, бар	Вес нетто, кг	Группа скидок	Цена, евро	
							без НДС	с НДС

Дисковый затвор VFY-WG и 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} = 120 °C

	082X3060	VFY-WG	400	16	67,5	PL16-BUT-W	2 267,38	2 720,86	○
	082X3061	VFY-WG	450	16	91,5	PL16-BUT-W	3 982,33	4 778,79	●
	082X3062	VFY-WG	500	16	115,5	PL16-BUT-W	4 101,81	4 922,18	○
	082X3063	VFY-WG	600	16	170	PL16-BUT-W	6 774,01	8 128,81	●

Дисковый затвор VFY-WG и 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

	082X3050	VFY-WG	400	16	67,5	PL16-BUT-W	2 936,49	3 523,78	●
	082X3051	VFY-WG	450	16	91,5	PL16-BUT-W	5 042,20	6 050,64	●
	082X3052	VFY-WG	500	16	115,5	PL16-BUT-W	5 605,88	6 727,06	●
	082X3053	VFY-WG	600	16	170	PL16-BUT-W	9 163,69	10 996,43	●

8. Трубопроводная арматура

☎ Закажите оборудование по телефону: +7 (495) 792 5757

Редакция от 01.07.2021

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	PN, бар	Вес нетто, кг	Группа скидок	Цена, евро		
							без НДС	с НДС	

Дисковый затвор VFY-LG с ручным редукторным приводом; корпус с резьбовыми отверстиями, для установки в середине трубопровода или как конечный клапан; материалы: корпус — высокопрочный чугун (GGG40); диск — высокопрочный чугун с эпоксидным покрытием; уплотнение — EPDM; $T_{\text{макс}} = 120\text{ }^{\circ}\text{C}$



082X3080	VFY-LG	400	16	90,0	PL16-BUT-W	3 448,46	4 138,15	●
082X3081	VFY-LG	450	16	122,0	PL16-BUT-W	5 100,41	6 120,49	●
082X3082	VFY-LG	500	16	163,0	PL16-BUT-W	6 103,01	7 323,62	●
082X3083	VFY-LG	600	16	245	PL16-BUT-W	10 520,14	12 624,17	●

Дисковый затвор VFY-LG с ручным редукторным приводом; корпус с резьбовыми отверстиями, для установки в середине трубопровода или как конечный клапан; материалы: корпус — высокопрочный чугун (GGG40); диск — нержавеющая сталь; уплотнение — EPDM; $T_{\text{макс}} = 130\text{ }^{\circ}\text{C}$



082X3070	VFY-LG	400	16	90,0	PL16-BUT-W	4 151,66	4 982,00	
082X3071	VFY-LG	450	16	122,0	PL16-BUT-W	6 103,00	7 323,60	
082X3072	VFY-LG	500	16	163,0	PL16-BUT-W	7 368,01	8 841,61	
082X3073	VFY-LG	600	16	245	PL16-BUT-W	13 393,32	16 071,98	

8.2.2. Затворы дисковые с электроприводами

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	PN, бар	Вес нетто, кг	Группа скидок	Цена, евро		
							без НДС	с НДС	

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



065B8440	VFY-WA	50	16	4,1	PL08-BUT	770,60	924,72	○
065B8441	VFY-WA	65	16	4,5	PL08-BUT	777,12	932,54	○
065B8442	VFY-WA	80	16	4,8	PL08-BUT	1 133,74	1 360,49	○
065B8443	VFY-WA	100	16	8,3	PL08-BUT	1 327,91	1 593,50	○
065B8444	VFY-WA	125	16	9,5	PL08-BUT	1 343,82	1 612,59	○
065B8445	VFY-WA	150	16	12,9	PL08-BUT	1 366,43	1 639,72	○
065B8446	VFY-WA	200	16	19,5	PL08-BUT	2 003,81	2 404,57	○
065B8447	VFY-WA	250	16	37,3	PL08-BUT	2 236,28	2 683,53	○
065B8448	VFY-WA	300	16	46,4	PL08-BUT	3 414,22	4 097,06	○
065B8449	VFY-WA	350	16	53,2	PL08-BUT	5 015,13	6 018,16	●

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



082G7350	VFY-WA	25	10	2,9	PL08-BUT	767,25	920,71	○
082G7351	VFY-WA	32/40	16	3,4	PL08-BUT	768,35	922,01	○
082G7400	VFY-WA	50	16	4,1	PL08-BUT	801,29	961,55	○
082G7401	VFY-WA	65	16	4,5	PL08-BUT	802,74	963,28	○
082G7402	VFY-WA	80	16	4,8	PL08-BUT	1 165,04	1 398,04	○
082G7403	VFY-WA	100	16	8,3	PL08-BUT	1 371,30	1 645,56	○
082G7404	VFY-WA	125	16	9,5	PL08-BUT	1 445,41	1 734,49	○
082G7405	VFY-WA	150	16	12,9	PL08-BUT	1 629,46	1 955,35	○
082G7410	VFY-WA	200	16	19,5	PL08-BUT	2 275,57	2 730,68	○
082G7412	VFY-WA	250	16	37,3	PL08-BUT	2 588,80	3 106,56	●
082G7413	VFY-WA	300	16	46,4	PL08-BUT	3 885,26	4 662,31	●
082G7409	VFY-WA	350	16	53,2	PL08-BUT	5 126,52	6 151,82	●

8. Трубопроводная арматура

Закажите оборудование в электронном магазине open.danfoss.ru

Редакция от 01.07.2021

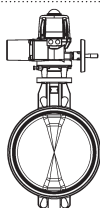
Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	PN, бар	Вес нетто, кг	Группа скидок	Цена, евро	
							без НДС	с НДС

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



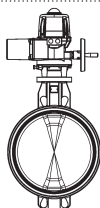
082G7361	VFY-WA	25	10	2,9	PL08-BUT	767,25	920,71	●
082G7362	VFY-WA	32/40	16	3,4	PL08-BUT	768,35	922,01	●
065B8450	VFY-WA	50	16	4,1	PL08-BUT	770,60	924,72	●
065B8451	VFY-WA	65	16	4,6	PL08-BUT	777,12	932,54	●
065B8452	VFY-WA	80	16	4,9	PL08-BUT	1 133,74	1 360,49	●
065B8453	VFY-WA	100	16	8,3	PL08-BUT	1 327,91	1 593,50	●
065B8454	VFY-WA	125	16	9,5	PL08-BUT	1 343,82	1 612,59	●
065B8455	VFY-WA	150	16	12,9	PL08-BUT	1 366,43	1 639,72	●
065B8456	VFY-WA	200	16	19,9	PL08-BUT	2 003,81	2 404,57	●
065B8457	VFY-WA	250	16	38,3	PL08-BUT	4 354,69	5 225,62	●

Дисковый затвор VFY-WA корпус с центрирующими проушинами для установки в середине трубопровода, материал: корпус — высокопрочный чугун (GGG40); диск — высокопрочный чугун с эпоксидным покрытием; уплотнение — EPDM; электропривод AMB-Y 230 В; T_{макс} = 120 °C



082X3100	VFY-WA	400	16	79	PL16-BUT-W	4 653,73	5 584,48	
082X3101	VFY-WA	450	16	108,5	PL16-BUT-W	7 182,50	8 619,00	
082X3102	VFY-WA	500	16	152,5	PL16-BUT-W	7 755,49	9 306,59	
082X3103	VFY-WA	600	16	200	PL16-BUT-W	10 369,39	12 443,27	

Дисковый затвор VFY-WA корпус с центрирующими проушинами для установки в середине трубопровода, материал: корпус — высокопрочный чугун (GGG40); диск — нержавеющая сталь; уплотнение — EPDM; электропривод AMB-Y 230 В; T_{макс} = 130 °C



082X3090	VFY-WA	400	16	79	PL16-BUT-W	5 322,76	6 387,31	
082X3091	VFY-WA	450	16	108,5	PL16-BUT-W	8 242,25	9 890,70	
082X3092	VFY-WA	500	16	152,5	PL16-BUT-W	9 259,44	11 111,33	
082X3093	VFY-WA	600	16	200	PL16-BUT-W	12 759,56	15 311,47	

8.3. Клапаны обратные

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	Присоединение, дюймы	PN, бар	K _v ³ , м ³ /ч	Вес нетто, кг	Группа скидок	Цена, евро	
									без НДС	с НДС

Обратный клапан пружинный NVD 402 фланцевый; материал — чугун; T_{макс} = 100 °C¹⁾



065B7470	NVD 402	40	16	47	4,2	PL16-YZK	131,08	157,29	○
065B7471	NVD 402	50	16	99	5,8	PL16-YZK	136,62	163,94	○
065B7472	NVD 402	65	16	159	8,1	PL16-YZK	153,37	184,05	○
065B7473	NVD 402	80	16	222	10,2	PL16-YZK	223,07	267,69	○
065B7474	NVD 402	100	16	396	14,5	PL16-YZK	309,43	371,32	○
065B7475	NVD 402	125	16	619	24	PL16-YZK	384,83	461,79	○
065B7476	NVD 402	150	16	890	32	PL16-YZK	531,22	637,47	○
065B7477	NVD 402	200	10	1120	53	PL16-YZK	875,43	1 050,52	○
065B7478	NVD 402	250	10	2010	94	PL16-YZK	2122,41	2 546,89	●
065B7479	NVD 402	300	10	2459	140	PL16-YZK	3211,14	3 853,37	●
065B7480	NVD 402	350	10	2843	225	PL16-YZK	5990,65	7 188,78	●
065B7481	NVD 402	400	10	4370	312	PL16-YZK	13 015,31	15 618,37	●
065B7482	NVD 402	500	10	6914	540	PL16-YZK	36 972,89	44 367,46	●

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

8. Трубопроводная арматура

☎ Закажите оборудование по телефону: +7 (495) 792 5757

Редакция от 01.07.2021

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	Присоединение, дюймы	PN, бар	K _{vs} , м ³ /ч	Вес нетто, кг	Группа скидков	Цена, евро	
									без НДС	с НДС

Обратный клапан пружинный NRV EF с внутренней резьбой; материал корпуса – латунь;

T_{макс} = 110 °C

	065B8224	NRV EF	15	G ½	25	4	0,15	PL08-BrassBV	10,15	12,18	○
	065B8225	NRV EF	20	G ¾	25	8	0,225	PL08-BrassBV	13,29	15,95	○
	065B8226	NRV EF	25	G 1	25	10,3	0,33	PL08-BrassBV	17,42	20,90	○
	065B8227	NRV EF	32	G 1¼	18	18	0,545	PL08-BrassBV	25,97	31,16	○
	065B8228	NRV EF	40	G 1½	18	24	0,685	PL08-BrassBV	32,54	39,05	○
	065B8229	NRV EF	50	G 2	18	40	1,025	PL08-BrassBV	46,66	55,99	○

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	Присоединение, дюймы	PN, бар	K _{vs} , м ³ /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидков	Цена, евро	
									без НДС	с НДС

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

	149B2890	223	15	G ¾	16	4,25	10	PL16-YZK	56,36	67,63	○
	149B2891	223	20	G 1	16	9	10	PL16-YZK	56,36	67,63	○
	149B2892	223	25	G 1¼	16	14,5	10	PL16-YZK	75,31	90,37	○
	149B2893	223	32	G 1½	16	23,3	8	PL16-YZK	90,74	108,88	○
	149B2894	223	40	G 2	16	40,5	8	PL16-YZK	119,89	143,87	○
	149B2895	223	50	G 2½	16	65,3	8	PL16-YZK	220,26	264,31	○

Эскиз	Кодовый номер	DN, мм	Присоединение, дюймы	PN, бар	K _{vs} , м ³ /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидков	Цена, евро	
								без НДС	с НДС

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

223

	003H6902	DN15 (G ¾ - R ½)	С наружной резьбой R по EN 10266-1, материал – латунь	PN, бар	K _{vs} , м ³ /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидков	Цена, евро	1 компл.	PL08-IWKS	21,25	25,50
	003H6903	DN20 (G 1 - R ¾)							1 компл.	PL08-IWKS	33,40	40,08
	003H6904	DN25 (G 1¼ - R 1)							1 компл.	PL08-IWKS	43,44	52,13
	003H6906	DN32 (G 1½ - R 1¼)							1 компл.	PL08-DH-V	98,46	118,15
	065B2004	DN40 (G 2 - R 1½)							1 компл.	PL08-DH-V	106,11	127,33
	065B2005	DN50 (G 2½ - R 2)							1 компл.	PL08-DH-V	113,10	135,72
	003H6908	DN15 (G ¾)	Под приварку, материал патрубка – сталь, материал гайки – латунь	PN, бар	K _{vs} , м ³ /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидков	Цена, евро	1 компл.	PL08-IWKS	31,27	37,52
	003H6909	DN20 (G 1)							1 компл.	PL08-IWKS	38,76	46,51
	003H6910	DN25 (G 1¼)							1 компл.	PL08-IWKS	54,65	65,58
	003H6914	DN32 (G 1½)							1 компл.	PL08-DH-V	99,42	119,30
	065B2006	DN40 (G 2)							1 компл.	PL08-DH-V	106,11	127,33
	065B2007	DN50 (G 2½)							1 компл.	PL08-DH-V	113,10	135,72

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	Присоединение, дюймы	PN, бар	K _{vs} , м ³ /ч	Вес нетто, кг	Группа скидков	Цена, евро	
									без НДС	с НДС

Обратный клапан пружинный NVD 812 (полностью из нержавеющей стали) для установки между

фланцами; T_{макс} = 350 °C

	065B7530	NVD 812	15	—	40	4,24	0,10	PL16-YZK	74,93	89,92	○
	065B7531	NVD 812	20	—	40	7,8	0,14	PL16-YZK	82,68	99,21	○
	065B7532	NVD 812	25	—	40	12,4	0,23	PL16-YZK	90,73	108,87	○
	065B7533	NVD 812	32	—	40	18	0,35	PL16-YZK	111,86	134,23	○
	065B7534	NVD 812	40	—	40	28	0,52	PL16-YZK	117,75	141,30	○
	065B7535	NVD 812	50	—	40	40,1	0,73	PL16-YZK	148,39	178,07	○
	065B7536	NVD 812	65	—	40	72,5	1,52	PL16-YZK	230,51	276,61	○
	065B7537	NVD 812	80	—	40	111	2,17	PL16-YZK	432,87	519,44	○
	065B7538	NVD 812	100	—	40	182	3,35	PL16-YZK	544,76	653,71	○
	065B7539	NVD 812	125	—	40	302	8,55	PL16-YZK	1112,79	1 335,35	●
	065B7540	NVD 812	150	—	40	370	12,70	PL16-YZK	1713,32	2 055,98	●
	065B7541	NVD 812	200	—	40	546	30,00	PL16-YZK	2767,21	3 320,66	●

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	Присоединение, дюймы	PN, бар	K _{vs} , м ³ /ч	Вес нетто, кг	Группа скидок	Цена, евро		
									без НДС	с НДС	
Обратный клапан пружинный NVD 802 для установки между фланцами; материал корпуса: DN = 32–50 мм — DZR латунь, DN = 65–100 мм — чугун (GG25), DN = 125–200 мм — высокопрочный чугун (GGG40); DN = 32–50 мм, T_{макс.} = 200 °C; DN = 65–200 мм, T_{макс.} = 100 °C											
	065B7520	NVD 802	32	—	16	18	0,35	PL16-YZK	131,29	157,55	○
	065B7521	NVD 802	40	—	16	28	0,72	PL16-YZK	133,20	159,85	○
	065B7522	NVD 802	50	—	16	40,1	0,53	PL16-YZK	137,09	164,51	○
	065B7523	NVD 802	65	—	16	72,5	1,5	PL16-YZK	158,26	189,92	○
	065B7524	NVD 802	80	—	16	111	2,2	PL16-YZK	210,44	252,52	○
	065B7525	NVD 802	100	—	16	182	3,4	PL16-YZK	298,49	358,18	○
	065B7526	NVD 802	125	—	16	302	8,55	PL16-YZK	426,89	512,26	○
	065B7527	NVD 802	150	—	16	370	12,7	PL16-YZK	583,57	700,28	○
065B7528	NVD 802	200	—	16	546	23,4	PL16-YZK	983,44	1 180,12	○	



Обратный затвор двусторончатый NVD 805 для установки между фланцами; материал: корпус – чугун, пластины – бронза; T_{макс.} = 80 °C											
	065B7514	NVD 805	350	—	16	4254	70	PL16-YZK	3210,21	3 852,26	●
	065B7515	NVD 805	400	—	16	5000	99	PL16-YZK	4780,24	5 736,28	●
	065B7516	NVD 805	450	—	16	6547	118	PL16-YZK	6069,93	7 283,91	●
	065B7517	NVD 805	500	—	16	7800	180	PL16-YZK	9563,29	11 475,94	●
	065B7518	NVD 805	600	—	16	11 269	250	PL16-YZK	13 289,31	15 947,18	●

8.4. Фильтры сетчатые

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	Присоединение, дюймы	PN, бар	K _{vs} , м ³ /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
									без НДС	с НДС	
Фильтр сетчатый FVF со сливным краном фланцевый; материал – чугун; PN = 16 бар; T_{макс.} = 150 °C											
	065B7726	FVF	15	—	16	5,3	1	PL08-FVF	55,43	66,51	
	065B7727	FVF	20	—	16	9,5	1	PL08-FVF	58,08	69,70	
	065B7728	FVF	25	—	16	16,5	1	PL08-FVF	61,60	73,92	
	065B7729	FVF	32	—	16	20	1	PL08-FVF	69,31	83,18	
	065B7730	FVF	40	—	16	33	1	PL08-FVF	74,43	89,32	
	065B7731	FVF	50	—	16	54	1	PL08-FVF	86,25	103,50	
	065B7732	FVF	65	—	16	95	1	PL08-FVF	113,01	135,62	
	065B7733	FVF	80	—	16	140	1	PL08-FVF	132,79	159,34	
	065B7734	FVF	100	—	16	201	1	PL08-FVF	177,94	213,53	
	065B7735	FVF	125	—	16	340	1	PL08-FVF	298,06	357,67	
	065B7736	FVF	150	—	16	526	1	PL08-FVF	403,27	483,93	
	065B7737	FVF	200	—	16	870	1	PL08-FVF	774,63	929,55	
	065B7738	FVF	250	—	16	1260	1	PL08-FVF	2854,43	3 425,31	
	065B7739	FVF	300	—	16	1735	1	PL08-FVF	5187,96	6 225,55	

Фильтр сетчатый FVF с пробкой фланцевый; материал – чугун; PN = 16 бар; T_{макс.} = 150 °C											
	065B7740	FVF	15	—	16	5,3	1	PL08-FVF	42,32	50,78	
	065B7741	FVF	20	—	16	9,5	1	PL08-FVF	45,23	54,27	
	065B7742	FVF	25	—	16	16,5	1	PL08-FVF	48,75	58,50	
	065B7743	FVF	32	—	16	20	1	PL08-FVF	56,59	67,91	
	065B7744	FVF	40	—	16	33	1	PL08-FVF	61,00	73,20	
	065B7745	FVF	50	—	16	54	1	PL08-FVF	73,38	88,06	
	065B7746	FVF	65	—	16	95	1	PL08-FVF	96,36	115,64	
	065B7747	FVF	80	—	16	140	1	PL08-FVF	115,06	138,07	
	065B7748	FVF	100	—	16	201	1	PL08-FVF	171,25	205,50	
	065B7749	FVF	125	—	16	340	1	PL08-FVF	271,17	325,40	
	065B7750	FVF	150	—	16	526	1	PL08-FVF	380,29	456,35	
	065B7751	FVF	200	—	16	870	1	PL08-FVF	742,25	890,70	
	065B7752	FVF	250	—	16	1260	1	PL08-FVF	2829,06	3 394,87	
	065B7753	FVF	300	—	16	1735	1	PL08-FVF	5161,77	6 194,12	

8. Трубопроводная арматура

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	Присоединение, дюймы	PN, бар	K _{vs} , м ³ /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
									без НДС	с НДС
Фильтр сетчатый FVF с пробкой фланцевый, материал – чугун; PN = 25 бар; T_{макс.} = 150 °C										
	065B7770	FVF	15	—	25	5,3	1	PL08-FVF	57,52	69,03
	065B7771	FVF	20	—	25	9,5	1	PL08-FVF	61,47	73,77
	065B7772	FVF	25	—	25	16,5	1	PL08-FVF	66,24	79,49
	065B7773	FVF	32	—	25	20	1	PL08-FVF	76,95	92,35
	065B7774	FVF	40	—	25	33	1	PL08-FVF	79,54	95,45
	065B7775	FVF	50	—	25	54	1	PL08-FVF	92,16	110,59
	065B7776	FVF	65	—	25	95	1	PL08-FVF	120,86	145,03
	065B7777	FVF	80	—	25	140	1	PL08-FVF	156,48	187,77
	065B7778	FVF	100	—	25	201	1	PL08-FVF	248,31	297,98
	065B7779	FVF	125	—	25	340	1	PL08-FVF	340,21	408,25
	065B7780	FVF	150	—	25	526	1	PL08-FVF	551,44	661,72
	065B7781	FVF	200	—	25	870	1	PL08-FVF	988,37	1 186,04
	065B7782	FVF	250	—	25	1260	1	PL08-FVF	3966,29	4 759,54
	065B7783	FVF	300	—	25	1735	1	PL08-FVF	6314,31	7 577,17
Магнитная вставка FVF-S для фильтров FVF										
	065B7790	FVF-M	15–20	—	—	—	1	PL08-FVF	29,45	35,34
	065B7791	FVF-M	25–32	—	—	—	1	PL08-FVF	29,45	35,34
	065B7792	FVF-M	40	—	—	—	1	PL08-FVF	31,65	37,98
	065B7793	FVF-M	50	—	—	—	1	PL08-FVF	32,58	39,10
	065B7794	FVF-M	65	—	—	—	1	PL08-FVF	48,14	57,77
	065B7795	FVF-M	80	—	—	—	1	PL08-FVF	48,57	58,28
	065B7796	FVF-M	100–125	—	—	—	1	PL08-FVF	64,59	77,50
	065B7797	FVF-M	150	—	—	—	1	PL08-FVF	90,39	108,47
	065B7798	FVF-M	200	—	—	—	1	PL08-FVF	111,13	133,36
	065B7799	FVF-M	250	—	—	—	1	PL08-FVF	124,44	149,33
065B7800	FVF-M	300	—	—	—	1	PL08-FVF	148,90	178,68	
Сетка стандартная FVF-S и уплотнение для фильтров FVF										
	065B7810	FVF-S	15–20	—	—	—	1	PL08-FVF	10,23	12,28
	065B7812	FVF-S	25	—	—	—	1	PL08-FVF	10,69	12,83
	065B7813	FVF-S	32	—	—	—	1	PL08-FVF	10,88	13,06
	065B7814	FVF-S	40	—	—	—	1	PL08-FVF	11,89	14,27
	065B7815	FVF-S	50	—	—	—	1	PL08-FVF	12,37	14,84
	065B7816	FVF-S	65	—	—	—	1	PL08-FVF	13,71	16,45
	065B7817	FVF-S	80	—	—	—	1	PL08-FVF	20,07	24,09
	065B7818	FVF-S	100	—	—	—	1	PL08-FVF	27,86	33,44
	065B7819	FVF-S	125	—	—	—	1	PL08-FVF	38,39	46,07
	065B7820	FVF-S	150	—	—	—	1	PL08-FVF	107,88	129,45
	065B7821	FVF-S	200	—	—	—	1	PL08-FVF	156,66	187,99
	065B7822	FVF-S	250	—	—	—	1	PL08-FVF	172,25	206,70
	065B7823	FVF-S	300	—	—	—	1	PL08-FVF	229,72	275,66
	Сливное устройство для фильтров FVF									
	065B7802	FVF-B	15–50	10	16	—	1	PL08-FVF	17,79	21,35
	065B7801	FVF-B	65–300	15	16	—	1	PL08-FVF	22,25	26,69

8. Трубопроводная арматура

Закажите оборудование в электронном магазине open.danfoss.ru

Редакция от 01.07.2021

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	Присоединение, дюймы	PN, бар	K _{vs} , м ³ /ч	Вес нетто, кг	Группа скидок	Цена, евро		
									без НДС	с НДС	
Фильтр сетчатый FVR-D со спускным краном, с внутренней резьбой; материал – латунь DZR; T_{макс} = 130 °C											
	065B8241	FVR-D	15	R _p 1/2	25	4,5	0,3	PL16-YZK	49,68	59,62	○
	065B8242	FVR-D	20	R _p 3/4	25	7,9	0,4	PL16-YZK	49,68	59,62	○
	065B8243	FVR-D	25	R _p 1	25	11,2	0,5	PL16-YZK	56,21	67,45	○
	065B8244	FVR-D	32	R _p 1 1/4	25	17	0,7	PL16-YZK	61,91	74,29	○
	065B8245	FVR-D	40	R _p 1 1/2	25	24,5	1,1	PL16-YZK	108,32	129,98	○
	065B8246	FVR-D	50	R _p 2	25	36	1,7	PL16-YZK	135,88	163,06	○
Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой; материал – латунь DZR; T_{макс} = 130 °C											
	065B8234	FVR	10	R _p 3/8	25	3	0,2	PL16-YZK	17,57	21,08	●
	065B8235	FVR	15	R _p 1/2	25	4,5	0,2	PL16-YZK	29,34	35,21	○
	065B8236	FVR	20	R _p 3/4	25	7,9	0,3	PL16-YZK	29,34	35,21	○
	065B8237	FVR	25	R _p 1	25	11,2	0,5	PL16-YZK	41,36	49,63	○
	065B8238	FVR	32	R _p 1 1/4	25	17	0,7	PL16-YZK	53,17	63,80	○
	065B8239	FVR	40	R _p 1 1/2	25	24,5	1,0	PL16-YZK	74,61	89,53	○
	065B8240	FVR	50	R _p 2	25	36	1,6	PL16-YZK	110,26	132,31	○
Фильтрующая сетка и прокладка для фильтров FVR и FVR-D											
	065B8247	—	10-15	—	—	—	—	PL16-YZK	4,64	5,57	●
	065B8248	—	20	—	—	—	—	PL16-YZK	5,42	6,50	●
	065B8249	—	25	—	—	—	—	PL16-YZK	6,19	7,43	●
	065B8250	—	32	—	—	—	—	PL16-YZK	6,97	8,36	●
	065B8251	—	40	—	—	—	—	PL16-YZK	10,87	13,04	●
	065B8252	—	50	—	—	—	—	PL16-YZK	13,96	16,75	●
Сливное устройство для фильтров FVR-D											
	065B8254	—	15-50	—	—	—	—	PL16-YZK	13,96	16,75	●
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	PL16-YZK	104,98	125,97	○
	149B5272	Y666	10	R _p 3/8	40	0,65	0,15	PL16-YZK	104,98	125,97	●
	149B5273	Y666	15	R _p 1/2	40	1,03	0,21	PL16-YZK	113,67	136,40	○
	149B5274	Y666	20	R _p 3/4	40	5,3	0,28	PL16-YZK	137,88	165,46	○
	149B5275	Y666	25	R _p 1	40	8,7	0,46	PL16-YZK	155,59	186,71	○
	149B5276	Y666	32	R _p 1 1/4	40	13,3	0,68	PL16-YZK	203,50	244,20	○
	149B5277	Y666	40	R _p 1 1/2	40	19,3	0,92	PL16-YZK	275,57	330,68	○
	149B5278	Y666	50	R _p 2	40	30,2	1,45	PL16-YZK	377,55	453,06	○

8.5. Воздухоотводчик

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	Присоединение, дюймы	PN, бар	K _{vs} , м ³ /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
									без НДС	с НДС	
Воздухоотводчик Airvent для стояков системы отопления без обратного клапана; материал — латунь; T_{макс} = 110 °C											
	065B8222	Airvent	10	G 3/8	10	—	1	PL08-BrassBV	7,15	8,58	○
	065B822300	Airvent	15	G 1/2	10	—	1	PL08-BrassBV	7,18	8,62	○

8.6. Осевые сильфонные компенсаторы

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	Номинальное осевое удлинение 2 δ , мм	Длина в свободном состоянии, мм	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидков	Цена, евро		
								без НДС	с НДС	
Осевой компенсатор Danfoss многослойный; материал сильфона – нержавеющая сталь; патрубки под приварку — углеродистая сталь; без гильзы и защитного кожуха; PN = 10 бар, T_{макс} = 300 °C										
	193B4025	Danfoss	15	20 (±10)	122	1	PL08-AR	79,42	95,30	●
	193B4026	Danfoss	20	24 (±12)	122	1	PL08-AR	85,09	102,11	○
	193B4027	Danfoss	25	24 (±12)	122	1	PL08-AR	91,91	110,29	○
	193B4028	Danfoss	32	24 (±12)	122	1	PL08-AR	97,37	116,84	●
	193B4029	Danfoss	40	24 (±12)	144	1	PL08-AR	123,41	148,09	●
	193B4030	Danfoss	50	48 (±24)	174	1	PL08-AR	142,66	171,19	○
	193B4031	Danfoss	65	40 (±20)	176	1	PL08-AR	175,49	210,59	○
	193B4032	Danfoss	80	40 (±20)	174	1	PL08-AR	213,97	256,76	●
	193B4033	Danfoss	100	48 (±24)	174	1	PL08-AR	238,95	286,74	●
Осевой компенсатор Danfoss многослойный; материал сильфона – нержавеющая сталь; патрубки под приварку — углеродистая сталь; без гильзы и защитного кожуха; PN = 16 бар, T_{макс} = 300 °C										
	193B4043G	Danfoss	125	65 (±32)	336	1	PL08-AR	1305,91	1 567,09	●
	193B4044G	Danfoss	150	73 (±36)	336	1	PL08-AR	1430,30	1 716,36	●
	193B4045G	Danfoss	200	97 (±48)	450	1	PL08-AR	2095,68	2 514,82	●
	193B4046G	Danfoss	250	103 (±51)	440	1	PL08-AR	2405,36	2 886,43	●
	193B4047G	Danfoss	300	40 (±20)	268	1	PL08-AR	1610,61	1 932,73	●
	193B4048G	Danfoss	300	80 (±40)	352	1	PL08-AR	1998,66	2 398,39	●
	193B4049G	Danfoss	300	120 (±60)	529	1	PL08-AR	2922,83	3 507,40	●
Осевой компенсатор Danfoss многослойный; материал сильфона — нержавеющая сталь, патрубки под приварку — углеродистая сталь; с внутренней гильзой и защитного кожуха; PN = 16 бар, T_{макс} = 300 °C										
	193B4034	Danfoss	15	32 (±16)	222	1	PL08-AR	185,45	222,54	●
	193B4035	Danfoss	20	36 (±18)	226	1	PL08-AR	192,89	231,47	●
	193B4036	Danfoss	25	40 (±20)	220	1	PL08-AR	194,74	233,69	●
	193B4037	Danfoss	32	40 (±20)	242	1	PL08-AR	221,97	266,36	●
	193B4038	Danfoss	40	36 (±18)	238	1	PL08-AR	231,95	278,34	●
	193B4039	Danfoss	50	64 (±32)	302	1	PL08-AR	253,11	303,73	●
	193B4040	Danfoss	65	80 (±40)	352	1	PL08-AR	382,80	459,36	●
	193B4041	Danfoss	80	64 (±32)	324	1	PL08-AR	438,66	526,39	●
	193B4042	Danfoss	100	80 (±40)	384	1	PL08-AR	551,35	661,62	●
	Осевой компенсатор Danfoss многослойный; материал сильфона – нержавеющая сталь, патрубки под приварку — углеродистая сталь; с внутренней гильзой и наружным защитным кожухом; PN = 10 бар, T_{макс} = 300 °C									
	193B4000	Danfoss	15	32 (±16)	200	1	PL08-AR	192,67	231,20	○
	193B4001	Danfoss	15	64 (±32)	312	1	PL08-AR	250,67	300,80	○
	193B4002	Danfoss	20	40 (±20)	226	1	PL08-AR	209,51	251,41	○
	193B4003	Danfoss	20	80 (±40)	354	1	PL08-AR	253,59	304,31	○
	193B4004	Danfoss	25	36 (±18)	216	1	PL08-AR	212,56	255,07	○
	193B4005	Danfoss	25	64 (±32)	332	1	PL08-AR	256,66	307,99	○
	193B4006	Danfoss	32	36 (±18)	238	1	PL08-AR	235,22	282,26	○
	193B4007	Danfoss	32	80 (±40)	362	1	PL08-AR	272,43	326,92	○
	193B4008	Danfoss	40	36 (±18)	238	1	PL08-AR	243,63	292,36	○
	193B4009	Danfoss	40	64 (±32)	324	1	PL08-AR	281,38	337,66	○
	193B4010	Danfoss	50	48 (±24)	214	1	PL08-AR	245,17	294,20	○
	193B4011	Danfoss	50	80 (±40)	356	1	PL08-AR	335,01	402,01	○
	193B4012	Danfoss	65	40 (±20)	216	1	PL08-AR	356,31	427,57	○
	193B4013	Danfoss	65	80 (±40)	420	1	PL08-AR	492,33	590,80	○
	193B4014	Danfoss	80	40 (±20)	214	1	PL08-AR	389,48	467,38	○
	193B4015	Danfoss	80	80 (±40)	384	1	PL08-AR	491,90	590,28	○
	193B4016	Danfoss	100	48 (±24)	214	1	PL08-AR	492,53	591,04	●
193B4017	Danfoss	100	80 (±40)	356	1	PL08-AR	588,87	706,64	●	

Эскиз	Кодовый номер	Тип	DN, мм	Номинальное осевое удлинение 2δ, мм	Длина в свободном состоянии, мм	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
								без НДС	с НДС

Осевой компенсатор Danfoss многослойный; материал сильфона – нержавеющая сталь, патрубки под приварку — углеродистая сталь; с внутренней гильзой и наружным защитным кожухом; PN = 16 бар, T_{макс} = 300 °C



193B4018	Danfoss	80	64 (±32)	324	1	PL08-AR	621,85	746,22	●
193B4019	Danfoss	100	80 (±40)	384	1	PL08-AR	830,48	996,58	●
193B4020G	Danfoss	125	65 (±32)	270	1	PL08-AR	1936,46	2 323,75	○
193B4021G	Danfoss	150	70 (±35)	346	1	PL08-AR	2186,46	2 623,75	●
193B4022G	Danfoss	200	90 (±45)	332	1	PL08-AR	2835,69	3 402,83	●
193B4023G	Danfoss	250	103 (±51)	380	1	PL08-AR	3282,19	3 938,63	●

Осевой компенсатор Ридан; материал сильфона – нержавеющая сталь, патрубки с внешней резьбой — нержавеющая сталь; с внутренней гильзой, без защитного наружного кожуха; PN = 16 бар, T_{макс} = 95 °C



082X9200	Ридан НС	15	+12/-28	G ½	1	PL08-ARR	94,26	113,11	○
082X9201	Ридан НС	20	+12/-28	G ¾	1	PL08-ARR	120,01	144,01	○
082X9202	Ридан НС	25	+12/-28	G 1	1	PL08-ARR	133,95	160,74	○
082X9203	Ридан НС	32	+12/-28	G 1¼	1	PL08-ARR	171,07	205,28	○
082X9204	Ридан НС	40	+12/-28	G 1½	1	PL08-ARR	247,17	296,60	○
082X9205	Ридан НС	50	+12/-28	G 2	1	PL08-ARR	261,73	314,08	○

Осевой компенсатор Ридан; материал сильфона – нержавеющая сталь, патрубки с внешней резьбой — нержавеющая сталь; с внутренней гильзой и защитным наружным кожухом; PN = 16 бар, T_{макс} = 95 °C



082X9206	Ридан НС	15	+15/-35	G ½	1	PL08-ARR	98,79	118,55	○
082X9212	Ридан НС	15	+19/-45	G ½	1	PL08-ARR	130,39	156,47	○
082X9207	Ридан НС	20	+15/-35	G ¾	1	PL08-ARR	125,77	150,92	○
082X9213	Ридан НС	20	+24/-56	G ¾	1	PL08-ARR	166,01	199,21	○
082X9208	Ридан НС	25	+12/-28	G 1	1	PL08-ARR	138,62	166,34	○
082X9214	Ридан НС	25	+19/-45	G 1	1	PL08-ARR	181,90	218,28	○
082X9209	Ридан НС	32	+12/-28	G 1¼	1	PL08-ARR	176,72	212,06	○
082X9215	Ридан НС	32	+19/-45	G 1¼	1	PL08-ARR	239,18	287,02	○
082X9210	Ридан НС	40	+11/-25	G 1½	1	PL08-ARR	251,98	302,38	○
082X9216	Ридан НС	40	+19/-45	G 1½	1	PL08-ARR	334,33	401,20	○
082X9211	Ридан НС	50	+12/-28	G 2	1	PL08-ARR	266,54	319,85	○
082X9217	Ридан НС	50	+19/-45	G 2	1	PL08-ARR	363,52	436,22	○

8.7. Редукционные клапаны

Эскиз	Кодовый номер	DN, мм	Присоединение, дюймы	PN, бар	Диапазон настройки давления, бар	Заводская настройка давления, бар	Рекомендуемый максимальный расход через клапан (ΔP < 1,5 бар), м³/ч	Группа скидок	Цена, евро	
									без НДС	с НДС

Клапан редукционный 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 ½"	16	1,0–5,0	3	3,0	PL16-SF	62,72	75,27	○
149B7598	20	R _p ¾"	16	1,0–5,0	3	4,0	PL16-SF	72,10	86,52	○
149B7599	25	R _p 1"	16	1,0–5,0	3	4,2	PL16-SF	100,92	121,11	○
149B7600	32	R _p 1¼"	16	1,0–4,0	3	8,0	PL16-SF	186,82	224,19	○
149B7601	40	R _p 1½"	16	1,0–4,0	3	10,5	PL16-SF	265,17	318,20	○
149B7602	50	R _p 2"	16	1,0–4,0	3	23	PL16-SF	397,75	477,30	○

8. Трубопроводная арматура

☎ Закажите оборудование по телефону: +7 (495) 792 5757

Редакция от 01.07.2021

Эскиз	Кодовый номер	DN, мм	Присоединение, дюймы	PN, бар	Диапазон настройки давления, бар	Заводская настройка давления, бар	Рекомендуемый максимальный расход через клапан ($\Delta P < 1,5$ бар), м ³ /ч	Группа скидок	Цена, евро		
									без НДС	с НДС	
Клапан редукционный 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	PL16-SF	144,29	173,15	○
	149B7604	20	R _p 3/4"	25	1,0–5,5	3	5,5	PL16-SF	190,03	228,04	○
	149B7605	25	R _p 1"	25	1,0–5,5	3	11,5	PL16-SF	263,90	316,69	○
	149B7606	32	R _p 1 1/4"	25	1,0–5,5	3	15	PL16-SF	372,58	447,10	●
	149B7607	40	R _p 1 1/2"	25	1,0–5,5	3	16,5	PL16-SF	620,95	745,14	○
	149B7608	50	R _p 2"	25	1,0–5,5	3	17,5	PL16-SF	678,28	813,94	○

8.8. Пилотный регулирующий клапан

Эскиз	Кодовый номер	DN, мм	Максимальное давление, бар	Сверление фланцев соответствует PN	K _{vs} , м ³ /ч	Макс. расход через клапан, м ³ /ч	Группа скидок	Цена, евро		
								без НДС	с НДС	
Клапан пилотный регулирующий C101; материал: корпус — чугун, седло — нержавеющая сталь; среда — вода; P_{макс.} corp. = 25 бар; T_{макс} = 90 °C; монтажное положение для DN = 65–300 мм — НА ГОРИЗОНТАЛЬНОМ ТРУБОПРОВОДЕ										

	149B001149	40	25	R 1 1/2	26,35	20,3	PL16-RV	2508,06	3 009,67	●
	149B001158	40	25	10/16/25	45,66	32	PL16-RV	2508,06	3 009,67	●
	149B001175	50	25	10/16/25	45,66	32	PL16-RV	2508,06	3 009,67	○
	149B10106N	65	16	10/16/25	57,75	54	PL16-RV	2742,45	3 290,94	○
	149B10108N	80	25	10/16/25	80	82	PL16-RV	3745,29	4 494,34	○
	149B10110N	100	16	10/16	136	127	PL16-RV	4782,23	5 738,67	○
	149B001285	100	25	25	136	127	PL16-RV	5059,85	6 071,81	●
	149B10111N	125	16	10/16	220	199	PL16-RV	5919,30	7 103,16	●
	149B001301	125	25	25	220	199	PL16-RV	6253,86	7 504,64	●
	149B10112N	150	16	10/16	264	286	PL16-RV	7022,84	8 427,41	●
	149B001329	150	25	25	264	286	PL16-RV	7420,95	8 905,14	●
	149B10114N	200	10	10	600	509	PL16-RV	9363,87	11 236,64	●
	149B001342	200	16	16	600	509	PL16-RV	9888,82	11 866,58	●
	149B001345	200	25	25	600	509	PL16-RV	9888,82	11 866,58	●
	149B10115N	250	10	10	900	795	PL16-RV	12 172,92	14 607,51	●
	149B001352	250	16	16	900	795	PL16-RV	12 875,30	15 450,36	●
	149B001354	250	25	25	900	795	PL16-RV	12 875,30	15 450,36	●
	149B10116N	300	10	10	1224	1145	PL16-RV	16 486,89	19 784,27	●
149B001361	300	16	16	1224	1145	PL16-RV	17 389,07	20 866,89	●	
149B001362	300	25	25	1224	1145	PL16-RV	17 389,07	20 866,89	●	

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	Группа скидок	Цена, евро	
							без НДС	с НДС
Тепловые пункты для приготовления горячей воды (теплообменник ГВС)²⁾								
	004U8243	Akva Lux II тип 1 (XB06H-1 26)	нет	$T_{\text{макс.}}/P_{\text{макс.}}$: 120 °C/16 бар, мин. перепад: 50 кПа	-/41	PL08-SUBS	1029,00	1234,80
	004U8244	Akva Lux II тип 2 (XB06H-1 40)	нет	Вес: до 9 кг; габариты в кожухе: Н 463×W 310×D 210	-/53	PL08-SUBS	1087,24	1304,69
	004U8245	Akva Lux II тип 1 (XB06H-1 26)	да	Диаметр труб: 18 мм; Полнопокрывная изоляция	-/41	PL08-SUBS	1122,44	1346,93
	004U8246	Akva Lux II тип 2 (XB06H-1 40)	да	Тип подключения: резьба наружная G ¾"	-/53	PL08-SUBS	1179,48	1415,38
	144B3977	Termix One тип 1	нет		-/39	PL08-SUBS	995,02	1194,02
	144B3978	Termix One тип 2	нет	$T_{\text{макс.}}/P_{\text{макс.}}$: 120 °C/16 бар, мин. перепад: 50 кПа	-/49	PL08-SUBS	1123,65	1348,38
	144B3979	Termix One тип 3	нет	Вес: до 12 кг; габариты в кожухе: Н 470×W 315×D 165	-/66	PL08-SUBS	1235,28	1482,34
	144B3980	Termix One тип 1 с cover	да	Диаметр труб: 18 мм;	-/39	PL08-SUBS	1052,06	1262,47
	144B3981	Termix One тип 2 с cover	да	Без изоляции	-/49	PL08-SUBS	1180,68	1416,82
	144B3982	Termix One тип 3 с cover	да	Тип подключения: резьба наружная G ¾"	-/66	PL08-SUBS	1294,74	1553,69
	144B3953	Termix BV тип 2 T-CP с AVTB 20	нет		-/94	PL08-SUBS	1873,56	2248,27
	004B6207	Termix BV тип 3 T-CP с AVTB 20	нет		-/116	PL08-SUBS	1936,66	2323,99
	144B3954	Termix BV тип 4 T-CP с AVTB 20 + AVTB 15	нет	$T_{\text{макс.}}/P_{\text{макс.}}$: 120 °C/16 бар, мин. перепад: 50 кПа	-/131	PL08-SUBS	2835,04	3402,05
	004B6209	Termix BV тип 5 T-CP с AVTB 20 + AVTB 20	нет	Вес: до 40 кг; габариты в кожухе: Н 800×W 540×D 360 (тип 2-5)	-/238	PL08-SUBS	2968,09	3561,71
	144B3955	Termix BV тип 6 T-CP с AVTB 20 + AVTB 20	нет	Н 1000×W 950×D 525 (тип 6-8)	-/260	PL08-SUBS	3863,60	4636,32
	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	PL08-SUBS	4071,10	4885,32
	144B3957	Termix BV тип 8 T-CP с AVTB 20 + AVTB 25	нет	Тип подключения: резьба внутренняя G 1", контур циркуляции: резьба внутренняя G ¾"	-/276	PL08-SUBS	4380,53	5256,64
	144B3962	Termix BV тип 6 E-CP с эл. контроллером	нет		-/238	PL08-SUBS	5609,75	6731,70
	144B3963	Termix BV тип 7 E-CP с эл. контроллером	нет		-/260	PL08-SUBS	5822,09	6986,51
	144B3964	Termix BV тип 8 E-CP с эл. Контроллером	нет		-/276	PL08-SUBS	7068,31	8481,97
	144B3952	Кожух для Termix BV, тип 2-5	да	Лакированная сталь	—	PL08-SUBS	245,12	294,14
	144B3951	Кожух для Termix BV, тип 6-8	да	Лакированная сталь	—	PL08-SUBS	338,55	406,26

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 по телефону: +7 (495) 792 5757

Редакция от 01.07.2021

Эскиз	Кодовый номер	Наименование	Кожух	Основные технические характеристики	Максимальная нагрузка отопление/ ГВС ¹⁾ , кВт	Группа скидок	Цена, евро	
							без НДС	с НДС
Тепловые пункты для зависимого отопления								
	144Н1353	HD-Mix 18E тип 1	нет	Т _{макс.} /Р _{макс.} : 120 °С/10 бар, мин. перепад: 50 кПа Вес: до 20 кг; габариты в кожухе: Н 800×W 540×D 360 Диаметр труб: 18 мм. Тип подключения: резьба внутренняя G ¾"	5/-	PL08-SUBS	1902,67	2283,20
	144Н1354	HD-Mix 18E тип 2	нет		13/-	PL08-SUBS	1903,34	2284,01
	144Н1355	HD-Mix 18E тип 3	нет		22/-	PL08-SUBS	1908,64	2290,37
	144Н1356	HD-Mix 18E тип 4	нет		35/-	PL08-SUBS	2249,95	2699,94
	144Н1357	HD-Mix 18E тип 5	нет		45/-	PL08-SUBS	2264,18	2717,02
	144В3877	Кожух для HD-Mix 18	да	Лакированная сталь	—	PL08-SUBS	244,97	293,96
	144Н1358	HD-Mix 28E тип 1	нет	Т _{макс.} /Р _{макс.} : 120 °С/10 бар, мин. перепад: 50 кПа Вес: до 40 кг; габариты в кожухе: Н 940×W 640×D 522 Диаметр труб: 28 мм. Тип подключения: резьба внутренняя G 1"	75/-	PL08-SUBS	5068,21	6081,85
	144Н1359	HD-Mix 28E тип 2	нет		100/-	PL08-SUBS	5095,59	6114,71
	144Н1360	HD-Mix 28E тип 3	нет		125/-	PL08-SUBS	5146,66	6175,99
	144В3937	Кожух для HD-Mix 28	да	Лакированная сталь	—	PL08-SUBS	357,97	429,56
144Н1361	HD-Mix 32E тип 1	нет	Т _{макс.} /Р _{макс.} : 120 °С/10 бар, мин. перепад: 50 кПа Вес: до 60 кг; габариты: Н 1000×W 1100×D 420 Диаметр труб: 32 мм. Тип подключения: резьба внутренняя G ¾"	180/-	PL08-SUBS	5849,46	7019,35	
144Н1362	HD-Mix 32E тип 2	нет		210/-	PL08-SUBS	6366,83	7640,20	
Тепловые пункты для независимого отопления								
	144В3934	Termix VX-1	нет	Т _{макс.} /Р _{макс.} : 120 °С/16 бар, мин. перепад: 50 кПа Вес: до 30 кг; габариты в кожухе: Н 800×W 540×D 430 Диаметр труб: 18 мм; теплоизолирован только ТО, бак расширительный 12 литров. Тип подключения: резьба внутренняя G ¾"	19/-	PL08-SUBS	1947,58	2337,10
	144В3935	Termix VX-2	нет		30/-	PL08-SUBS	2049,51	2459,41
	144В3936	Termix VX-3	нет		43/-	PL08-SUBS	2209,67	2651,60
	144В3928	Termix VX-1 ECL Comfort 210/A237*	нет		19/-	PL08-SUBS	3101,56	3721,87
	144В3929	Termix VX-2 ECL Comfort 210/A237*	нет		30/-	PL08-SUBS	3204,71	3845,65
	144В3930	Termix VX-3 ECL Comfort 210/A237*	нет		43/-	PL08-SUBS	3366,09	4039,31
144В3918	Кожух для Termix VX	—	Лакированная сталь	—	PL08-SUBS	240,26	288,31	
	144Н1372	Termix VX-1 Compact 28	нет	Т _{макс.} /Р _{макс.} : 120 °С/16 бар, мин. перепад: 50 кПа Вес: до 50 кг; габариты в кожухе: Н 940×W 640×D 522 Диаметр труб: 28 мм; теплоизолирован только ТО. Тип подключения: резьба внутренняя G 1"	57/-	PL08-SUBS	4932,65	5919,18
	144Н1373	Termix VX-2 Compact 28	нет		95/-	PL08-SUBS	5187,47	6224,96
	144Н1374	Termix VX-3 Compact 28	нет		102/-	PL08-SUBS	5322,17	6386,60
	144В3937	Кожух для Termix VX Compact 28	—		Лакированная сталь	—	PL08-SUBS	357,97
	144Н1388	Termix VX-1 Compact 32	нет	Т _{макс.} /Р _{макс.} : 120 °С/16 бар, мин. перепад: 50 кПа Вес: до 70 кг; габариты: Н 1000×W 1100×D 425. Диаметр труб: 28 мм; Тип подключения: резьба внутренняя G ¾"	140/-	PL08-SUBS	7492,99	8991,59
144Н1389	Termix VX-2 Compact 32	нет	170/-		PL08-SUBS	8110,17	9732,20	
Тепловые пункты для зависимого отопления и ГВС								
	004U8089	Akva Lux II TDP-F тип 1	нет	Т _{макс.} /Р _{макс.} : 90 °С/10 бар, мин. перепад: 50 кПа, Вес: до 25 кг; габариты: Н 572×W 458×D 150 Диаметр труб: 18 мм; Без изоляции Тип подключения: резьба наружная G ¾"	15/41	PL08-SUBS	1377,26	1652,71
	004U8090	Akva Lux II TDP-F тип 2	нет		15/53	PL08-SUBS	1440,36	1728,43
	144В2031	Akva Lux II TDP-F тип 1, зональным клапаном	нет		15/41	PL08-SUBS	1511,95	1814,34
	144В2032	Akva Lux II TDP-F тип 2, зональным клапаном	нет		15/53	PL08-SUBS	1575,04	1890,05
	004U8407	Кожух с дверцей, Н 740×W 600×D 200 мм	—		Лакированная сталь	—	PL08-SUBS	248,77

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

9. Блочные тепловые пункты

🛒 Закажите оборудование в электронном магазине open.danfoss.ru

Редакция от 01.07.2021

Эскиз	Кодовый номер	Наименование	Кожух	Основные технические характеристики	Максимальная нагрузка отопление/ ГВС ¹⁾ , кВт	Группа скидок	Цена, евро		
							без НДС	с НДС	
	144H0231	Termix VMTD-F-B-1	нет	T _{макс.} /P _{макс.} : 120 °C/10 бар, мин. перепад: 50 кПа, Вес: до 20 кг; габариты: H 640xW 530xD 150 Диаметр труб: 18 мм; Без изоляции Тип подключения: резьба наружная G 3/4"	15/41	PL08-SUBS	1247,41	1496,89	
	144H0232	Termix VMTD-F-B-2	нет		15/61	PL08-SUBS	1306,87	1568,24	
	144H0233	Termix VMTD-F-B-3	нет		15/74	PL08-SUBS	1410,02	1692,02	
	144H0234	Termix VMTD-F-B-4	нет		15/79	PL08-SUBS	1482,83	1779,40	
	144B3861	Termix VMTD-F-B-1 с зональным клапаном	нет		15/41	PL08-SUBS	1368,76	1642,51	
	144B3862	Termix VMTD-F-B-2 с зональным клапаном	нет		15/61	PL08-SUBS	1428,22	1713,86	
	144B3863	Termix VMTD-F-B-3 с зональным клапаном	нет		15/74	PL08-SUBS	1528,94	1834,73	
	144B3864	Termix VMTD-F-B-4 с зональным клапаном	нет		15/79	PL08-SUBS	1601,74	1922,09	
144B3673	Кожух с дверцей, H 800xW 540xD 242 мм	—	Лакированная сталь	—		223,27	267,92		
Тепловые пункты для зависимого отопления (со смесительным узлом) и ГВС									
	144B2345	Akva Lux II S-F тип 1, зональным клапаном	нет	T _{макс.} /P _{макс.} : 90 °C/10 бар, мин. перепад: 50 кПа, Вес: до 25 кг; габариты: H 572xW 458xD 150 Диаметр труб: 18 мм; Без изоляции Тип подключения: резьба наружная G 3/4"	12/41	PL08-SUBS	2025,24	2430,29	
	144B2346	Akva Lux II S-F тип 2, зональным клапаном	нет		12/53	PL08-SUBS	2079,84	2495,81	
	144B2353	Akva Lux II S-F тип 1, ECL 110	нет		12/41	PL08-SUBS	2571,29	3085,55	
	144B2354	Akva Lux II S-F тип 2, ECL 110,	нет		12/53	PL08-SUBS	2631,96	3158,35	
	144B2112	Akva Lux II S-F тип 1, ECL 210	нет		12/41	PL08-SUBS	2879,50	3455,40	
	144B2114	Akva Lux II S-F тип 2, ECL 210	нет		12/53	PL08-SUBS	2940,18	3528,22	
004U8407	Кожух с дверцей, H 740xW 600xD 200 мм	—	Лакированная сталь	—	PL08-SUBS	248,77	298,52		
	004U8913	Termix VMTD-F-MIX-B-1	нет	T _{макс.} /P _{макс.} : 120 °C/10 бар, мин. перепад: 50 кПа, Вес: до 25 кг; габариты: H 780xW 530xD 150 Диаметр труб: 18 мм; Тип подключения: резьба наружная G 3/4"	12/41	PL08-SUBS	1958,49	2350,19	
	004U8914	Termix VMTD-F-MIX-B-2	нет		12/61	PL08-SUBS	1980,34	2376,41	
	004U8915	Termix VMTD-F-MIX-B-3	нет		12/74	PL08-SUBS	2119,89	2543,87	
	004U8916	Termix VMTD-F-MIX-B-4	нет		12/79	PL08-SUBS	2192,69	2631,23	
	144B3805	Termix VMTD-MIX-B-1 с зональным клапаном	нет		12/41	PL08-SUBS	2093,20	2511,84	
	144B3806	Termix VMTD-MIX-B-2 с зональным клапаном	нет		12/61	PL08-SUBS	2152,65	2583,18	
	144B3807	Termix VMTD-MIX-B-3 с зональным клапаном	нет		12/74	PL08-SUBS	2254,57	2705,48	
	144B3808	Termix VMTD-MIX-B-4 с зональным клапаном	нет		12/79	PL08-SUBS	2327,38	2792,86	
	144B3821	Termix VMTD-F-MIX-B-1 с ECL 110*, тепл. изол.	нет		12/41	PL08-SUBS	2830,97	3397,16	
	144B3822	Termix VMTD-F-MIX-B-2 с ECL 110*, тепл. изол.	нет		12/61	PL08-SUBS	2890,43	3468,52	
	144B3823	Termix VMTD-F-MIX-B-3 с ECL 110*, тепл. изол.	нет		12/74	PL08-SUBS	2991,15	3589,38	
	144B3824	Termix VMTD-F-MIX-B-4 с ECL 110*, тепл. изол.	нет		12/79	PL08-SUBS	3063,95	3676,74	
	144B3804	Кожух с дверцей, H 800xW 540xD 242 мм	—		Лакированная сталь	—	PL08-SUBS	212,36	254,83

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

9. Блочные тепловые пункты

☎ Закажите оборудование по телефону: +7 (495) 792 5757

Редакция от 01.07.2021

Эскиз	Кодовый номер	Наименование	Кожух	Основные технические характеристики	Максимальная нагрузка отопление/ ГВС ¹⁾ , кВт	Группа скидок	Цена, евро	
							без НДС	с НДС
	144Н1363	Termix VMTD MIX 1-1 Compact 28	нет	Т _{макс.} /Р _{макс.} : 120 °С/10(16) бар, мин. перепад: 50 кПа, Вес: до 50 кг; габариты: Н 940×W 750×D 440 Диаметр труб: 28 мм; Тип подключения: резьба наружная G 1"	66/94	PL08-SUBS	8860,54	10632,65
	144Н1364	Termix VMTD MIX 1-2 Compact 28	нет		66/115	PL08-SUBS	8887,88	10665,46
	144Н1365	Termix VMTD MIX 1-3 Compact 28	нет		66/147	PL08-SUBS	8937,84	10725,41
	144Н1366	Termix VMTD MIX 2-1 Compact 28	нет		66/94	PL08-SUBS	8911,68	10694,02
	144Н1367	Termix VMTD MIX 2-2 Compact 28	нет		66/115	PL08-SUBS	8939,03	10726,84
	144Н1368	Termix VMTD MIX 2-3 Compact 28	нет		66/147	PL08-SUBS	8988,97	10786,76
	144Н1369	Termix VMTD MIX 3-1 Compact 28	нет		66/94	PL08-SUBS	8977,07	10772,48
	144Н1370	Termix VMTD MIX 3-2 Compact 28	нет		66/115	PL08-SUBS	9005,61	10806,73
	144Н1371	Termix VMTD MIX 3-3 Compact 28	нет		66/147	PL08-SUBS	9055,56	10866,67
	144В3769	Кожух для VMTD Compact 28	—		Лакированная сталь	—	PL08-SUBS	344,62

Тепловые пункты для независимого отопления и ГВС

	004U8446	Akva Lux II VX тип 1 ГВС + тип 1 HE	да	Т _{макс.} /Р _{макс.} : 120 °С/16 бар, мин. перепад: 50 кПа, Вес: до 52 кг; габариты с кожухом: Н 861×W 600×D 381 Диаметр труб: 18 мм; Тип подключения: резьба внутренняя G ¾"	21/41	PL08-SUBS	3269,02	3922,82
	004U8449	Akva Lux II VX тип 2 ГВС + тип 1 HE	да		21/53	PL08-SUBS	3329,69	3995,63
	004U8448	Akva Lux II VX тип 2 ГВС + тип 2 HE	да		28/53	PL08-SUBS	3293,97	3952,76
	004U8267	Akva Lux II VX HWP тип 1 HE + тип 1 ГВС	да	Т _{макс.} /Р _{макс.} : 120 °С/10 бар, мин. перепад: 50 кПа, Вес: до 32 кг; габариты с кожухом: Н 810×W 540×D 430 Диаметр труб: 18 мм; Тип подключения: резьба внутренняя G ¾"	21/41	PL08-SUBS	4294,37	5153,24
	004U8268	Akva Lux II VX HWP тип 2 HE + тип 1 ГВС	да		28/41	PL08-SUBS	4355,05	5226,06
	004U8270	Akva Lux II VX HWP тип 1 HE + тип 2 ГВС	да		21/53	PL08-SUBS	4355,05	5226,06
	004U8271	Akva Lux II VX HWP тип 2 HE + тип 2 ГВС	да		28/53	PL08-SUBS	4418,15	5301,78
	144Н0017	Termix VVX-B 1-1	нет	Т _{макс.} /Р _{макс.} : 120 °С/10 бар, мин. перепад: 50 кПа, Вес: до 32 кг; габариты с кожухом: Н 810×W 540×D 430 Диаметр труб: 18 мм; Тип подключения: резьба внутренняя G ¾"	19/41	PL08-SUBS	2736,32	3283,58
	144Н0018	Termix VVX-B 1-2	нет		19/61	PL08-SUBS	2835,82	3402,98
	144Н0019	Termix VVX-B 1-3	нет		19/74	PL08-SUBS	2997,20	3596,64
	144Н0020	Termix VVX-B 2-1	нет		30/41	PL08-SUBS	2792,13	3350,56
	144Н0021	Termix VVX-B 2-2	нет		30/61	PL08-SUBS	2895,28	3474,34
	144Н0022	Termix VVX-B 2-3	нет		30/74	PL08-SUBS	3056,67	3668,00
	144Н0023	Termix VVX-B 3-1	нет		43/41	PL08-SUBS	2891,64	3469,97
	144Н0024	Termix VVX-B 3-2	нет		43/61	PL08-SUBS	2997,20	3596,64
	144Н0025	Termix VVX-B 3-3	нет		43/74	PL08-SUBS	3157,38	3788,86
	144Н0044	Termix VVX-B 1-1 с ECL 210/A237*, тепл. изол.	нет		19/41	PL08-SUBS	4194,88	5033,86
	144Н0045	Termix VVX-B 1-2 с ECL 210/A237*, тепл. изол.	нет		19/61	PL08-SUBS	4299,23	5159,08
	144Н0046	Termix VVX-B 1-3 с ECL 210/A237*, тепл. изол.	нет		19/74	PL08-SUBS	4460,62	5352,74
144Н0047	Termix VVX-B 2-1 с ECL 210/A237*, тепл. изол.	нет	30/41	PL08-SUBS	4254,34	5105,21		
144Н0048	Termix VVX-B 2-2 с ECL 210/A237*, тепл. изол.	нет	30/61	PL08-SUBS	4358,69	5230,43		
144Н0049	Termix VVX-B 2-3 с ECL 210/A237*, тепл. изол.	нет	30/74	PL08-SUBS	4517,65	5421,18		
144Н0050	Termix VVX-B 3-1 с ECL 210/A237*, тепл. изол.	нет	43/41	PL08-SUBS	4358,69	5230,43		
144Н0051	Termix VVX-B 3-2 с ECL 210/A237*, тепл. изол.	нет	43/61	PL08-SUBS	4460,62	5352,74		
144Н0052	Termix VVX-B 3-3 с ECL 210/A237*, тепл. изол.	нет	43/74	PL08-SUBS	4619,58	5543,50		

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

9. Блочные тепловые пункты

🛒 Закажите оборудование в электронном магазине open.danfoss.ru

Редакция от 01.07.2021

Эскиз	Кодовый номер	Наименование	Кожух	Основные технические характеристики	Максимальная нагрузка отопление/ ГВС ¹⁾ , кВт	Группа скидок	Цена, евро	
							без НДС	с НДС
	144B3802	Кожух для Termix VVX-B	—	Лакированная сталь	—	PL08-SUBS	252,39	302,87
	004U8273	Akva Lux II VX H2WP тип 1 HE + тип 1 ГВС*	да	$T_{\text{макс.}}/P_{\text{макс.}}$: 120 °C/16 бар, мин. перепад: 50 кПа,	21/41	PL08-SUBS	6001,24	7201,49
	004U8274	Akva Lux II VX H2WP тип 2 HE + тип 1 ГВС*	да	Вес: до 60 кг; габариты с кожухом: Н 861×W 700×D 380	28/41	PL08-SUBS	6244,38	7493,26
	004U8275	Akva Lux II VX H2WP тип 1 HE + тип 2 ГВС*	да	Диаметр труб: 18 мм; смес. узел для теплых полов,	21/53	PL08-SUBS	6244,38	7493,26
	004U8276	Akva Lux II VX H2WP тип 2 HE + тип 2 ГВС*	да	Тип подключения: резьба внутренняя G ¾"	28/53	PL08-SUBS	6305,05	7566,06
	144H1375	Termix VVX 1-1 Compact 28	нет		94/57	PL08-SUBS	9244,64	11093,57
	144H1376	Termix VVX 1-2 Compact 28	нет		94/95	PL08-SUBS	9494,36	11393,23
	144H1377	Termix VVX 1-3 Compact 28	нет	$T_{\text{макс.}}/P_{\text{макс.}}$: 120 °C/16 бар, мин. перепад: 50 кПа,	94/102	PL08-SUBS	9613,29	11535,95
	144H1378	Termix VVX 2-1 Compact 28	нет	Вес: до 75 кг;	115/57	PL08-SUBS	9298,16	11157,79
	144H1379	Termix VVX 2-2 Compact 28	нет	габариты с кожухом: Н 940×W 800×D 522	115/95	PL08-SUBS	9547,88	11457,46
	144H1380	Termix VVX 2-3 Compact 28	нет	Диаметр труб: 28 мм;	115/102	PL08-SUBS	9679,88	11615,86
	144H1381	Termix VVX 3-1 Compact 28	нет	Тип подключения: резьба наружная G 1"	147/57	PL08-SUBS	9352,85	11223,42
	144H1382	Termix VVX 3-2 Compact 28	нет		147/95	PL08-SUBS	9602,59	11523,11
	144H1383	Termix VVX 3-3 Compact 28	нет		147/102	PL08-SUBS	9721,50	11665,80
	144B3769	Кожух для VVX Compact 28	—	Лакированная сталь	—	PL08-SUBS	344,62	413,54
	144H1390	Termix VVX 1-1 Compact 32	нет	$T_{\text{макс.}}/P_{\text{макс.}}$: 120 °C/16 бар, мин. перепад: 50 кПа,	94/57	PL08-SUBS	13768,25	16521,90
	144H1391	Termix VVX 1-2 Compact 32	нет	Вес: до 80 кг; габариты с кожухом: Н 1000×W 1500×D 425	94/95	PL08-SUBS	14460,35	17352,42
	144H1392	Termix VVX 2-1 Compact 32	нет	Диаметр труб: 32 мм; Тип подключения: резьба наружная G ¾"/G 1"	94/102	PL08-SUBS	13957,34	16748,81
	144H1393	Termix VVX 2-2 Compact 32	нет		115/57	PL08-SUBS	14650,63	17580,76

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

9.2. Узел смешения

Эскиз	Наименование БТП ¹⁾	DN присоединения	Кожух	Основные технические характеристики	Группа скидок	Цена, евро	
						без НДС	с НДС
Тепловой пункт АУУ-С для системы отопления или вентиляции по зависимой схеме с двухходовым регулирующим клапаном для напольного монтажа							
	АУУ-С-050-065-Р-D V2	50-65	Нет	PN = 16 бар, T _{макс.} = 150 °С. Габариты макс.: 3771 x 1800 x 893 мм. Насосы: одинарный или сдвоенный. Мин. перепад: 50 кПа. В состав оборудования входит: РПД прямого действия, регулирующийся клапан, насос одинарный или сдвоенный, запорная арматура. Регулирование температуры в системе отопления осуществляется с помощью электронного контроллера и регулирующего клапана в зависимости от датчика наружного воздуха	RU PL32-STD	7 431,38	8 917,65
	АУУ-С-065-100-Р-D V2	65-100				10 759,00	12 910,80
	АУУ-С-080-125-Р-D V2	80-125				12 360,25	14 832,30
	АУУ-С-100-125-Р-D V2	100-125				13 686,75	16 424,10
	АУУ-С-100-150-Р-D V2	100-150				16 506,00	19 807,20
	АУУ-С-125-150-Р-D V2	125-150				19 423,25	23 307,90
Тепловой пункт АУУ-С для системы отопления или вентиляции по зависимой схеме с трехходовым регулирующим клапаном для напольного монтажа							
	АУУ-С-050-050-Р-D V2	50-50	Нет	PN = 16 бар, T _{макс.} = 150 °С. Габариты макс.: 3034 x 1800 x 1008 мм. Насосы: одинарный или сдвоенный. Мин. перепад: 50 кПа. В состав оборудования входит: РПД прямого действия, регулирующийся клапан, насос одинарный или сдвоенный, запорная арматура. Регулирование температуры в системе отопления осуществляется с помощью электронного контроллера и регулирующего клапана в зависимости от датчика наружного воздуха	RU PL32-STD	7 959,00	9 550,80
	АУУ-С-065-065-Р-D V2	65-65				8 308,13	9 969,75
	АУУ-С-080-080-Р-D V2	80-80				10 113,25	12 135,90
	АУУ-С-100-100-Р-D V2	100-100				12 365,50	14 838,60
	АУУ-С-125-125-Р-D V2	125-125				17 071,25	20 485,50
	АУУ-С-150-150-Р-D V2	150-150				19 189,63	23 027,55

 Для индивидуального расчета БТП перейдите по ссылке: rucocom.danfoss.com/HeatPlatform/KB3.

9.3. Коллектор распределительный

Эскиз	Кодовый номер	DN присоединения, мм	DN отводов, мм	Основные технические характеристики	Группа скидок	Цена, евро	
						без НДС	с НДС
Распределительный коллектор FHF для систем водяного отопления с внутренней резьбой, T_{макс.} = 90 °С, PN = 10 бар							
	088U0542	25	20	Конфигурация «2 + 2»	PL03-RTD	54,87	65,85
	088U0543	25	20	Конфигурация «3 + 3»	PL03-RTD	78,11	93,73
	088U0544	25	20	Конфигурация «4 + 4»	PL03-RTD	102,44	122,93
	088U0545	25	20	Конфигурация «5 + 5»	PL03-RTD	125,66	150,80
	088U0546	25	20	Конфигурация «6 + 6»	PL03-RTD	149,60	179,52
	088U0547	25	20	Конфигурация «7 + 7»	PL03-RTD	172,84	207,41
	088U0548	25	20	Конфигурация «8 + 8»	PL03-RTD	197,23	236,68
	088U0549	25	20	Конфигурация «9 + 9»	PL03-RTD	220,40	264,47
	088U0550	25	20	Конфигурация «10 + 10»	PL03-RTD	245,65	294,78
	088U0551	25	20	Конфигурация «11 + 11»	PL03-RTD	268,87	322,65
	088U0552	25	20	Конфигурация «12 + 12»	PL03-RTD	293,46	352,16

9.3.1. Дополнительные принадлежности и запасные части

Эскиз	Кодовый номер	Описание	DN, мм	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
						без НДС	с НДС
	088U0785	FHF-EA — автоматический воздухоотводчик с продувочным клапаном концевой секции распределительного коллектора	25	1	PL03-RTD	15,40	18,48
	088U0786	FHF-EM — ручной воздухоотводчик с продувочным клапаном концевой секции распределительного коллектора	25	1	PL03-RTD	11,46	13,75
	088U0585	FHF-MB — кронштейн для крепления распределительного коллектора	—	1	PL03-RTD	9,45	11,34

¹ Для получения кодового номера на БТП обратитесь к представителю компании «Данфосс» в вашем регионе.

9.4. Узел распределительный этажный


Эскиз	Кодовый номер	Описание	Подключение к стояку	Присоединение к стояку DN, мм	DN балансируемых клапанов APT/CNT	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидков	Цена, евро	
								без НДС	с НДС
Узел распределительный этажный TDU.5. T_{макс.} = 95 °C, PN = 10 бар									
	150U6301	TDU.5 DN50-2L-20-CNT15-APT15-MNT15	Левое	20	15	1	PL08-TDU	603,51	724,21
	150U6302	TDU.5 DN50-3L-20-CNT15-APT15-MNT15	Левое	20	15	1	PL08-TDU	701,15	841,38
	150U6303	TDU.5 DN50-4L-20-CNT15-APT15-MNT15	Левое	20	15	1	PL08-TDU	798,80	958,55
	150U6304	TDU.5 DN50-5L-20-CNT15-APT15-MNT15	Левое	20	15	1	PL08-TDU	896,43	1075,72
	150U6305	TDU.5 DN50-6L-20-CNT15-APT15-MNT15	Левое	20	15	1	PL08-TDU	994,08	1192,90
	150U6306	TDU.5 DN50-7L-20-CNT15-APT15-MNT15	Левое	20	15	1	PL08-TDU	1091,72	1310,06
	150U6307	TDU.5 DN50-8L-20-CNT15-APT15-MNT15	Левое	20	15	1	PL08-TDU	1189,36	1427,24
	150U6308	TDU.5 DN50-2L-20-CNT15-APT15-MSVB15	Левое	20	15	1	PL08-TDU	649,16	779,00
	150U6309	TDU.5 DN50-3L-20-CNT15-APT15-MSVB15	Левое	20	15	1	PL08-TDU	769,64	923,57
	150U6310	TDU.5 DN50-4L-20-CNT15-APT15-MSVB15	Левое	20	15	1	PL08-TDU	890,10	1068,12
	150U6311	TDU.5 DN50-5L-20-CNT15-APT15-MSVB15	Левое	20	15	1	PL08-TDU	1010,58	1212,70
	150U6312	TDU.5 DN50-6L-20-CNT15-APT15-MSVB15	Левое	20	15	1	PL08-TDU	1131,05	1357,26
	150U6313	TDU.5 DN50-7L-20-CNT15-APT15-MSVB15	Левое	20	15	1	PL08-TDU	1251,52	1501,82
	150U6314	TDU.5 DN50-8L-20-CNT15-APT15-MSVB15	Левое	20	15	1	PL08-TDU	1371,99	1646,39
	150U6315	TDU.5 DN50-2L-25-CNT20-APT20-MNT15	Левое	25	20	1	PL08-TDU	660,93	793,12
	150U6316	TDU.5 DN50-3L-25-CNT20-APT20-MNT15	Левое	25	20	1	PL08-TDU	758,57	910,28
	150U6317	TDU.5 DN50-4L-25-CNT20-APT20-MNT15	Левое	25	20	1	PL08-TDU	856,21	1027,46
	150U6318	TDU.5 DN50-5L-25-CNT20-APT20-MNT15	Левое	25	20	1	PL08-TDU	953,85	1144,62
	150U6319	TDU.5 DN50-6L-25-CNT20-APT20-MNT15	Левое	25	20	1	PL08-TDU	1051,49	1261,79
	150U6320	TDU.5 DN50-7L-25-CNT20-APT20-MNT15	Левое	25	20	1	PL08-TDU	1149,14	1378,96
	150U6321	TDU.5 DN50-8L-25-CNT20-APT20-MNT15	Левое	25	20	1	PL08-TDU	1246,77	1496,13
	150U6322	TDU.5 DN50-2L-25-CNT20-APT20-MSVB15	Левое	25	20	1	PL08-TDU	706,58	847,90
	150U6323	TDU.5 DN50-3L-25-CNT20-APT20-MSVB15	Левое	25	20	1	PL08-TDU	827,05	992,46
	150U6324	TDU.5 DN50-4L-25-CNT20-APT20-MSVB15	Левое	25	20	1	PL08-TDU	947,53	1137,04
	150U6325	TDU.5 DN50-5L-25-CNT20-APT20-MSVB15	Левое	25	20	1	PL08-TDU	1067,99	1281,59
	150U6326	TDU.5 DN50-6L-25-CNT20-APT20-MSVB15	Левое	25	20	1	PL08-TDU	1188,47	1426,16
	150U6327	TDU.5 DN50-7L-25-CNT20-APT20-MSVB15	Левое	25	20	1	PL08-TDU	1308,94	1570,73
	150U6328	TDU.5 DN50-8L-25-CNT20-APT20-MSVB15	Левое	25	20	1	PL08-TDU	1429,41	1715,29
	150U6329	TDU.5 DN50-2L-32-CNT25-APT25-MNT15	Левое	32	25	1	PL08-TDU	727,20	872,64
	150U6330	TDU.5 DN50-3L-32-CNT25-APT25-MNT15	Левое	32	25	1	PL08-TDU	824,84	989,80
	150U6331	TDU.5 DN50-4L-32-CNT25-APT25-MNT15	Левое	32	25	1	PL08-TDU	922,48	1106,98
	150U6332	TDU.5 DN50-5L-32-CNT25-APT25-MNT15	Левое	32	25	1	PL08-TDU	1020,12	1224,14
	150U6333	TDU.5 DN50-6L-32-CNT25-APT25-MNT15	Левое	32	25	1	PL08-TDU	1117,77	1341,32
	150U6334	TDU.5 DN50-7L-32-CNT25-APT25-MNT15	Левое	32	25	1	PL08-TDU	1215,42	1458,50
	150U6335	TDU.5 DN50-8L-32-CNT25-APT25-MNT15	Левое	32	25	1	PL08-TDU	1313,04	1575,65
	150U6336	TDU.5 DN50-2L-32-CNT25-APT25-MSVB15	Левое	32	25	1	PL08-TDU	772,86	927,44
	150U6337	TDU.5 DN50-3L-32-CNT25-APT25-MSVB15	Левое	32	25	1	PL08-TDU	893,32	1071,99
	150U6338	TDU.5 DN50-4L-32-CNT25-APT25-MSVB15	Левое	32	25	1	PL08-TDU	1013,80	1216,56
	150U6339	TDU.5 DN50-5L-32-CNT25-APT25-MSVB15	Левое	32	25	1	PL08-TDU	1134,27	1361,12
	150U6340	TDU.5 DN50-6L-32-CNT25-APT25-MSVB15	Левое	32	25	1	PL08-TDU	1254,74	1505,69
	150U6341	TDU.5 DN50-7L-32-CNT25-APT25-MSVB15	Левое	32	25	1	PL08-TDU	1375,21	1650,25
	150U6342	TDU.5 DN50-8L-32-CNT25-APT25-MSVB15	Левое	32	25	1	PL08-TDU	1495,69	1794,82
	150U6343	TDU.5 DN50-2R-20-CNT15-APT15-MNT15	Правое	20	15	1	PL08-TDU	603,51	724,21
	150U6344	TDU.5 DN50-3R-20-CNT15-APT15-MNT15	Правое	20	15	1	PL08-TDU	701,15	841,38



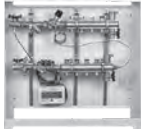
9. Блочные тепловые пункты

☎ Закажите оборудование по телефону: +7 (495) 792 5757

Редакция от 01.07.2021

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Подключение к стояку	Присоединение к стояку DN, мм	DN балансирующих клапанов АРТ/СНТ	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
								без НДС	с НДС
	150U6345	TDU.5 DN50-4R-20-CNT15-APT15-MNT15	Правое	20	15	1	PL08-TDU	798,80	958,55
	150U6346	TDU.5 DN50-5R-20-CNT15-APT15-MNT15	Правое	20	15	1	PL08-TDU	896,43	1075,72
	150U6347	TDU.5 DN50-6R-20-CNT15-APT15-MNT15	Правое	20	15	1	PL08-TDU	994,08	1192,90
	150U6348	TDU.5 DN50-7R-20-CNT15-APT15-MNT15	Правое	20	15	1	PL08-TDU	1091,72	1310,06
	150U6349	TDU.5 DN50-8R-20-CNT15-APT15-MNT15	Правое	20	15	1	PL08-TDU	1189,36	1427,24
	150U6350	TDU.5 DN50-2R-20-CNT15-APT15-MSVB15	Правое	20	15	1	PL08-TDU	649,16	779,00
	150U6351	TDU.5 DN50-3R-20-CNT15-APT15-MSVB15	Правое	20	15	1	PL08-TDU	769,64	923,57
	150U6352	TDU.5 DN50-4R-20-CNT15-APT15-MSVB15	Правое	20	15	1	PL08-TDU	890,10	1068,12
	150U6353	TDU.5 DN50-5R-20-CNT15-APT15-MSVB15	Правое	20	15	1	PL08-TDU	1010,58	1212,70
	150U6354	TDU.5 DN50-6R-20-CNT15-APT15-MSVB15	Правое	20	15	1	PL08-TDU	1131,05	1357,26
	150U6355	TDU.5 DN50-7R-20-CNT15-APT15-MSVB15	Правое	20	15	1	PL08-TDU	1251,52	1501,82
	150U6356	TDU.5 DN50-8R-20-CNT15-APT15-MSVB15	Правое	20	15	1	PL08-TDU	1371,99	1646,39
	150U6357	TDU.5 DN50-2R-25-CNT20-APT20-MNT15	Правое	25	20	1	PL08-TDU	660,93	793,12
	150U6358	TDU.5 DN50-3R-25-CNT20-APT20-MNT15	Правое	25	20	1	PL08-TDU	758,57	910,28
	150U6359	TDU.5 DN50-4R-25-CNT20-APT20-MNT15	Правое	25	20	1	PL08-TDU	856,21	1027,46
	150U6360	TDU.5 DN50-5R-25-CNT20-APT20-MNT15	Правое	25	20	1	PL08-TDU	953,85	1144,62
	150U6361	TDU.5 DN50-6R-25-CNT20-APT20-MNT15	Правое	25	20	1	PL08-TDU	1051,49	1261,79
	150U6362	TDU.5 DN50-7R-25-CNT20-APT20-MNT15	Правое	25	20	1	PL08-TDU	1149,14	1378,96
	150U6363	TDU.5 DN50-8R-25-CNT20-APT20-MNT15	Правое	25	20	1	PL08-TDU	1246,77	1496,13
	150U6364	TDU.5 DN50-2R-25-CNT20-APT20-MSVB15	Правое	25	20	1	PL08-TDU	706,58	847,90
	150U6365	TDU.5 DN50-3R-25-CNT20-APT20-MSVB15	Правое	25	20	1	PL08-TDU	827,05	992,46
	150U6366	TDU.5 DN50-4R-25-CNT20-APT20-MSVB15	Правое	25	20	1	PL08-TDU	947,53	1137,04
	150U6367	TDU.5 DN50-5R-25-CNT20-APT20-MSVB15	Правое	25	20	1	PL08-TDU	1067,99	1281,59
	150U6368	TDU.5 DN50-6R-25-CNT20-APT20-MSVB15	Правое	25	20	1	PL08-TDU	1188,47	1426,16
	150U6369	TDU.5 DN50-7R-25-CNT20-APT20-MSVB15	Правое	25	20	1	PL08-TDU	1308,94	1570,73
	150U6370	TDU.5 DN50-8R-25-CNT20-APT20-MSVB15	Правое	25	20	1	PL08-TDU	1429,41	1715,29
	150U6371	TDU.5 DN50-2R-32-CNT25-APT25-MNT15	Правое	32	25	1	PL08-TDU	727,20	872,64
	150U6372	TDU.5 DN50-3R-32-CNT25-APT25-MNT15	Правое	32	25	1	PL08-TDU	824,84	989,80
	150U6373	TDU.5 DN50-4R-32-CNT25-APT25-MNT15	Правое	32	25	1	PL08-TDU	922,48	1106,98
	150U6374	TDU.5 DN50-5R-32-CNT25-APT25-MNT15	Правое	32	25	1	PL08-TDU	1020,12	1224,14
	150U6375	TDU.5 DN50-6R-32-CNT25-APT25-MNT15	Правое	32	25	1	PL08-TDU	1117,77	1341,32
	150U6376	TDU.5 DN50-7R-32-CNT25-APT25-MNT15	Правое	32	25	1	PL08-TDU	1215,42	1458,50
	150U6377	TDU.5 DN50-8R-32-CNT25-APT25-MNT15	Правое	32	25	1	PL08-TDU	1313,04	1575,65
	150U6378	TDU.5 DN50-2R-32-CNT25-APT25-MSVB15	Правое	32	25	1	PL08-TDU	772,86	927,44
	150U6379	TDU.5 DN50-3R-32-CNT25-APT25-MSVB15	Правое	32	25	1	PL08-TDU	893,32	1071,99
	150U6380	TDU.5 DN50-4R-32-CNT25-APT25-MSVB15	Правое	32	25	1	PL08-TDU	1013,80	1216,56
	150U6381	TDU.5 DN50-5R-32-CNT25-APT25-MSVB15	Правое	32	25	1	PL08-TDU	1134,27	1361,12
	150U6382	TDU.5 DN50-6R-32-CNT25-APT25-MSVB15	Правое	32	25	1	PL08-TDU	1254,74	1505,69
	150U6383	TDU.5 DN50-7R-32-CNT25-APT25-MSVB15	Правое	32	25	1	PL08-TDU	1375,21	1650,25
	150U6384	TDU.5 DN50-8R-32-CNT25-APT25-MSVB15	Правое	32	25	1	PL08-TDU	1495,69	1794,82

9.5. Шкаф с узлом присоединения квартирной системы отопления

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Подключение к стояку	Размер присоединения к стояку, дюймы	Размер выходов из коллектора, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
								без НДС	с НДС
Шкаф с узлом присоединения квартирной системы отопления (ШКСО-1) для подключения к двухтрубной горизонтальной системе отопления, T_{макс.} = 95 °C, PN = 10 бар									
Узлы для периметральной разводки СО									
Встраиваемый корпус									
	003L1254	ШКСО-1 В1 П тип 1. Квартирный распределительный шкаф на 1 отвод. Правое подключение. Встраиваемый корпус	Правое	R ¾	¾	1	PL03-HDU	1038,51	1246,21
	003L1255	ШКСО-1 В1 Л тип 1. Квартирный распределительный шкаф на 1 отвод. Левое подключение. Встраиваемый корпус	Левое	R ¾	¾	1	PL03-HDU	1038,51	1246,21
Приставной корпус									
	003L1256	ШКСО-1 В1 П тип 2. Квартирный распределительный шкаф на 1 отвод. Правое подключение. Приставной корпус	Правое	R ¾	¾	1	PL03-HDU	1038,51	1246,21
	003L1257	ШКСО-1 В1 Л тип 2. Квартирный распределительный шкаф на 1 отвод. Левое подключение. Приставной корпус	Левое	R ¾	¾	1	PL03-HDU	1038,51	1246,21
Узлы для лучевой разводки СО									
Встраиваемый корпус									
	003L1258	ШКСО-1 В2 П тип 1. Квартирный распределительный шкаф на 2 отвода. Правое подключение. Встраиваемый корпус	Правое	R ¾	¾	1	PL03-HDU	1067,47	1280,96
	003L1259	ШКСО-1 В3 П тип 1. Квартирный распределительный шкаф на 3 отвода. Правое подключение. Встраиваемый корпус	Правое	R ¾	¾	1	PL03-HDU	1096,41	1315,69
	003L1260	ШКСО-1 В4 П тип 1. Квартирный распределительный шкаф на 4 отвода. Правое подключение. Встраиваемый корпус	Правое	R ¾	¾	1	PL03-HDU	1132,28	1358,74
	003L1261	ШКСО-1 В5 П тип 1. Квартирный распределительный шкаф на 5 отводов. Правое подключение. Встраиваемый корпус	Правое	R ¾	¾	1	PL03-HDU	1161,23	1393,47
	003L1262	ШКСО-1 В6 П тип 1. Квартирный распределительный шкаф на 6 отводов. Правое подключение. Встраиваемый корпус	Правое	R ¾	¾	1	PL03-HDU	1190,18	1428,22
	003L1263	ШКСО-1 В7 П тип 1. Квартирный распределительный шкаф на 7 отводов. Правое подключение. Встраиваемый корпус	Правое	R ¾	¾	1	PL03-HDU	1212,17	1454,61
	003L1264	ШКСО-1 В8 П тип 1. Квартирный распределительный шкаф на 8 отводов. Правое подключение. Встраиваемый корпус	Правое	R ¾	¾	1	PL03-HDU	1241,13	1489,35
	003L1265	ШКСО-1 В2 Л тип 1. Квартирный распределительный шкаф на 2 отвода. Левое подключение. Встраиваемый корпус	Левое	R ¾	¾	1	PL03-HDU	1067,47	1280,96
	003L1266	ШКСО-1 В3 Л тип 1. Квартирный распределительный шкаф на 3 отвода. Левое подключение. Встраиваемый корпус	Левое	R ¾	¾	1	PL03-HDU	1096,41	1315,69

9. Блочные тепловые пункты

Закажите оборудование по телефону: +7 (495) 792 5757

Редакция от 01.07.2021

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Подключе-ние к стояку	Размер при-соединения к стояку, дюймы	Размер вы-ходов из коллекто-ра, дюймы	Кол-во в упа-ковке, шт.	Группа скидоч	Цена, евро	
								без НДС	с НДС
	003L1267	ШКСО-1 В4 Л тип 1. Квартирный распределительный шкаф на 4 отвода. Левое подключение. Встраиваемый корпус	Левое	R ¾	¾	1	PL03-HDU	1132,28	1358,74
	003L1268	ШКСО-1 В5 Л тип 1. Квартирный распределительный шкаф на 5 отводов. Левое подключение. Встраиваемый корпус	Левое	R ¾	¾	1	PL03-HDU	1161,23	1393,47
	003L1269	ШКСО-1 В6 Л тип 1. Квартирный распределительный шкаф на 6 отводов. Левое подключение. Встраиваемый корпус	Левое	R ¾	¾	1	PL03-HDU	1190,18	1428,22
	003L1270	ШКСО-1 В7 Л тип 1. Квартирный распределительный шкаф на 7 отводов. Левое подключение. Встраиваемый корпус	Левое	R ¾	¾	1	PL03-HDU	1212,17	1454,61
	003L1271	ШКСО-1 В8 Л тип 1. Квартирный распределительный шкаф на 8 отводов. Левое подключение. Встраиваемый корпус	Левое	R ¾	¾	1	PL03-HDU	1241,13	1489,35
Приставной корпус									
	003L1272	ШКСО-1 В2 П тип 2. Квартирный распределительный шкаф на 2 отвода. Правое подключение. Приставной корпус	Правое	R ¾	¾	1	PL03-HDU	1067,47	1280,96
	003L1273	ШКСО-1 В3 П тип 2. Квартирный распределительный шкаф на 3 отвода. Правое подключение. Приставной корпус	Правое	R ¾	¾	1	PL03-HDU	1096,41	1315,69
	003L1274	ШКСО-1 В4 П тип 2. Квартирный распределительный шкаф на 4 отвода. Правое подключение. Приставной корпус	Правое	R ¾	¾	1	PL03-HDU	1132,28	1358,74
	003L1275	ШКСО-1 В5 П тип 2. Квартирный распределительный шкаф на 5 отводов. Правое подключение. Приставной корпус	Правое	R ¾	¾	1	PL03-HDU	1161,23	1393,47
	003L1276	ШКСО-1 В6 П тип 2. Квартирный распределительный шкаф на 6 отводов. Правое подключение. Приставной корпус	Правое	R ¾	¾	1	PL03-HDU	1190,18	1428,22
	003L1277	ШКСО-1 В7 П тип 2. Квартирный распределительный шкаф на 7 отводов. Правое подключение. Приставной корпус	Правое	R ¾	¾	1	PL03-HDU	1212,17	1454,61
	003L1278	ШКСО-1 В8 П тип 2. Квартирный распределительный шкаф на 8 отводов. Правое подключение. Приставной корпус	Правое	R ¾	¾	1	PL03-HDU	1241,13	1489,35
	003L1279	ШКСО-1 В2 Л тип 2. Квартирный распределительный шкаф на 2 отвода. Левое подключение. Приставной корпус	Левое	R ¾	¾	1	PL03-HDU	1067,47	1280,96
	003L1280	ШКСО-1 В3 Л тип 2. Квартирный распределительный шкаф на 3 отвода. Левое подключение. Приставной корпус	Левое	R ¾	¾	1	PL03-HDU	1096,41	1315,69
	003L1281	ШКСО-1 В4 Л тип 2. Квартирный распределительный шкаф на 4 отвода. Левое подключение. Приставной корпус	Левое	R ¾	¾	1	PL03-HDU	1132,28	1358,74

9. Блочные тепловые пункты

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Подключе-ние к стояку	Размер при-соединения к стояку, дюймы	Размер вы-ходов из коллекто-ра, дюймы	Кол-во в упа-ковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
								без НДС	с НДС
	003L1282	ШКСО-1 В5 Л тип 2. Квартирный распределительный шкаф на 5 отводов. Левое подключение. Приставной корпус	Левое	R ¾	¾	1	PL03-HDU	1161,23	1393,47
	003L1283	ШКСО-1 В6 Л тип 2. Квартирный распределительный шкаф на 6 отводов. Левое подключение. Приставной корпус	Левое	R ¾	¾	1	PL03-HDU	1190,18	1428,22
	003L1284	ШКСО-1 В7 Л тип 2. Квартирный распределительный шкаф на 7 отводов. Левое подключение. Приставной корпус	Левое	R ¾	¾	1	PL03-HDU	1212,17	1454,61
	003L1285	ШКСО-1 В8 Л тип 2. Квартирный распределительный шкаф на 8 отводов. Левое подключение. Приставной корпус	Левое	R ¾	¾	1	PL03-HDU	1241,13	1489,35

Приложения

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	003G1413	49	003H6107	54	003H6631	50	003L0144	13, 15	003L8156	24	003Z1192	22
003G1001	49	003G1416	57	003H6108	54	003H6644	49	003L0145	13	003L8157	24	003Z1193	22
003G1002	49	003G1417	57	003H6109	54, 58	003H6645	49	003L0146	13	003L8158	24	003Z1194	22
003G1003	49	003G1418	57	003H6110	54	003H6646	49	003L0152	14	003L8170	24	003Z1195	22
003G1004	49	003G1419	57	003H6111	54	003H6650	49	003L0280	13	003L8171	24	003Z1196	22
003G1005	49	003G1499	45	003H6112	54	003H6651	49	003L0281	13	003L8172	24	003Z1197	22
003G1006	49	003G1505	58	003H6113	54	003H6652	49	003L0282	13	003L8173	24	003Z1198	22
003G1007	51	003G1506	58	003H6114	54	003H6659	49	003L0283	13	003L8174	24	003Z1402	16
003G1008	51	003G1507	58	003H6115	54	003H6660	49, 58	003L0363	13	003L8175	24	003Z1403	16
003G1009	51	003G1525	58	003H6116	54	003H6661	49	003L0364	13	003N0050	46	003Z1404	16
003G1010	51	003G1526	58	003H6117	54	003H6662	49	003L0395	13	003N0192	46	003Z1405	16
003G1011	51	003G1527	58	003H6118	54	003H6663	49, 58	003L0396	13	003N0196	46	003Z1412	16
003G1012	51	003G1565	58	003H6119	54	003H6664	49	003L0397	14	003N2250	46	003Z1413	16
003G1013	51	003G1566	58	003H6120	54, 58	003H6665	49	003L0398	14	003N2252	46	003Z1414	16
003G1014	55	003G1567	58	003H6121	54	003H6666	49	003L1254	104	003N3250	46	003Z1415	16
003G1015	55	003G1599	58	003H6122	54	003H6667	49	003L1255	104	003N3252	46	003Z1525	46
003G1016	55	003G1780	50, 51, 55	003H6123	54	003H6668	49	003L1256	104	003N4250	46	003Z1530	46
003G1017	55	003G5500	34	003H6124	54	003H6669	49	003L1257	104	003N4252	46	003Z1801	18
003G1018	55	003G5501	35	003H6125	54	003H6670	49	003L1258	104	003N8141	46	003Z1802	18
003G1019	52	003G5502	34	003H6126	54	003H6671	49	003L1259	104	003N8142	46	003Z1803	18
003G1020	52	003G5503	35	003H6127	54	003H6672	49	003L1260	104	003N8143	46	003Z1804	18
003G1021	52	003G5504	34	003H6128	54	003H6673	49	003L1261	104	003Z0109	24	003Z1805	18
003G1022	52	003G5505	35	003H6129	54	003H6674	49	003L1262	104	003Z0226	23	003Z1811	18
003G1023	52	003G5506	34	003H6130	54	003H6727	52	003L1263	104	003Z0227	23	003Z1812	18
003G1024	52	003G5507	35	003H6131	54	003H6728	52	003L1264	104	003Z0228	23	003Z1813	18
003G1025	52	003G5508	34	003H6132	54	003H6729	52	003L1265	104	003Z0229	23	003Z1814	18
003G1029	56	003G5509	35	003H6133	55	003H6733	33	003L1266	104	003Z0230	24	003Z1815	18
003G1030	56	003G5510	34	003H6134	55	003H6734	33	003L1267	105	003Z0231	23	003Z1905	19
003G1031	56	003G5511	35	003H6135	55	003H6735	33	003L1268	105	003Z0232	23	003Z1906	19
003G1032	56	003G5512	34	003H6136	55	003H6736	33	003L1269	105	003Z0233	23	003Z1970	18
003G1033	56	003G5513	35	003H6138	55	003H6737	33	003L1270	105	003Z0234	23	003Z1971	18
003G1034	56	003G5604	55	003H6139	55	003H6738	33	003L1271	105	003Z0235	23	003Z1972	18
003G1035	56	003G5605	55	003H6140	55	003H6739	33	003L1272	105	003Z0270	23	003Z1973	18
003G1036	56	003G5606	55	003H6141	55	003H6740	33	003L1273	105	003Z0271	23	003Z1974	18
003G1082	34	003G5607	55	003H6142	55	003H6746	33	003L1274	105	003Z0272	23	003Z1975	18
003G1083	34	003G5608	55	003H6143	55	003H6747	33	003L1275	105	003Z0273	23	003Z2211	17
003G1084	34	003G5609	55	003H6190	55	003H6748	33	003L1276	105	003Z0274	23	003Z2212	17
003G1085	34	003G5610	55	003H6373	58	003H6749	33	003L1277	105	003Z0276	23	003Z2213	17
003G1338	53	003G5611	55	003H6379	58	003H6750	33	003L1278	105	003Z0278	23	003Z2214	17
003G1340	53	003G5612	55	003H6539	56	003H6751	33	003L1279	105	003Z0279	23	003Z2331	22
003G1342	53	003G5625	50	003H6540	56	003H6752	33	003L1280	105	003Z0382	21	003Z2332	22
003G1343	53	003G5626	50	003H6541	56	003H6753	33	003L1281	105	003Z0383	21	003Z2333	22
003G1344	53	003G5627	50	003H6542	56	003H6754	33	003L1282	106	003Z0690	24	003Z2334	22
003G1346	53	003G5628	50	003H6543	56	003H6755	33	003L1283	106	003Z0707	19	003Z2335	22
003G1347	53	003G5629	50	003H6555	56	003H6756	34	003L1284	106	003Z0708	19	003Z2351	22
003G1348	53	003G5630	50	003H6556	56	003H6757	34	003L1285	106	003Z1120	46	003Z4000	21
003G1365	57	003G5631	50	003H6557	56	003H6758	34	003L5042	24	003Z1127	46	003Z4001	21
003G1367	57	003G5632	50	003H6558	56	003H6854	54, 55, 56	003L7015	46	003Z1161	22	003Z4002	21
003G1369	57	003G5633	50	003H6559	56	003H6855	48	003L7020	46	003Z1162	22	003Z4003	21
003G1370	57	003G5659	51	003H6566	56	003H6856	48	003L7621	16	003Z1163	22	003Z4004	21
003G1371	57	003G5660	51	003H6567	56	003H6902	30, 34, 46,	003L7622	16	003Z1164	22	003Z4005	21
003G1373	57	003G5661	51	003H6568	56		40, 89	003L7623	16	003Z1165	22	003Z4006	21
003G1374	57	003G5662	51	003H6572	56	003H6903	30, 34, 46,	003L7624	16	003Z1166	22	003Z4011	21
003G1375	57	003G5663	51	003H6573	56		48, 89	003L7625	16	003Z1167	22	003Z4012	21
003G1378	57	003G5664	51	003H6574	56	003H6904	30, 34, 48,	003L7641	17	003Z1168	22	003Z4013	21
003G1380	57	003G5665	51	003H6602	51		89	003L7642	17	003Z1169	22	003Z4014	21
003G1382	57	003G5666	51	003H6603	51	003H6905	48	003L7643	17	003Z1170	22	003Z4015	21
003G1383	57	003G5689	52	003H6604	51	003H6906	30, 34, 89	003L7644	17	003Z1171	22	003Z4016	21
003G1384	57	003G5690	52	003H6605	51	003H6908	30, 34, 46,	003L7645	17	003Z1172	22	003Z4041	17
003G1386	57	003G5691	52	003H6606	51		47, 89	003L8138	24	003Z1173	22	003Z4042	17
003G1387	57	003G5692	52	003H6607	51	003H6909	30, 34, 46,	003L8139	24	003Z1174	22	003Z4043	17
003G1388	57	003G5693	52	003H6614	50		47, 89	003L8141	24	003Z1175	22	003Z4044	17
003G1391	50, 51, 52,	003G5694	52	003H6615	50	003H6910	30, 34, 47,	003L8143	24	003Z1176	22	003Z4045	17
	53, 55, 57	003G5695	52	003H6616	50		89	003L8145	24	003Z1177	22	003Z4046	17
003G1392	50, 51, 53,	003H0277	49	003H6620	50	003H6911	34, 47	003L8146	24	003Z1178	22	003Z4096	24
	55, 57	003H6100	54	003H6621	50	003H6912	47	003L8147	24	003Z1185	22	003Z4097	24
003G1393	45	003H6101	54	003H6622	50	003H6913	47	003L8148	24	003Z1186	22	003Z4111	21
003G1394	45, 50	003H6102	54	003H6626	50	003H6914	30, 89	003L8149	24	003Z1187	22	003Z4112	21
003G1403	50, 51, 55	003H6103	54	003H6627	50, 58	003H6915	34, 48	003L8151	24	003Z1188	22	003Z4151	21
003G1405	57	003H6104	54	003H6628	50	003H6916	34, 48	003L8152	24	003Z1189	22	003Z4152	21
003G1406	57	003H6105	54	003H6629	50	003H6917	34, 48	003L8153	24	003Z1190	22	003Z4153	21
003G1412	48	003H6106	54	003H6630	50, 58	003L0143	13	003L8155	24	003Z1191	22	003Z4154	21

Кодовый номер	Стр.	Кодовый номер	Стр.	Кодовый номер	Стр.	Кодовый номер	Стр.	Кодовый номер	Стр.	Кодовый номер	Стр.	Кодовый номер	Стр.
003Z4155	21	003Z8607	20	004B1914	63	004H4524	62	004H7585	64	013G4147	15	013G7874	13
003Z4156	21	003Z8608	20	004B1915	63	004H4525	62	004H7586	64	013G4152	15	013G7875	13
003Z4181	21	003Z8612	20	004B1916	62	004H4526	62	004H7587	64	013G4154	15	013L1915	14
003Z4182	21	004B1194	62	004B1917	63	004H4527	62	004H7588	64	013G4155	15	013L1916	14
003Z4183	21	004B1195	62	004B1918	63	004H4528	62	004H7589	64	013G4156	15	013L1925	14
003Z4652	24	004B1196	62	004B1919	63	004H4529	62	004H7590	64	013G4157	15	013L1926	14
003Z4660	24	004B1197	62	004B1920	62	004H4530	62	004H7591	64	013G4158	15	013U0290	46
003Z5661	17	004B1198	62	004B1921	62	004H4531	62	004H7592	64	013G4159	15	014G0253	9
003Z5662	17	004B1199	62	004B1922	62	004H4532	62	004H7593	64	013G4160	15	014G1001	8
003Z5663	17	004B1200	62	004B1923	62	004H4533	62	004H7594	64	013G4161	15	014U0030P	71
003Z5664	17	004B1201	62	004B1925	62	004H4534	62	004H7596	64	013G4162	15	014U0031P	71
003Z5665	17	004B1202	62	004B1926	63	004H4540	65	004H7597	64	013G4163	15	014U0037P	71
003Z5701	16	004B1203	62	004B1927	63	004H4541	65	004H7598	64	013G4174	15	014U0038P	71
003Z5702	16	004B1204	62	004B1928	63	004H4542	65	004H7599	64	013G4184	15	014U0044P	71
003Z5703	16	004B1292	64	004B1929	63	004H4543	65	004H7600	64	013G4186	15	014U0045P	71
003Z5704	16	004B1293	64	004B1930	63	004H4544	65	004H7601	64	013G4187	15	014U0051P	71
003Z5705	16	004B1294	64	004B1931	63	004H4545	65	004H7602	64	013G4188	15	014U0052P	71
003Z5706	16	004B1295	64	004B1932	62	004H4546	65	004H7603	64	013G4190	15	014U0058P	71
003Z5741	16	004B1296	64	004B1933	62	004H4547	65	004H7604	64	013G4191	15	014U0059P	71
003Z5742	16	004B1297	64	004B1934	62	004H4548	65	004H7605	64	013G4201	10	014U0078P	72
003Z5743	16	004B1298	64	004B1936	62	004H4549	65	004H7606	64	013G4202	10	014U0079P	72
003Z5744	16	004B1299	64	004B1937	62	004H4550	65	004U8089	97	013G4203	10	014U0091P	72
003Z5745	16	004B1300	64	004B1938	62	004H7525	61	004U8090	97	013G4741	12	014U0092P	72
003Z5746	16	004B1534	62	004B1939	62	004H7526	61	004U8243	96	013G4742	12	014U0104P	72
003Z5753	16	004B1536	62	004B1940	62	004H7527	61	004U8244	96	013G5035	8	014U0105P	72
003Z5754	16	004B1675	61	004B1941	62	004H7528	61	004U8245	96	013G5062	8	014U0117P	72
003Z5755	16	004B1676	61	004B1942	62	004H7529	61	004U8246	96	013G5065	8	014U0118P	72
003Z5763	16	004B1677	61	004B1943	62	004H7530	61	004U8267	99	013G5068	8	014U0130P	72
003Z5764	16	004B1678	61	004B2024	59	004H7531	61	004U8268	99	013G5074	8	014U0131P	72
003Z5765	16	004B1679	61	004B2025	59	004H7532	61	004U8270	99	013G5194	9	014U0145P	72
003Z5773	16	004B1680	61	004B2026	59	004H7533	61	004U8271	99	013G5245	9	014U0146P	72
003Z5774	16	004B1681	61	004B2027	59	004H7534	61	004U8273	100	013G5287	9	014U0147P	72
003Z5775	16	004B1682	61	004B2028	59	004H7535	61	004U8274	100	013G7000	12	014U0148P	72
003Z7691	17	004B1683	61	004B2029	59	004H7536	61	004U8275	100	013G7010	12	014U0149P	72
003Z7692	17	004B1684	61	004B2030	59	004H7537	61	004U8276	100	013G7013	9	014U0150P	72
003Z7693	17	004B1685	61	004B2031	59	004H7538	61	004U8407	97, 98	013G7014	9, 15	014U0151P	72
003Z7694	17	004B1686	61	004B2032	59	004H7540	60	004U8446	99	013G7015	9	014U0152P	72
003Z7695	17	004B1687	61	004B2033	59	004H7541	60	004U8448	99	013G7016	9	014U0153P	72
003Z7702	17	004B1688	61	004B2034	59	004H7542	60	004U8449	99	013G7017	9	014U0154P	72
003Z7831	24	004B1689	61	004B2036	60	004H7543	60	004U8913	98	013G7018	9	014U0157P	71
003Z7832	24	004B1690	61	004B2037	60	004H7544	60	004U8914	98	013G7021	9	014U0158P	71
003Z7833	24	004B1691	61	004B2038	60	004H7545	60	004U8915	98	013G7022	9	014U0159P	71
003Z7834	24	004B1692	61	004B2039	60	004H7546	60	004U8916	98	013G7023	10	014U0160P	71
003Z7835	24	004B1693	61	004B2041	60	004H7547	60	013G0290	10	013G7024	10	014U0161P	71
003Z7836	24	004B1694	61	004B2042	60	004H7548	60	013G0294	10	013G7025	10	014U0162P	71
003Z7837	24	004B1695	61	004B2043	60	004H7549	60	013G1232	9	013G7026	10, 15	014U0163P	71
003Z7838	24	004B1696	61	004B2044	60	004H7550	60	013G1236	9	013G7026T	10	014U0164P	71
003Z8230	18	004B1697	61	004B2046	60	004H7551	60	013G1350	9	013G7027	10	014U0175P	71
003Z8231	18	004B1698	61	004B2047	60	004H7552	60	013G1672	9	013G7028	10	014U0176P	71
003Z8232	18	004B1699	61	004B2048	60	004H7553	60	013G2160	11	013G7039	12, 15	014U0193P	72
003Z8233	18	004B1700	61	004B3436	63	004H7555	63	013G2169	11	013G7040	12	014U0194P	72
003Z8234	18	004B1701	61	004B3437	63	004H7556	63	013G2170	11	013G7041	12, 15	014U0195P	72
003Z8240	17	004B1702	61	004B3438	63	004H7557	63	013G2173	11	013G7042	12	014U0196P	72
003Z8241	17	004B1703	61	004B3439	63	004H7558	63	013G2174	11, 15	013G7048	9	014U0197P	72
003Z8242	17	004B1704	61	004B3440	63	004H7559	63	013G2175	11	013G7049	9	014U0198P	72
003Z8243	17	004B1705	62	004B3441	63	004H7560	63	013G2176	11	013G7084	8	014U0199P	72
003Z8244	17	004B1706	62	004B3442	63	004H7561	63	013G2183	11	013G7086	8	014U0200P	72
003Z8260	22	004B1707	62	004B3443	63	004H7562	63	013G2184	11	013G7090	15	014U0201P	72
003Z8261	22	004B1708	62	004B3444	63	004H7563	63	013G2185	11	013G7091	8	014U0202P	72
003Z8270	18	004B1709	62	004B3445	63	004H7564	63	013G2186	11, 15	013G7092	8	014U0500MRP	72
003Z8271	18	004B1710	62	004B3446	63	004H7565	63	013G2186T	11	013G7094	8	014U0501MRP	72
003Z8272	18	004B1711	62	004B3447	63	004H7566	63	013G3300	10	013G7095	8	014U0502MRP	72
003Z8273	18	004B1712	62	004B3448	63	004H7567	63	013G3377	12	013G7096	8	014U0503MRP	72
003Z8274	18	004B1714	62	004B3449	63	004H7568	63	013G3378	12, 15	013G7222	11	014U0504MRP	72
003Z8280	18	004B1715	62	004B3450	63	004H7569	63	013G4100	14	013G7223	11	014U0505MRP	72
003Z8281	18	004B1716	62	004B3451	63	004H7570	63	013G4102	14	013G7224	11	014U0506MRP	72
003Z8282	18	004B1717	62	004B3452	63	004H7572	64	013G4110	14	013G7225	11	014U0507MRP	72
003Z8283	18	004B1718	62	004B3453	63	004H7573	64	013G4112	14	013G7710	10	014U0508MRP	72
003Z8284	18	004B1719	62	004B3454	63	004H7574	64	013G4114	14	013G7713	10	014U0509MRP	72
003Z8504	20	004B1720	62	004B3455	63	004H7575	64	013G4115	14	013G7714	10	014U0510MRP	72
003Z8540	20	004B1906	63	004B3456	63	004H7576	64	013G4116	14	013G7715	10	014U05071MRP	72
003Z8600	20	004B1907	63	004B3457	63	004H7577	64	013G4120	14	013G7716	10	014U0512MRP	72
003Z8601	20	004B1908	63	004B3458	63	004H7578	64	013G4122	14	013G7719	10	014U0513MRP	72
003Z8602	20	004B1909	63	004B3459	63	004H7579	64	013G4124	14	013G7720	10	014U1341MBP	73
003Z8603	20	004B1910	63	004B6207	96	004H7580	96	013G4125	14	013G7870	13	014U1342MBP	73
003Z8604	20	004B1911	63	004B6209	96	004H7581	96	013G4126	14	013G7871	13	014U1343MBP	73
003Z8605	20	004B1912	63	004H4522	62	004H7582	62	013G4128	14	013G7872	13	014U1344MBP	73
003Z8606	20	004B1913	63	004H4523	62	004H7584	64	013G4144	15	013G7873	13	014U1345MBP	73

Указатель кодовых номеров

Кодовый номер	Стр.	Кодовый номер	Стр.	Кодовый номер	Стр.	Кодовый номер	Стр.	Кодовый номер	Стр.	Кодовый номер	Стр.	Кодовый номер	Стр.
014U1346MBP	73	032U153831	43	065B0775	47	065B2443	45	065B5504	44	065B7536	89	065B8204	83
014U1347MBP	73	032U157131	43	065B0776	47	065B2444	45	065B5505	44	065B7537	89	065B8205	83
014U1348MBP	73	032U158031	43	065B0777	47	065B2445	45	065B5506	44	065B7538	89	065B8206	83
014U1349MBP	73	032U161431	43	065B0778	47	065B2446	45	065B7350	85	065B7539	89	065B8207	83
014U1350MBP	73	032U162431	43	065B0779	47	065B2447	45	065B7351	85	065B7540	89	065B8208	83
014U1351MBP	73	032U380431	43	065B0783	47	065B2448	45	065B7365	85	065B7541	89	065B8209	83
014U1352MBP	73	032U380631	43	065B0784	47	065B2449	45	065B7366	85	065B7726	90	065B8210	83
014U1353MBP	73	032U380731	43	065B0785	47	065B2450	45	065B7410	85	065B7727	90	065B8211	83
014U1354MBP	73	032U451431	43	065B0788	47	065B2451	45	065B7411	85	065B7728	90	065B8212	83
014U1438P	73	032U453031	43	065B0789	47	065B2452	45	065B7412	85	065B7729	90	065B8213	83
014U1439P	73	032U453431	43	065B0790	47	065B2463	45	065B7413	85	065B7730	90	065B8214	83
014U1440P	73	032U456831	43	065B1510	32	065B2464	45	065B7414	85	065B7731	90	065B8215	83
014U1441P	73	032U458531	43	065B1511	32	065B2465	45	065B7415	85	065B7732	90	065B8216	83
014U1442P	73	032U460431	43	065B1512	32	065B2598	45	065B7416	85	065B7733	90	065B8217	83
014U1443P	73	041E0114	27	065B1513	32	065B2599	45	065B7417	85	065B7734	90	065B8218	83
014U1444P	73	042N0156	43	065B1514	32	065B2600	45	065B7418	85	065B7735	90	065B8219	83
014U1445P	73	060-001366	28	065B1515	32	065B2601	45	065B7420	85	065B7736	90	065B8220	83
014U1446P	73	060-104766	28	065B1520	32	065B2602	45	065B7421	85	065B7737	90	065B8221	83
014U1447P	73	060-113066	27	065B1525	32	065B2603	45	065B7422	85	065B7738	90	065B8222	92
014U1602	74	060-118966	27	065B1532	32	065B2604	45	065B7423	85	065B7739	90	065B8224	89
014U1604	74	060-121766	27	065B1540	32	065B2605	45	065B7424	85	065B7740	90	065B8225	89
014U1606	74	060-130366	27	065B1550	32	065B2606	45	065B7425	85	065B7741	90	065B8226	89
014U1620	74	060-132466	27	065B2004	30, 34, 89	065B2607	45	065B7426	85	065B7742	90	065B8227	89
014U1621	74	060-132566	27	065B2005	30, 34, 89	065B2608	45	065B7427	85	065B7743	90	065B8228	89
014U1622	74	060-313066	28	065B2006	30, 34, 89	065B2609	45	065B7428	85	065B7744	90	065B8229	89
014U1623	74	060G1124	29	065B2007	30, 34, 89	065B2610	45	065B7440	86	065B7745	90	065B8234	92
014U1624	74	060G1125	29	065B2010	30	065B2611	45	065B7441	86	065B7746	90	065B8235	92
014U1625	74	060G1133	29	065B2011	30	065B2612	45	065B7442	86	065B7747	90	065B8236	92
014U1631	74	060G1412	29	065B2012	30	065B2613	45	065B7443	86	065B7748	90	065B8237	92
014U1633	74	060G1413	29	065B2013	30	065B2654	53	065B7444	86	065B7749	90	065B8238	92
014U1958	73	060G1430	29	065B2014	30	065B2655	53	065B7445	86	065B7750	90	065B8239	92
014U1963	73	060G1650	29	065B2015	30	065B2656	53	065B7446	86	065B7751	90	065B8240	92
014U1970F	73	060G1874	29	065B2016	30	065B2657	53	065B7447	86	065B7752	90	065B8241	92
014U1995	73	060G1875	29	065B2017	30	065B2658	53	065B7448	86	065B7753	90	065B8242	92
014U1997F	73	060G1876	29	065B2018	30	065B2659	53	065B7449	86	065B7770	91	065B8243	92
014U1998	73	060G1877	29	065B2019	30	065B2660	53	065B7460	86	065B7771	91	065B8244	92
014U4070	73	060G3813	29	065B2020	30	065B2661	53	065B7461	86	065B7772	91	065B8245	92
017-519166	28	060G3814	29	065B2050	30	065B2662	53	065B7462	86	065B7773	91	065B8246	92
017-519966	28	060G3857	29	065B2051	30	065B2663	53	065B7463	86	065B7774	91	065B8247	92
017-520366	28	060G3902	29	065B2052	30	065B2664	53	065B7464	86	065B7775	91	065B8248	92
017-520466	28	060G3984	29	065B2053	30	065B2667	53	065B7465	86	065B7776	91	065B8249	92
017-523866	28	060G5561	29	065B2054	30	065B2668	53	065B7466	86	065B7777	91	065B8250	92
017-523966	28	060G6296	70	065B2055	30	065B2669	53	065B7467	86	065B7778	91	065B8251	92
017-529566	28	060G6297	70	065B2056	30	065B2670	53	065B7468	86	065B7779	91	065B8252	92
017B0010	28	060G6298	70	065B2057	30	065B2671	53	065B7469	86	065B7780	91	065B8254	92
017B0018	28	060L110066	27	065B2058	30	065B2672	53	065B7470	88	065B7781	91	065B8400	84
017B0026	28	060L110166	27	065B2059	30	065B2673	53	065B7471	88	065B7782	91	065B8401	84
017B0038	28	060L112266	27	065B2060	30	065B2674	53	065B7472	88	065B7783	91	065B8402	84
017B0046	28	060L112566	27	065B2061	30	065B2675	53	065B7473	88	065B7790	91	065B8403	84
017B0054	28	060L112666	27	065B2388	44	065B2676	53	065B7474	88	065B7791	91	065B8404	84
017B0062	28	060L113766	27	065B2389	44	065B2758	53	065B7475	88	065B7792	91	065B8405	84
017B0070	28	060L118466	27	065B2390	44	065B2759	53	065B7476	88	065B7793	91	065B8406	84
017B0074	28	061H4000	28	065B2391	44	065B3125	32	065B7477	88	065B7794	91	065B8407	84
017D002166	28	061H4013	28	065B2392	44	065B3150	32	065B7478	88	065B7795	91	065B8408	84
017D002466	28	065-0596	47	065B2393	44	065B3365	32	065B7479	88	065B7796	91	065B8410	85
017D002566	28	065-0597	47	065B2401	44	065B3380	32	065B7480	88	065B7797	91	065B8411	85
017D002766	28	065-0598	47	065B2402	44	065B3400	32	065B7481	88	065B7798	91	065B8412	85
018F7351	43	065-0599	47	065B2403	44	065B3500	31	065B7482	88	065B7799	91	065B8413	85
018F7358	43	065-0600	47	065B2404	44	065B3501	31	065B7514	90	065B7800	91	065B8414	85
018F7397	43	065-0601	47	065B2405	44	065B3502	31	065B7515	90	065B7801	91	065B8415	85
032U1241	42	065-0602	47	065B2406	44	065B3503	31	065B7516	90	065B7802	91	065B8416	85
032U1251	42	065-0603	47	065B2407	44	065B3504	31	065B7517	90	065B7810	91	065B8417	85
032U5252	42	065-0604	47	065B2408	44	065B3505	31	065B7518	90	065B7812	91	065B8418	85
032U5254	42	065-0605	47	065B2409	44	065B3506	31	065B7520	90	065B7813	91	065B8420	85
032U5256	42	065-0606	47	065B2410	44	065B3527	36	065B7521	90	065B7814	91	065B8421	85
032U7115	42	065-0607	47	065B2411	44	065B4107	32, 33	065B7522	90	065B7815	91	065B8422	85
032U7117	42	065-4390	48	065B2412	44	065B4108	32, 33	065B7523	90	065B7816	91	065B8423	85
032U7120	42	065-4391	48	065B2413	44	065B4109	32, 33	065B7524	90	065B7817	91	065B8424	85
032U7122	42	065-4392	48	065B2414	44	065B4110	32, 33	065B7525	90	065B7818	91	065B8425	85
032U7125	42	065-4393	48	065B2415	44	065B4111	32, 33	065B7526	90	065B7819	91	065B8426	85
032U7127	42	065-4394	48	065B2416	44	065B4112	32, 33	065B7527	90	065B7820	91	065B8427	85
032U7132	42	065-4400	48	065B2417	44	065B4200	32	065B7528	90	065B7821	91	065B8428	85
032U7134	42	065-4401	48	065B2418	44	065B4250	32	065B7530	89	065B7822	91	065B8429	85
032U7140	42	065-4402	48	065B2419	44	065B4300	32	065B7531	89	065B7823	91	065B8430	85
032U7142	42	065-4403	48	065B2420	44	065B5500	44	065B7532	89	065B8200	83	065B8431	86
032U7150	42	065B0770	47	065B2421	44	065B5501	44	065B7533	89	065B8201	83	065B8432	86
032U7152	42	065B0771	47	065B2422	44	065B5502	44	065B7534	89	065B8202	83	065B8433	86
032U151831	43	065B0774	47	065B2423	44	065B5503	44	065B7535	89	065B8203	83	065B8434	86

Указатель кодовых номеров

Кодовый номер	Стр.	Кодовый номер	Стр.	Кодовый номер	Стр.	Кодовый номер	Стр.	Кодовый номер	Стр.	Кодовый номер	Стр.	Кодовый номер	Стр.
065B8435	86	065N0342	81	065Z0112	33	065Z2090	40	082G3013	35	082H0227	39	082X9208	94
065B8436	86	065N0347	81	065Z0113	33	065Z2091	40	082G3015	37	082H0228	39	082X9209	94
065B8437	86	065N0351G	80	065Z0114	33	065Z2092	40	082G3016	37	082H0229	39	082X9210	94
065B8438	86	065N0352G	81	065Z0115	33	065Z2093	40	082G3017	37	082H0230	39	082X9211	94
065B8439	86	065N0356G	80	065Z0116	33	065Z2094	40	082G3018	37	082H0231	39	082X9212	94
065B8440	87	065N0357G	81	065Z0117	33	065Z2095	40	082G3021	35	082H0232	39	082X9213	94
065B8441	87	065N0361G	80	065Z0118	33	065Z2096	40	082G3022	37	082H0233	39	082X9214	94
065B8442	87	065N0362G	81	065Z0119	33	065Z3351	32	082G3024	35	082H0234	39	082X9215	94
065B8443	87	065N0366G	80	065Z0120	33	065Z3352	32	082G3025	37	082H0235	39	082X9216	94
065B8444	87	065N0367G	81	065Z0131	31	065Z3353	32	082G3201	36	082H0236	39	082X9217	94
065B8445	87	065N0371G	80	065Z0132	31	065Z3354	32	082G3202	36	082H0237	39	084N1012	27
065B8446	87	065N0372G	81	065Z0133	31	065Z3355	32	082G3203	36	082H0238	39	087B1156	26
065B8447	87	065N0376G	80	065Z0134	31	065Z3356	32	082G3442	36, 37	082H0239	39	087B1164	27
065B8448	87	065N0377G	81	065Z0135	31	065Z3357	32	082G3443	36, 37	082H0240	39	087B1165	27
065B8449	87	065N0381G	80	065Z0136	31	065Z3358	32	082G3448	36, 37	082H0241	39	087B1180	27
065B8450	88	065N0382G	81	065Z0137	31	065Z3359	32	082G3449	36, 37	082H3037	35	087B1181	27
065B8451	88	065N0745G	80	065Z0138	31	065Z3360	32	082G3450	36, 37	082H3038	37	087B1182	27
065B8452	88	065N0750G	80	065Z0139	31	065Z3361	32	082G3451	36, 37	082H3040	35	087B1183	27
065B8453	88	065N0755	80	065Z0140	31	065Z3362	32	082G3500	36, 37	082H3041	37	087B1184	27
065B8454	88	065N0855G	80	065Z0171	31	065Z3363	32	082G3501	36, 37	082H3044	37	087B1190	27
065B8455	88	065N0945G	80	065Z0172	31	065Z5310	39	082G3510	36, 38	082H3100	41	087B1191	27
065B8456	88	065N0950G	80	065Z0173	31	065Z5311	39	082G3511	36, 38	082H3101	41	087B1249	25
065B8457	88	065N0955	80	065Z0174	31	065Z5312	39	082G5400	41	082H3102	41	087B1262	25
065B822300	92	065N4280G	80	065Z0175	31	065Z5313	39	082G5401	41	082H3103	41	087G6071	74
065N0100G	80	065N4281G	80	065Z0176	31	065Z5314	39	082G5402	41	082H5010	19	087G6072	74
065N0105G	80	065N4285G	80	065Z0177	31	065Z5315	39	082G5403	41	082H5011	19	087G6073	74
065N0110G	80	065N4286G	80	065Z0178	31	065Z5320	39	082G5404	41	082H5012	19	087G6074	74
065N0115G	80	065N8199	82	065Z0179	31	065Z5321	39	082G5405	41	082H5013	19	087G6075	74
065N0120G	80	065N8200	82	065Z0180	31	065Z5410	40	082G5406	41	082H7051	36	087H3020	25, 26
065N0125G	80	065N8205	82	065Z0211	32	065Z5411	40	082G5407	41	082H7071	36	087H3030	25
065N0132	81	065N8220	82	065Z0212	32	065Z5412	40	082G5408	41	082H7080	36	087H3040	25, 26
065N0137	81	065N8225	82	065Z0213	32	065Z5413	40	082G5409	41	082H7082	36	087H3044	25
065N0140G	80	065N8235	82	065Z0214	32	065Z5414	40	082G5410	41	082H8036	41	087H3050	25
065N0142	81	065N8240	82	065Z0215	32	065Z5415	40	082G5411	41	082H8037	41	087H3200	26
065N0147	81	065N8397	82	065Z0216	32	065Z5420	40	082G5412	42	082H8038	41	087H3202	26
065N0151G	80	065N8398	82	065Z0217	32	065Z5421	40	082G5413	42	082H8039	41	087H3230	25, 26
065N0152G	81	065N8399	82	065Z0218	32	065Z5510	40	082G5414	42	082H8040	41	087H3236	26
065N0156G	80	065N8400	82	065Z0219	32	065Z5511	40	082G5415	42	082H8041	41	087H3703	26
065N0157G	81	065N8405	82	065Z0220	32	065Z5512	40	082G5418	41	082H8042	41	087H3704	26
065N0161G	80	065N8420	82	065Z0311	36	065Z5513	40	082G5419	41	082H8043	41	087H3706	26
065N0162G	81	065N8425	82	065Z0312	36	065Z5514	40	082G5420	41	082H8048	19	087H3800	25, 26
065N0166G	80	065N8435	82	065Z0313	36	065Z5515	40	082G5421	41	082H8049	41	087H3801	25, 26
065N0167G	81	065N8440	82	065Z0399	38	065Z0399	38	082G7350	87	082H8056	19	087H3802	25
065N0171G	80	065N9505G	83	065Z0400	38	065Z5521	40	082G7351	87	082H8057	19	087H3803	25, 26
065N0172G	81	065N9506G	83	065Z0401	38	065Z7015	40	082G7361	88	082H8058	19	087H3804	25, 26
065N0176G	80	065N9507G	83	065Z0402	38	065Z7016	40	082G7362	88	082H8059	19	087H3805	25, 26
065N0177G	81	065N9508G	83	065Z0403	38	065Z7017	40	082G7400	87	082H3050	86	087H3807	25
065N0181G	80	065N9509G	83	065Z0404	38	080G0223	29	082G7401	87	082X3051	86	087H3810	25
065N0182G	81	065N9510G	83	065Z0405	38	080G0225	29	082G7403	87	082X3052	86	087H3811	25
065N0186G	80	065N9545G	83	065Z0406	38	080G0226	29	082G7404	87	082X3053	86	087H3814	25
065N0187G	81	065N9546G	83	065Z0407	38	080Z0053	29	082G7405	87	082X3060	86	087H3815	25
065N0232	81	065N9547G	83	065Z0408	38	080Z0054	29	082G7409	87	082X3061	86	087H356260	26
065N0237	81	065N9548G	83	065Z0409	38	080Z0055	29	082G7410	87	082X3062	86	087H356261	26
065N0242	81	065N9549G	83	065Z0410	38	082F1071	20	082G7412	87	082X3063	86	087H356262	26
065N0247	81	065N9550G	83	065Z0428	38	082F1081	21	082G7413	87	082X3070	87	087H356266	26
065N0251G	81	065N9600	81	065Z0429	38	082F1082	21	082H0053	37	082X3071	87	087H356267	26
065N0252G	81	065N9601	81	065Z0430	38	082F1083	21	082H0121	37	082X3072	87	087H356268	26
065N0256G	81	065N9602	81	065Z0431	38	082F1160	20	082H0123	35	082X3073	87	087H356269	26
065N0257G	81	065N9603	81	065Z0432	38	082F1161	20	082H0161	37	082X3080	87	087H356270	26
065N0261G	81	065N9604	81	065Z0433	38	082F1162	20	082H0163	35	082X3081	87	087N0011	27
065N0262G	81	065N9605	81	065Z0434	38	082F1163	20	082H0171	19	082X3082	87	088H2222	79
065N0266G	81	065N9606	81	065Z0435	38	082F1164	20	082H0210	39	082X3083	87	088H2233	75, 76, 77,
065N0267G	81	065N9607	81	065Z0436	38	082F1165	20	082H0211	39	082X3090	88		78
065N0271G	81	065N9608	81	065Z0437	38	082F1600	20	082H0212	39	082X3091	88	088H2245	75, 77, 79
065N0272G	81	065N9609	81	065Z2070	40	082F1601	20	082H0213	39	082X3092	88	088H2270	75, 77, 79
065N0276G	81	065N9610	81	065Z2071	40	082F1602	20	082H0214	39	082X3093	88	088H2319	79
065N0277G	81	065N9620	82	065Z2072	40	082F1603	20	082H0215	39	082X3100	88	088H2427	75, 76
065N0281G	81	065N9621	82	065Z2073	40	082G1451	36	082H0216	39	082X3101	88	088H2428	78
065N0282G	81	065N9622	82	065Z2074	40	082G1452	38	082H0217	39	082X3102	88	088H2433	75, 76, 77,
065N0300G	80	065N9623	82	065Z2075	40	082G1461	36	082H0218	39	082X3103	88		78
065N0305G	80	065N9624	82	065Z2076	40	082G1462	38	082H0219	39	082X9200	94	088H3110	68
065N0310G	80	065N9625	82	065Z2080	40	082G3001	35	082H0220	39	082X9201	94	088H3111	68
065N0315G	80	065N9626	82	065Z2081	40	082G3003	35	082H0221	39	082X9202	94	088H3112	68
065N0320G	80	065N9627	82	065Z2082	40	082G3005	37	082H0222	39	082X9203	94	088H3113	68
065N0325G	80	065N9628	82	065Z2083	40	082G3006	37	082H0223	39	082X9204	94	088H3140	68
065N0332	81	065N9629	82	065Z2084	40	082G3007	35	082H0224	39	082X9205	94	088H3141	68
065N0337	81	065N9630	82	065Z2085	40	082G3009	35	082H0225	39	082X9206	94	088H3142	68
065N0340G	80	065Z0111	33	065Z2086	40	082G3011	35	082H0226	39	082X9207	94	088H3143	68

Указатель кодовых номеров

Кодовый номер	Стр.	Кодовый номер	Стр.	Кодовый номер	Стр.	Кодовый номер	Стр.	Кодовый номер	Стр.	Кодовый номер	Стр.
088H3152	68	144B3978	96	149B2892	89	150U6316	102	187F0012	78	193B4022G	94
088H3153	68	144B3979	96	149B2893	89	150U6317	102	187F0014G	78	193B4023G	94
088H222000	77, 79	144B3980	96	149B2894	89	150U6318	102	187F0015	78	193B4025	93
088H224600	75, 77, 79	144B3981	96	149B2895	89	150U6319	102	187F0019	78	193B4026	93
088H235200	79	144B3982	96	149B5271	92	150U6320	102	187F0032	69	193B4027	93
088H243400	75, 77, 79	144H0017	99	149B5272	92	150U6321	102	187F0033	69	193B4028	93
088U0542	101	144H0018	99	149B5273	92	150U6322	102	187F0034	70	193B4029	93
088U0543	101	144H0019	99	149B5274	92	150U6323	102	187F0035	70	193B4030	93
088U0544	101	144H0020	99	149B5275	92	150U6324	102	187F0039	70	193B4031	93
088U0545	101	144H0021	99	149B5276	92	150U6325	102	187F0041	69	193B4032	93
088U0546	101	144H0022	99	149B5277	92	150U6326	102	187F0042	69	193B4033	93
088U0547	101	144H0023	99	149B5278	92	150U6327	102	187F0059	76	193B4034	93
088U0548	101	144H0024	99	149B7597	94	150U6328	102	187F0060	76, 77	193B4035	93
088U0549	101	144H0025	99	149B7598	94	150U6329	102	187F0064	75, 77	193B4036	93
088U0550	101	144H0044	99	149B7599	94	150U6330	102	187F0067	76	193B4037	93
088U0551	101	144H0045	99	149B7600	94	150U6331	102	187F0071	76	193B4038	93
088U0552	101	144H0046	99	149B7601	94	150U6332	102	187F0591	74	193B4039	93
088U0581	101	144H0047	99	149B7602	94	150U6333	102	187F0592	74	193B4040	93
088U0585	101	144H0048	99	149B7603	95	150U6334	102	187F0593	74	193B4041	93
088U0785	101	144H0049	99	149B7604	95	150U6335	102	187F3401	69	193B4042	93
088U1000	67	144H0050	99	149B7605	95	150U6336	102	187F3402	69	193B4043G	93
088U1005	67	144H0051	99	149B7606	95	150U6337	102	187F3403	70	193B4044G	93
088U1010	67	144H0052	99	149B7607	95	150U6338	102	187F3404	70	193B4045G	93
088U1015	67	144H0231	98	149B7608	95	150U6339	102	187F3405	70	193B4046G	93
088U1020	67	144H0232	98	149B10106N	95	150U6340	102	187F3406	70	193B4047G	93
088U1025	67	144H0233	98	149B10108N	95	150U6341	102	187F4000P	70	193B4048G	93
088U1031	67	144H0234	98	149B10110N	95	150U6342	102	187F4001P	70	193B4049G	93
088U1050	67	144H1353	97	149B10111N	95	150U6343	102	187F4002P	70	AYY-C-050-050-P-D V2	101
088U1055	67	144H1354	97	149B10112N	95	150U6344	102	187F4003P	70	AYY-C-050-065-P-D V2	101
088U1100	68	144H1355	97	149B10114N	95	150U6345	103	187F4004P	70	AYY-C-065-065-P-D V2	101
088U1101	68	144H1356	97	149B10115N	95	150U6346	103	187F4005P	70	AYY-C-065-100-P-D V2	101
088U1110	67	144H1357	97	149B10116N	95	150U6347	103	187F4006P	70	AYY-C-080-080-P-D V2	101
088U1141	68	144H1358	97	149B12508	84	150U6348	103	187F4007P	70	AYY-C-080-125-P-D V2	101
088U1142	68	144H1359	97	149B12509	84	150U6349	103	187F4008P	71	AYY-C-100-100-P-D V2	101
144B2031	97	144H1360	97	149B12510	84	150U6350	103	187F4009P	71	AYY-C-100-125-P-D V2	101
144B2032	97	144H1361	97	149B12511	84	150U6351	103	187F4010P	71	AYY-C-100-150-P-D V2	101
144B2112	98	144H1362	97	149B12512	84	150U6352	103	187F4011P	71	AYY-C-125-125-P-D V2	101
144B2114	98	144H1363	99	149B12513	84	150U6353	103	187F4012P	71	AYY-C-125-150-P-D V2	101
144B2345	98	144H1364	99	149B12514	84	150U6354	103	187F4013P	71	AYY-C-150-150-P-D V2	101
144B2346	98	144H1365	99	149B12515	84	150U6355	103	187F4014P	70		
144B2353	98	144H1366	99	149B12516	84	150U6356	103	187F4015P	70		
144B2354	98	144H1367	99	149B12517	84	150U6357	103	187F4016P	71		
144B3673	98	144H1368	99	149B12518	84	150U6358	103	187F4017P	71		
144B3769	99, 100	144H1369	99	149B12519	84	150U6359	103	187F4018P	71		
144B3802	100	144H1370	99	149B12520	84	150U6360	103	187F4019P	70		
144B3804	98	144H1371	99	149B12521	84	150U6361	103	187F4020P	70		
144B3805	98	144H1372	97	149B12522	84	150U6362	103	187F4021P	70		
144B3806	98	144H1373	97	149B12523	84	150U6363	103	187F4022P	71		
144B3807	98	144H1374	97	149B12524	84	150U6364	103	187F4023P	71		
144B3808	98	144H1375	100	149B12525	84	150U6365	103	187F4024P	71		
144B3821	98	144H1376	100	149B12540B	84	150U6366	103	187F4025P	71		
144B3822	98	144H1377	100	149B12541B	84	150U6367	103	187F006500	75, 76, 77		
144B3823	98	144H1378	100	149B12542B	84	150U6368	103	187F9043	69		
144B3824	98	144H1379	100	149B12543B	84	150U6369	103	187F9044	69		
144B3861	98	144H1380	100	149B12544B	84	150U6370	103	187F9045	69		
144B3862	98	144H1381	100	149B12545B	84	150U6371	103	187F9046	69		
144B3863	98	144H1382	100	149B12546B	84	150U6372	103	193B4000	93		
144B3864	98	144H1383	100	149B12547B	84	150U6373	103	193B4001	93		
144B3877	97	144H1388	97	149B12548B	84	150U6374	103	193B4002	93		
144B3918	97	144H1389	97	149B12549B	84	150U6375	103	193B4003	93		
144B3928	97	144H1390	100	149B12550B	84	150U6376	103	193B4004	93		
144B3929	97	144H1391	100	149G079008	86	150U6377	103	193B4005	93		
144B3930	97	144H1392	100	149G079901	86	150U6378	103	193B4006	93		
144B3934	97	144H1393	100	150U6301	102	150U6379	103	193B4007	93		
144B3935	97	149B001149	95	150U6302	102	150U6380	103	193B4008	93		
144B3936	97	149B001158	95	150U6303	102	150U6381	103	193B4009	93		
144B3937	97	149B001175	95	150U6304	102	150U6382	103	193B4010	93		
144B3951	96	149B001285	95	150U6305	102	150U6383	103	193B4011	93		
144B3952	96	149B001301	95	150U6306	102	150U6384	103	193B4012	93		
144B3953	96	149B001329	95	150U6307	102	187B4001	29	193B4013	93		
144B3954	96	149B001342	95	150U6308	102	187F0001G	78	193B4014	93		
144B3955	96	149B001345	95	150U6309	102	187F0002	75	193B4015	93		
144B3956	96	149B001352	95	150U6310	102	187F0003	78	193B4016	93		
144B3957	96	149B001354	95	150U6311	102	187F0004	78	193B4017	93		
144B3962	96	149B001361	95	150U6312	102	187F0008	78, 79	193B4018	94		
144B3963	96	149B001362	95	150U6313	102	187F0009	78	193B4019	94		
144B3964	96	149B2890	89	150U6314	102	187F0010	78	193B4020G	94		
144B3977	96	149B2891	89	150U6315	102	187F0011	78	193B4021G	94		

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 радиаторные	
013L3701	013G0011
013L3702	013G0012
013L3751	013G0151
013L3743	013G3383
013L3744	013G3384
013L3745	013G3385
013L3746	013G3386
013L3747	013G3387
013L3748	013G3388
Затворы поворотные	
Тип SYLAX	Тип VFY
065B7339	065B8407
065B7340	065B8408
065B7343	065B8416
065B7344	065B8417
065B7345	065B8418
065B7347	065B8436
065B7348	065B8437
065B7349	065B8438
065B7352	065B8400
065B7353	065B8401
065B7354	065B8402
065B7355	065B8403
065B7356	065B8404
065B7357	065B8405
065B7358	065B8406
065B7359	065B7339
065B7360	065B7340
065B7361	065B8425
065B7362	065B8426
065B7363	065B8427
065B7364	065B8428
065B7367	065B8410
065B7368	065B8411
065B7369	065B8412
065B7370	065B8413
065B7371	065B8414
065B7372	065B8415
065B7373	065B8416
065B7374	065B8417
065B7375	065B8418
065B7376	065B8435
065B7377	065B8436
065B7378	065B8437
065B7379	065B8438
065B7403	065B8427
065B7404	065B8428
065B7417	065B7337
065B7418	065B7338
065B7426	065B7436
065B7427	065B7437
065B7428	065B7438
065B7430	065B8420
065B7431	065B8421
065B7432	065B8422
065B7433	065B8423
065B7434	065B8424
065B7435	065B8429
065B7447	065B7457
065B7448	065B7458
065B7451	065B8430
065B7452	065B8431

СТАРЫЙ КОД	НОВЫЙ КОД
065B7453	065B8432
065B7454	065B8433
065B7455	065B8434
065B7456	065B8439
065B7466	065B7406
065B7467	065B7407
065B7468	065B7409
082G7352	065B8440
082G7353	065B8441
082G7354	065B8442
082G7355	065B8443
082G7356	065B8444
082G7357	065B8445
082G7358	065B8446
082G7359	065B8447
082G7360	065B8448
082G7363	065B8450
082G7364	065B8451
082G7365	065B8452
082G7366	065B8453
082G7367	065B8454
082G7368	065B8455
082G7369	065B8456
082G7370	065B8457
082G7372	065B8446
082G7373	065B8456
082G7374	065B8457
082G7375	065B8449
082G7379	065B8447
082G7380	065B8448
082G7406	082G7410
082G7407	082G7412
082G7408	082G7413
149G011266	065B7410
149G011287	065B7411
149G011297	065B7412
149G011316	065B7413
149G011334	065B7414
149G016281	065B7416
149G023904	065B7418
149G059260	065B7415
149G067756	082G7406
149G067781	082G7404
149G068510,	082G7403
149G085237	
149G069668	082G7400
149G069669	082G7401
149G069670,	
149G083611	082G7402
149G069673	082G7408
149G069719	082G7409
149G070889	082X3062
149G071143	082X3052
149G072849	082G7405
149G073192	082X3061
149G073233	082X3051
149G074927	082G7407
149G079013	065B7445
149G079014	065B7444
149G079037	065B7440
149G079082	065B7442
149G079090	065B7443
149G079120	065B7448
149G079134	065B7446
149G079411	065B7441
149G079906	065B7449
149G080130	065B7447
149G082327	082X3060
149G082454	082X3063
149G082460	082X3053
149G082467	082X3050
149G41090	065B7417
Обратные клапаны	
Тип 402	Тип NVD402
149B2281	065B7470
149B2282	065B7471
149B2283	065B7472
149B2284	065B7473
149B2285	065B7474
149B2226	065B7475
149B2227	065B7476

СТАРЫЙ КОД	НОВЫЙ КОД
149B2229	065B7477
149B2230	065B7478
149B2231	065B7479
149B2232	065B7480
149B2233	065B7481
149B2235	065B7482
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 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 Zbis	
149B7209	149B7597
149B7210	149B7598
149B7552	149B7599
149B7553	149B7600
149B7554	149B7601
149B7555	149B7602
Клапаны регулирующие седельные	
8020020	98020020
8020040	98020040
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

СТАРЫЙ КОД	НОВЫЙ КОД
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
003H0279	003H6854
003H0280	003H6908
003H0281,	
004B2903,	003H6909
004B2907	
003H0282	003H6910
003H0286	003H6902
003H0287	003H6903
003H0288	003H6904
003H0289	003H6915
003H0290	003H6916
003H0291	003H6917
003H0453	003H6369 ¹⁾
	003H6345 ²⁾
	003H6370 ¹⁾
	003H6346 ²⁾
003H0454	003H6371 ¹⁾
	003H6347 ²⁾
003H0455	003H6375 ¹⁾
	003H6351 ²⁾
003H0458	003H6376 ¹⁾
	003H6352 ²⁾
003H0460	003H6377 ¹⁾
	003H6353 ²⁾
003H0461	003H6381 ¹⁾
	003H6357 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
003H4027	003H6284
003H4028	003H6286
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

СТАРЫЙ КОД	НОВЫЙ КОД
003H6287	003H6126
003H6293	003H6186
003H6294	003H6187
003H6295	003H6188
003H6296	003H6189
003H6297	003H6190
003H6315	003H6100
003H6316	003H6101
003H6317	003H6102
003H6318	003H6103
003H6319	003H6104
003H6325	003H6111
003H6326	003H6112
003H6327	003H6113
003H6328	003H6114
003H6329	003H6115
003H6345	003H6127
003H6346	003H6128
003H6347	003H6129
003H6348	003H6130
003H6349	003H6131
003H6350	003H6132
003H6351	003H6138
003H6352	003H6139
003H6353	003H6140
003H6354	003H6141
003H6355	003H6142
003H6356	003H6143
003H6369	003H6105
003H6370	003H6106
0	

Указатель кодовых номеров

СТАРЫЙ КОД	НОВЫЙ КОД	СТАРЫЙ КОД	НОВЫЙ КОД	СТАРЫЙ КОД	НОВЫЙ КОД	СТАРЫЙ КОД	НОВЫЙ КОД	СТАРЫЙ КОД	НОВЫЙ КОД
065-4141	065-0603	065B1412	065Z0212	065B2320	065B0792	Комнатные термостаты		087N743000	087N7430
065-4212	003H6644	065B1413	065Z0213	065B2321	065B0793	087N700400		087N7004	
065-4213	003H6645	065B1414	065Z0214	065B2325	065B0797	Термоэлектрические приводы серии TWA			
065-4214	003H6646	065B1415	065Z0215	065B2326	065B0798	082F1220	082F1260		
065-4218	003H6659	065B1420	065Z0216	065B2327	065B0799	082F1222	082F1262		
065-4219	003H6660	065B1425	065Z0217	065B2328	065B0788	082F1224	082F1264		
065-4220	003H6661	065B1432	065Z0218	065B2329	065B0789	082F1226	082F1266		
065-4221	003H6650	065B1440	065Z0219	065B2330	065B0790				
065-4222	003H6651	065B1450	065Z0220	065B3170	065Z0281				
065-4223	003H6652	065B1611	065Z0251	065B3185	065Z0282				
065-4227	003H6662	065B1612	065Z0252	082H8001	082H8036				
065-4228	003H6663	065B1613	065Z0253	082H8002	082H8037				
065-4229	003H6664	065B1614	065Z0254	082H8003	082H8044				
065-4230	003H6667	065B1615	065Z0255	082H8004	082H8088				
065-4231	003H6668	065B1620	065Z0256	082H8005	082H8099				
065-4232	003H6669	065B1625	065Z0257	082H8006	082H8045				
065-4233	003H6672	065B1632	065Z0258	087G6546	087G6919				
065-4234	003H6673	065B1640	065Z0259	087G6547	087G6922				
065-4235	003H6674	065B1650	065Z0260	087G6548	087G6925				
065-4254	003H6614	065B1665	065Z0261	087G6549	087G6918				
065-4255	003H6615	065B1680	065Z0262	087G6550	087G6921				
065-4256	003H6616	065B2050	065B3050	087G6551	087G6924				
065-4260	003H6626	065B2051	065B3051	087G6552	087G6920				
065-4261	003H6627	065B2052	065B3052	087G6553	087G6923				
065-4262	003H6628	065B2053	065B3053	087G6554	087G6926				
065-4263	003H6620	065B2054	065B3054	149B1768	149B6520				
065-4264	003H6621	065B2055	065B3055	149B6520	149B5271				
065-4265	003H6622	065B2056	065B3056	Электроприводы					
065-4269	003H6629	065B2057	065B3057	082G1062	082G3089				
065-4270	003H6630	065B2058	065B3058	082G1063	082G3090				
065-4271	003H6631	065B2059	065B3059	082G3007	082G6007				
065B1211	065Z0111	065B2060	065B3060	082G3011	082G6011				
065B1212	065Z0112	065B2061	065B3061	082G3015	082G6015				
065B1213	065Z0113	065B2305	065B0770	082G3017	082G6017				
065B1214	065Z0114	065B2306	065B0771	Малые тепловые пункты					
065B1215	065Z0115	065B2307	065B0774	004B0151	004BC151				
065B1220	065Z0116	065B2308	065B0775	004B0211	004BC201				
065B1225	065Z0117	065B2309	065B0776	004B0251	004BC251				
065B1232	065Z0118	065B2313	065B0783	004B1152	004BC152				
065B1240	065Z0119	065B2314	065B0784	004B0212	004BC202				
065B1250	065Z0120	065B2315	065B0785	004B0252	004BC252				
065B1411	065Z0211	065B2319	065B0791						

СТАРЫЙ КОД	НОВЫЙ КОД	СТАРЫЙ КОД	НОВЫЙ КОД
Комнатные термостаты			
087N743000	087N7430		
087N700400	087N7004		
Термоэлектрические приводы серии TWA			
082F1220	082F1260		
082F1222	082F1262		
082F1224	082F1264		
082F1226	082F1266		

Старый тип	Новый тип
Балансировочные клапаны	
AB-QM	AQT/AQF
USV-I	MNT
MTCV	AHT
MSV-BD	MVT
MSV-F2	MNF
PFM 5000	PFM 5001
MSV-M	MSV-S
MSV-BD/S	MVT/MSV-S
AMV(E) 55	AME 655
AMV(E) 56	
AMV(E) 610	
AMV(E) 410	
AMV(E) 613	AME 658 SD
AMV(E) 413	AMV(E) 413
VFG 21	VFG 2
VFG 34	VFG 33

СТАРЫЙ КОД	НОВЫЙ КОД	СТАРЫЙ КОД	НОВЫЙ КОД
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		

Таблица замены кодов RA на RTR

Старый код	Старое наименование	Новый код	Новое наименование
013G3903	RA-N 15 угловой	013G7013	RTR-N 15 Угловой
013G3904	RA-N 15 прямой	013G7014	RTR-N 15 Прямой
013G0015	RA-N 20 угловой	013G7015	RTR-N 20 Угловой
013G0016	RA-N 20 прямой	013G7016	RTR-N 20 Прямой
013G0037	RA-N 25 угловой	013G7017	RTR-N 25 Угловой
013G0038	RA-N 25 прямой	013G7018	RTR-N 25 Прямой
013G0153	RA-N 15 угловой горизонт.	013G7048	RTR-N 15 UK
013G0155	RA-N 20 угловой горизонт.	013G7049	RTR-N 20 UK
013G0233	RA-N 15 Угловой трехос, прав.	013G7021	RTR-N 15 Угловой трехос, прав.
013G0234	RA-N 15 Угловой трехос, лев.	013G7022	RTR-N 15 Угловой трехос, лев.
013G1675	RA-G 15 прямой	013G7024	RTR-G 15 Прямой
013G1676	RA-G 15 угловой	013G7023	RTR-G 15 Угловой
013G1677	RA-G 20 прямой	013G7026	RTR-G 20 Прямой
013G1678	RA-G 20 угловой	013G7025	RTR-G 20 Угловой
013G1679	RA-G 25 прямой	013G7028	RTR-G 25 Прямой
013G1680	RA-G 25 угловой	013G7027	RTR-G 25 Угловой
013G3215	RA 15/6TB для двухтр. сист.	013G7000	RTR 15/6TB
013G3270	RA 15/6T для однотр. сист.	013G7010	RTR 15/6T
013G3362	RA-KE 15 Клапан терморегулятора	013G7042	RTR-KE 15

Старый код	Старое наименование	Новый код	Новое наименование
013G3363	RA-K 15 Клапан терморегулятора	013G7039	RTR-K 15
013G3366	Распр. деталь RA-KE ниж. подкл. 3/4x1/2	013G7040	RTR-KE присоед. деталь, ниж.
013G3367	Распр. деталь RA-K нижн. подкл. 3/4x1/2	013G7041	RTR-K присоед. деталь, ниж.
013G2920	RA 2920 с защитным кожухом	013G7094	RTR 7094
013G2922	RA 2922 с защитным кожухом и выносным датчиком	013G7096	RTR 7096
013G2940	RA 2940 с возможностью настройки на 0°C	013G7091	RTR 7091
013G2945	RA2945(RTD) Сервисный термоэлемент	013G7095	RTR/RTD 7095
013G2974	RA/OEM 2974	013G7097	RTR 7097
013G2992	RA 2992 с выносным датчиком	013G7092	RTR 7092
013G2994	RA 2994	013G7090	RTR 7090
013G5010	RAW	013G7080	RTRW 7080
013G5012	RAW с выносным датчиком	013G7082	RTRW 7082
013G5030	RAW-K	013G7084	RTRW-K 7084
013G5032	RAW-K с выносным датчиком	013G7086	RTRW-K 7086
013G5110	RAW с возможностью настройки на 0°C	013G7081	RTRW 7081

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
		New				A231	087H3805	
		C60	087B4805			A260	087H3801	
ECL300	087B1130	C66	087B4806	ECL310	087H3040	A266	087H3800	
		C14	087B4837			A214	087H3811	
		New				A376	087H3810	
		C75	087B4825			A375	087H3814	
ECL301	087B1834	L62	087B4887			A361	087H3804	
		L66	087B4871			A368	087H3803	

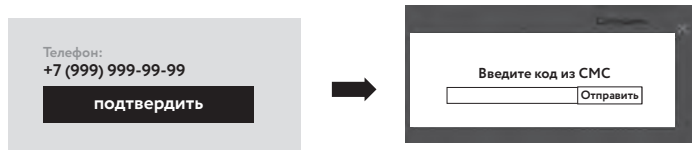
Для заметок



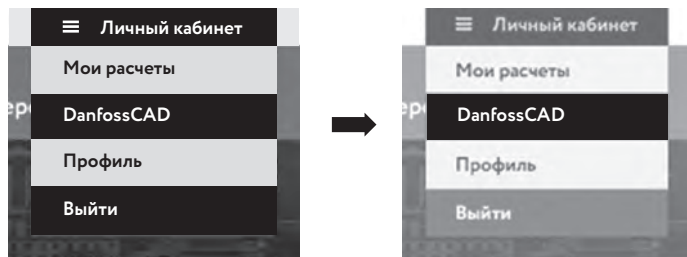


Инструкция по активации плагина

- 1 Зарегистрируйтесь и авторизируйтесь на портале **open.danfoss.ru**.
- 2 Подтвердите номер мобильного телефона с помощью СМС в профиле пользователя.



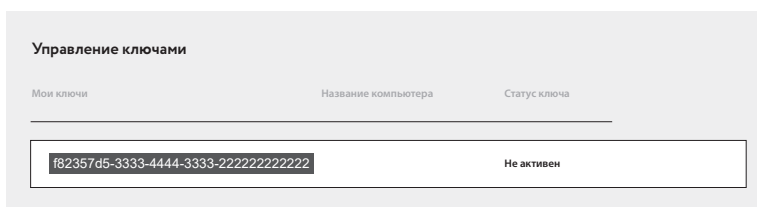
- 3 В меню личного кабинета перейдите по ссылке «DanfossCAD».



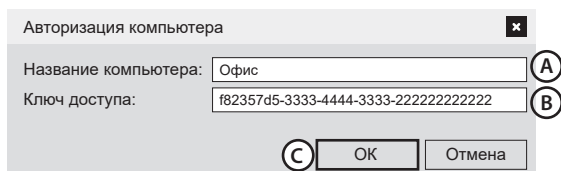
- 4 Выберите свой регион из предложенного списка (A).
Нажмите «Получить ключ активации» (B).
На экране появится код, который потребуется ввести на шаге 7.
Загрузите актуальную версию плагина, нажав на кнопку «Скачать последнюю версию плагина» (C).
Установите его с правами администратора.



- 5 Откройте AutoCAD
Во вкладке «DanfossCAD» на ленте меню выберите раздел «О программе» и нажмите ее.
- 6 В открывшемся окне нажмите на кнопку «Авторизация компьютера».
- 7 Выделите и скопируйте в буфер обмена ключ, который был создан на шаге 4.



- 8 В окне «Авторизация компьютера» введите название вашего компьютера (A).
В следующую строку вставьте ключ, который вы получили ранее (B).
Нажмите «ОК» (C) и дождитесь появления сообщения об успешной авторизации компьютера.
После сообщения произойдет загрузка базы данных для работы с плагином.



Плагин готов к работе!

DanfossCAD — расширяем возможности привычного инструмента

Новый плагин для AutoCAD с удобным функционалом для расчёта проектов отопления и теплоснабжения:

- Единая среда проектирования и расчёта
- Графическая документация проекта в соответствии с ГОСТ
- Конфигуратор узлов приборов отопления
- Автоматическая настройка структуры спецификации
- Автоматически настраиваемые выноски
- Динамичный фильтр элементов для выбора и редактирования

выполнение
проекта
быстрее на

47 %

Поиск по сайту



Например: «013G5062», «Радиаторные клапаны» или «088U0502 характеристики»

OpenDanfoss: откройте для себя все сервисы «Данфосс»



Используйте один аккаунт на сайте open.danfoss.ru для доступа ко всем сервисам «Данфосс»



Заказ и доставка

Оформляйте заказы **в любое удобное для вас время**, отслеживайте их статус в режиме онлайн



Проектирование и расчет

Легко и просто подбирайте оборудование с помощью программных инструментов «Данфосс»



Сервисная поддержка

Регистрируйте сервисные случаи и получайте обратную связь **в кратчайшие сроки**



Университет «Данфосс»

Развивайте свой профессионализм **с онлайн-библиотекой** обучающих материалов

open.danfoss.ru

ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss