

ENGINEERING
TOMORROW



Прайс-лист 2021

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

7000

артикулов
готовы к отгрузке
со склада





Комьюнити
профессионалов отрасли.
Присоединяйтесь
к **открытым** 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



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, представляются по индивидуальному запросу.

| | |
|--|-----------|
| 1. Радиаторные терморегуляторы и запорные радиаторные клапаны | 8 |
| 2. Балансировочные клапаны для систем тепло- и холоснабжения | 16 |
| 3. Электрические средства автоматизации тепловых пунктов и центральных вентиляционных установок | 24 |
| 4. Регуляторы температуры и давления прямого действия | 43 |
| 5. Пластинчатые теплообменники | 58 |
| 6. Электрические средства управления внутренними системами отопления/охлаждения | 66 |
| 7. Средства учета теплопотребления | 68 |
| 8. Трубопроводная арматура | 81 |
| 9. Блочные тепловые пункты | 97 |

1. Радиаторные терморегуляторы и запорные радиаторные клапаны

| | |
|---|----|
| 1.1. Термостатические элементы радиаторных терморегуляторов..... <i>RTR 7000, RA 5000, Danfoss Eco, RTRW-K</i> | 8 |
| 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..... <i>RLV, RLV-K, RLV-KB, RLV-KDV</i> | 13 |
| 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..... <i>APT, ASV-P, AB-PM, ASV-BD, CNT, CDT, APT/CDT, AQF</i> | 16 |
| 2.1.1. Электроприводы редукторные для комбинированных балансировочных клапанов AQF/AQF | 18 |
| <i>AMV, AME, AMI, NovoCon</i> | |
| 2.1.2. Термоэлектрические приводы для комбинированных балансировочных клапанов AQF | 19 |
| <i>TWA-Z, ABNM, ABN A5</i> | |
| 2.1.3. Термостатические элементы для комбинированных балансировочных клапанов AQF | 20 |
| 2.2. Ручные балансировочные клапаны | 20 |
| <i>MVT, MSV-S, MNT, MNF</i> | |
| 2.3. Фитинги присоединительные | 22 |
| 2.3.1. Резьбовые присоединительные фитинги для клапанов с наружной резьбой | 22 |
| 2.3.2. Присоединительные фитинги под приварку | 22 |
| 2.4. Дополнительные принадлежности и запасные части | 23 |

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

| | |
|--|----|
| 3.1. Электронные регуляторы температуры серии ECL, реле температуры и преобразователи давления | 24 |
| 3.1.1. Погодные компенсаторы серии ECL, модули ECA, принадлежности..... <i>ECL, ECA, PCM</i> | 24 |
| 3.1.2. Температурные датчики для погодных компенсаторов серии ECL | 26 |
| <i>ESMT, ESM, ESMB, ESMU</i> | |
| 3.1.3. Реле температуры электроконтактные (термостаты)..... | 26 |
| <i>KP, UT</i> | |
| 3.1.4. Реле давления и перепада давлений, электроконтактные (прессостаты) | 26 |
| <i>KPI, KP, RT, CAS</i> | |
| 3.1.5. Преобразователи давления с аналоговым выходным сигналом | 28 |
| <i>MBS 3000</i> | |
| 3.1.6. Преобразователи давления с аналоговым выходным сигналом для сред с высокой температурой..... | 28 |
| <i>MBS 3200</i> | |
| 3.1.7. Источник питания постоянного тока (блок питания) для преобразователей давления..... | 28 |
| <i>AK-PS</i> | |
| 3.1.8. Диспетчеризация АИИС «Comfort Contour» | 28 |
| <i>ECL, ECA, PCM</i> | |

| | |
|--|----|
| 3.2. Клапаны и электроприводы для автоматизации тепловых пунктов и центральных вентиляционных установок | 29 |
| 3.2.1. Клапаны регулирующие седельные и электроприводы к ним | 29 |
| 3.2.1.1. Двухходовые (проходные) клапаны | 29 |
| VM 2, VB 2, VRG 2, VFM 2, VFS 2 | |
| 3.2.1.2. Трехходовые клапаны | 31 |
| VF3, VRB3, VRG 3 | |
| 3.2.1.3. Клапаны регулирующие комбинированные | 32 |
| AVQM, AFQM2, AFQM 6 | |
| 3.2.1.4. Электроприводы редукторные с импульсным управлением (трехпозиционные) серии AMV, ARV для седельных регулирующих клапанов и встраиваемые модули | 34 |
| 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 | |
| 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 | 36 |
| 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 | |
| 3.2.2. Поворотные регулирующие клапаны и электроприводы к ним | 37 |
| 3.2.2.1. Трехходовые клапаны | 37 |
| HRB 3, HFE 3 | |
| 3.2.2.2. Электроприводы серии AMB для поворотных регулирующих клапанов серий HRB и HFE | 38 |
| AMB 162, AMB 182 | |
| 3.2.3. Клапаны и электроприводы для автоматизации местных вентиляционных установок | 38 |
| 3.2.3.1. Двухходовые (проходные) клапаны | 38 |
| VZ 2, VZ 3, VZ 4, VZL 2, VZL 3, VZL 4 | |
| 3.2.3.2. Термоэлектрические приводы серии TWA для применения с клапанами типа RAV 8, RA-C, CFD, RTD | 40 |
| TWA-Z | |
| 3.2.4. Двухпозиционные клапаны для местных вентиляционных установок | 40 |
| 3.2.4.1. Двухходовые (проходные) клапаны | 40 |
| 3.2.4.2. Трехходовые клапаны | 40 |
| AMZ 112 | |
| TWA-Z | |
| 3.2.5. Соленоидные (электромагнитные) клапаны | 41 |
| 3.2.5.1. Клапаны соленоидные нормально закрытые и нормально открытые | 41 |
| EV220B (H3 и HO), EV250B (H3), BB (электромагнитные катушки) | |
| 3.2.5.2. Клапаны соленоидные нормально закрытые в комплекте с электромагнитной катушкой | 42 |
| EV225 (H3), EV220B (H3), EV250B (H3) | |

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

| | |
|--|----|
| 4.1. Регулирующие клапаны для регуляторов давления, перепада давления, расхода и температуры большой серии | 43 |
| VFG 2, VFG 22, VFGS 2 | |
| 4.2. Регуляторы температуры моноблочные | 45 |
| AVTB, AVTQ, FJ, AHT, TVM-H | |
| 4.3. Регуляторы температуры комбинированные | 46 |
| 4.3.1. Регуляторы температуры средней серии | 46 |
| AVT, VG, VGF, VGS | |
| 4.3.2. Регуляторы температуры большой серии | 47 |
| AFT 06, AFT 17 | |
| 4.4. Регуляторы давления «после себя» | 48 |
| 4.4.1. Моноблочные регуляторы давления «после себя» | 48 |
| AVD, AVDS | |
| 4.4.2. Комбинированные регуляторы давления «после себя» | 48 |
| AFD, AFD 2 | |

| | |
|--|----|
| 4.5. Регуляторы давления «до себя» (регулятор подпора) | 49 |
| 4.5.1. Моноблочные регуляторы давления «до себя» | 49 |
| AVA | |
| 4.5.2. Комбинированные регуляторы давления «до себя»..... | 50 |
| AFA, AFA 2 | |
| 4.6. Регуляторы перепуска | 50 |
| 4.6.1. Моноблочные регуляторы перепуска..... | 50 |
| AVPA | |
| 4.6.2. Комбинированные регуляторы перепуска..... | 51 |
| AFPA | |
| 4.7. Регуляторы — ограничители расхода..... | 51 |
| 4.7.1. Моноблочные регуляторы — ограничители расхода | 51 |
| AVQ | |
| 4.7.2. Комбинированные регуляторы — ограничители расхода | 51 |
| AFQ, VFQ 2 | |
| 4.8. Регуляторы перепада давления..... | 53 |
| 4.8.1. Моноблочные регуляторы перепада давления | 53 |
| AVP, DPR | |
| 4.8.2. Комбинированные регуляторы перепада давления | 54 |
| AFP-9, AFP, AFP 2 | |
| 4.9. Регуляторы перепада давления с автоматическим ограничением расхода | 55 |
| 4.9.1. Моноблочные регуляторы перепада давления с автоматическим ограничением расхода..... | 55 |
| AVPQ, AVPQ-4 | |
| 4.9.2. Комбинированные регуляторы перепада давления с автоматическим ограничением расхода..... | 55 |
| AFPQ, AFPQ-4 | |
| 4.10. Пилотные регуляторы давления для систем теплоснабжения | 57 |
| PCV-VFGS 2, AVD, AVP, AVA | |

5. Пластинчатые теплообменники

| | |
|---|----|
| 5.1. Разборные пластинчатые теплообменники одноходовые и двухходовые НН | 58 |
| HH | |
| 5.2 Паяные пластинчатые теплообменники одноходовые XB | 58 |
| 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 XB | 63 |
| 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 XB и XG | 64 |
| 5.4.1. Тепловая изоляция для паяных пластинчатых теплообменников | 64 |
| 5.4.2. Присоединительные фитинги для паяных и разборных пластинчатых теплообменников..... | 65 |
| 5.4.3. Монтажные кронштейны для паяных пластинчатых теплообменников | 65 |
| 5.4.4. Тепловая изоляция для разборных пластинчатых теплообменников | 65 |

6. Электрические средства управления внутренними системами отопления/охлаждения

| | |
|---|----|
| 6.1. Комнатные термостаты | 66 |
| Icon, RET2000B-RF | |
| 6.2. Термоэлектрические приводы серии TWA для применения с клапанами типа RA, M30×1,5, RTD..... | 67 |
| TWA-A, TWA-K,TWA-D | |

7. Средства учета теплопотребления

| | |
|--|----|
| 7.1. Теплосчетчики общедомовые..... | 68 |
| 7.1.1. Компоненты теплосчетчика T34M | 68 |
| TB7M | |
| 7.1.2. Преобразователи расхода | 69 |
| SonoSensor 30 | |
| 7.2. Квартирные теплосчетчики..... | 70 |
| SonoSelect 10, SonoSafe 10 | |

| | |
|---|--------------------------|
| 7.3. Распределитель для индивидуального учета теплопотребления INDIV-X-10 с крепежом для различных типов отопительных приборов <i>INDIV-X-10</i> | 74 |
| 7.3.1. Распределитель | 74 |
| 7.3.2. Комплект для монтажа распределителя на чугунные секционные радиаторы | 74 |
| 7.3.3. Комплект для монтажа распределителя на алюминиевые и биметаллические радиаторы..... | 74 |
| 7.3.4. Комплект для монтажа распределителя на панельные радиаторы..... | 74 |
| 7.3.5. Комплект для монтажа распределителя на конвекторы «Универсал» (монтаж на оребрении) | 74 |
| 7.3.6. Комплект для монтажа распределителя на конвекторы «Универсал» (монтаж на приваренной стальной пластине)..... | 75 |
| 7.3.7. Комплект для монтажа распределителя на конвекторы «Аккорд», «Комфорт» (монтаж «на калаче»)..... | 75 |
| 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 | 75 <i>INDIV-X-10T</i> |
| 7.4.1. Распределитель | 75 |
| 7.4.2. Компоненты сбора данных..... | 75 |
| 7.4.3. Комплект для монтажа распределителя на чугунные секционные радиаторы | 75 |
| 7.4.4. Комплект для монтажа распределителя на алюминиевые и биметаллические радиаторы..... | 76 |
| 7.4.5. Комплект для монтажа распределителя на панельные радиаторы..... | 76 |
| 7.4.6. Комплект для монтажа распределителя на конвекторы «Универсал» (монтаж на оребрении) | 76 |
| 7.4.7. Комплект для монтажа распределителя на конвекторы «Универсал» (монтаж на приваренной стальной пластине)..... | 76 |
| 7.4.8. Комплект для монтажа распределителя на конвекторы «Аккорд», «Комфорт» (монтаж «на калаче»)..... | 76 |
| 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 | 77 <i>INDIV-X-10R</i> |
| 7.5.1. Распределитель | 77 |
| 7.5.2. Компоненты радиосистемы INDIV X AMR | 77 |
| 7.5.3. Комплект для монтажа распределителя на чугунные секционные радиаторы | 78 |
| 7.5.4. Комплект для монтажа распределителя на алюминиевые и биметаллические радиаторы..... | 78 |
| 7.5.5. Комплект для монтажа распределителя на панельные радиаторы..... | 78 |
| 7.5.6. Комплект для монтажа распределителя на конвекторы «Универсал» на приваренной стальной пластине | 78 |
| 7.5.7. Комплект для монтажа распределителя на конвекторы «Универсал» (монтаж с выносным датчиком) | 78 |
| 7.5.8. Комплект для монтажа распределителя на конвекторы «Аккорд», «Комфорт» (монтаж «на калаче»)..... | 79 |
| 7.6. Распределитель для индивидуального учета теплопотребления INDIV-X-10V с крепежом для различных типов отопительных приборов | 79 <i>INDIV-X-10V</i> |
| 7.6.1. Распределитель | 79 |
| 7.6.2. Комплект для монтажа распределителя на чугунные секционные радиаторы | 79 |
| 7.6.3. Комплект для монтажа распределителя на алюминиевые и биметаллические радиаторы..... | 80 |
| 7.6.4. Комплект для монтажа распределителя на панельные радиаторы..... | 80 |
| 7.6.5. Комплект для монтажа распределителя на конвекторы «Универсал» (монтаж на оребрении) | 80 |
| 7.6.6. Комплект для монтажа распределителя на конвекторы «Аккорд», «Комфорт» (монтаж «на калаче»)..... | 80 |

8. Трубопроводная арматура

| | |
|---|---------------------------------------|
| 8.1. Краны шаровые запорные | 81 |
| 8.1.1. Краны шаровые стальные JiP, перемещаемая среда — вода и гликоловые смеси..... <i>JiP-WW, JiP/G-WW, JiP-FF, JiP/G-FF</i> | 81 |
| 8.1.2. Кран запорно-регулирующий/клапан запорно-регулирующий JiP BaBV3 | 84 <i>JiP BaBV WW, JiP BaBV FF</i> |
| 8.1.3. Краны шаровые Danfoss, перемещаемая среда – вода, гликоловые смеси | 84 <i>BVR, BVR-C, BVR-D, BVR-F</i> |
| 8.1.4. Краны шаровые SOCLA..... <i>X1666, X2777, X3444B</i> | 85 |

| | |
|--|----|
| 8.2. Затворы дисковые, перемещаемая среда – вода, гликоловые растворы..... | 85 |
| 8.2.1. Затворы дисковые с ручным управлением..... | 85 |
| VFY-WH, SYLAX, VFY-WG, VFY-LH, VFY-LG | |
| 8.2.2. Затворы дисковые с электроприводами | 88 |
| 8.3. Клапаны обратные..... | 89 |
| VFY-WA | |
| NRV EF, NVD 402, 223, NVD 812, NVD 802, NVD 805 | |
| 8.4. Фильтры сетчатые | 91 |
| 8.5. Воздухоотводчик | 93 |
| Airvent | |
| FVF, FVF-M, FVF-S, FVF-B, FVR-D, Y333P, Y333, Y666 | |
| 8.6. Осевые сильфонные компенсаторы | 94 |
| Danfoss | |
| 8.7. Редукционные клапаны | 95 |
| 7bis, 11bis | |
| 8.8. Пилотный регулирующий клапан | 96 |
| C101 | |

9. Блочные тепловые пункты

| | |
|--|-----|
| 9.1. Малые тепловые пункты | 97 |
| Akva Lux II, Termix One, Akva Lux II TDP-F, Termix VMTD, Termix VX-W, Akva Lux II VX, Termix VVX-I | |
| АУУ-С | |
| 9.2. Узел смешения | 102 |
| 9.3. Коллектор распределительный..... | 102 |
| FHF | |
| 9.3.1. Дополнительные принадлежности и запасные части | 102 |
| 9.4. Узел распределительный этажный..... | 103 |
| TDU.5 | |
| 9.5. Шкаф с узлом присоединения квартирной системы отопления..... | 105 |
| ШКСО-1 | |

Приложения

| | |
|--|-----|
| Указатель кодовых номеров | 108 |
| Таблица соответствия старых кодовых номеров новым | 113 |
| Таблица замены кодов RA на RTR | 114 |
| Таблица рекомендуемой замены регуляторов ECL Comfort предыдущей серии на новые | 114 |

Внимание!

В таблицах используются условные обозначения наличия позиции на складе:

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

1. Радиаторные терморегуляторы и запорные радиаторные клапаны

Закажите оборудование в электронном магазине open.danfoss.ru



Редакция от 23.04.2021

1. Радиаторные терморегуляторы и запорные радиаторные клапаны

1.1. Терmostатические элементы радиаторных терморегуляторов

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Описание | Диапазон настройки температуры, °C | Длина капиллярной трубы, м | Группа скидок | Цена, евро | |
|-------|---------------|-----|----------|------------------------------------|----------------------------|---------------|------------|-------|
| | | | | | | | без НДС | с НДС |

Терmostатические 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 | 17,91 | 21,49 | O |
| | 013G7092 | RTR 7092 | С газонаполненным выносным температурным датчиком | 5–26 | 0–2 | PL03-RTD | 27,64 | 33,17 | O |
| | 013G7094 | RTR 7094 | С газонаполненным встроенным температурным датчиком и защитным кожухом от несанкционированного вмешательства | 5–26 | — | PL03-RTD | 26,96 | 32,35 | O |
| | 013G7096 | RTR 7096 | С газонаполненным выносным температурным датчиком и защитным кожухом от несанкционированного вмешательства | 5–26 | 0–2 | PL03-RTD | 38,27 | 45,92 | O |
| | 013G7091 | RTR 7091 | С газонаполненным встроенным температурным датчиком, с возможностью настройки на 0 °C | 0–26 | — | PL03-RTD | 19,45 | 23,34 | O |
| | 013G5062 | RA 5062 | Дистанционного управления, с жидкостным встроенным температурным датчиком | 8–28 | 2 | PL03-RTD | 56,78 | 68,14 | O |
| | 013G5065 | RA 5065 | Дистанционного управления, с жидкостным встроенным температурным датчиком | 8–28 | 5 | PL03-RTD | 61,46 | 73,75 | O |
| | 013G5068 | RA 5068 | Дистанционного управления, с жидкостным выносным температурным датчиком | 8–28 | 8 | PL03-RTD | 75,05 | 90,06 | O |
| | 013G5074 | RA 5074 | Дистанционного управления, с жидкостным выносным температурным датчиком | 8–28 | 0–2 | PL03-RTD | 81,53 | 97,83 | O |

Терmostатические 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 | 17,91 | 21,49 | O |
|--|----------|----------|---|------|---|----------|-------|-------|---|

Терmostатические элементы для установки на клапаны с присоединительной резьбой M30x1,5 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 | 16,96 | 20,36 | O |
| | 013G7086 | RTRW-K 7086 | С жидкостным выносным температурным датчиком | 8–28 | — | PL03-RTD | 24,08 | 28,90 | O |

Терmostатические элементы для установки на клапаны с присоединительной резьбой M28x1,5

| | | | | | | | | | |
|--|----------|------------|--|------|---|----------|-------|-------|---|
| | 013G5035 | RAE-H 5035 | С жидкостным встроенным температурным датчиком | 8–28 | — | PL03-RTD | 17,06 | 20,48 | O |
|--|----------|------------|--|------|---|----------|-------|-------|---|

Терmostатические элементы электронные программируемые с управлением со смартфона через Bluetooth™

| | | | | | | | | | |
|--|----------|-------------|---|------|---|----------|-------|-------|---|
| | 014G1001 | Danfoss Eco | Электронный программируемый с Bluetooth™ в комплекте с адаптерами RTR и K (M30x1,5) | 6–28 | — | PL03-RTD | 53,94 | 64,73 | O |
|--|----------|-------------|---|------|---|----------|-------|-------|---|

1. Радиаторные терморегуляторы и запорные радиаторные клапаны

Danfoss

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

Редакция от 23.04.2021

| Эскиз | Кодовый номер | Описание | Группа скидок | Цена, евро без НДС | Цена, евро с НДС |
|-------|---------------|----------|---------------|-----------------------|---------------------|
|-------|---------------|----------|---------------|-----------------------|---------------------|

Принадлежности для терmostатических элементов (заказываются дополнительно)

Набор инструментов для терmostатических 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 | 15,10 | 18,12 | ● |
|---|-----------------|--|----------|-------|-------|---|

Крышка для шкалы настройки

| | | | | | | |
|---|-----------------|---|----------|------|------|---|
|  | 013G1672 | Для термоэлементов с защитным кожухом RTR 7094/96, RA 2920/22, для скрытия значения температурной настройки (мин. заказ 20 шт.) | PL03-RTD | 0,20 | 0,24 | ● |
|---|-----------------|---|----------|------|------|---|

Защита от постороннего вмешательства

| | | | | | | |
|---|-----------------|---|----------|------|------|---|
|  | 013G5245 | Фиксатор для термоэлементов RTR 7090/92/91, RA 2994/92/40, RAW, RTRW (мин. заказ 20 шт.) | PL03-RTD | 0,34 | 0,40 | ○ |
|  | 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 M30×1,5, RTRW-K и RAW-K, RTD, RTS, белое RAL 9016 (мин. заказ 10 шт.) | PL03-RTD | 0,80 | 0,95 | ● |

АдAPTERЫ для терmostатических элементов

| | | | | | | |
|---|-----------------|--|----------|-------|-------|---|
|  | 013G5194 | Адаптер для установки термоэлементов дистанционного управления RA 5062/65/68/70/72/74/75 на клапаны с присоединением M30×1,5 фирм MNG, Heimeier и Oventrop | PL03-RTD | 3,68 | 4,42 | ● |
|  | 013G1350 | Угловой адаптер для установки термоэлементов RTR, RTRW, RA и RAW на клапаны RA | PL03-RTD | 13,56 | 16,27 | ● |
| | 014G0253 | Адаптер для установки термоэлементов Danfoss Eco на клапаны RTD | PL03-RTD | 2,49 | 2,99 | ● |

1.2. Клапаны радиаторных терморегуляторов

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | DN, мм | Описание | K_{vs} , $M^3/\text{ч}$; K_v , $M^3/\text{ч}$ | Группа скидок | Цена, евро без НДС | Цена, евро с НДС | |
|--|-----------------|----------|--------|---|--|---------------|-----------------------|---------------------|---|
| Клапан RTR-N для двухтрубной насосной системы отопления; PN = 10 бар, $T_{\max} = 120^\circ\text{C}$, с внутренней резьбой | | | | | | | | | |
|  | 013G7013 | RTR-N | 15 | Угловой, никелированный | 0,90; 0,04–0,73 | PL03-RTD | 19,82 | 23,78 | ○ |
| | 013G7015 | RTR-N | 20 | Угловой, никелированный | 1,40; 0,10–1,04 | PL03-RTD | 24,85 | 29,82 | ○ |
| | 013G7017 | RTR-N | 25 | Угловой, никелированный | 1,40; 0,10–1,04 | PL03-RTD | 44,71 | 53,65 | ● |
|  | 013G7014 | RTR-N | 15 | Прямой, никелированный | 0,90; 0,04–0,73 | PL03-RTD | 19,82 | 23,78 | ○ |
| | 013G7016 | RTR-N | 20 | Прямой, никелированный | 1,40; 0,10–1,04 | PL03-RTD | 24,85 | 29,82 | ○ |
| | 013G7018 | RTR-N | 25 | Прямой, никелированный | 1,40; 0,10–1,04 | PL03-RTD | 44,71 | 53,65 | ○ |
|  | 013G7048 | RTR-N UK | 15 | Угловой, версия UK, никелированный | 0,90; 0,04–0,73 | PL03-RTD | 24,65 | 29,58 | ○ |
| | 013G7049 | RTR-N UK | 20 | Угловой, версия UK, никелированный | 1,00; 0,10–0,80 | PL03-RTD | 30,80 | 36,96 | ○ |
|  | 013G7021 | RTR-N | 15 | Угловой, трехосевая версия, правое исполнение, никелированный | 0,90; 0,04–0,73 | PL03-RTD | 31,09 | 37,31 | ○ |
| | 013G7022 | RTR-N | 15 | Угловой, трехосевая версия, левое исполнение, никелированный | 0,90; 0,04–0,73 | PL03-RTD | 31,09 | 37,31 | ○ |

1. Радиаторные терморегуляторы и запорные радиаторные клапаны

Закажите оборудование в электронном магазине open.danfoss.ru

Редакция от 23.04.2021

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | DN, мм | Описание | $K_{v5}, \text{м}^3/\text{ч}; K_v, \text{м}^3/\text{ч}$ | Группа скидок | Цена, евро | |
|-------|---------------|-----|--------|----------|---|---------------|------------|-------|
| | | | | | | | без НДС | с НДС |

Клапан RA-N для двухтрубной насосной системы отопления; PN = 10 бар, $T_{\max} = 120^\circ\text{C}$, с наружной резьбой¹⁾

| | | | | | | | | | |
|--|-----------------|--------------|----|------------------------------------|-----------------|----------|-------|-------|---|
| | 013G4201 | RA-N нар. р. | 15 | Угловой, никелированный | 0,90; 0,04–0,73 | PL34-TRV | 21,30 | 25,56 | ● |
| | 013G4202 | RA-N нар. р. | 15 | Прямой, никелированный | 0,90; 0,04–0,73 | PL34-TRV | 21,30 | 25,56 | ○ |
| | 013G4203 | RA-N нар. р. | 15 | Угловой, версия UK, никелированный | 0,90; 0,04–0,73 | PL34-TRV | 22,08 | 26,50 | ● |

Клапан RTR-G для однотрубной насосной и двухтрубной гравитационной систем отопления; PN = 16 бар, $T_{\max} = 120^\circ\text{C}$, с внутренней резьбой

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | DN, мм | Описание | Диапазон настройки расхода, л/ч | Группа скидок | Цена, евро | | |
|-------|-----------------|-------|--------|-------------------------|---------------------------------|---------------|------------|-------|---|
| | | | | | | | без НДС | с НДС | |
| | 013G7023 | RTR-G | 15 | Угловой, никелированный | 4,30; 2,06 | PL03-RTD | 24,02 | 28,83 | ○ |
| | 013G7025 | RTR-G | 20 | Угловой, никелированный | 5,01; 2,20 | PL03-RTD | 30,58 | 36,70 | ○ |
| | 013G7027 | RTR-G | 25 | Угловой, никелированный | 5,50; 2,41 | PL03-RTD | 38,58 | 46,29 | ● |
| | 013G7024 | RTR-G | 15 | Прямой, никелированный | 2,30; 1,63 | PL03-RTD | 24,02 | 28,83 | ○ |
| | 013G7026 | RTR-G | 20 | Прямой, никелированный | 3,81; 2,06 | PL03-RTD | 30,58 | 36,70 | ○ |
| | 013G7028 | RTR-G | 25 | Прямой, никелированный | 4,58; 2,27 | PL03-RTD | 38,58 | 46,29 | ○ |

Клапан RA-DV для двухтрубной насосной системы отопления; PN = 10 бар, $T_{\max} = 95^\circ\text{C}$, допустимый перепад давления на клапане 0,1–0,6 бар, с внутренней резьбой

| | | | | | | | | | |
|--|-----------------|-------|----|--|-------|----------|-------|-------|---|
| | 013G7713 | RA-DV | 15 | Угловой, никелированный | 9–130 | PL03-RTD | 47,61 | 57,14 | ○ |
| | 013G7714 | RA-DV | 15 | Прямой, никелированный | 9–130 | PL03-RTD | 47,61 | 57,14 | ○ |
| | 013G7710 | RA-DV | 15 | Угловой, версия UK, никелированный | 9–130 | PL03-RTD | 52,38 | 62,85 | ● |
| | 013G7719 | RA-DV | 15 | Угловой, трехходовая версия, правое исполнение, никелированный | 9–130 | PL03-RTD | 57,62 | 69,14 | ● |
| | 013G7720 | RA-DV | 15 | Угловой, трехходовая версия, левое исполнение, никелированный | 9–130 | PL03-RTD | 57,62 | 69,14 | ● |
| | 013G7715 | RA-DV | 20 | Угловой, никелированный | 9–130 | PL03-RTD | 50,27 | 60,32 | ● |
| | 013G7716 | RA-DV | 20 | Прямой, никелированный | 9–130 | PL03-RTD | 50,27 | 60,32 | ● |

| Эскиз | Кодовый номер | Описание | Группа скидок | Цена, евро |
|-------|---------------|----------|---------------|------------|
| | | | без НДС | с НДС |

Принадлежности для клапанов терморегуляторов (заказываются дополнительно)

| | | | | | | | |
|--|-----------------|--|---|----------|-------|-------|---|
| | 013G3300 | Запорная рукоятка для RTR-N, RTR-G, RA-N, RA-G | Для отключения отопительного прибора при сервисных работах (не предназначена для регулирования) | PL03-RTD | 24,32 | 29,18 | ○ |
|--|-----------------|--|---|----------|-------|-------|---|

| | | | | | | | |
|--|-----------------|----------------------|---|----------|------|------|---|
| | 013G0294 | Блокировочное кольцо | Для блокировки преднастройки клапана RTR-N, RA-N (комплект из 30 шт.) | PL03-RTD | 0,16 | 0,20 | ○ |
|--|-----------------|----------------------|---|----------|------|------|---|

| | | | | | | | |
|--|-----------------|------------------|---|----------|------|------|---|
| | 013G0290 | Сальниковый блок | Для RTR-N, RTR-G, RA-N, RA-G (комплект из 10 шт.) | PL03-RTD | 4,04 | 4,85 | ○ |
|--|-----------------|------------------|---|----------|------|------|---|

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 скидок | 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 | 36,23 | 43,48 | ○ |
| | 013G2184 | RTR-G/RTR 7090 | 15 | Прямой | PL03-RTD | 36,23 | 43,48 | ○ |
| | 013G2185 | RTR-G/RTR 7090 | 20 | Угловой | PL03-RTD | 41,80 | 50,16 | ○ |
| | 013G2186 | RTR-G/RTR 7090 | 20 | Прямой | PL03-RTD | 41,80 | 50,16 | ○ |

Комплект терморегулятора для двухтрубной системы отопления, состоящий из клапана RTR-N и термостата RTR7090

| | | | | | | | | |
|--|-----------------|--------------------|----|------------|----------|-------|-------|---|
| | 013G2173 | RTR-N/RTR 7090 | 15 | Угловой | PL03-RTD | 32,69 | 39,23 | ○ |
| | 013G2174 | RTR-N/RTR 7090 | 15 | Прямой | PL03-RTD | 32,69 | 39,23 | ○ |
| | 013G2175 | RTR-N/RTR 7090 | 20 | Угловой | PL03-RTD | 36,93 | 44,32 | ○ |
| | 013G2176 | RTR-N/RTR 7090 | 20 | Прямой | PL03-RTD | 36,93 | 44,32 | ○ |
| | 013G2160 | RTR-N UK/ RTR 7090 | 15 | Угловой UK | PL03-RTD | 36,79 | 44,15 | ○ |

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 | 33,20 | 39,84 | ○ |
| | 013G2170 | RTR-KE/RTR 7090 | 15 | Для однотрубной системы отопления | PL03-RTD | 36,74 | 44,09 | ○ |

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), Hitemp, Lemax, Licon, Northon, Ocean, Potterton-Myson, Schafer, Sole, Thermoteknik, Vogel & Noot (Cosmo-Compact)

| | | | | | | | | |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|--|----------|-------|-------|---|
| | 013G7222 | RLV-KB/RTR 7090 | G ¾ A; G ½ A | Прямой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками | PL03-RTD | 27,21 | 32,66 | ○ |
| | 013G7223 | RLV-KB/RTR 7090 | G ¾ A; G ¾ A | Прямой, межосевое расстояние 50 мм | PL03-RTD | 26,69 | 32,03 | ○ |
| | 013G7224 | RLV-KB/RTR 7090 | G ¾ A; G ½ A | Угловой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками | PL03-RTD | 27,21 | 32,66 | ○ |
| | 013G7225 | RLV-KB/RTR 7090 | G ¾ A; G ¾ A | Угловой, межосевое расстояние 50 мм | PL03-RTD | 26,69 | 32,03 | ○ |

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 ¾ A; G ½ A | Прямой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками | PL03-RTD | 26,00 | 31,20 | ○ |
| | 013G7233 | RLV-KB/RTRW-K | G ¾ A; G ¾ A | Прямой, межосевое расстояние 50 мм | PL03-RTD | 25,47 | 30,56 | ○ |
| | 013G7234 | RLV-KB/RTRW-K | G ¾ A; G ½ A | Угловой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками | PL03-RTD | 26,00 | 31,20 | ○ |
| | 013G7235 | RLV-KB/RTRW-K | G ¾ A; G ¾ A | Угловой, межосевое расстояние 50 мм | PL03-RTD | 25,47 | 30,56 | ○ |

1. Радиаторные терморегуляторы и запорные радиаторные клапаны

Закажите оборудование в электронном магазине open.danfoss.ru

Danfoss

Редакция от 23.04.2021

1.4. Присоединительно-регулирующие гарнитуры

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Описание | Присоединение, дюймы, вход; выход ¹⁾ | Группа скидок | 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 1/2; R 1/2 | PL03-RTD | 20,33 | 24,39 | ○ |
|--|----------|-------|------------------------------|--------------|----------|-------|-------|---|

Соединительная трубка (B)

| | | | | | | | | |
|--|----------|---|-----------------------------|---|----------|------|------|---|
| | 013G3377 | — | Длина 950 мм, диаметр 15 мм | — | PL03-RTD | 8,16 | 9,79 | ○ |
| | 013G3378 | — | Длина 650 мм, диаметр 15 мм | — | PL03-RTD | 5,79 | 6,95 | ○ |

Присоединительная деталь RTR-K с запорным краном (C)

| | | | | | | | | |
|--|----------|-------|---------------------------------------|--------------|----------|-------|-------|---|
| | 013G7041 | RTR-K | Для нижнего подключения трубопроводов | G 3/4; R 1/2 | PL03-RTD | 25,59 | 30,71 | ○ |
|--|----------|-------|---------------------------------------|--------------|----------|-------|-------|---|

Гарнитура RTR15/6T для однотрубной насосной системы отопления; PN = 10 бар, T_{макс.} = 120 °C; длина трубы 205 мм

| | | | | | | | | |
|--|----------|-----------|----------------------|--------------|----------|-------|-------|---|
| | 013G7010 | RTR 15/6T | Совместима с RTR7000 | R 1/2; R 1/2 | PL03-RTD | 54,14 | 64,97 | ● |
|--|----------|-----------|----------------------|--------------|----------|-------|-------|---|

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 1/2; G 3/4 | PL03-RTD | 46,56 | 55,88 | ● |
| | 013G4742 | VHS15 | Прямая | G 1/2; G 3/4 | PL03-RTD | 46,56 | 55,88 | ○ |

Гарнитура RTR-KE для однотрубной насосной системы отопления; PN = 10 бар, T_{макс.} = 120 °C

| | | | | | | | | |
|--|----------|--------|-------------------------------|--------------|----------|-------|-------|---|
| | 013G7042 | RTR-KE | Без предварительной настройки | R 1/2; R 1/2 | PL03-RTD | 24,53 | 29,44 | ○ |
|--|----------|--------|-------------------------------|--------------|----------|-------|-------|---|

Соединительная трубка (B)

| | | | | | | | | |
|--|----------|---|-----------------------------|---|----------|------|------|---|
| | 013G3377 | — | Длина 950 мм, диаметр 15 мм | — | PL03-RTD | 8,16 | 9,79 | ○ |
| | 013G3378 | — | Длина 650 мм, диаметр 15 мм | — | PL03-RTD | 5,79 | 6,95 | ○ |

Присоединительная деталь RTR-KE с запорным краном (C)

| | | | | | | | | |
|--|----------|--------|---------------------------------------|--------------|----------|-------|-------|---|
| | 013G7040 | RTR-KE | Для нижнего подключения трубопроводов | G 3/4; R 1/2 | PL03-RTD | 36,82 | 44,19 | ○ |
|--|----------|--------|---------------------------------------|--------------|----------|-------|-------|---|

Гарнитура RTR15/6TB для двухтрубной насосной системы отопления; PN = 10 бар, T_{макс.} = 120 °C; без предварительной настройки K_v, длина трубы 205 мм

| | | | | | | | | |
|--|----------|------------|----------------------|--------------|----------|-------|-------|---|
| | 013G7000 | RTR 15/6TB | Совместима с RTR7000 | R 1/2; R 1/2 | PL03-RTD | 54,14 | 64,97 | ○ |
|--|----------|------------|----------------------|--------------|----------|-------|-------|---|

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 _{vs} , 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 | 11,50 | 13,79 | ○ |
| | 003L0145 | RLV-20 | 20 | Угловой, никелированный | 3,0 | PL03-RTD | 15,86 | 19,03 | ○ |
| | 003L0144 | RLV-15 | 15 | Прямой, никелированный | 2,5 | PL03-RTD | 11,50 | 13,79 | ○ |
| | 003L0146 | RLV-20 | 20 | Прямой, никелированный | 3,0 | PL03-RTD | 15,86 | 19,03 | ○ |
| | 003L0363 | RLV-15 нар.п. | 15 | Угловой, никелированный с наружной резьбой | 2,5 | PL34-TRV | 15,66 | 18,79 | ● |
| | 003L0364 | RLV-15 нар.п. | 15 | Прямой, никелированный с наружной резьбой | 2,5 | PL34-TRV | 15,66 | 18,79 | ● |

| 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 | 77,21 | 92,66 | ○ |
| | 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 | 77,21 | 92,66 | ● |
| | 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 | 77,21 | 92,66 | ● |
| | 013G7873 | RLV-KDV | Прямой, межосевое расстояние 50 мм, 12–150 л/ч | G ¾ A; G ¾ | PL03-RTD | 75,38 | 90,45 | ● |
| | 013G7874 | RLV-KDV | Угловой, подающий патрубок справа, межосевое расстояние 50 мм, 12–150 л/ч | G ¾ A; G ¾ | PL03-RTD | 75,38 | 90,45 | ● |
| | 013G7875 | RLV-KDV | Угловой, подающий патрубок слева, межосевое расстояние 50 мм, 12–150 л/ч | G ¾ A; G ¾ | PL03-RTD | 75,38 | 90,45 | ● |

Клапан RLV-K с возможностью опорожнения для нижнего присоединения к радиатору трубопроводов двух- или однотрубной 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 | 28,66 | 34,39 | ○ |
| | 003L0281 | RLV-K | Прямой, межосевое расстояние 50 мм | G ¾ A; G ¾ | PL03-RTD | 27,21 | 32,66 | ○ |
| | 003L0282 | RLV-K | Угловой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками | G ¾ A; G ½ A | PL03-RTD | 28,66 | 34,39 | ○ |
| | 003L0283 | RLV-K | Угловой, межосевое расстояние 50 мм | G ¾ A; G ¾ | PL03-RTD | 27,21 | 32,66 | ○ |

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 | 16,10 | 19,31 | ○ |
| | 003L0395 | RLV-KB | Прямой, межосевое расстояние 50 мм | G ¾ A; G ¾ | PL03-RTD | 15,51 | 18,62 | ○ |

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

1. Радиаторные терморегуляторы и запорные радиаторные клапаны

Закажите оборудование в электронном магазине open.danfoss.ru

Редакция от 23.04.2021

| 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 3/4 A; G 1/2 A | PL03-RTD | 16,10 | 19,31 |
| | 003L0397 | RLV-KB | Угловой, межосевое расстояние 50 мм | G 3/4 A; G 3/4 | PL03-RTD | 15,51 | 18,62 |
| 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 3/4" | PL03-RTD | 25,02 | 30,02 | O |
|--|----------|--|----------|-------|-------|---|

1.6. Дроссели для отопительных приборов однотрубных систем отопления

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Описание | DN, мм | K_{vs} , 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 1/2; выход — R _p 1/2 | 15 | 4,54 | PL03-RTD | 24,62 | 29,55 |
| | 013L1926 | RTD-CB | Размер резьбы штуцеров: вход — R 3/4; выход — R _p 3/4 | 20 | 8,06 | PL03-RTD | 30,71 | 36,85 |

Байпасный дроссель для установки на перемычке (байпасе, 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 1/2; выход — G 1/2 | 15 | 6,80 | PL03-RTD | 13,92 | 16,71 |
| | 013L1916 | RTD-BR | Условный проход байпаса/дросселя DN = 20/15 мм; размер резьбы штуцеров: вход — G 3/4; выход — G 3/4 | 20 | 15,10 | PL03-RTD | 17,91 | 21,49 |

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 3/8 A | PL03-RTD | 3,24 | 3,89 |
| | 013G4102 | | 12 | | PL03-RTD | 3,24 | 3,89 |
| | 013G4110 | | 10 | | PL03-RTD | 3,63 | 4,36 |
| | 013G4112 | | 12 | | PL03-RTD | 3,63 | 4,36 |
| | 013G4114 | Для RTR-N/RA-N-15, RTR15/6T, RA15/6T, RTR15/6TB, RA15/6TB, RLV-15 | 14 | Наружная резьба, G 1/2 A | PL03-RTD | 3,63 | 4,36 |
| | 013G4115 | | 15 | | PL03-RTD | 3,63 | 4,36 |
| | 013G4116 | | 16 | | PL03-RTD | 3,63 | 4,36 |
| | 013G4120 | | 10 | | PL03-RTD | 5,04 | 6,05 |
| | 013G4122 | | 12 | | PL03-RTD | 5,04 | 6,05 |
| | 013G4124 | Для RTR/RA-K, RTR/RA-KE, RA15/6T, RA-C-15, VHS, RLV-K, RLV-KD, RLV-KS | 14 | Внутренняя резьба, G 3/4 | PL03-RTD | 5,04 | 6,05 |
| | 013G4125 | | 15 | | PL03-RTD | 5,04 | 6,05 |
| | 013G4126 | | 16 | | PL03-RTD | 5,04 | 6,05 |
| | 013G4128 | | 18 | | PL03-RTD | 5,04 | 6,05 |

1. Радиаторные терморегуляторы и запорные радиаторные клапаны

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

Редакция от 23.04.2021

| 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, RA15/6TB, RLV-15 | 14x2 | Наружная резьба, G ½ A | PL03-RTD | 6,12 | 7,34 |
| | 013G4147 | | 15x2,5 | | PL03-RTD | 6,12 | 7,34 |
| | 013G4152 | | 12x2 | | PL03-RTD | 6,87 | 8,25 |
| | 013G4154 | | 14x2 | | PL03-RTD | 6,87 | 8,25 |
| | 013G4156 | | 16x2 | | PL03-RTD | 6,87 | 8,25 |
| | 013G4162 | | 17x2 | | PL03-RTD | 6,87 | 8,25 |
| | 013G4158 | | 18x2 | | PL03-RTD | 6,87 | 8,25 |
| | 013G4160 | Для RTR/RA-K, RTR/RA-KE, RA15/6T, RA-C-15, VHS, RLV-K, RLV-KD, RLV-KS | 20x2 | Внутренняя резьба, G ¾ | PL03-RTD | 6,87 | 8,25 |
| | 013G4155 | | 15x2,5 | | PL03-RTD | 6,87 | 8,25 |
| | 013G4159 | | 18x2,5 | | PL03-RTD | 6,87 | 8,25 |
| | 013G4157 | | 16x1,5 | | PL03-RTD | 6,87 | 8,25 |
| | 013G4163 | | 16x2,2 | | PL03-RTD | 6,87 | 8,25 |
| | 013G4161 | | 20x2,5 | | PL03-RTD | 6,87 | 8,25 |

| | |
|--|--|
| | Фитинги (комплект: фитинг, опорная втулка, обжимное кольцо, шайба и соединительная гайка) для металлопластиковых труб (Alupex); PN = 6 бар, T_{макс.} = 95 °C |
|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--------|------------------------|----------|------|------|
| | 013G4174 Для RTR/RA-N-15, RTR15/6T, RA15/6T, RTR15/6TB, RA15/6TB, RLV-15 | 14x2 | Наружная резьба, G ½ A | PL03-RTD | 6,87 | 8,25 |
| | 013G4184 | 14x2 | | PL03-RTD | 7,25 | 8,70 |
| | 013G4186 | 16x2 | | PL03-RTD | 7,25 | 8,70 |
| | 013G4187 Для RTR/RA-K, RTR/RA-KE, RA15/6T, RA-C-15, VHS, RLV-K, RLV-KD, RLV-KS | 16x2,2 | Внутренняя резьба, G ¾ | PL03-RTD | 7,25 | 8,70 |
| | 013G4188 | 18x2 | | PL03-RTD | 7,25 | 8,70 |
| | 013G4190 | 20x2 | | PL03-RTD | 7,25 | 8,70 |
| | 013G4191 | 20x2,5 | | PL03-RTD | 7,25 | 8,70 |

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 | Терmostатический 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 однотрубному стояку системы отопления | |
| 013G7026 | Клапан терморегулятора RTR-G, прямой, DN = 20 мм |
| 013G7090 | Терmostатический 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 клапаном, для нижнего подключения трубопроводов |
| 013G7090 | Терmostатический элемент RTR 7090 со встроенным датчиком температуры |

2. Балансировочные клапаны для систем тепло- и холодоснабжения

Закажите оборудование в электронном магазине open.danfoss.ru

Редакция от 23.04.2021



2. Балансировочные клапаны для систем тепло- и холодоснабжения

2.1. Автоматические балансировочные клапаны

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | DN, мм | K_{vsf} , $\text{м}^3/\text{ч}$ | Присоединение, дюймы | Диапазон перепада давления, бар | Кол-во в упаковке, шт. | Группа скидок | Цена, евро | |
|-------|---------------|-----|--------|-----------------------------------|----------------------|---------------------------------|------------------------|---------------|------------|-------|
| | | | | | | | | | без НДС | с НДС |

Регулятор перепада давлений APT с внутренней резьбой, изменяемой настройкой, импульсной трубкой 1,5 м, спускным краном; PN = 16 бар, T_{\max} = 120 °C, ΔP_{\max} = 2,5 бар



| | | | | | | | | | | | |
|--|----------|-----|----|------|----------|-----------|---|---------|--------|--------|---|
| | 003Z5701 | APT | 15 | 1,6 | Rp 1/2 | 0,05–0,25 | 1 | PL28-BV | 163,82 | 196,58 | ○ |
| | 003Z5702 | APT | 20 | 2,5 | Rp 3/4 | | 1 | PL28-BV | 176,43 | 211,71 | ○ |
| | 003Z5703 | APT | 25 | 4,0 | Rp 1 | | 1 | PL28-BV | 213,64 | 256,37 | ○ |
| | 003Z5704 | APT | 32 | 6,3 | Rp 1 1/4 | | 1 | PL28-BV | 246,21 | 295,45 | ○ |
| | 003Z5705 | APT | 40 | 10,0 | Rp 1 1/2 | | 1 | PL28-BV | 261,21 | 313,46 | ○ |
| | 003Z5706 | APT | 50 | 16,0 | Rp 2 | | 1 | PL28-BV | 475,39 | 570,47 | ○ |
| | 003Z5741 | APT | 15 | 1,6 | Rp 1/2 | | 1 | PL28-BV | 233,77 | 280,53 | ○ |
| | 003Z5742 | APT | 20 | 2,5 | Rp 3/4 | | 1 | PL28-BV | 252,04 | 302,45 | ○ |
| | 003Z5743 | APT | 25 | 4,0 | Rp 1 | | 1 | PL28-BV | 303,60 | 364,32 | ○ |
| | 003Z5744 | APT | 32 | 6,3 | Rp 1 1/4 | | 1 | PL28-BV | 348,82 | 418,59 | ○ |
| | 003Z5745 | APT | 40 | 10,0 | Rp 1 1/2 | | 1 | PL28-BV | 383,61 | 460,34 | ○ |
| | 003Z5746 | APT | 50 | 16,0 | Rp 2 | | 1 | PL28-BV | 475,39 | 570,47 | ○ |

Регулятор перепада давлений APF с фланцевым присоединением, изменяемой настройкой, импульсной трубкой 2,5 м, ниппелем, адаптером, спускным краном; PN = 16 бар, T_{\max} = 120 °C, ΔP_{\max} = 2,5 бар



| | | | | | | | | | | | |
|--|----------|-----|-----|----|---|-----------|---|---------|----------|----------|---|
| | 003Z5753 | APF | 65 | 30 | — | 0,2–0,4 | 1 | PL28-BV | 1 632,57 | 1 959,08 | ○ |
| | 003Z5754 | APF | 80 | 48 | — | | 1 | PL28-BV | 1 951,95 | 2 342,35 | ○ |
| | 003Z5755 | APF | 100 | 76 | — | | 1 | PL28-BV | 2 484,34 | 2 981,22 | ○ |
| | 003Z5763 | APF | 65 | 30 | — | | 1 | PL28-BV | 1 632,57 | 1 959,08 | ○ |
| | 003Z5764 | APF | 80 | 48 | — | | 1 | PL28-BV | 1 951,95 | 2 342,35 | ○ |
| | 003Z5765 | APF | 100 | 76 | — | 0,35–0,75 | 1 | PL28-BV | 2 484,34 | 2 981,22 | ○ |
| | 003Z5773 | APF | 65 | 30 | — | | 1 | PL28-BV | 1 959,04 | 2 350,86 | ○ |
| | 003Z5774 | APF | 80 | 48 | — | | 1 | PL28-BV | 2 342,37 | 2 810,84 | ○ |
| | 003Z5775 | APF | 100 | 76 | — | | 1 | PL28-BV | 2 771,23 | 3 325,48 | ○ |

Регулятор перепада давлений ASV-P с внутренней резьбой, фиксированной настройкой, импульсной трубкой 1,5 м, спускным краном; PN = 16 бар, T_{\max} = 120 °C, ΔP_{\max} = 1,5 бар



| | | | | | | | | | | | |
|--|----------|-------|----|------|----------|-----|---|---------|--------|--------|---|
| | 003L7621 | ASV-P | 15 | 1,6 | Rp 1/2 | 0,1 | 1 | PL28-BV | 156,64 | 187,97 | ○ |
| | 003L7622 | ASV-P | 20 | 2,5 | Rp 3/4 | | 1 | PL28-BV | 168,09 | 201,71 | ○ |
| | 003L7623 | ASV-P | 25 | 4,0 | Rp 1 | | 1 | PL28-BV | 214,94 | 257,94 | ○ |
| | 003L7624 | ASV-P | 32 | 6,3 | Rp 1 1/4 | | 1 | PL28-BV | 263,45 | 316,14 | ○ |
| | 003L7625 | ASV-P | 40 | 10,0 | Rp 1 1/2 | | 1 | PL28-BV | 284,20 | 341,05 | ○ |

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | DN, мм | ΔP_{\min} , бар | Присоединение, дюймы | Диапазон настройки расхода, $\text{м}^3/\text{ч}$ | Кол-во в упаковке, шт. | Группа скидок | Цена, евро | |
|-------|---------------|-----|--------|-------------------------|----------------------|---|------------------------|---------------|------------|-------|
| | | | | | | | | | без НДС | с НДС |

Автоматический комбинированный балансировочный клапан-регулятор перепада давлений AB-PM с наружной резьбой; PN = 16 бар, T_{\max} = 120 °C, ΔP_{\max} = 4 бар. В качестве регулирующего клапана может использоваться с электроприводами TWA-Z, ABNM, AMV(E) 110NL, AMV(E) 120NL, AMI 140



| | | | | | | | | | | | |
|--|----------|-------|----|------|-----------|-----------|---|---------|--------|--------|---|
| | 003Z1402 | AB-PM | 15 | 0,16 | G 3/4 A | 0,02–0,40 | 1 | PL28-BV | 207,68 | 249,22 | ○ |
| | 003Z1403 | AB-PM | 20 | 0,16 | G 1 A | 0,40–0,78 | 1 | PL28-BV | 229,34 | 275,21 | ○ |
| | 003Z1404 | AB-PM | 25 | 0,16 | G 1 1/4 A | 0,80–1,60 | 1 | PL28-BV | 254,61 | 305,53 | ● |
| | 003Z1405 | AB-PM | 32 | 0,18 | G 1 1/2 A | | 1 | PL28-BV | 332,20 | 398,65 | |

Автоматический комбинированный балансировочный клапан-регулятор перепада давлений AB-PM HP с повышенной настройкой перепада давления с наружной резьбой; PN = 16 бар, T_{\max} = 120 °C, ΔP_{\max} = 4 бар. В качестве регулирующего клапана может использоваться с электроприводами TWA-Z, ABNM, AMV(E) 110NL, AMV(E) 120NL, AMI 140



| | | | | | | | | | | | |
|--|----------|-------|----|------|-----------|--|---|---------|--------|--------|--|
| | 003Z1412 | AB-PM | 15 | 0,28 | G 3/4 A | | 1 | PL28-BV | 207,68 | 249,22 | |
| | 003Z1413 | AB-PM | 20 | 0,28 | G 1 A | | 1 | PL28-BV | 229,34 | 275,21 | |
| | 003Z1414 | AB-PM | 25 | 0,28 | G 1 1/4 A | | 1 | PL28-BV | 254,61 | 305,53 | |
| | 003Z1415 | AB-PM | 32 | 0,28 | G 1 1/2 A | | 1 | PL28-BV | 332,20 | 398,65 | |

2. Балансировочные клапаны для систем тепло- и холодоснабжения

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

Редакция от 23.04.2021

| 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 | Rp 1/2 | — | 1 | PL28-BV | 95,31 | 114,37 | ○ |
| | 003Z4042 | ASV-BD | 20 | 6 | Rp 3/4 | — | 1 | PL28-BV | 103,71 | 124,46 | ○ |
| | 003Z4043 | ASV-BD | 25 | 9,5 | Rp 1 | — | 1 | PL28-BV | 117,06 | 140,46 | ○ |
| | 003Z4044 | ASV-BD | 32 | 18 | Rp 1 1/4 | — | 1 | PL28-BV | 147,77 | 177,32 | ○ |
| | 003Z4045 | ASV-BD | 40 | 26 | Rp 1 1/2 | — | 1 | PL28-BV | 185,00 | 221,99 | ○ |
| | 003Z4046 | ASV-BD | 50 | 40 | Rp 2 | — | 1 | PL28-BV | 255,26 | 306,31 | ○ |

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 1/2 | — | 1 | PL28-BV | 57,05 | 68,46 | ○ |
| | 003Z7642 | CNT | 20 | 2,5 | R _p 3/4 | — | 1 | PL28-BV | 65,03 | 78,03 | ○ |
| | 003Z7643 | CNT | 25 | 4,0 | R _p 1 | — | 1 | PL28-BV | 78,35 | 94,01 | ○ |
| | 003Z7644 | CNT | 32 | 6,3 | R _p 1 1/4 | — | 1 | PL28-BV | 116,90 | 140,28 | ○ |
| | 003Z7645 | CNT | 40 | 10,0 | R _p 1 1/2 | — | 1 | PL28-BV | 130,21 | 156,25 | ○ |

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 1/2 | — | 1 | PL28-BV | 47,14 | 56,57 | ○ |
| | 003Z7692 | CDT | 20 | 2,5 | R _p 3/4 | — | 1 | PL28-BV | 51,89 | 62,26 | ○ |
| | 003Z7693 | CDT | 25 | 4,0 | R _p 1 | — | 1 | PL28-BV | 61,38 | 73,66 | ○ |
| | 003Z7694 | CDT | 32 | 6,3 | R _p 1 1/4 | — | 1 | PL28-BV | 92,53 | 111,04 | ○ |
| | 003Z7695 | CDT | 40 | 10,0 | R _p 1 1/2 | — | 1 | PL28-BV | 113,11 | 135,73 | ○ |
| | С наружной резьбой | | | | | | | | | | |
| | 003Z7702 | CDT | 50 | 16 | G 2 1/4 A | — | 1 | PL28-BV | 206,56 | 247,87 | ○ |

Комплект регулятора перепада давлений АРТ 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 | Rp 1/2 | 0,05–0,25 | 1 | PL28-BV | 175,81 | 210,97 | ○ |
| | 003Z5662 | APT/CDT | 20 | 2,5 | Rp 3/4 | | 1 | PL28-BV | 190,26 | 228,32 | ○ |
| | 003Z5663 | APT/CDT | 25 | 4,0 | Rp 1 | | 1 | PL28-BV | 229,18 | 275,02 | ○ |
| | 003Z5664 | APT/CDT | 32 | 6,3 | Rp 1 1/4 | | 1 | PL28-BV | 282,30 | 338,75 | ○ |
| | 003Z5665 | APT/CDT | 40 | 10,0 | Rp 1 1/2 | | 1 | PL28-BV | 311,95 | 374,34 | ○ |

Комплект регулятора перепада давлений АРТ 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 АРТ на 1 типоразмер

| | | | | | | | | | | | |
|--|----------|---------|-------|---------|---|-----------|---|---------|--------|--------|---|
| | 003Z2211 | APT/CDT | 15/20 | 1,6/2,5 | — | 0,05–0,25 | 1 | PL28-BV | 179,76 | 215,72 | ○ |
| | 003Z2212 | APT/CDT | 20/25 | 2,5/4 | — | | 1 | PL28-BV | 198,18 | 237,81 | ○ |
| | 003Z2213 | APT/CDT | 25/32 | 4,0/6,3 | — | | 1 | PL28-BV | 255,14 | 306,17 | ○ |
| | 003Z2214 | APT/CDT | 32/40 | 6,3/10 | — | | | PL28-BV | 299,44 | 359,33 | ○ |

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | DN, мм | $\Delta P_{мин./бар}$ | 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 АQT 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-Z, ABNM, AMV(E) 110NL, AMV(E) 120NL, AMI 140

| | | | | | | | | | | | |
|--|----------|-----|----|------|-----------|--------------------|---|---------|--------|--------|---|
| | 003Z1801 | AQT | 10 | 0,16 | G 1/2 A | 0,055–0,275 (0,33) | 1 | PL28-BV | 166,48 | 199,78 | ○ |
| | 003Z1802 | AQT | 15 | 0,16 | G 3/4 A | 0,09–0,45 (0,54) | 1 | PL28-BV | 180,29 | 216,34 | ○ |
| | 003Z1803 | AQT | 20 | 0,16 | G 1 A | 0,18–0,90 (1,08) | 1 | PL28-BV | 200,64 | 240,77 | ○ |
| | 003Z1804 | AQT | 25 | 0,2 | G 1 1/4 A | 0,34–1,70 (1,87) | 1 | PL28-BV | 219,80 | 263,76 | ○ |
| | 003Z1805 | AQT | 32 | 0,2 | G 1 1/2 A | 0,64–3,20 (3,52) | 1 | PL28-BV | 316,60 | 379,92 | ○ |

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

2. Балансировочные клапаны для систем тепло- и холодаоснабжения

Закажите оборудование в электронном магазине open.danfoss.ru

Редакция от 23.04.2021

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | DN, мм | $\Delta P_{\text{мин.}}/\text{бар}$ | 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 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-Z, 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 | 181,85 | 218,22 | ○ |
| 003Z1812 | AQT | 15 | 0,16 | G ¾ A | 0,09–0,45 (0,54) | 1 | PL28-BV | 195,63 | 234,75 | ○ |
| 003Z1813 | AQT | 20 | 0,16 | G 1 A | 0,18–0,90 (1,08) | 1 | PL28-BV | 214,57 | 257,48 | ○ |
| 003Z1814 | AQT | 25 | 0,2 | G 1¼ A | 0,34–1,70 (1,87) | 1 | PL28-BV | 234,28 | 281,14 | ○ |
| 003Z1815 | AQT | 32 | 0,2 | G 1½ A | 0,64–3,20 (3,52) | 1 | PL28-BV | 331,06 | 397,27 | ○ |

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 | 862,04 | 1 034,45 | ○ |
| 003Z1971 | AQT | 50 | 0,3 | G 2½ | 5,0–12,5 | 1 | PL28-BV | 988,47 | 1 186,17 | ○ |

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 | 1 226,03 | 1 471,24 | ○ |
| 003Z1973 | AQF | 65 | 0,3 | | 8,0–20,0 | 1 | PL28-BV | 2 216,83 | 2 660,19 | ○ |
| 003Z1974 | AQF | 80 | 0,3 | присоединение | 11,2–28,0 | 1 | PL28-BV | 2 343,50 | 2 812,20 | ○ |
| 003Z1975 | AQF | 100 | 0,3 | | 15,2–38,0 | 1 | PL28-BV | 2 850,20 | 3 420,23 | ○ |

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 | 36,0–90,0 (100,0) | 1 | PL28-BV | 5 083,79 | 6 100,55 | ○ |
| 003Z1906 | AQF | 150 | 0,3 | присоединение | 58,0–145,0 (160,0) | 1 | PL28-BV | 6 354,75 | 7 625,70 | ● |

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 | 76,0–190,0 (228,0) | 1 | PL28-BV | 11 116,79 | 13 340,14 | ● |
| 003Z1908 | AQF | 250 | 0,3 | присоединение | 112,0–280,0 (336,0) | 1 | PL28-BV | 13 576,15 | 16 291,38 | ● |

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 | 186,97 | 224,36 | ○ |
| 082H8058 | AMV 120 NL | 24 | 5 | 10–32 | 12 | 130 | 1 | PL28-BV | 186,97 | 224,36 | ○ |

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 | 196,33 | 235,60 | ○ |
| 082H8059 | AME 120 NL | 24 | 5 | 10–32 | 12 | 130 | 1 | PL28-BV | 196,33 | 235,60 | ○ |

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 | 133,67 | 160,41 | ○ |
| 082H8049 | AMI 140 | 230 | | | | | 1 | PL28-BV | 133,67 | 160,41 | ○ |

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

2. Балансировочные клапаны для систем тепло- и холодоснабжения

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

Редакция от 23.04.2021

| 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 скидок | Цена, евро | |
|-------|---------------|-----|-----------------------|---------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------|------------------------|---------------|------------|-------|
| | | | | | | | | | | без НДС | с НДС |

Электропривод редукторный с аналоговым управлением (сигналом 0(2)–10 В или 0(4)–20 мА) серии АМЕ для клапанов АQT 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 | 555,93 | 667,12 |
|--|----------|------------|----|----|-----------|--------|-----|---|---------|--------|--------|

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

| | | | | | | | | | | | |
|--|----------|-----------|----|----|-----------|---------|------|---|---------|----------|----------|
| | 082H5010 | AME 655-1 | 24 | 32 | 125 и 150 | 2 или 6 | 2000 | 1 | PL28-BV | 1 494,20 | 1 793,04 |
|--|----------|-----------|----|----|-----------|---------|------|---|---------|----------|----------|

Электропривод редукторный с аналоговым управлением (сигналом 0(2)–10 В или 0(4)–20 мА) серии АМЕ 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 | 1 694,20 | 2 033,04 |
| | 082H5012 | AME 658-1 SU | 24 | 32 | 125 и 150 | 4 или 6 | 2000 | 1 | PL28-BV | 1 694,20 | 2 033,04 |

Электропривод редукторный с аналоговым управлением (сигналом 0(2)–10 В или 0(4)–20 мА) серии АМЕ 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 | 1 750,00 | 2 100,00 |
|--|----------|---------|----|----|-----------|---------|------|---|---------|----------|----------|

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 | 229,13 | 274,96 |
|--|----------|-----------|----|---|-------|--------------|----|---|---------|--------|--------|

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 | 630,00 | 756,00 |
|--|----------|-----------|----|----|--------|--------------|-----|---|---------|--------|--------|

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

Кабели для привода NovoCon S

| | | | | | | | | | | |
|--|----------|---|---|--|--|-----|---|---------|-------|-------|
| | 003Z8600 | — | NovoCon кабель цифровой | | | 1,5 | 1 | PL28-BV | 15,56 | 18,67 |
| | 003Z8601 | — | NovoCon кабель цифровой | | | 5 | 1 | PL28-BV | 31,81 | 38,18 |
| | 003Z8602 | — | NovoCon кабель цифровой | | | 10 | 1 | PL28-BV | 50,54 | 60,65 |
| | 003Z8603 | — | NovoCon кабель цифр. для соединения привод/привод | | | 1,5 | 1 | PL28-BV | 21,21 | 25,45 |
| | 003Z8604 | — | NovoCon кабель цифр. для соединения привод/привод | | | 5 | 1 | PL28-BV | 33,22 | 39,86 |
| | 003Z8605 | — | NovoCon кабель цифр. для соединения привод/привод | | | 10 | 1 | PL28-BV | 54,78 | 65,74 |
| | 003Z8606 | — | NovoCon кабель аналоговый | | | 1,5 | 1 | PL28-BV | 15,56 | 18,67 |
| | 003Z8607 | — | NovoCon кабель аналоговый | | | 5 | 1 | PL28-BV | 31,81 | 38,18 |
| | 003Z8608 | — | NovoCon кабель аналоговый | | | 10 | 1 | PL28-BV | 50,54 | 60,65 |
| | 003Z8612 | — | NovoCon кабель I/O | | | 1,5 | 1 | PL28-BV | 33,00 | 39,60 |

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 скидок | 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 | 43,28 | 51,94 |
| | 082F1601 | TWA-Q | Нормально открытый | 230 | | | 1 | PL28-BV | 43,28 | 51,94 |
| | 082F1602 | TWA-Q | Нормально закрытый | 24 | | | 1 | PL28-BV | 43,28 | 51,94 |
| | 082F1603 | TWA-Q | Нормально открытый | 24 | | | 1 | PL28-BV | 43,28 | 51,94 |

2. Балансировочные клапаны для систем тепло- и холодаоснабжения

Закажите оборудование в электронном магазине open.danfoss.ru

Редакция от 23.04.2021

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

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 | | 1 | PL28-BV | 89,02 | 106,81 | ○ |
| | 082F1163 | ABNM | Нормально открытый, с логарифмической характеристикой регулирования | 24 | 125 | 1 | PL28-BV | 89,02 | 106,81 | ○ |
| | 082F1164 | ABNM | Нормально закрытый, с линейной характеристикой регулирования | 24 | | 1 | PL28-BV | 89,02 | 106,81 | ○ |
| | 082F1165 | ABNM | Нормально открытый, с линейной характеристикой регулирования | 24 | | 1 | PL28-BV | 89,02 | 106,81 | ○ |

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 | 83,97 | 100,76 | ● |
|---------|---------------|------|---|----------|------------------------|---------------|------------|-------|--------|---|
| | 082F1161 | ABNM | Нормально закрытый, с линейной характеристикой регулирования | 24 | | 1 | PL28-BV | 83,97 | 100,76 | ● |
| | 082F1071 | — | Адаптер для установки на клапаны RA-N, RA-C | | | | PL28-BV | 4,02 | 4,82 | ● |
| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Описание | Длина, м | Кол-во в упаковке, шт. | Группа скидок | Цена, евро | | | |
| без НДС | с НДС | | | | | | | | | |

Кабели для приводов ABNM

| | | | | | | | | | |
|--|----------|---|--------------------|----|---|---------|-------|-------|---|
| | 082F1081 | — | Кабель для привода | 1 | 1 | PL28-BV | 11,93 | 14,32 | ● |
| | 082F1082 | — | Кабель для привода | 5 | 1 | PL28-BV | 28,95 | 34,74 | ● |
| | 082F1083 | — | Кабель для привода | 10 | 1 | PL28-BV | 47,69 | 57,22 | ● |

2.1.3. Терmostатические элементы для комбинированных балансировочных клапанов AQT

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Описание | Диапазон настройки температур, °C | Длина капиллярной трубы, м | Кол-во в упаковке, шт. | Группа скидок | Цена, евро | | |
|-------|---------------|-----|--------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|------------------------|---------------|------------|--------|---|
| | | | | | | | | без НДС | с НДС | |
| | 003Z0382 | QT | Для клапанов AQT DN = 10–20 мм | 45–60 | 0,6 | 1 | PL28-BV | 92,53 | 111,04 | ○ |
| | 003Z0383 | QT | Для клапанов AQT DN = 25–32 мм | 45–60 | | 1 | PL28-BV | 92,53 | 111,04 | ○ |

2.2. Ручные балансировочные 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 |

Ручной балансировочный клапан MVT с внутренней резьбой, встроенным шаровым краном, сливным краном и измерительными ниппелями; PN = 20 бар, T_{макс.} = 120 °C, ΔP_{макс.} = 2,5 бар

| | | | | | | | | | | |
|--|----------|-----|----|-----|----------------------|---|---------|--------|--------|---|
| | 003Z4080 | MVT | 15 | 2,5 | R _p 1/2 | 1 | PL28-BV | 86,66 | 103,99 | ○ |
| | 003Z4081 | MVT | 15 | 3 | R _p 1/2 | 1 | PL28-BV | 86,66 | 103,99 | ○ |
| | 003Z4082 | MVT | 20 | 6 | R _p 3/4 | 1 | PL28-BV | 94,31 | 113,17 | ○ |
| | 003Z4083 | MVT | 25 | 9,5 | R _p 1 | 1 | PL28-BV | 106,43 | 127,71 | ○ |
| | 003Z4084 | MVT | 32 | 18 | R _p 1 1/4 | 1 | PL28-BV | 134,32 | 161,19 | ○ |
| | 003Z4085 | MVT | 40 | 26 | R _p 1 1/2 | 1 | PL28-BV | 168,18 | 201,82 | ○ |
| | 003Z4086 | MVT | 50 | 40 | R _p 2 | 1 | PL28-BV | 232,05 | 278,46 | ○ |

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

| | | | | | | | | | | |
|--|----------|-----|----|-----|---------|---|---------|-------|--------|---|
| | 003Z4181 | MVT | 15 | 2,5 | G 3/4 A | 1 | PL28-BV | 86,66 | 103,99 | ● |
| | 003Z4182 | MVT | 15 | 3 | G 3/4 A | 1 | PL28-BV | 86,66 | 103,99 | ● |
| | 003Z4183 | MVT | 20 | 6 | G 1 A | 1 | PL28-BV | 94,31 | 113,17 | ● |

2. Балансировочные клапаны для систем тепло- и холодаоснабжения

Danfoss

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

Редакция от 23.04.2021

| 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 |

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



| | | | | | | | | | |
|----------|-------|----|-----|----------|---|---------|--------|--------|---|
| 003Z4011 | MSV-S | 15 | 3 | Rp 1/2 | 1 | PL28-BV | 23,95 | 28,74 | ○ |
| 003Z4012 | MSV-S | 20 | 6 | Rp 3/4 | 1 | PL28-BV | 28,97 | 34,76 | ○ |
| 003Z4013 | MSV-S | 25 | 9,5 | Rp 1 | 1 | PL28-BV | 37,63 | 45,16 | ○ |
| 003Z4014 | MSV-S | 32 | 18 | Rp 1 1/4 | 1 | PL28-BV | 65,98 | 79,18 | ○ |
| 003Z4015 | MSV-S | 40 | 26 | Rp 1 1/2 | 1 | PL28-BV | 135,46 | 162,55 | ○ |
| 003Z4016 | MSV-S | 50 | 40 | Rp 2 | 1 | PL28-BV | 191,53 | 229,83 | ○ |

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

| | | | | | | | | | |
|----------|-------|----|---|---------|---|---------|-------|-------|---|
| 003Z4111 | MSV-S | 15 | 3 | G 3/4 A | 1 | PL28-BV | 23,95 | 28,74 | ● |
| 003Z4112 | MSV-S | 20 | 6 | G 1 A | 1 | PL28-BV | 28,97 | 34,76 | ● |

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



| | | | | | | | | | |
|----------|-----------|----|-----|----------------------|---|---------|--------|--------|---|
| 003Z4151 | MVT/MSV-S | 15 | 3 | R _p 1/2 | 1 | PL28-BV | 103,21 | 123,86 | ○ |
| 003Z4152 | MVT/MSV-S | 20 | 6 | R _p 3/4 | 1 | PL28-BV | 114,40 | 137,28 | ○ |
| 003Z4153 | MVT/MSV-S | 25 | 9,5 | R _p 1 | 1 | PL28-BV | 133,70 | 160,45 | ○ |
| 003Z4154 | MVT/MSV-S | 32 | 18 | R _p 1 1/4 | 1 | PL28-BV | 186,02 | 223,22 | ○ |
| 003Z4155 | MVT/MSV-S | 40 | 26 | R _p 1 1/2 | 1 | PL28-BV | 281,94 | 338,32 | ○ |
| 003Z4156 | MVT/MSV-S | 50 | 40 | R _p 2 | 1 | PL28-BV | 393,21 | 471,85 | ○ |

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 | 41,11 | 49,33 | ○ |
| 003Z2332 | MNT | 20 | 2,5 | Rp 3/4 | 1 | PL28-BV | 47,90 | 57,48 | ○ |
| 003Z2333 | MNT | 25 | 4,0 | Rp 1 | 1 | PL28-BV | 65,65 | 78,77 | ○ |
| 003Z2334 | MNT | 32 | 6,3 | Rp 1 1/4 | 1 | PL28-BV | 91,39 | 109,67 | ○ |
| 003Z2335 | MNT | 40 | 10,0 | Rp 1 1/2 | 1 | PL28-BV | 100,17 | 120,21 | ○ |
| 003Z2351 | MNT | 50 | 16,0 | Rp 2 | 1 | PL28-BV | 194,30 | 233,16 | ○ |

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | DN, мм | K _{vs} , 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 | 166,14 | 199,37 | ○ |
| 003Z1186 | MNF | 20 | 6,3 | 1 | PL28-BV | 182,46 | 218,95 | ○ |
| 003Z1187 | MNF | 25 | 9,0 | 1 | PL28-BV | 198,93 | 238,72 | ○ |
| 003Z1188 | MNF | 32 | 15,5 | 1 | PL28-BV | 226,22 | 271,46 | ○ |
| 003Z1189 | MNF | 40 | 32,3 | 1 | PL28-BV | 264,54 | 317,44 | ○ |
| 003Z1161 | MNF | 50 | 53,8 | 1 | PL28-BV | 299,80 | 359,75 | ○ |
| 003Z1162 | MNF | 65 | 93,4 | 1 | PL28-BV | 364,17 | 437,01 | ○ |
| 003Z1163 | MNF | 80 | 122,3 | 1 | PL28-BV | 601,46 | 721,75 | ○ |
| 003Z1164 | MNF | 100 | 200 | 1 | PL28-BV | 845,34 | 1 014,40 | ○ |
| 003Z1165 | MNF | 125 | 304,4 | 1 | PL28-BV | 1217,97 | 1 461,57 | ○ |
| 003Z1166 | MNF | 150 | 400,8 | 1 | PL28-BV | 1596,74 | 1 916,09 | ● |
| 003Z1167 | MNF | 200 | 685,6 | 1 | PL28-BV | 3487,62 | 4 185,15 | ● |
| 003Z1168 | MNF | 250 | 952,3 | 1 | PL28-BV | 6259,29 | 7 511,15 | ● |
| 003Z1169 | MNF | 300 | 1380,2 | 1 | PL28-BV | 8262,54 | 9 915,05 | ● |
| 003Z1190 | MNF | 350 | 2046,1 | 1 | PL28-BV | 11271,31 | 13 525,57 | ● |
| 003Z1191 | MNF | 400 | 2584,6 | 1 | PL28-BV | 18 178,86 | 21 814,63 | ● |

2. Балансировочные клапаны для систем тепло- и холодоснабжения

Danfoss

Закажите оборудование в электронном магазине open.danfoss.ru

Редакция от 23.04.2021

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | DN, мм | K _{vs} , 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 = 25 бар; T_{макс.} = 150 °C | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| | 003Z1192 | MNF | 15 | 3,1 | 1 | PL28-BV | 242,26 | 290,71 | ● |
| | 003Z1193 | MNF | 20 | 6,3 | 1 | PL28-BV | 266,07 | 319,28 | ● |
| | 003Z1194 | MNF | 25 | 9,0 | 1 | PL28-BV | 379,55 | 455,46 | ● |
| | 003Z1195 | MNF | 32 | 15,5 | 1 | PL28-BV | 394,93 | 473,92 | ● |
| | 003Z1196 | MNF | 40 | 32,3 | 1 | PL28-BV | 427,71 | 513,24 | ● |
| | 003Z1170 | MNF | 50 | 53,8 | 1 | PL28-BV | 437,17 | 524,61 | ● |
| | 003Z1171 | MNF | 65 | 93,4 | 1 | PL28-BV | 596,67 | 716,00 | ● |
| | 003Z1172 | MNF | 80 | 122,3 | 1 | PL28-BV | 1173,63 | 1 408,35 | ● |
| | 003Z1173 | MNF | 100 | 200 | 1 | PL28-BV | 1632,19 | 1 958,63 | ● |
| | 003Z1174 | MNF | 125 | 304,4 | 1 | PL28-BV | 2377,46 | 2 852,95 | ● |
| | 003Z1175 | MNF | 150 | 400,8 | 1 | PL28-BV | 3453,76 | 4 144,52 | ● |
| | 003Z1176 | MNF | 200 | 685,6 | 1 | PL28-BV | 6807,46 | 8 168,96 | ● |
| | 003Z1177 | MNF | 250 | 952,3 | 1 | PL28-BV | 7751,08 | 9 301,30 | ● |
| | 003Z1178 | MNF | 300 | 1380,2 | 1 | PL28-BV | 10227,36 | 12 272,82 | ● |
| | 003Z1197 | MNF | 350 | 2046,1 | 1 | PL28-BV | 29 622,51 | 35 547,02 | ● |
| | 003Z1198 | MNF | 400 | 2584,6 | 1 | PL28-BV | 47 126,65 | 56 551,98 | ● |

Прибор для измерения перепада давлений и расхода PFM 1000

| | | | | | | | | |
|--|----------|----------|---|---|---------|---------|----------|--|
|  | 003Z8260 | PFM 1000 | — | 1 | PL28-BV | 2346,00 | 2 815,20 | |
| | 003Z8261 | PFM 1000 | — | 1 | PL28-BV | 2550,00 | 3 060,00 | |

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 | | R 3/8 | 10 | 1 компл. | PL28-BV | 3,95 | 4,73 | ○ |
| | 003Z0232 | | R 1/2 | 15 | 1 компл. | PL28-BV | 4,74 | 5,69 | ○ |
| | 003Z0233 | Для клапанов APT и AQT | R 3/4 | 20 | 1 компл. | PL28-BV | 6,73 | 8,08 | ○ |
| | 003Z0234 | | R 1 | 25 | 1 компл. | PL28-BV | 11,41 | 13,70 | ○ |
| | 003Z0235 | | R 1 1/4 | 32 | 1 компл. | PL28-BV | 15,95 | 19,15 | ○ |
| | 003Z0273 | Для клапанов APT | R 1 1/2 | 40 | 1 компл. | PL28-BV | 54,20 | 65,05 | ● |
| | 003Z0279 | Только для клапанов AQT | R 1 1/2 | 40 | 1 компл. | PL28-BV | 39,44 | 47,33 | ● |
| | 003Z0274 | Только для клапанов APT, CDT, CNT | R 2 | 50 | 1 компл. | PL28-BV | 62,82 | 75,39 | ● |
| | 003Z0278 | AQT | R 2 | 50 | 1 компл. | PL28-BV | 46,05 | 55,26 | ● |

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 | | | 15 | 1 компл. | PL28-BV | 20,43 | 24,52 | ○ |
| | 003Z0227 | | | 20 | 1 компл. | PL28-BV | 13,91 | 16,70 | ○ |
| | 003Z0228 | Для клапанов APT, AQT | | 25 | 1 компл. | PL28-BV | 18,69 | 22,42 | ○ |
| | 003Z0229 | | | 32 | 1 компл. | PL28-BV | 19,37 | 23,25 | ○ |
| | 003Z0271 | Для клапанов APT | | 40 | 1 компл. | PL28-BV | 50,24 | 60,28 | ○ |
| | 003Z0270 | Только для клапанов AQT | | 40 | 1 компл. | PL28-BV | 38,38 | 46,06 | ○ |
| | 003Z0272 | Только для клапанов APT, CDT, CNT | | 50 | 1 компл. | PL28-BV | 54,64 | 65,57 | ○ |
| | 003Z0276 | AQT | | 50 | 1 компл. | PL28-BV | 157,12 | 188,55 | ○ |

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 $\Delta P \geq 1$ бар | — | 1 | PL28-BV | 36,60 | 43,92 |
| | 003L8141 | Спускной кран, G $\frac{3}{4}$ A, для APT, MNT | — | 1 | PL28-BV | 11,06 | 13,27 |
| | 003L8143 | Измерительный ниппель для спускного крана для APT, MNT | — | 1 | PL28-BV | 22,14 | 26,57 |
| | 003L8145 | Два измерительных ниппеля и предохранительная пластина для CNT | — | 1 компл. | PL28-BV | 11,44 | 13,73 |
| | 003L8146 | | 15 | 1 | PL28-BV | 3,44 | 4,12 |
| | 003L8147 | | 20 | 1 | PL28-BV | 3,77 | 4,53 |
| | 003L8148 | | 25 | 1 | PL28-BV | 3,94 | 4,72 |
| | 003L8149 | | 32; 40; 50 | 1 | PL28-BV | 4,10 | 4,92 |
| | 003L8155 | | 15 | 1 | PL28-BV | 6,84 | 8,21 |
| | 003L8156 | | 20 | 1 | PL28-BV | 7,51 | 9,01 |
| | 003L8157 | | 25 | 1 | PL28-BV | 8,55 | 10,26 |
| | 003L8158 | | 32; 40; 50 | 1 | PL28-BV | 10,09 | 12,11 |
| | 003L8151 | Адаптер для присоединения импульсной трубы APT/APF G $\frac{1}{16}$ к другим запорным клапанам отверстиями R $\frac{1}{4}$ (например, MNF, старые версии MSV-F, MSV-C) | — | 1 | PL28-BV | 10,90 | 13,09 |
| | 003L8152 | Импульсная трубка 1,5 м; для APT, APF, AB-PM | — | 1 | PL28-BV | 28,80 | 34,57 |
| | 003Z0690 | Импульсная трубка 2,5 м; для APT, APF, AB-PM | — | 1 | PL28-BV | 44,63 | 53,55 |
| | 003L8153 | Импульсная трубка 5,0 м; для APT, APF, AB-PM | — | 1 | PL28-BV | 53,35 | 64,02 |
| | 003L8170 | | 15 | 1 | PL28-BV | 17,07 | 20,49 |
| | 003L8171 | | 20 | 1 | PL28-BV | 17,77 | 21,32 |
| | 003L8172 | Теплоизоляционные скролупы из стиропора EPP ¹⁾ (120 °C) для CDT, CNT | 25 | 1 | PL28-BV | 19,97 | 23,97 |
| | 003L8173 | | 32 | 1 | PL28-BV | 21,37 | 25,64 |
| | 003L8139 | | 40 | 1 | PL28-BV | 36,74 | 44,08 |
| | 003L8138 | | 50 | 1 | PL28-BV | 45,39 | 54,47 |
| | 003L8174 | Заглушка под отверстие для импульсной трубы для CNT/CDT (в комплекте 10 шт.) | — | 1 | PL28-BV | 48,15 | 57,78 |
| | 003L8175 | Уплотнительное кольцо для импульсной трубы APT (стоимость указана за 1 шт., отгрузка по 10 шт.) | — | 10 | PL28-BV | 0,28 | 0,33 |
| | 003Z4652 | Настрочная рукоятка для MVT | — | 1 | PL28-BV | 16,79 | 20,15 |
| | 003Z4096 | Адаптер для сливного крана MVT, $\frac{1}{2}$ " | — | 1 | PL28-BV | 34,70 | 41,64 |
| | 003Z4097 | Адаптер для сливного крана MVT, $\frac{3}{4}$ " | — | 1 | PL28-BV | 37,69 | 45,23 |
| | 003Z4660 | Информационный лейбл и пломбировочная лента MVT (стоимость указана за 1 шт., отгрузка по 10 шт.) | — | 10 | PL28-BV | 44,56 | 53,48 |
| | 003L5042 | Адаптер для импульсной трубы для AB-PM, $\frac{3}{8}$ – $\frac{1}{16}$ " | — | 1 | PL28-BV | 19,27 | 23,12 |
| | 003Z0109 | Адаптер для импульсной трубы для AB-PM, $\frac{3}{8}$ – $\frac{1}{16}$ " | — | 1 | PL28-BV | 14,57 | 17,48 |
| | 003Z7831 | | 15; 20 | 1 | PL28-BV | 28,71 | 34,46 |
| | 003Z7832 | | 25 | 1 | PL28-BV | 28,71 | 34,46 |
| | 003Z7833 | APT, сервисный набор (20–60 кПа) | 32 | 1 | PL28-BV | 49,08 | 58,89 |
| | 003Z7834 | | 40 | 1 | PL28-BV | 51,59 | 61,91 |
| | 003Z7835 | | 50 | 1 | PL28-BV | 57,93 | 69,51 |
| | 003Z7836 | | 32 | 1 | PL28-BV | 49,08 | 58,89 |
| | 003Z7837 | APT, сервисный набор (20–80 кПа) | 40 | 1 | PL28-BV | 51,59 | 61,91 |
| | 003Z7838 | | 50 | 1 | PL28-BV | 57,93 | 69,51 |

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 скидок | Цена, евро без НДС | Цена, евро 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 | 390,94 | 469,13 |
| | 087B1249 | ECL 110 | Комплект для монтажа в вырезе шкафа | 1 | PL08-ECL | 22,42 | 26,90 |
| 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 | 413,37 | 496,04 |
| | 087H3030 | ECL 210 | Электронный регулятор температуры без дисплея и поворотной кнопки, ~230 В | 1 | PL08-ECL | 392,81 | 471,37 |
| | 087H3040 | ECL 310 | Электронный регулятор температуры с дисплеем и поворотной кнопкой, Modbus, Ethernet, M-bus, ~230 В | 1 | PL08-ECL | 653,60 | 784,32 |
| | 087H3044 | ECL 310 | Электронный регулятор температуры с дисплеем и поворотной кнопкой, Modbus, Ethernet, M-bus, ~24 В | 1 | PL08-ECL | 813,32 | 975,98 |
| | 087H3050 | ECL 310B | Электронный регулятор температуры без дисплея и поворотной кнопки, Modbus, Ethernet, M-bus, ~230 В | 1 | PL08-ECL | 549,72 | 659,66 |
| | 087H3230 | — | ECL Comfort клеммная панель | 1 | PL08-ECL | 56,27 | 67,52 |
| | 087H3800 | A266 | Регулирование температуры в контуре отопления и ГВС | 1 | PL08-ECL | 205,60 | 246,72 |
| | 087H3801 | A260 | Регулирование температуры в двух контурах отопления | 1 | PL08-ECL | 205,60 | 246,72 |
| | 087H3802 | A230 | Регулирование температуры в одном контуре тепло- или холодоснабжения | 1 | PL08-ECL | 123,36 | 148,03 |
| | 087H3803 | A368 | Регулирование температуры в контуре Отопления и ГВС, управление и защита цирк. насосов. Управления подпиткой | 1 | PL08-ECL | 253,22 | 303,86 |
| | 087H3804 | A361 | Погодозависимое регулирование в двух контурах отопления, управление и защита цирк. насосов. Управление подпиткой | 1 | PL08-ECL | 253,22 | 303,86 |
| | 087H3805 | A231/331 | Регулирование температуры в одном контуре отопления, управление и защита цирк. насосов. Управление подпиткой | 1 | PL08-ECL | 164,49 | 197,39 |
| | 087H3807 | A217/317 | Регулирование температуры воды в системе ГВС (горячее водоснабжение) с баком-накопителем или теплообменником | 1 | PL08-ECL | 126,61 | 151,93 |
| | 087H3810 | A376 | Погодная компенсация для двух систем отопления с погодозависимым ограничением температуры возвращаемого теплоносителя. Поддержание постоянной температуры в системе ГВС | 1 | PL08-ECL | 359,26 | 431,11 |
| | 087H3811 | A214/314 | Регулирование заданной температуры воздуха (нагрева/охлаждения) для систем вентиляции | 1 | PL08-ECL | 193,70 | 232,44 |
| | 087H3814 | A275/375 | Каскадное управление 4 горелками в автономных системах теплоноснабжения зданий. С возможностью расширения до 8. Регулирование теплоносителя в двух контурах отопления и системе ГВС с баком-накопителем | 1 | PL08-ECL | 389,56 | 467,47 |
| | 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 | 414,45 | 497,34 |

Варианты комплектации контроллеров ECL Comfort

| | | | | | | | |
|--|----------|--------|---|---|----------|--------|--------|
| | 087B1262 | ECL110 | Регулятор одноконтурный — управление клапаном и насосом системы отопления с клеммником | 1 | PL08-ECL | 390,94 | 469,13 |
| | 087B1262 | ECL110 | Регулятор одноконтурный — управление клапаном и насосом системы ГВС со скоростным водоподогревателем с клеммником | 1 | PL08-ECL | 390,94 | 469,13 |
| | 087H3020 | ECL210 | Регулятор двухконтурный — управление одним клапаном и насосом системы отопления, архивирование данных, погодозависимое ограничение обратной | 1 | PL08-ECL | 413,37 | 496,04 |
| | 087H3802 | A230 | Регулятор температуры для системы отопления и ГВС с погодозависимым ограничением обратной | 1 | PL08-ECL | 123,36 | 148,03 |
| | 087H3230 | — | ECL Comfort клеммная панель | 1 | PL08-ECL | 56,27 | 67,52 |

3. Электрические средства автоматизации тепловых пунктов и центральных вентиляционных установок

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

Редакция от 23.04.2021

| 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 | 413,37 | 496,04 |
| | 087H3805 | A231 | ECL Comfort клеммная панель | 1 | PL08-ECL | 164,49 | 197,39 |
| | 087H3230 | — | ECL Comfort клеммная панель | 1 | PL08-ECL | 56,27 | 67,52 |
| | 087H3020 | ECL210 | Регулятор двухконтурный — управление клапанами и насосами двух параллельных систем отопления с контролем обратной | 1 | PL08-ECL | 413,37 | 496,04 |
| | 087H3801 | A260 | ECL Comfort клеммная панель | 1 | PL08-ECL | 205,60 | 246,72 |
| | 087H3230 | — | ECL Comfort клеммная панель | 1 | PL08-ECL | 56,27 | 67,52 |
| | 087H3020 | ECL210 | Регулятор двухконтурный — управление клапанами и насосами системы отопления и системы ГВС | 1 | PL08-ECL | 413,37 | 496,04 |
| | 087H3800 | A266 | ECL Comfort клеммная панель | 1 | PL08-ECL | 205,60 | 246,72 |
| | 087H3230 | — | ECL Comfort клеммная панель | 1 | PL08-ECL | 56,27 | 67,52 |
| | 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 | 653,60 | 784,32 |
| | 087H3804 | A361 | ECL Comfort клеммная панель | 1 | PL08-ECL | 253,22 | 303,86 |
| | 087H3230 | — | ECL Comfort клеммная панель | 1 | PL08-ECL | 56,27 | 67,52 |
| | 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 | 653,60 | 784,32 |
| | 087H3803 | A368 | ECL Comfort клеммная панель | 1 | PL08-ECL | 253,22 | 303,86 |
| | 087H3230 | — | ECL Comfort клеммная панель | 1 | PL08-ECL | 56,27 | 67,52 |

Модули ECA для ECL Comfort

| | | | | | | | |
|--|----------|--------------------|---|---|----------|--------|--------|
| | 087B1156 | ECA 99 | Трансформатор питания 220 В/24 В, 35 ВА | 1 | PL08-ECL | 70,06 | 84,07 |
| | 087H3236 | Крепежный комплект | Для монтажа ECA 30/31 в вырезе панели щита управления | 1 | PL08-ECL | 12,98 | 15,58 |
| | 087H3200 | ECA 30 | Блок дистанционного управления с дисплеем и поворотной кнопкой. ECL Comfort 210/310. Встроенный датчик температуры | 1 | PL08-ECL | 148,25 | 177,90 |
| | 087H3202 | ECA 32 | Внутренний модуль ввода/вывода для ECL 310 | 1 | PL08-ECL | 270,53 | 324,64 |

Контроллеры управления насосами PCM

| | | | | | | | |
|--|------------|--------------|---|---|------------|--------|--------|
| | 087H356266 | PCM CWS PLUS | Модуль управления повысительными насосными станциями с каскадным подключением до четырех насосов в группе | 1 | PL08 Elbox | 316,66 | 379,99 |
| | 087H356267 | PCM MM PLUS | Модуль мониторинга, предназначенный для автоматизации контроля технологического процесса, водотеплоснабжения для тепловых пунктов, систем диспетчерского контроля | 1 | PL08 Elbox | 307,99 | 369,59 |
| | 087H356268 | PCM CP PLUS | Модуль управления циркуляционными насосами до четырех насосов в группе обеспечивает поддержку циркуляции в системах ГВС, отопления, холодоснабжения | 1 | PL08 Elbox | 309,71 | 371,65 |
| | 087H3703 | PCM DP | Модуль управления группой из двух дренажных насосов, обеспечивающих откачуку (удаление) подземных вод, жидкости в результате затопления теплового пункта | 1 | PL08 Elbox | 245,42 | 294,50 |
| | 087H3704 | PCM RP | Модуль управления подпиткой, управляет соленодинным клапаном и до двух насосов в группе, обеспечивает поддержку требуемого объема жидкости в основной системе за счет ее подпитки | 1 | PL08 Elbox | 250,88 | 301,06 |
| | 087H356260 | PCM CWS PLUS | Модуль управления повысительными насосными станциями с каскадным подключением до четырех насосов в группе (без дисплея) | 1 | PL08 Elbox | 254,28 | 305,14 |
| | 087H356261 | PCM MM PLUS | Модуль мониторинга, предназначенный для автоматизации контроля технологического процесса, водотеплоснабжения для тепловых пунктов, систем диспетчерского контроля (без дисплея) | 1 | PL08 Elbox | 245,36 | 294,43 |
| | 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 | 249,94 | 299,93 |
| | 087H3706 | PCM EXT | Модуль расширения входов/выходов для контроллеров PCM | 1 | PL08 Elbox | 170,28 | 204,34 |
| | 087H356269 | - | Выносной дисплей для модулей PCM, монтаж на стену | 1 | PL08 Elbox | 154,94 | 185,93 |
| | 087H356270 | - | Выносной дисплей для модулей PCM, монтаж на панель | 1 | PL08 Elbox | 149,38 | 179,26 |

3.1.2. Температурные датчики для погодных компенсаторов серии ECL

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Описание | Кол-во в упаковке, шт. | Группа скидок | 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 | 50,47 | 60,56 |
| | 087B1164 | ESM-10 | Датчик температуры внутреннего воздуха (-30...50 °C) | 1 | PL08-ECL | 50,47 | 60,56 |
| | 087B1165 | ESM-11 | Датчик поверхностный для монтажа на трубе (0...100 °C) | 1 | PL08-ECL | 50,47 | 60,56 |
| | 087B1184 | ESMB | Датчик универсальный для установки на трубе или плоской поверхности (0...100 °C) | 1 | PL08-ECL | 66,90 | 80,28 |
| | 087N0011 | ESMC | Датчик температуры поверхностный (0...100 °C) | 1 | PL08-ECL | 63,15 | 75,78 |
| | 087B1180 | ESMU | Датчик погружной, I = 100 мм (0...140 °C), медь | 1 | PL08-ECL | 82,78 | 99,34 |
| | 087B1181 | ESMU | Датчик погружной, I = 250 мм, (0...140 °C), медь | 1 | PL08-ECL | 90,13 | 108,16 |
| | 087B1182 | ESMU | Датчик погружной, I = 100 мм, (0...140 °C), нержавеющая сталь | 1 | PL08-ECL | 82,78 | 99,34 |
| | 087B1183 | ESMU | Датчик погружной, I = 250 мм, (0...140 °C), нержавеющая сталь | 1 | PL08-ECL | 129,10 | 154,92 |
| | 041E0114 | — | Паста теплопроводящая, 3,5 см ³ | 10 | PL02 | 8,23 | 9,88 |
| | 087B1190 | — | Гильза из нержавеющей стали для ESMU, I = 100 мм (0...180 °C) | 1 | PL08-ECL | 69,66 | 83,59 |
| | 087B1191 | — | Гильза из нержавеющей стали для ESMU, I = 250 мм (0...180 °C) | 1 | PL08-ECL | 80,51 | 96,61 |

3.1.3. Реле температуры электроконтактные (термостаты)

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Диапазон настройки температуры, °C | Дифференциал, °C | | T _{макс.} датчи-ка, °C | Длина капиллярной трубы, м | Кол-во в упаковке, шт. | Группа скидок | Цена, евро | |
|---|---------------|-------|------------------------------------|----------------------|------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------|---------------|------------|-------|
| | | | | темп. 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 | 56,55 | 67,86 |
| | 060L110166 | KP 61 | -30...15 | 5,5-23,0 | 1,5-7,0 | 120 | 5 | 1 | PL04-SV | 80,96 | 97,15 |
| | 060L112266 | KP 77 | 20...60 | 3,5-10,0 | 3,5-10,0 | 130 | 2 | 1 | PL04-SV | 68,04 | 81,64 |
| | 060L112566 | KP 81 | 80...150 | 6-20 | 7-23 | 200 | 2 | 1 | PL04-SV | 77,12 | 92,55 |
| | 060L112666 | KP 79 | 50...100 | 5-15 | 5-15 | 150 | 2 | 1 | PL04-SV | 77,12 | 92,55 |
| | 060L113766 | KP 75 | 0...35 | 4-10 | 3,5-12 | 80 | 2 | 1 | PL04-SV | 58,77 | 70,53 |
| | 060L118466 | KP 78 | 30...90 | 4,5-20,0 | 7,0-16,5 | 150 | 2 | 1 | PL04-SV | 77,12 | 92,55 |

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

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Описание | При соединение, дюймы | Диапазон настройки, бар | Дифференциал, бар | Кол-во в упаковке, шт. | Группа скидок | 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 1/4 A | -0,2-8 | 0,4-1,5 | 48 | PL04-SV | 48,14 | 57,77 |
| | 060-118966 | KPI 36 | | G 1/4 A | 4-12 | 0,5-1,6 | 1 | PL04-SV | 60,33 | 72,39 |
| | 060-121766 | KPI 35 | Контактная нагрузка, переменного тока AC-3 (мотор), 6 А, 400 В | G 1/4 A | -0,2-8 | 0,4-1,5 | 1 | PL04-SV | 60,33 | 72,39 |
| | 060-130366 | KPI 35 | Корпус IP55 | G 1/4 A | -0,2-8 | 0,4-2 | 1 | PL04-SV | 71,86 | 86,23 |
| | 060-132466 | KPI 35 | Корпус IP30 | G 1/2 | -0,2-8 | 0,4-1,5 | 1 | PL04-SV | 60,33 | 72,39 |
| | 060-132566 | KPI 35 | Корпус IP30 | G 1/2 | -0,2-8 | 0,4-1,5 | 24 | PL04-SV | 48,14 | 57,77 |

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

3. Электрические средства автоматизации тепловых пунктов и центральных вентиляционных установок

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

Редакция от 23.04.2021

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Описание | Присоединение, дюймы | Диапазон настройки, бар | Дифференциал, бар | Кол-во в упаковке, шт. | Группа скидок | 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 | 145,63 | 174,76 |
| | 017-519966 | RT116 | Ручной сброс на понижение | G 3/8 A | 1–10 | 0,3 | 1 | PL04-SV | 206,31 | 247,57 |
| | 017-520366 | RT116 | Автоматический сброс | G 3/8 A | 1–10 | 0,3–1,3 | 1 | PL04-SV | 145,63 | 174,76 |
| | 017-520466 | RT116 | Ручной сброс на повышение | G 3/8 A | 1–10 | 0,3 | 1 | PL04-SV | 206,31 | 247,57 |
| | 017-523866 | RT200 | Ручной сброс на повышение | G 3/8 A | 0,2–6,0 | 0,25 | 1 | PL04-SV | 206,31 | 247,57 |
| | 017-523966 | RT200 | Ручной сброс на понижение | G 3/8 A | 0,2–6,0 | 0,25 | 1 | PL04-SV | 206,31 | 247,57 |
| | 017-529566 | RT117 | Автоматический сброс | G 3/8 A | 10–30 | 1–4 | 1 | PL04-SV | 182,04 | 218,44 |
| 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 | 111,93 | 134,32 |
| 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 | 347,57 | 417,08 |
| | 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 | 355,33 | 426,40 |
| | 017D002466 | RT260A | 2xG 3/8 A, 1,5–11 | 0,5 | 1 | PL04-SV | 435,87 | 523,05 | | |
| | 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 | 355,33 | 426,40 |
| | 017D002766 | RT262A | 2xG 3/8 | 0–0,3 | 0,035 | 1 | PL04-SV | 371,28 | 445,54 | |
| Демпферная трубка | | | | | | | | | | |
| | 060-104766 | — | I = 1,5 м | G 3/8 | — | — | 1 | PL04-SV | 32,40 | 38,88 |
| Реле давления BCP 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 | 129,60 | 155,52 |
| | 017B0018 | BCP 5 | Автоматический сброс | G 1/2 A | 2–16 | 2,0–3,2 | 1 | PL04-SV | 129,60 | 155,52 |
| | 017B0026 | BCP 7H | Автоматический сброс | G 1/2 A | 10–40 | 3–6 | 1 | PL04-SV | 153,17 | 183,80 |
| | 017B0038 | BCP 3H | Ручной сброс на повышение | G 1/2 A | 0–6 | 0,7 | 1 | PL04-SV | 147,28 | 176,74 |
| | 017B0046 | BCP 5H | Ручной сброс на повышение | G 1/2 A | 2–16 | 2 | 1 | PL04-SV | 147,28 | 176,74 |
| | 017B0054 | BCP 7H | Ручной сброс на повышение | G 1/2 A | 10–40 | 3 | 1 | PL04-SV | 170,84 | 205,01 |
| | 017B0062 | BCP 3L | Ручной сброс на понижение | G 1/2 A | 0–6 | 0,7 | 1 | PL04-SV | 159,06 | 190,87 |
| | 017B0070 | BCP 5L | Ручной сброс на понижение | G 1/2 A | 2–16 | 2 | 1 | PL04-SV | 159,06 | 190,87 |
| | 017B0074 | BCP 6L | Ручной сброс на понижение | G 1/2 A | 5–25 | 2,5 | 1 | PL04-SV | 170,84 | 205,01 |
| 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 | 81,37 | 97,64 |
| | 061H4013 | FQS-030GQ9 | Нержавеющая сталь, 18–1800 л/мин, T _{макс.} = 100 °C | | | | 1 | PL04-SV | 139,94 | 167,93 |

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 скидок | 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 mA | –40...85 | 1 | PL04-SV | 130,66 | 156,79 |
| | 060G1125 | MBS 3000 | G ¼ A | 0–10 | 10–30 | 4–20 mA | –40...85 | 1 | PL04-SV | 130,66 | 156,79 |
| | 060G1133 | MBS 3000 | G ¼ A | 0–16 | 10–30 | 4–20 mA | –40...85 | 1 | PL04-SV | 130,66 | 156,79 |
| | 060G1412 | MBS 3000 | G ½ A | 0–10 | 10–30 | 4–20 mA | –40...85 | 1 | PL04-SV | 130,66 | 156,79 |
| | 060G1413 | MBS 3000 | G ½ A | 0–16 | 10–30 | 4–20 mA | –40...85 | 1 | PL04-SV | 130,66 | 156,79 |
| | 060G1430 | MBS 3000 | G ¼ A | 0–25 | 10–30 | 4–20 mA | –40...85 | 1 | PL04-SV | 130,66 | 156,79 |
| | 060G1650 | MBS 3000 | G ¼ A | 0–10 | 10–30 | 0–10 В | –40...85 | 1 | PL04-SV | 142,03 | 170,44 |
| | 060G3813 | MBS 3000 | G ¼ A | 0–16 | 10–30 | 0–10 В | –40...85 | 1 | PL04-SV | 142,03 | 170,44 |
| | 060G3814 | MBS 3000 | G ¼ A | 0–25 | 10–30 | 0–10 В | –40...85 | 1 | PL04-SV | 142,03 | 170,44 |
| | 060G3857 | MBS 3000 | G ½ A | 0–6 | 10–30 | 0–10 В | –40...85 | 1 | PL04-SV | 142,03 | 170,44 |
| | 060G3902 | MBS 3000 | G ¼ A | 0–6 | 10–30 | 0–10 В | –40...85 | 1 | PL04-SV | 142,03 | 170,44 |
| | 060G3984 | MBS 3000 | G ½ A | 0–10 | 10–30 | 0–10 В | –40...85 | 1 | PL04-SV | 142,03 | 170,44 |
| | 060G5561 | MBS 3000 | G ½ A | 0–16 | 10–30 | 0–10 В | –40...85 | 1 | PL04-SV | 142,03 | 170,44 |

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 скидок | 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 mA | –40...125 | 1 | PL04-SV | 164,76 | 197,71 |
| | 060G1875 | MBS 3200 | G ½ | 0–10 | 9–32 | 4–20 mA | –40...125 | 1 | PL04-SV | 164,76 | 197,71 |
| | 060G1876 | MBS 3200 | G ½ | 0–16 | 9–32 | 4–20 mA | –40...125 | 1 | PL04-SV | 164,76 | 197,71 |
| | 060G1877 | MBS 3200 | G ½ | 0–25 | 9–32 | 4–20 mA | –40...125 | 1 | PL04-SV | 164,76 | 197,71 |

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

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Описание | | | | | Кол-во в упаковке, шт. | Группа скидок | Цена, евро | |
|--|---------------|--------|----------|-------|--|--|--|------------------------|---------------|------------|--------|
| | | | без НДС | с НДС | | | | | | | |
| Напряжение: питание входное ~100–240 В, 45–65 Гц; выходное напряжение 24 В, пост. ток 0,7 А | | | | | | | | | | | |
| | 080Z0053 | AK-PS | | | | | | 1 | PL01-AK | 56,04 | 67,25 |
| Напряжение: питание входное ~100–240 В, 45–65 Гц; выходное напряжение 24 В, пост. ток 1,5 А | | | | | | | | | | | |
| | 080Z0054 | AK-PS | | | | | | 1 | PL01-AK | 112,91 | 135,49 |
| Напряжение: питание входное ~100–240 В, 45–65 Гц; выходное напряжение 24 В, пост. ток 2,5 А | | | | | | | | | | | |
| | 080Z0055 | AK-PS | | | | | | 1 | PL01-AK | 128,59 | 154,31 |
| Напряжение: питание входное ~100–240 В, 45–65 Гц; выходное напряжение 24 В, пер. ток 12 ВА | | | | | | | | | | | |
| | 080G0223 | ACCTRД | | | | | | 1 | PL01-AK | 26,87 | 32,24 |
| Напряжение: питание входное ~100–240 В, 45–65 Гц; выходное напряжение 24 В, пер. ток 22 ВА | | | | | | | | | | | |
| | 080G0225 | ACCTRД | | | | | | 1 | PL01-AK | 31,25 | 37,50 |
| Напряжение: питание входное ~100–240 В, 45–65 Гц; выходное напряжение 24 В, пер. ток 35 ВА | | | | | | | | | | | |
| | 080G0226 | ACCTRД | | | | | | 1 | PL01-AK | 37,64 | 45,17 |

3.1.8. Диспетчеризация АИИС «Comfort Contour»¹⁾

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Описание | | | | | Кол-во в упаковке, шт. | Группа скидок | Цена, евро | |
|-----------------------------|---------------|---------|----------------------|-------|--|--|--|------------------------|---------------|------------|---------|
| | | | без НДС | с НДС | | | | | | | |
| Шкаф диспетчеризации | | | | | | | | | | | |
| | 187B4001 | Connect | Шкаф диспетчеризации | | | | | 1 | PL08 Elbox | 1774,68 | 2129,62 |

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 3/4 A | 5 | 1 | PL08-DH-V | 378,10 | 453,72 | <input type="radio"/> |
| | 065B2011 | VM 2 | 15 | 0,4 | G 3/4 A | 5 | 1 | PL08-DH-V | 378,10 | 453,72 | <input type="radio"/> |
| | 065B2012 | VM 2 | 15 | 0,63 | G 3/4 A | 5 | 1 | PL08-DH-V | 378,10 | 453,72 | <input type="radio"/> |
| | 065B2013 | VM 2 | 15 | 1,0 | G 3/4 A | 5 | 1 | PL08-DH-V | 378,10 | 453,72 | <input type="radio"/> |
| | 065B2014 | VM 2 | 15 | 1,6 | G 3/4 A | 5 | 1 | PL08-DH-V | 378,10 | 453,72 | <input type="radio"/> |
| | 065B2015 | VM 2 | 15 | 2,5 | G 3/4 A | 5 | 1 | PL08-DH-V | 378,10 | 453,72 | <input type="radio"/> |
| | 065B2016 | VM 2 | 20 | 4,0 | G 1 A | 5 | 1 | PL08-DH-V | 437,88 | 525,46 | <input type="radio"/> |
| | 065B2017 | VM 2 | 25 | 6,3 | G 1 1/4 A | 5 | 1 | PL08-DH-V | 500,11 | 600,13 | <input type="radio"/> |
| | 065B2018 | VM 2 | 32 | 10,0 | G 1 1/2 A | 7 | 1 | PL08-DH-V | 542,26 | 650,71 | <input type="radio"/> |
| | 065B2019 | VM 2 | 40 | 16,0 | G 2 A | 10 | 1 | PL08-DH-V | 584,60 | 701,52 | <input type="radio"/> |
| | 065B2020 | VM 2 | 50 | 25,0 | G 2 1/2 A | 10 | 1 | PL08-DH-V | 675,82 | 810,98 | <input type="radio"/> |

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 | 360,50 | 432,60 | <input type="radio"/> |
| | 065B3051 | VFM 2 | 15 | 0,4 | — | 5 | 1 | PL08-DH-V | 360,50 | 432,60 | <input type="radio"/> |
| | 065B3052 | VFM 2 | 15 | 0,63 | — | 5 | 1 | PL08-DH-V | 360,50 | 432,60 | <input type="radio"/> |
| | 065B3053 | VFM 2 | 15 | 1,0 | — | 5 | 1 | PL08-DH-V | 360,50 | 432,60 | <input type="radio"/> |
| | 065B3054 | VFM 2 | 15 | 1,6 | — | 5 | 1 | PL08-DH-V | 360,50 | 432,60 | <input type="radio"/> |
| | 065B3055 | VFM 2 | 15 | 2,5 | — | 5 | 1 | PL08-DH-V | 360,50 | 432,60 | <input type="radio"/> |
| | 065B3056 | VFM 2 | 15 | 4,0 | — | 5 | 1 | PL08-DH-V | 360,50 | 432,60 | <input type="radio"/> |
| | 065B3057 | VFM 2 | 20 | 6,3 | — | 5 | 1 | PL08-DH-V | 391,28 | 469,54 | <input type="radio"/> |
| | 065B3058 | VFM 2 | 25 | 10,0 | — | 7 | 1 | PL08-DH-V | 395,05 | 474,06 | <input type="radio"/> |
| | 065B3059 | VFM 2 | 32 | 16,0 | — | 10 | 1 | PL08-DH-V | 451,05 | 541,26 | <input type="radio"/> |
| | 065B3060 | VFM 2 | 40 | 25,0 | — | 10 | 1 | PL08-DH-V | 554,88 | 665,86 | <input type="radio"/> |
| | 065B3061 | VFM 2 | 50 | 40,0 | — | 10 | 1 | PL08-DH-V | 678,40 | 814,08 | <input type="radio"/> |

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

| | | | | | | | | | | | |
|--|----------|---|----|--|--|--|----------|-----------|--------|--------|-----------------------|
| | 003H6902 | — | 15 | | | | 1 компл. | PL08-IWKS | 20,24 | 24,29 | <input type="radio"/> |
| | 003H6903 | — | 20 | | | | 1 компл. | PL08-IWKS | 31,81 | 38,17 | <input type="radio"/> |
| | 003H6904 | — | 25 | | | | 1 компл. | PL08-IWKS | 41,37 | 49,64 | <input type="radio"/> |
| | 003H6906 | — | 32 | | | | 1 компл. | PL08-DH-V | 93,77 | 112,52 | <input type="radio"/> |
| | 065B2004 | — | 40 | | | | 1 компл. | PL08-DH-V | 101,06 | 121,27 | <input type="radio"/> |
| | 065B2005 | — | 50 | | | | 1 компл. | PL08-DH-V | 107,71 | 129,25 | <input type="radio"/> |
| | 003H6908 | — | 15 | | | | 1 компл. | PL08-IWKS | 29,78 | 35,74 | <input type="radio"/> |
| | 003H6909 | — | 20 | | | | 1 компл. | PL08-IWKS | 36,91 | 44,29 | <input type="radio"/> |
| | 003H6910 | — | 25 | | | | 1 компл. | PL08-IWKS | 52,05 | 62,46 | <input type="radio"/> |
| | 003H6914 | — | 32 | | | | 1 компл. | PL08-IWKS | 94,69 | 113,63 | <input type="radio"/> |
| | 065B2006 | — | 40 | | | | 1 компл. | PL08-DH-V | 101,06 | 121,27 | <input type="radio"/> |
| | 065B2007 | — | 50 | | | | 1 компл. | PL08-DH-V | 107,71 | 129,25 | <input type="radio"/> |

3. Электрические средства автоматизации тепловых пунктов и центральных вентиляционных установок

Закажите оборудование в электронном магазине open.danfoss.ru

Редакция от 23.04.2021

| 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 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. 35); 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 | 228,39 | 274,07 | O |
| 065Z0132 | VRG 2 | 15 | 1,0 | G 1 | 1 | 1 | PL08 HVAC V | 228,39 | 274,07 | O |
| 065Z0133 | VRG 2 | 15 | 1,6 | G 1 | 1 | 1 | PL08 HVAC V | 228,39 | 274,07 | O |
| 065Z0134 | VRG 2 | 15 | 2,5 | G 1 | 1 | 1 | PL08 HVAC V | 228,39 | 274,07 | O |
| 065Z0135 | VRG 2 | 15 | 4,0 | G 1 | 1 | 1 | PL08 HVAC V | 228,39 | 274,07 | O |
| 065Z0136 | VRG 2 | 20 | 6,3 | G 1½ | 1 | 1 | PL08 HVAC V | 228,39 | 274,07 | O |
| 065Z0137 | VRG 2 | 25 | 10 | G 1½ | 1 | 1 | PL08 HVAC V | 271,86 | 326,23 | O |
| 065Z0138 | VRG 2 | 32 | 16 | G 2 | 1 | 1 | PL08 HVAC V | 412,25 | 494,70 | O |
| 065Z0139 | VRG 2 | 40 | 25 | G 2¼ | 1 | 1 | PL08 HVAC V | 526,43 | 631,72 | O |
| 065Z0140 | VRG 2 | 50 | 40 | G 2¾ | 1 | 1 | PL08 HVAC V | 576,21 | 691,45 | O |

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. 35); 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 | 321,43 | 385,72 | O |
| 065Z0172 | VRB 2 | 15 | 1,0 | G 1 | 10 | 1 | PL08 HVAC V | 321,43 | 385,72 | O |
| 065Z0173 | VRB 2 | 15 | 1,6 | G 1 | 10 | 1 | PL08 HVAC V | 321,43 | 385,72 | O |
| 065Z0174 | VRB 2 | 15 | 2,5 | G 1 | 10 | 1 | PL08 HVAC V | 321,43 | 385,72 | O |
| 065Z0175 | VRB 2 | 15 | 4,0 | G 1 | 10 | 1 | PL08 HVAC V | 321,43 | 385,72 | O |
| 065Z0176 | VRB 2 | 20 | 6,3 | G 1¼ | 15 | 1 | PL08 HVAC V | 385,82 | 462,98 | O |
| 065Z0177 | VRB 2 | 25 | 10 | G 1½ | 15 | 1 | PL08 HVAC V | 420,25 | 504,30 | O |
| 065Z0178 | VRB 2 | 32 | 16 | G 2 | 15 | 1 | PL08 HVAC V | 587,83 | 705,40 | O |
| 065Z0179 | VRB 2 | 40 | 25 | G 2¼ | 15 | 1 | PL08 HVAC V | 743,27 | 891,92 | O |
| 065Z0180 | VRB 2 | 50 | 40 | G 2¾ | 15 | 1 | PL08 HVAC V | 783,59 | 940,31 | O |

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



| | | | | | | | | | | |
|----------|---|----|---|---|---|---|-------------|-------|-------|---|
| 065B4107 | — | 15 | — | — | — | 3 | PL08 HVAC V | 20,94 | 25,13 | O |
| 065B4108 | — | 20 | — | — | — | 3 | PL08 HVAC V | 27,33 | 32,80 | O |
| 065B4109 | — | 25 | — | — | — | 3 | PL08 HVAC V | 34,43 | 41,32 | O |
| 065B4110 | — | 32 | — | — | — | 3 | PL08 HVAC V | 41,53 | 49,84 | O |
| 065B4111 | — | 40 | — | — | — | 3 | PL08 HVAC V | 55,58 | 66,70 | O |
| 065B4112 | — | 50 | — | — | — | 3 | PL08 HVAC V | 67,55 | 81,06 | O |

| 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 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 | | | 1 | PL08-IWKB | 1182,23 | 1418,68 | O |
| 065B3501 | VFM 2 | 80 | 100 | | | 1 | PL08-IWKB | 1410,92 | 1693,10 | O |
| 065B3502 | VFM 2 | 100 | 160 | | | 1 | PL08-IWKB | 2210,49 | 2652,59 | O |
| 065B3503 | VFM 2 | 125 | 250 | | | 1 | PL08-IWKB | 2435,92 | 2923,10 | O |
| 065B3504 | VFM 2 | 150 | 400 | | | 1 | PL08-IWKB | 2527,79 | 3033,35 | O |
| 065B3505 | VFM 2 | 200 | 630 | | | 1 | PL08-IWKB | 10834,16 | 13000,99 | O |
| 065B3506 | VFM 2 | 250 | 900 | | | 1 | PL08-IWKB | 14368,20 | 17241,84 | O |

3. Электрические средства автоматизации тепловых пунктов и центральных вентиляционных установок

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

Редакция от 23.04.2021

| 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 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 | 612,38 | 734,86 | ○ |
| 065B1511 | VFS 2 | 15 | 0,63 | — | 1 | PL08-DH-V | 612,38 | 734,86 | ○ |
| 065B1512 | VFS 2 | 15 | 1,0 | — | 1 | PL08-DH-V | 612,38 | 734,86 | ○ |
| 065B1513 | VFS 2 | 15 | 1,6 | — | 1 | PL08-DH-V | 612,38 | 734,86 | ○ |
| 065B1514 | VFS 2 | 15 | 2,5 | — | 1 | PL08-DH-V | 690,95 | 829,14 | ○ |
| 065B1515 | VFS 2 | 15 | 4,0 | — | 1 | PL08-DH-V | 726,35 | 871,62 | ○ |
| 065B1520 | VFS 2 | 20 | 6,3 | — | 1 | PL08-DH-V | 755,91 | 907,09 | ○ |
| 065B1525 | VFS 2 | 25 | 10,0 | — | 1 | PL08-DH-V | 755,91 | 907,09 | ○ |
| 065B1532 | VFS 2 | 32 | 16,0 | — | 1 | PL08-DH-V | 879,61 | 1055,53 | ○ |
| 065B1540 | VFS 2 | 40 | 25,0 | — | 1 | PL08-DH-V | 1001,15 | 1201,38 | ○ |
| 065B1550 | VFS 2 | 50 | 40,0 | — | 1 | PL08-DH-V | 1174,03 | 1408,84 | ○ |
| 065B3365 | VFS 2 | 65 | 63,0 | — | 1 | PL08-IWKB | 1550,43 | 1860,52 | ○ |
| 065B3380 | VFS 2 | 80 | 100,0 | — | 1 | PL08-IWKB | 1951,94 | 2342,33 | ○ |
| 065B3400 | VFS 2 | 100 | 145,0 | — | 1 | PL08-IWKB | 2415,65 | 2898,78 | ○ |

3.2.1.2. 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 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. 35)



| | | | | | | | | | |
|----------|------|-----|------|---|---|-------------|----------|----------|---|
| 065Z3351 | VF 3 | 15 | 0,63 | — | 4 | PL08 HVAC V | 755,54 | 906,65 | ○ |
| 065Z3352 | VF 3 | 15 | 1,0 | — | 4 | PL08 HVAC V | 755,54 | 906,65 | ○ |
| 065Z3353 | VF 3 | 15 | 1,6 | — | 4 | PL08 HVAC V | 755,54 | 906,65 | ○ |
| 065Z3354 | VF 3 | 15 | 2,5 | — | 4 | PL08 HVAC V | 755,54 | 906,65 | ○ |
| 065Z3355 | VF 3 | 15 | 4,0 | — | 4 | PL08 HVAC V | 755,54 | 906,65 | ○ |
| 065Z3356 | VF 3 | 20 | 6,3 | — | 1 | PL08 HVAC V | 842,66 | 1011,19 | ○ |
| 065Z3357 | VF 3 | 25 | 10 | — | 1 | PL08 HVAC V | 947,67 | 1137,20 | ○ |
| 065Z3358 | VF 3 | 32 | 16 | — | 1 | PL08 HVAC V | 1060,68 | 1272,82 | ○ |
| 065Z3359 | VF 3 | 40 | 25 | — | 1 | PL08 HVAC V | 1209,24 | 1451,09 | ○ |
| 065Z3360 | VF 3 | 50 | 38 | — | 1 | PL08 HVAC V | 1393,61 | 1672,33 | ○ |
| 065Z3361 | VF 3 | 65 | 63 | — | 1 | PL08-IWKB | 2334,29 | 2801,15 | ○ |
| 065Z3362 | VF 3 | 80 | 100 | — | 1 | PL08-IWKB | 2704,43 | 3245,32 | ○ |
| 065Z3363 | VF 3 | 100 | 145 | — | 1 | PL08-IWKB | 3038,36 | 3646,03 | ○ |
| 065B3125 | VF 3 | 125 | 220 | — | 1 | PL08-IWKB | 3408,47 | 4090,16 | ○ |
| 065B3150 | VF 3 | 150 | 320 | — | 1 | PL08-IWKB | 3527,27 | 4232,72 | ○ |
| 065B4200 | VF 3 | 200 | 630 | — | 1 | PL08-IWKB | 10059,10 | 12070,92 | ○ |
| 065B4250 | VF 3 | 250 | 1000 | — | 1 | PL08-IWKB | 13932,27 | 16718,72 | ○ |
| 065B4300 | VF 3 | 300 | 1350 | — | 1 | PL08-IWKB | 17833,30 | 21399,96 | ○ |

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. 35); регулируемая среда – вода; PN = 16 бар; T_{макс.} = 130 °C; материал корпуса – бронза



| | | | | | | | | | |
|----------|-------|----|------|-------|---|-------------|--------|---------|---|
| 065Z0211 | VRB 3 | 15 | 0,63 | Rp ½ | 1 | PL08 HVAC V | 357,13 | 428,56 | ○ |
| 065Z0212 | VRB 3 | 15 | 1,0 | Rp ½ | 1 | PL08 HVAC V | 357,13 | 428,56 | ○ |
| 065Z0213 | VRB 3 | 15 | 1,6 | Rp ½ | 1 | PL08 HVAC V | 357,13 | 428,56 | ○ |
| 065Z0214 | VRB 3 | 15 | 2,5 | Rp ½ | 1 | PL08 HVAC V | 357,13 | 428,56 | ○ |
| 065Z0215 | VRB 3 | 15 | 4,0 | Rp ½ | 1 | PL08 HVAC V | 357,13 | 428,56 | ○ |
| 065Z0216 | VRB 3 | 20 | 6,3 | Rp ¾ | 1 | PL08 HVAC V | 428,68 | 514,42 | ○ |
| 065Z0217 | VRB 3 | 25 | 10 | Rp 1 | 1 | PL08 HVAC V | 466,96 | 560,35 | ○ |
| 065Z0218 | VRB 3 | 32 | 16 | Rp 1¼ | 1 | PL08 HVAC V | 653,15 | 783,78 | ○ |
| 065Z0219 | VRB 3 | 40 | 25 | Rp 1½ | 1 | PL08 HVAC V | 825,85 | 991,02 | ○ |
| 065Z0220 | VRB 3 | 50 | 40 | Rp 2 | 1 | PL08 HVAC V | 870,64 | 1044,77 | ○ |

3. Электрические средства автоматизации тепловых пунктов и центральных вентиляционных установок

Закажите оборудование в электронном магазине open.danfoss.ru

Редакция от 23.04.2021

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | DN, мм | K_{vsf} , 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. 35); 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 | 253,78 | 304,54 | O |
| 065Z0112 | VRG 3 | 15 | 1,0 | G 1 | 1 | PL08 HVAC V | 253,78 | 304,54 | O |
| 065Z0113 | VRG 3 | 15 | 1,6 | G 1 | 1 | PL08 HVAC V | 253,78 | 304,54 | O |
| 065Z0114 | VRG 3 | 15 | 2,5 | G 1 | 1 | PL08 HVAC V | 253,78 | 304,54 | O |
| 065Z0115 | VRG 3 | 15 | 4,0 | G 1 | 1 | PL08 HVAC V | 253,78 | 304,54 | O |
| 065Z0116 | VRG 3 | 20 | 6,3 | G 1½ | 1 | PL08 HVAC V | 253,78 | 304,54 | O |
| 065Z0117 | VRG 3 | 25 | 10 | G 1½ | 1 | PL08 HVAC V | 302,05 | 362,46 | O |
| 065Z0118 | VRG 3 | 32 | 16 | G 2 | 1 | PL08 HVAC V | 458,05 | 549,66 | O |
| 065Z0119 | VRG 3 | 40 | 25 | G 2¼ | 1 | PL08 HVAC V | 584,91 | 701,89 | O |
| 065Z0120 | VRG 3 | 50 | 40 | G 2¾ | 1 | PL08 HVAC V | 640,22 | 768,26 | O |

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



| | | | | | | | | | |
|----------|---|----|---|---|---|-------------|-------|-------|---|
| 065B4107 | — | 15 | — | — | 3 | PL08 HVAC V | 20,94 | 25,13 | O |
| 065B4108 | — | 20 | — | — | 3 | PL08 HVAC V | 27,33 | 32,80 | O |
| 065B4109 | — | 25 | — | — | 3 | PL08 HVAC V | 34,43 | 41,32 | O |
| 065B4110 | — | 32 | — | — | 3 | PL08 HVAC V | 41,53 | 49,84 | O |
| 065B4111 | — | 40 | — | — | 3 | PL08 HVAC V | 55,58 | 66,70 | O |
| 065B4112 | — | 50 | — | — | 3 | PL08 HVAC V | 67,55 | 81,06 | O |

3.2.1.3. Клапаны регулирующие комбинированные

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | DN, мм | K_{vsf} , 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 глицерина; PN = 16 бар, T_{макс.} = 150 °C; материал – бронза



| | | | | | | | | | | |
|----------|------|----|-----|---------|-----|---|-----------|--------|---------|---|
| 003H6733 | AVQM | 15 | 0,4 | G ¾ A | 0,2 | 1 | PL08-IWKS | 694,99 | 833,99 | O |
| 003H6734 | AVQM | 15 | 1 | G ¾ A | 0,2 | 1 | PL08-IWKS | 694,99 | 833,99 | O |
| 003H6735 | AVQM | 15 | 1,6 | G ¾ A | 0,2 | 1 | PL08-IWKS | 694,99 | 833,99 | O |
| 003H6736 | AVQM | 15 | 2,5 | G ¾ A | 0,2 | 1 | PL08-IWKS | 694,99 | 833,99 | O |
| 003H6737 | AVQM | 15 | 4 | G ¾ A | 0,2 | 1 | PL08-IWKS | 694,99 | 833,99 | O |
| 003H6738 | AVQM | 20 | 6,3 | G 1 A | 0,2 | 1 | PL08-IWKS | 793,99 | 952,79 | O |
| 003H6739 | AVQM | 25 | 8 | G 1 ¼ A | 0,2 | 1 | PL08-IWKS | 846,30 | 1015,56 | O |
| 003H6740 | AVQM | 32 | 10 | G 1 ¾ A | 0,2 | 1 | PL08-IWKS | 932,39 | 1118,87 | O |

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 глицерина; PN = 25 бар, T_{макс.} = 150 °C; материал – бронза



| | | | | | | | | | | |
|----------|------|----|------|---------|-----|---|-----------|---------|---------|---|
| 003H6746 | AVQM | 15 | 0,4 | G ¾ A | 0,2 | 1 | PL08-IWKS | 704,28 | 845,14 | O |
| 003H6747 | AVQM | 15 | 1 | G ¾ A | 0,2 | 1 | PL08-IWKS | 704,28 | 845,14 | O |
| 003H6748 | AVQM | 15 | 1,6 | G ¾ A | 0,2 | 1 | PL08-IWKS | 704,28 | 845,14 | O |
| 003H6749 | AVQM | 15 | 2,5 | G ¾ A | 0,2 | 1 | PL08-IWKS | 704,28 | 845,14 | O |
| 003H6750 | AVQM | 15 | 4 | G ¾ A | 0,2 | 1 | PL08-IWKS | 704,28 | 845,14 | O |
| 003H6751 | AVQM | 20 | 6,3 | G 1 A | 0,2 | 1 | PL08-IWKS | 793,28 | 951,94 | O |
| 003H6752 | AVQM | 25 | 8 | G 1 ¼ A | 0,2 | 1 | PL08-IWKS | 854,59 | 1025,51 | O |
| 003H6753 | AVQM | 32 | 12,5 | G 1 ¾ A | 0,2 | 1 | PL08-IWKS | 938,84 | 1126,61 | O |
| 003H6754 | AVQM | 40 | 16 | G 2 A | 0,2 | 1 | PL08-IWKS | 1009,66 | 1211,59 | O |
| 003H6755 | AVQM | 50 | 20 | G 2½ A | 0,2 | 1 | PL08-IWKS | 1095,42 | 1314,50 | O |

3. Электрические средства автоматизации тепловых пунктов и центральных вентиляционных установок

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

Редакция от 23.04.2021

| 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, 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 | 937,45 | 1124,94 | O |
| 003H6757 | AVQM | 40 | 20 | - | 0,2 | 1 | PL08-IWKS | 1013,60 | 1216,32 | O |
| 003H6758 | AVQM | 50 | 25 | - | 0,2 | 1 | PL08-IWKS | 1067,12 | 1280,54 | O |

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

| | | | | | | | | | |
|--|----------|---|----|--|----------|-----------|--------|--------|---|
| | 003H6902 | — | 15 | С наружной резьбой R 1/2; материал – латунь | 1 компл. | PL08-IWKS | 20,24 | 24,29 | O |
| | 003H6903 | — | 20 | С наружной резьбой R 3/4; материал – латунь | 1 компл. | PL08-IWKS | 31,81 | 38,17 | O |
| | 003H6904 | — | 25 | С наружной резьбой R 1; материал – латунь | 1 компл. | PL08-IWKS | 41,37 | 49,64 | O |
| | 003H6905 | — | 32 | С наружной резьбой R 1 1/4; материал – латунь | 1 компл. | PL08-DH-V | 59,37 | 71,24 | O |
| | 065B2004 | — | 40 | С наружной резьбой R 1 1/2; материал – латунь | 1 компл. | PL08-DH-V | 101,06 | 121,27 | O |
| | 065B2005 | — | 50 | С наружной резьбой R 2; материал – латунь | 1 компл. | PL08-DH-V | 107,71 | 129,25 | O |
| | 003H6908 | — | 15 | | 1 компл. | PL08-IWKS | 29,78 | 35,74 | O |
| | 003H6909 | — | 20 | | 1 компл. | PL08-IWKS | 36,91 | 44,29 | O |
| | 003H6910 | — | 25 | Под приварку; материал патрубка – сталь; материал гайки – латунь | 1 компл. | PL08-IWKS | 52,05 | 62,46 | O |
| | 003H6911 | — | 32 | | 1 компл. | PL08-IWKS | 68,19 | 81,83 | O |
| | 065B2006 | — | 40 | | 1 компл. | PL08-DH-V | 101,06 | 121,27 | O |
| | 065B2007 | — | 50 | | 1 компл. | PL08-DH-V | 107,71 | 129,25 | O |
| | 003H6915 | — | 15 | | 1 компл. | PL08-IWKS | 198,75 | 238,50 | O |
| | 003H6916 | — | 20 | Фланцы, PN 25, по EN 1092-2 | 1 компл. | PL08-IWKS | 198,75 | 238,50 | O |
| | 003H6917 | — | 25 | | 1 компл. | PL08-IWKS | 198,75 | 238,50 | O |

| 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 |

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 | 1065,50 | 1278,60 | O |
| 003G1083 | AFQM 6 | 50 | 32 | 16 | 0,2 | 1 | PL08-IWKB | 1155,99 | 1387,19 | O |
| 003G1084 | AFQM 6 | 40 | 20 | 25 | 0,2 | 1 | PL08-IWKB | 1069,64 | 1283,57 | O |
| 003G1085 | AFQM 6 | 50 | 32 | 25 | 0,2 | 1 | PL08-IWKB | 1126,13 | 1351,36 | O |

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 | 2903,20 | 3483,84 | O |
| | 003G5502 | AFQM2 | 80 | 80 | 16 | 0,2 | 1 | PL08-IWKB | 3228,29 | 3873,95 | O |
| | 003G5504 | AFQM2 | 100 | 160 | 16 | 0,2 | 1 | PL08-IWKB | 3553,39 | 4264,07 | O |
| | 003G5506 | AFQM2 | 125 | 250 | 16 | 0,2 | 1 | PL08-IWKB | 4477,77 | 5373,32 | O |
| | 003G5508 | AFQM2 | 150 | 380 | 16 | 0,2 | 1 | PL08-IWKB | 10804,30 | 12965,16 | O |
| | 003G5510 | AFQM2 | 200 | 650 | 16 | 0,2 | 1 | PL08-IWKB | 12368,21 | 14841,85 | O |
| | 003G5512 | AFQM2 | 250 | 800 | 16 | 0,2 | 1 | PL08-IWKB | 14417,34 | 17300,81 | O |

3. Электрические средства автоматизации тепловых пунктов и центральных вентиляционных установок

Закажите оборудование в электронном магазине open.danfoss.ru

Редакция от 23.04.2021

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | DN, мм | K_{vsf} , 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 | 2903,20 | 3483,84 |
| | 003G5503 | AFQM2 | 80 | 80 | 25 | 0,5 | 1 | PL08-IWKB | 3228,29 | 3873,95 |
| | 003G5505 | AFQM2 | 100 | 160 | 25 | 0,5 | 1 | PL08-IWKB | 3553,39 | 4264,07 |
| | 003G5507 | AFQM2 | 125 | 250 | 25 | 0,5 | 1 | PL08-IWKB | 4477,77 | 5373,32 |
| | 003G5509 | AFQM2 | 150 | 380 | 25 | 0,5 | 1 | PL08-IWKB | 10804,30 | 12965,16 |
| | 003G5511 | AFQM2 | 200 | 650 | 25 | 0,5 | 1 | PL08-IWKB | 12368,21 | 14841,85 |
| | 003G5513 | AFQM2 | 250 | 800 | 25 | 0,5 | 1 | PL08-IWKB | 14417,34 | 17300,81 |

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 ¹⁾ | 14 | 300 | 1 | PL08-DH-V | 494,26 | 593,11 |
| | 082G6007 | ARV 152 | 230 | 10 | 15–50 | 15 | 450 | 1 | PL08-DH-V | 575,29 | 690,35 |
| | 082G6011 | ARV 153 | 230 | 10 | 15–50 | 3 | 450 | 1 | PL08-DH-V | 734,06 | 880,87 |

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 ¹⁾ | 14 | 300 | 1 | PL08-DH-V | 551,27 | 661,52 |
| | 082G3009 | AMV 23 | 230 | 10 | 15–50 | 15 | 450 | 1 | PL08-DH-V | 628,83 | 754,60 |
| | 082G3013 | AMV 33 | 230 | 10 | 15–50 | 3 | 450 | 1 | PL08-DH-V | 788,92 | 946,70 |

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 | 601,87 | 722,24 |
| | 082H3037 | AMV 25 SD | 230 | 15 | 15–50 | 15 | 450 | 1 | PL08 HVAC V | 696,88 | 836,26 |
| | 082H3040 | AMV 25 SU | 230 | 15 | 15–50 | 15 | 450 | 1 | PL08 HVAC V | 696,88 | 836,26 |
| | 082G3021 | AMV 35 | 230 | 15 | 15–50 | 3 | 600 | 1 | PL08 HVAC V | 775,69 | 930,83 |

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 | 474,05 | 568,86 |
|--|----------|---------|-----|----|-------|--------|-----|---|-------------|--------|--------|

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 | 789,87 | 947,84 |
|--|----------|------------|-----|----|-------|----|-----|---|-------------|--------|--------|

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

3. Электрические средства автоматизации тепловых пунктов и центральных вентиляционных установок

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

Редакция от 23.04.2021

| 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 скидок | 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), VFG2, VFGS2, VFG33 со встроенной возможностью импульсного управления¹⁾



| | | | | | | | | | | | | |
|--|----------|------------|-----|----|--|-----|------|-----------|-----------|---------|---------|---|
| | 082G3442 | AME 655 | 24 | 50 | 65–250 (VFM2); 100–150 (VF3); 65–100 (VFS) | 3/6 | 2000 | 1 | PL08-IWKB | 1351,09 | 1621,31 | O |
| | 082G3443 | | 230 | | | | | 1 | PL08-IWKB | 1351,09 | 1621,31 | O |
| | 082G3448 | AME 658 SD | 24 | | | | | 1 | PL08-IWKB | 1535,32 | 1842,38 | O |
| | 082G3449 | | 230 | | | | | 1 | PL08-IWKB | 1535,32 | 1842,38 | O |
| | 082G3450 | AME 658 SU | 24 | | | | | 1 | PL08-IWKB | 1535,32 | 1842,38 | O |
| | 082G3451 | 230 | 1 | | | | | PL08-IWKB | 1535,32 | 1842,38 | O | |

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 | 1324,51 | 1589,41 | O |
| | 082G3501 | AME 685 | 230 | 80 | 200–300 | 2,7/6 | 5000 | 1 | PL08-IWKB | 1324,51 | 1589,41 | O |

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 | 2759,41 | 3311,29 | O |
| | 082G3511 | AME 855 | 230/115 | 80 | 200–300 | 2 | 15000 | 1 | PL08-IWKB | 2759,41 | 3311,29 | O |

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 | 65–150 | 8 | 5000 | 1 | PL08-IWKB | 1158,50 | 1390,20 | O |
| | 082G1461 | AMV 86 | 230 | 40 | 65–150 | 3 | 5000 | 1 | PL08-IWKB | 1158,50 | 1390,20 | O |

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

Модули, встраиваемые в электроприводы AMV 23, AMV 33, AMV 85, AMV 86, ARV 152, ARV 153

| | | | | | | | |
|----------|----------------|---|---|-------------|--------|--------|---|
| 082G3201 | End Sw | Dва концевых переключателя для AMV 23, AMV 33, AMV 85, AMV 86, ARV 152, ARV 153 | 2 | PL08-DH-V | 177,06 | 212,47 | O |
| 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 | 274,09 | 328,91 | O |
| 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 | 274,09 | 328,91 | O |
| 082H7082 | End Sw and pot | Два концевых переключателя и потенциометр 10 кОм для AMV 85/230 | 2 | PL08 HVAC V | 241,96 | 290,35 | O |
| 082H7080 | End Sw and pot | Два концевых переключателя и потенциометр 10 кОм для AMV 86/230 | 2 | PL08 HVAC V | 345,19 | 414,23 | O |
| 082H7051 | End Sw | Два концевых переключателя для AMV 86/230 | 2 | PL08 HVAC V | 222,75 | 267,30 | O |
| 082H7071 | End Sw | Два концевых переключателя для AMV 85/230 | 2 | PL08 HVAC V | 207,05 | 248,46 | O |

Дополнительные принадлежности

| | | | | | | | |
|----------|---|---|---|-------------|-------|--------|---|
| 065Z0311 | — | Переходник AMV(E) 25, 35 на новые версии клапанов VF3, VRG2/3, VRB3 (DN = 15–50 мм) | 1 | PL08 HVAC V | 58,87 | 70,64 | O |
| 065Z0312 | — | Переходник AMV(E) 56 на новые версии клапанов VF3 (DN = 65–80 мм) | 1 | PL08-IWKB | 58,87 | 70,64 | O |
| 065Z0313 | — | Переходник AMV(E) 435, 445 на старые версии клапанов VF3, VRG2/3, VRB3 (DN = 15–50 мм) | 1 | PL08 HVAC V | 90,06 | 108,07 | O |
| 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 | 90,05 | 108,06 | O |

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

3. Электрические средства автоматизации тепловых пунктов и центральных вентиляционных установок

Закажите оборудование в электронном магазине open.danfoss.ru

Редакция от 23.04.2021

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 скидок | Цена, евро | |
|-------|---------------|-----|-----------------------|---------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------|------------------------|---------------|------------|-------|
| | | | | | | | | | | без НДС | с НДС |

Электроприводы AME для применения с клапанами VM 2, VFM 2

| | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|---------|----|-----|---------------------|----|-----|---|-----------|--------|--------|---|
| | 082G3005 | AME 10 | 24 | 5,5 | 15–32 ¹⁾ | 14 | 300 | 1 | PL08-DH-V | 565,08 | 678,10 | ○ |
| | 082G6015 | ARE 152 | 24 | 10 | 15–50 | 15 | 450 | 1 | PL08-DH-V | 651,16 | 781,39 | ○ |
| | 082G6017 | ARE 153 | 24 | 10 | 15–50 | 3 | 450 | 1 | PL08-DH-V | 831,92 | 998,30 | ○ |

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 ¹⁾ | 14 | 300 | 1 | PL08-DH-V | 619,91 | 743,89 | ○ |
| | 082H3044 | AME 13 SU ²⁾ | 24 | 5 | 15–32 ¹⁾ | 14 | 300 | 1 | PL08-DH-V | 619,91 | 743,89 | ○ |
| | 082G3016 | AME 23 | 24 | 10 | 15–50 | 15 | 450 | 1 | PL08-DH-V | 699,37 | 839,24 | ○ |
| | 082G3018 | AME 33 | 24 | 10 | 15–50 | 3 | 450 | 1 | PL08-DH-V | 883,76 | 1060,51 | ○ |

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 | 688,80 | 826,56 | ○ |
| | 082H3038 | AME 25 SD ³⁾ | 24 | 15 | 15–50 | 15 | 450 | 1 | PL08 HVAC V | 840,81 | 1008,97 | ○ |
| | 082H3041 | AME 25 SU ²⁾ | 24 | 15 | 15–50 | 15 | 450 | 1 | PL08 HVAC V | 840,81 | 1008,97 | ○ |
| | 082G3022 | AME 35 | 24 | 15 | 15–50 | 3 | 600 | 1 | PL08 HVAC V | 872,92 | 1047,50 | ○ |

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 | 541,76 | 650,11 | ○ |
| | 082H0053 | AME 445 | 24 | 20 | 15–80 | 3 | 400 | 1 | PL08 HVAC V | 688,04 | 825,65 | ○ |

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 | 908,34 | 1090,01 | ○ |
|--|-----------------|------------|----|----|-------|----|-----|---|-------------|--------|---------|---|

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 (VFM2); 100–150 (VF3); 65–100 (VFS) | 3/6 | 2000 | 1 | PL08-IWKB | 1351,09 | 1621,31 | ○ |
| | 082G3443 | AME 658 | 230 | | | | | 1 | PL08-IWKB | 1351,09 | 1621,31 | ○ |
| | 082G3448 | AME 658 | 24 | | | | | 1 | PL08-IWKB | 1535,32 | 1842,38 | ○ |
| | 082G3449 | SD | 230 | | | 4/6 | 2000 | 1 | PL08-IWKB | 1535,32 | 1842,38 | ○ |
| | 082G3450 | AME 658 | 24 | | | | | 1 | PL08-IWKB | 1535,32 | 1842,38 | ○ |
| | 082G3451 | SU | 230 | | | | | 1 | PL08-IWKB | 1535,32 | 1842,38 | ○ |

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 | 1324,51 | 1589,41 | ○ |
| | 082G3501 | AME 685 | 230 | 80 | 200–300 | 2,7/6 | 5000 | 1 | PL08-IWKB | 1324,51 | 1589,41 | ○ |

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 | 2759,41 | 3311,29 |
| | 082G3511 | AME 855 | 230/115 | 80 | 200–300 | 2 | 15000 | 1 | PL08-IWKB | 2759,41 | 3311,29 |

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 | 65–150 | 8 | 5000 | 1 | PL08-IWKB | 1666,01 | 1999,21 |
| | 082G1462 | AME 86 | 24 | 40 | 65–150 | 3 | 5000 | 1 | PL08-IWKB | 1666,01 | 1999,21 |

3.2.2. Поворотные регулирующие клапаны и электроприводы к ним

3.2.2.1. Трехходовые клапаны

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | DN, мм | K _{vsf} , 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 1/2 | 1 | PL08-RV | 64,45 | 77,34 |
| | 065Z0400 | HRB 3 | | 0,63 | R _p 1/2 | 1 | PL08-RV | 64,45 | 77,34 |
| | 065Z0401 | HRB 3 | | 1,0 | R _p 1/2 | 1 | PL08-RV | 64,45 | 77,34 |
| | 065Z0402 | HRB 3 | | 1,63 | R _p 1/2 | 1 | PL08-RV | 64,45 | 77,34 |
| | 065Z0403 | HRB 3 | | 2,5 | R _p 1/2 | 1 | PL08-RV | 64,45 | 77,34 |
| | 065Z0404 | HRB 3 | 20 | 4,0 | R _p 3/4 | 1 | PL08-RV | 60,51 | 72,61 |
| | 065Z0405 | HRB 3 | | 6,3 | R _p 3/4 | 1 | PL08-RV | 60,51 | 72,61 |
| | 065Z0406 | HRB 3 | 25 | 6,3 | R _p 1 | 1 | PL08-RV | 64,45 | 77,34 |
| | 065Z0407 | HRB 3 | | 10 | R _p 1 | 1 | PL08-RV | 65,77 | 78,92 |
| | 065Z0408 | HRB 3 | 32 | 16 | R _p 1 1/4 | 1 | PL08-RV | 71,52 | 85,82 |
| | 065Z0409 | HRB 3 | 40 | 25 | R _p 1 1/2 | 1 | PL08-RV | 124,99 | 149,99 |
| | 065Z0410 | HRB 3 | 50 | 40 | R _p 2 | 1 | PL08-RV | 156,54 | 187,85 |

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 | 139,82 | 167,78 |
| | 065Z0429 | HFE 3 | 25 | 18,0 | — | 1 | PL08-RV | 146,00 | 175,20 |
| | 065Z0430 | HFE 3 | 32 | 28,0 | — | 1 | PL08-RV | 190,76 | 228,91 |
| | 065Z0431 | HFE 3 | 40 | 44,0 | — | 1 | PL08-RV | 199,96 | 239,95 |
| | 065Z0432 | HFE 3 | 50 | 60,0 | — | 1 | PL08-RV | 263,72 | 316,46 |
| | 065Z0433 | HFE 3 | 65 | 90,0 | — | 1 | PL08-RV | 302,57 | 363,08 |
| | 065Z0434 | HFE 3 | 80 | 150,0 | — | 1 | PL08-RV | 423,80 | 508,56 |
| | 065Z0435 | HFE 3 | 100 | 225,0 | — | 1 | PL08-RV | 540,72 | 648,86 |
| | 065Z0436 | HFE 3 | 125 | 280,0 | — | 1 | PL08-RV | 707,89 | 849,47 |
| | 065Z0437 | HFE 3 | 150 | 400,0 | — | 1 | PL08-RV | 954,87 | 1145,84 |

3. Электрические средства автоматизации тепловых пунктов и центральных вентиляционных установок

Закажите оборудование в электронном магазине open.danfoss.ru

Редакция от 23.04.2021

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 | 189,82 | 227,78 |
| | 082H0211 | AMB 162 | 24 | 15–50 | 30 | 5 | 1 | PL08-RV | 180,77 | 216,92 |
| | 082H0212 | AMB 162 | 24 | 15–50 | 60 | 5 | 1 | PL08-RV | 172,17 | 206,60 |
| | 082H0213 | AMB 162 | 24 | 15–50 | 120 | 5 | 1 | PL08-RV | 163,97 | 196,76 |
| | 082H0214 | AMB 162 | 24 | 15–50 | 480 | 5 | 1 | PL08-RV | 163,97 | 196,76 |
| | 082H0220 | AMB 162 | 230 | 15–50 | 15 | 5 | 1 | PL08-RV | 209,97 | 251,96 |
| | 082H0221 | AMB 162 | 230 | 15–50 | 30 | 5 | 1 | PL08-RV | 178,23 | 213,88 |
| | 082H0222 | AMB 162 | 230 | 15–50 | 60 | 5 | 1 | PL08-RV | 150,81 | 180,97 |
| | 082H0223 | AMB 162 | 230 | 15–50 | 120 | 5 | 1 | PL08-RV | 154,04 | 184,85 |
| | 082H0224 | AMB 162 | 230 | 15–50 | 480 | 5 | 1 | PL08-RV | 154,04 | 184,85 |
| Электроприводы с импульсным управлением (трехпозиционные), со встроенным концевым выключателем, AMB 162 | | | | | | | | | | |
| | 082H0215 | AMB 162 | 24 | 15–50 | 15 | 5 | 1 | PL08-RV | 214,51 | 257,41 |
| | 082H0216 | AMB 162 | 24 | 15–50 | 30 | 5 | 1 | PL08-RV | 204,28 | 245,14 |
| | 082H0217 | AMB 162 | 24 | 15–50 | 60 | 5 | 1 | PL08-RV | 194,54 | 233,45 |
| | 082H0218 | AMB 162 | 24 | 15–50 | 120 | 5 | 1 | PL08-RV | 185,28 | 222,34 |
| | 082H0219 | AMB 162 | 24 | 15–50 | 480 | 5 | 1 | PL08-RV | 185,28 | 222,34 |
| | 082H0225 | AMB 162 | 230 | 15–50 | 15 | 5 | 1 | PL08-RV | 226,77 | 272,12 |
| | 082H0226 | AMB 162 | 230 | 15–50 | 30 | 5 | 1 | PL08-RV | 192,49 | 230,99 |
| | 082H0227 | AMB 162 | 230 | 15–50 | 60 | 5 | 1 | PL08-RV | 162,87 | 195,44 |
| | 082H0228 | AMB 162 | 230 | 15–50 | 120 | 5 | 1 | PL08-RV | 166,36 | 199,63 |
| | 082H0229 | AMB 162 | 230 | 15–50 | 480 | 5 | 1 | PL08-RV | 166,36 | 199,63 |
| Электроприводы с импульсным управлением (трехпозиционные) AMB 182¹⁾ | | | | | | | | | | |
| | 082H0231 | AMB 182 | 24 | 65–100 | 60 | 10 | 1 | PL08-RV | 209,98 | 251,98 |
| | 082H0232 | AMB 182 | 230 | 65–100 | 60 | 10 | 1 | PL08-RV | 209,98 | 251,98 |
| | 082H0233 | AMB 182 | 24 | 125–150 | 60 | 15 | 1 | PL08-RV | 209,98 | 251,98 |
| | 082H0234 | AMB 182 | 24 | 125–150 | 240 | 15 | 1 | PL08-RV | 209,98 | 251,98 |
| | 082H0237 | AMB 182 | 230 | 125–150 | 60 | 15 | 1 | PL08-RV | 185,47 | 222,56 |
| | 082H0238 | AMB 182 | 230 | 125–150 | 240 | 15 | 1 | PL08-RV | 188,98 | 226,78 |
| Электроприводы с импульсным управлением (трехпозиционные), со встроенным концевым выключателем, AMB 182¹⁾ | | | | | | | | | | |
| | 082H0235 | AMB 182 | 24 | 125–150 | 60 | 15 | 1 | PL08-RV | 226,78 | 272,14 |
| | 082H0236 | AMB 182 | 24 | 125–150 | 240 | 15 | 1 | PL08-RV | 226,78 | 272,14 |
| | 082H0239 | AMB 182 | 230 | 125–150 | 60 | 15 | 1 | PL08-RV | 200,30 | 240,36 |
| | 082H0240 | AMB 182 | 230 | 125–150 | 240 | 15 | 1 | PL08-RV | 204,10 | 244,92 |
| 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 | 222,22 | 266,66 |
| | 082H0241 | AMB 182 | 24 | 65–150 ¹⁾ | 60/90/120 | 15 | 1 | PL08-RV | 439,66 | 527,59 |

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 _{vs} , 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 HVACV | 171,14 | 205,37 |
| | 065Z5311 | VZ 2 | 15 | 0,4 | G ½ | 1 | PL08 HVACV | 171,14 | 205,37 |
| | 065Z5312 | VZ 2 | 15 | 0,63 | G ½ | 1 | PL08 HVACV | 171,14 | 205,37 |
| | 065Z5313 | VZ 2 | 15 | 1 | G ½ | 1 | PL08 HVACV | 171,14 | 205,37 |
| | 065Z5314 | VZ 2 | 15 | 1,6 | G ½ | 1 | PL08 HVACV | 171,14 | 205,37 |
| | 065Z5315 | VZ 2 | 15 | 2,5 | G ½ | 1 | PL08 HVACV | 171,14 | 205,37 |
| | 065Z5320 | VZ 2 | 20 | 2,5 | G ¾ | 1 | PL08 HVACV | 171,14 | 205,37 |
| | 065Z5321 | VZ 2 | 20 | 4 | G ¾ | 1 | PL08 HVACV | 171,14 | 205,37 |

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

3. Электрические средства автоматизации тепловых пунктов и центральных вентиляционных установок

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

Редакция от 23.04.2021

| 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 °C; 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 | 192,51 | 231,01 | 0 |
| 065Z5411 | VZ 3 | 15 | 0,4 | G ½ | 1 | PL08 HVAC V | 192,51 | 231,01 | 0 |
| 065Z5412 | VZ 3 | 15 | 0,63 | G ½ | 1 | PL08 HVAC V | 192,51 | 231,01 | 0 |
| 065Z5413 | VZ 3 | 15 | 1 | G ½ | 1 | PL08 HVAC V | 192,51 | 231,01 | 0 |
| 065Z5414 | VZ 3 | 15 | 1,6 | G ½ | 1 | PL08 HVAC V | 192,51 | 231,01 | 0 |
| 065Z5415 | VZ 3 | 15 | 2,5 | G ½ | 1 | PL08 HVAC V | 192,51 | 231,01 | 0 |
| 065Z5420 | VZ 3 | 20 | 2,5 | G ¾ | 1 | PL08 HVAC V | 192,51 | 231,01 | 0 |
| 065Z5421 | VZ 3 | 20 | 4 | G ¾ | 1 | PL08 HVAC V | 192,51 | 231,01 | 0 |

Клапан регулирующий четырехходовой VZ 4 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



| | | | | | | | | | |
|----------|------|----|------|-----|---|-------------|--------|--------|---|
| 065Z5510 | VZ 4 | 15 | 0,25 | G ½ | 1 | PL08 HVAC V | 203,22 | 243,86 | 0 |
| 065Z5511 | VZ 4 | 15 | 0,4 | G ½ | 1 | PL08 HVAC V | 203,22 | 243,86 | 0 |
| 065Z5512 | VZ 4 | 15 | 0,63 | G ½ | 1 | PL08 HVAC V | 203,22 | 243,86 | 0 |
| 065Z5513 | VZ 4 | 15 | 1 | G ½ | 1 | PL08 HVAC V | 203,22 | 243,86 | 0 |
| 065Z5514 | VZ 4 | 15 | 1,6 | G ½ | 1 | PL08 HVAC V | 203,22 | 243,86 | 0 |
| 065Z5515 | VZ 4 | 15 | 2,5 | G ½ | 1 | PL08 HVAC V | 203,22 | 243,86 | 0 |
| 065Z5520 | VZ 4 | 20 | 2,5 | G ¾ | 1 | PL08 HVAC V | 203,22 | 243,86 | 0 |
| 065Z5521 | VZ 4 | 20 | 4 | G ¾ | 1 | PL08 HVAC V | 203,22 | 243,86 | 0 |

Клапан регулирующий двухходовой VZL 2 с наружной резьбой; регулируемая среда — вода или 50% водный раствор гликоля; PN = 16 бар, T_{макс.} = 120 °C; 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 | 111,65 | 133,98 | 0 |
| 065Z2071 | VZL 2 | 15 | 0,4 | G ½ | 1 | PL08 HVAC V | 159,48 | 191,38 | 0 |
| 065Z2072 | VZL 2 | 15 | 0,63 | G ½ | 1 | PL08 HVAC V | 159,48 | 191,38 | 0 |
| 065Z2073 | VZL 2 | 15 | 1 | G ½ | 1 | PL08 HVAC V | 159,48 | 191,38 | 0 |
| 065Z2074 | VZL 2 | 15 | 1,6 | G ½ | 1 | PL08 HVAC V | 159,48 | 191,38 | 0 |
| 065Z2075 | VZL 2 | 20 | 2,5 | G ¾ | 1 | PL08 HVAC V | 173,66 | 208,39 | 0 |
| 065Z2076 | VZL 2 | 20 | 3,5 | G ¾ | 1 | PL08 HVAC V | 173,66 | 208,39 | 0 |

Клапан регулирующий трехходовой VZL 3 с наружной резьбой; регулируемая среда — вода или 50% водный раствор гликоля; PN = 16 бар, T_{макс.} = 120 °C; 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 | 183,36 | 220,03 | 0 |
| 065Z2081 | VZL 3 | 15 | 0,4 | G ½ | 1 | PL08 HVAC V | 183,36 | 220,03 | 0 |
| 065Z2082 | VZL 3 | 15 | 0,63 | G ½ | 1 | PL08 HVAC V | 183,36 | 220,03 | 0 |
| 065Z2083 | VZL 3 | 15 | 1 | G ½ | 1 | PL08 HVAC V | 183,36 | 220,03 | 0 |
| 065Z2084 | VZL 3 | 15 | 1,6 | G ½ | 1 | PL08 HVAC V | 183,36 | 220,03 | 0 |
| 065Z2085 | VZL 3 | 20 | 2,5 | G ¾ | 1 | PL08 HVAC V | 183,36 | 220,03 | 0 |
| 065Z2086 | VZL 3 | 20 | 3,5 | G ¾ | 1 | PL08 HVAC V | 183,36 | 220,03 | 0 |

Клапан регулирующий четырехходовой VZL 4 с наружной резьбой; регулируемая среда — вода или 50% водный раствор гликоля; PN = 16 бар, T_{макс.} = 120 °C; 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 | 193,56 | 232,27 | 0 |
| 065Z2091 | VZL 4 | 15 | 0,4 | G ½ | 1 | PL08 HVAC V | 193,56 | 232,27 | 0 |
| 065Z2092 | VZL 4 | 15 | 0,63 | G ½ | 1 | PL08 HVAC V | 193,56 | 232,27 | 0 |
| 065Z2093 | VZL 4 | 15 | 1 | G ½ | 1 | PL08 HVAC V | 193,56 | 232,27 | 0 |
| 065Z2094 | VZL 4 | 15 | 1,6 | G ½ | 1 | PL08 HVAC V | 193,56 | 232,27 | 0 |
| 065Z2095 | VZL 4 | 20 | 2,5 | G ¾ | 1 | PL08 HVAC V | 193,56 | 232,27 | 0 |
| 065Z2096 | VZL 4 | 20 | 3,5 | G ¾ | 1 | PL08 HVAC V | 193,56 | 232,27 | 0 |

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

| | | | | | | | | |
|----------|---|----|---|---|-------------|-------|-------|---|
| 065Z7015 | — | 15 | С наружной резьбой; материал — латунь | 1 | PL08 HVAC V | 23,28 | 27,94 | 0 |
| 003H6902 | — | 20 | Под приварку; | 1 | PL08-IWKS | 20,24 | 24,29 | 0 |
| 065Z7016 | — | 15 | материал патрубка — сталь; материал гайки — латунь | 1 | PL08 HVAC V | 29,61 | 35,53 | 0 |
| 065Z7017 | — | 20 | материал патрубка — сталь; материал гайки — латунь | 1 | PL08 HVAC V | 75,16 | 90,19 | 0 |

3. Электрические средства автоматизации тепловых пунктов и центральных вентиляционных установок

Закажите оборудование в электронном магазине open.danfoss.ru

Редакция от 23.04.2021

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Напряжение питания, В | 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 для применения с клапанами VZ, VZL

| | | | | | | | | | | |
|--|----------|----------|-----|----|-----|---|-------------|--------|--------|---|
| | 082H8036 | AMV 130 | 24 | 24 | 200 | 1 | PL08 HVAC V | 222,04 | 266,45 | ○ |
| | 082H8037 | AMV 130 | 230 | 24 | 200 | 1 | PL08 HVAC V | 222,04 | 266,45 | ○ |
| | 082H8038 | AMV 140 | 24 | 12 | 200 | 1 | PL08 HVAC V | 222,04 | 266,45 | ○ |
| | 082H8039 | AMV 140 | 230 | 12 | 200 | 1 | PL08 HVAC V | 222,04 | 266,45 | ○ |
| | 082H8040 | AMV 130H | 24 | 24 | 200 | 1 | PL08 HVAC V | 222,00 | 266,40 | ○ |
| | 082H8041 | AMV 130H | 230 | 24 | 200 | 1 | PL08 HVAC V | 222,00 | 266,40 | ○ |
| | 082H8042 | AMV 140H | 24 | 12 | 200 | 1 | PL08 HVAC V | 235,59 | 282,71 | ○ |
| | 082H8043 | AMV 140H | 230 | 12 | 200 | 1 | PL08 HVAC V | 222,00 | 266,40 | ○ |

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

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

Термоэлектрический привод TWA-ZL для клапанов VZL 2, VZL 3, VZL 4

| | | | | | | | | | | |
|--|----------|-----------|--------------------|-----|-----|-------------|-------------|-------|-------|---|
| | 082H3100 | TWA-ZL NC | Нормально закрытый | 24 | 105 | 1 | PL08 HVAC V | 40,82 | 48,98 | ○ |
| | 082H3101 | TWA-ZL NO | Нормально открытый | | | 1 | PL08 HVAC V | 40,82 | 48,98 | ○ |
| | 082H3102 | TWA-ZL NC | Нормально закрытый | 230 | 1 | PL08 HVAC V | 40,82 | 48,98 | ○ | |
| | 082H3103 | TWA-ZL NO | Нормально открытый | | | 1 | PL08 HVAC V | 40,82 | 48,98 | ○ |

3.2.4. Двухпозиционные клапаны для местных вентиляционных установок

3.2.4.1. Двухходовые (проходные) клапаны

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | DN, мм | K _{vsf} , 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 = 16 бар, T_{макс.} = 130 °C; материал — латунь никелированная, время закрытия 30 с/90°, в комплекте с электроприводом, U = 220 В

| | | | | | | | | | | |
|--|----------|---------|----|-----|----------------------|---|-------------|--------|--------|---|
| | 082G5406 | AMZ 112 | 15 | 17 | R _p 1/2 | 1 | PL08 HVAC V | 202,01 | 242,41 | ○ |
| | 082G5407 | AMZ 112 | 20 | 41 | R _p 3/4 | 1 | PL08 HVAC V | 206,27 | 247,52 | ○ |
| | 082G5408 | AMZ 112 | 25 | 70 | R _p 1 | 1 | PL08 HVAC V | 212,66 | 255,19 | ○ |
| | 082G5409 | AMZ 112 | 32 | 121 | R _p 1 1/4 | 1 | PL08 HVAC V | 228,96 | 274,75 | ○ |
| | 082G5410 | AMZ 112 | 40 | 200 | R _p 1 1/2 | 1 | PL08 HVAC V | 338,87 | 406,64 | ○ |
| | 082G5411 | AMZ 112 | 50 | 292 | R _p 2 | 1 | PL08 HVAC V | 393,08 | 471,70 | ○ |

Клапан шаровой двухпозиционный AMZ112 с внутренней резьбой; PN = 16 бар, T_{макс.} = 130 °C; материал — латунь никелированная, время закрытия 30 с/90°, в комплекте с электроприводом, U = 24 В

| | | | | | | | | | | |
|--|----------|---------|----|-----|----------------------|---|-------------|--------|--------|---|
| | 082G5400 | AMZ 112 | 15 | 17 | R _p 1/2 | 1 | PL08 HVAC V | 178,93 | 214,72 | ○ |
| | 082G5401 | AMZ 112 | 20 | 41 | R _p 3/4 | 1 | PL08 HVAC V | 185,69 | 222,83 | ○ |
| | 082G5402 | AMZ 112 | 25 | 70 | R _p 1 | 1 | PL08 HVAC V | 195,19 | 234,23 | ○ |
| | 082G5403 | AMZ 112 | 32 | 121 | R _p 1 1/4 | 1 | PL08 HVAC V | 203,32 | 243,98 | ○ |
| | 082G5404 | AMZ 112 | 40 | 200 | R _p 1 1/2 | 1 | PL08 HVAC V | 338,87 | 406,64 | ○ |
| | 082G5405 | AMZ 112 | 50 | 292 | R _p 2 | 1 | PL08 HVAC V | 393,08 | 471,70 | ○ |

3.2.4.2. Трехходовые клапаны

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | DN, мм | K _{vsf} , 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 = 16 бар, перепад давления на клапане не более 2 бар, T_{макс.} = 130 °C; время закрытия — 60 с; материал — латунь никелированная; в комплекте с электроприводом, U = 220 В

| | | | | | | | | | | |
|--|----------|---------|----|-----|----------------------|---|-------------|--------|--------|---|
| | 082G5418 | AMZ 113 | 15 | 17 | R _p 1/2 | 1 | PL08 HVAC V | 318,96 | 382,75 | ○ |
| | 082G5419 | AMZ 113 | 20 | 41 | R _p 3/4 | 1 | PL08 HVAC V | 327,47 | 392,96 | ○ |
| | 082G5420 | AMZ 113 | 25 | 70 | R _p 1 | 1 | PL08 HVAC V | 340,25 | 408,30 | ○ |
| | 082G5421 | AMZ 113 | 32 | 121 | R _p 1 1/4 | 1 | PL08 HVAC V | 428,78 | 514,54 | ○ |

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | DN, мм | K _{vsf} , 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 = 16 бар, перепад давления на клапане не более 2 бар, T _{макс.} = 130 °C; время закрытия — 60 с; материал — латунь никелированная; в комплекте с электроприводом, U = 24 В | | | | | | | | | |
| | 082G5412 | AMZ 113 | 15 | 17 | R _p 1/2 | 1 | PL08 HVAC V | 283,04 | 339,65 |
| | 082G5413 | AMZ 113 | 20 | 41 | R _p 3/4 | 1 | PL08 HVAC V | 284,46 | 341,35 |
| | 082G5414 | AMZ 113 | 25 | 70 | R _p 1 | 1 | PL08 HVAC V | 302,45 | 362,94 |
| | 082G5415 | AMZ 113 | 32 | 121 | R _p 1 1/4 | 1 | PL08 HVAC V | 448,57 | 538,28 |

3.2.5. Соленоидные (электромагнитные) клапаны

3.2.5.1. Клапаны соленоидные нормально закрытые и нормально открытые

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | DN, мм | K _{vsf} , 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 | 38,43 | 46,12 |
| | 032U1251 ¹⁾ | EV220B | 10 | 1,5 | 0,1 | G 1/2 | 1 | PL04-SV | 45,82 | 54,98 |

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 | 76,85 | 92,22 |
| | 032U7120 | EV220B | 20 | 8,0 | 0,3 | G 3/4 | 1 | PL04-SV | 133,02 | 159,62 |
| | 032U7125 | EV220B | 25 | 11,0 | 0,3 | G 1 | 1 | PL04-SV | 147,80 | 177,36 |
| | 032U7132 | EV220B | 32 | 18,0 | 0,3 | G 1 1/4 | 1 | PL04-SV | 217,55 | 261,06 |
| | 032U7140 | EV220B | 40 | 24,0 | 0,3 | G 1 1/2 | 1 | PL04-SV | 257,76 | 309,32 |
| | 032U7150 | EV220B | 50 | 40,0 | 0,3 | G 2 | 1 | PL04-SV | 319,25 | 383,09 |

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 | 92,40 | 110,88 |
| | 032U5254 | EV250B | 18 | 6,0 | 0 | G 3/4 | 1 | PL04-SV | 137,19 | 164,62 |
| | 032U5256 | EV250B | 22 | 7,0 | 0 | G 1 | 1 | PL04-SV | 158,20 | 189,84 |

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 1/2 | 1 | PL04-SV | 112,32 | 134,78 |
| | 032U7122 | EV220B | 20 | 8,0 | 0,3 | G 3/4 | 1 | PL04-SV | 174,39 | 209,27 |
| | 032U7127 | EV220B | 25 | 11,0 | 0,3 | G 1 | 1 | PL04-SV | 233,52 | 280,22 |
| | 032U7134 | EV220B | 32 | 18,0 | 0,3 | G 1 1/4 | 1 | PL04-SV | 320,72 | 384,86 |
| | 032U7142 | EV220B | 40 | 24,0 | 0,3 | G 1 1/2 | 1 | PL04-SV | 370,98 | 445,17 |
| | 032U7152 | EV220B | 50 | 40,0 | 0,3 | G 2 | 1 | PL04-SV | 447,84 | 537,41 |

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

3. Электрические средства автоматизации тепловых пунктов и центральных вентиляционных установок

Закажите оборудование в электронном магазине open.danfoss.ru

Редакция от 23.04.2021

| 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 |
| Электромагнитные катушки типа BB с защелкой для соленоидных вентилей типа EV220B и EV250B, класс защиты IP65 | | | | | | | | | | |
| | 018F7351 | BB | 220 | 50 | 10 | 80 | 1 | PL04-SV | 15,19 | 18,23 |
| | 018F7358 | BB | 24 | 50 | 10 | 80 | 1 | PL04-SV | 15,19 | 18,23 |
| | 018F7397 | BB | 24 | Пост. ток | 18 | 80 | 1 | PL04-SV | 16,95 | 20,34 |
| | 042N0156 | Штекер для подключения катушек BB | | | | | | PL04-SV | 2,76 | 3,32 |

3.2.5.2. Клапаны соленоидные нормально закрытые в комплекте с электромагнитной катушкой

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | DN, мм | K _{vfr} , м ³ /ч | Минимально необходимое ΔP, бар | Присоединение, дюймы | Кол-во в упаковке, шт. | Группа скидок | Цена, евро | |
|--|---------------|--------|--------|--------------------------------------|--------------------------------|----------------------|------------------------|---------------|------------|--------|
| | | | | | | | | | без НДС | с НДС |
| Соленоидные вентили типа EV225B нормально закрытые (закрыты при отсутствии тока на катушке) для пара и горячей воды, с электромагнитной катушкой¹⁾ (10 Вт, 220 В, 50 Гц); корпус – латунь; PN = 10 бар, T_{макс.} = 185 °C | | | | | | | | | | |
| | 032U380431 | EV225B | 10 | 2,2 | 0,2 | G 1/2 | 1 | PL04-SV | 169,39 | 203,27 |
| | 032U380631 | EV225B | 20 | 5,0 | 0,2 | G 3/4 | 1 | PL04-SV | 239,52 | 287,42 |
| | 032U380731 | EV225B | 25 | 6,0 | 0,2 | G 1 | 1 | PL04-SV | 270,42 | 324,51 |

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

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | DN, мм | K _{vfr} , м ³ /ч | Минимально необходимое ΔP, бар | Присоединение, дюймы | Кол-во в упаковке, шт. | Группа скидок | Цена, евро | |
|---|---------------|--------|--------|--------------------------------------|--------------------------------|----------------------|------------------------|---------------|------------|--------|
| | | | | | | | | | без НДС | с НДС |
| Соленоидные вентили типа EV220B нормально закрытые (закрыты при отсутствии тока на катушке) для воды, воздуха и масла, с электромагнитной катушкой²⁾ (10 Вт, 220 В, 50 Гц) и штекером; корпус – латунь; PN = 20 бар, T_{раб.} = –10...90 °C | | | | | | | | | | |
| | 032U151831 | EV220B | 10 | 1,5 | 0,1 | G 3/8 | 1 | PL04-SV | 69,33 | 83,19 |
| | 032U153831 | EV220B | 12 | 2,5 | 0,3 | G 1/2 | 1 | PL04-SV | 83,23 | 99,87 |
| | 032U451431 | EV220B | 15 | 4,0 | 0,3 | G 1/2 | 1 | PL04-SV | 95,91 | 115,09 |
| | 032U453031 | EV220B | 20 | 8,0 | 0,3 | G 3/4 | 1 | PL04-SV | 148,39 | 178,06 |
| | 032U453431 | EV220B | 25 | 11,0 | 0,3 | G 1 | 1 | PL04-SV | 155,48 | 186,57 |
| | 032U456831 | EV220B | 32 | 18,0 | 0,3 | G 1 1/4 | 1 | PL04-SV | 224,29 | 269,15 |
| | 032U458531 | EV220B | 40 | 24,0 | 0,3 | G 1 1/2 | 1 | PL04-SV | 260,25 | 312,31 |
| | 032U460431 | EV220B | 50 | 40,0 | 0,3 | G 2 | 1 | PL04-SV | 282,84 | 339,41 |

Соленоидные вентили типа EV250B нормально закрытые (закрыты 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

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | DN, мм | K _{vfr} , м ³ /ч | Минимально необходимое ΔP, бар | Присоединение, дюймы | Кол-во в упаковке, шт. | Группа скидок | Цена, евро | |
|---|---------------|--------|--------|--------------------------------------|--------------------------------|----------------------|------------------------|---------------|------------|--------|
| | | | | | | | | | без НДС | с НДС |
| Соленоидные вентили типа EV250B нормально закрытые (закрыты 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 3/8 | 1 | PL04-SV | 106,61 | 127,94 |
| | 032U158031 | EV250B | 12 | 4,0 | 0 | G 1/2 | 1 | PL04-SV | 113,56 | 136,27 |
| | 032U161431 | EV250B | 18 | 6,0 | 0 | G 3/4 | 1 | PL04-SV | 158,22 | 189,86 |
| | 032U162431 | EV250B | 22 | 7,0 | 0 | G 1 | 1 | PL04-SV | 178,65 | 214,39 |

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

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

Редакция от 23.04.2021

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_{vsf} , м ³ /ч | T _{макс.} , °C | Кол-во в упаковке, шт. | Группа скидок | Цена, евро без НДС | Цена, евро 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 | 748,11 | 897,73 | O |
| 065B2389 | VFG 2 | 20 | 6,3 | | 1 | PL08-IWKB | 817,64 | 981,17 | O |
| 065B2390 | VFG 2 | 25 | 8 | | 1 | PL08-IWKB | 858,98 | 1030,78 | O |
| 065B2391 | VFG 2 | 32 | 16 | | 1 | PL08-IWKB | 983,14 | 1179,77 | O |
| 065B2392 | VFG 2 | 40 | 20 | | 1 | PL08-IWKB | 1112,23 | 1334,68 | O |
| 065B2393 | VFG 2 | 50 | 32 | | 1 | PL08-IWKB | 1324,06 | 1588,87 | O |

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 | 1881,84 | 2258,21 | O |
| 065B5501 | VFG 22 | 80 | 80 | | 1 | PL08-IWKB | 1974,53 | 2369,44 | O |
| 065B5502 | VFG 22 | 100 | 160 | | 1 | PL08-IWKB | 2922,86 | 3507,43 | O |
| 065B5503 | VFG 22 | 125 | 250 | | 1 | PL08-IWKB | 4725,28 | 5670,34 | O |
| 065B5504 | VFG 22 | 150 | 380 | | 1 | PL08-IWKB | 8439,28 | 10127,14 | O |
| 065B5505 | VFG 22 | 200 | 650 | | 1 | PL08-IWKB | 14058,28 | 16869,94 | O |
| 065B5506 | VFG 22 | 250 | 800 | | 1 | PL08-IWKB | 18369,80 | 22043,76 | O |

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



| | | | | | | | | | |
|----------|-------|-----|-----|-----|---|-----------|---------|---------|---|
| 065B2401 | VFG 2 | 15 | 4 | 200 | 1 | PL08-IWKB | 1158,56 | 1390,27 | O |
| 065B2402 | VFG 2 | 20 | 6,3 | | 1 | PL08-IWKB | 1264,49 | 1517,39 | O |
| 065B2403 | VFG 2 | 25 | 8 | | 1 | PL08-IWKB | 1362,15 | 1634,58 | O |
| 065B2404 | VFG 2 | 32 | 16 | | 1 | PL08-IWKB | 1565,72 | 1878,86 | O |
| 065B2405 | VFG 2 | 40 | 20 | | 1 | PL08-IWKB | 1667,88 | 2001,46 | O |
| 065B2406 | VFG 2 | 50 | 32 | | 1 | PL08-IWKB | 1875,23 | 2250,28 | O |
| 065B2407 | VFG 2 | 65 | 50 | | 1 | PL08-IWKB | 2375,05 | 2850,06 | O |
| 065B2408 | VFG 2 | 80 | 80 | | 1 | PL08-IWKB | 3439,26 | 4127,11 | O |
| 065B2409 | VFG 2 | 100 | 125 | | 1 | PL08-IWKB | 3459,15 | 4150,98 | O |
| 065B2410 | VFG 2 | 125 | 160 | | 1 | PL08-IWKB | 6385,31 | 7662,37 | O |

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 | 1541,58 | 1849,90 | O |
| 065B2412 | VFG 2 | 20 | 6,3 | | 1 | PL08-IWKB | 1692,32 | 2030,78 | O |
| 065B2413 | VFG 2 | 25 | 8 | | 1 | PL08-IWKB | 1849,12 | 2218,94 | O |
| 065B2414 | VFG 2 | 32 | 16 | | 1 | PL08-IWKB | 2098,66 | 2518,39 | O |
| 065B2415 | VFG 2 | 40 | 20 | | 1 | PL08-IWKB | 2621,85 | 3146,22 | O |
| 065B2416 | VFG 2 | 50 | 32 | | 1 | PL08-IWKB | 2823,2 | 3387,84 | O |
| 065B2417 | VFG 2 | 65 | 50 | | 1 | PL08-IWKB | 3831,57 | 4597,88 | O |
| 065B2418 | VFG 2 | 80 | 80 | | 1 | PL08-IWKB | 4435,89 | 5323,07 | O |
| 065B2419 | VFG 2 | 100 | 125 | | 1 | PL08-IWKB | 6248,82 | 7498,58 | O |
| 065B2420 | VFG 2 | 125 | 160 | | 1 | PL08-IWKB | 8164,4 | 9797,28 | O |
| 065B2421 | VFG 2 | 150 | 280 | | 1 | PL08-IWKB | 12424,76 | 14909,71 | O |
| 065B2422 | VFG 2 | 200 | 320 | | 1 | PL08-IWKB | 20632,14 | 24758,57 | O |
| 065B2423 | VFG 2 | 250 | 400 | | 1 | PL08-IWKB | 33979,18 | 40775,02 | O |

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

Закажите оборудование в электронном магазине open.danfoss.ru

Редакция от 23.04.2021

| 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 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 | 1100,63 | 1320,76 | ○ |
| | 065B2444 | VFGS 2 | 20 | 6,3/4,0 ¹⁾ | | 1 | PL08-IWKB | 1201,26 | 1441,51 | ○ |
| | 065B2445 | VFGS 2 | 25 | 8,0/6,3 ¹⁾ | | 1 | PL08-IWKB | 1294,05 | 1552,86 | ○ |
| | 065B2446 | VFGS 2 | 32 | 16/10 ¹⁾ | | 1 | PL08-IWKB | 1487,43 | 1784,92 | ○ |
| | 065B2447 | VFGS 2 | 40 | 20/16 ¹⁾ | | 1 | PL08-IWKB | 1639,97 | 1967,96 | ○ |
| | 065B2448 | VFGS 2 | 50 | 32/25 ¹⁾ | | 1 | PL08-IWKB | 1817,64 | 2181,17 | ○ |
| | 065B2449 | VFGS 2 | 65 | 50/40 ¹⁾ | | 1 | PL08-IWKB | 2457,55 | 2949,06 | ○ |
| | 065B2450 | VFGS 2 | 80 | 80/63 ¹⁾ | | 1 | PL08-IWKB | 2761,01 | 3313,21 | ○ |
| | 065B2451 | VFGS 2 | 100 | 125/100 ¹⁾ | | 1 | PL08-IWKB | 3745,29 | 4494,35 | ○ |
| | 065B2452 | VFGS 2 | 125 | 160/125 ¹⁾ | | 1 | PL08-IWKB | 5978,01 | 7173,61 | ○ |

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 | 17054,09 | 20464,91 | ○ |
| | 065B2464 | VFGS 2 | 200 | 320/225 ¹⁾ | | 1 | PL08-IWKB | 25158,44 | 30190,13 | ○ |
| | 065B2465 | VFGS 2 | 250 | 400/280 ¹⁾ | | 1 | PL08-IWKB | 40234,96 | 48281,95 | ○ |

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 | 165,41 | 198,49 | ○ | | |
|-------|---------------|--|--------|-------------------------------------|------------------------|------------------------|---------------|------------|-------|
| | 003G1394 | Удлинитель штока клапана ZF4 для клапанов DN = 15–125 мм при 150 °C < T _{раб.} < 350 °C | 1 | PL08-IWKB | 252,82 | 303,38 | ○ | | |
| | 003G1499 | Ручной привод к VFG 2 | 1 | PL08-IWKB | 201,26 | 241,51 | ○ | | |
| Эскиз | Кодовый номер | Тип | DN, мм | K _{vs} , м ³ /ч | Δ _{макс.} 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_{макс.} = 150 °C, присоединение фланцевое, материал — чугун,



| | | | | | | | | | | |
|--|----------|--------|-----|------|----|---|-----------|---------|---------|---|
| | 065B2598 | VFG 33 | 25 | 8 | 16 | 1 | PL08-IWKB | 1766,26 | 2119,51 | ○ |
| | 065B2599 | VFG 33 | 32 | 12,5 | | 1 | PL08-IWKB | 1784,65 | 2141,58 | ○ |
| | 065B2600 | VFG 33 | 40 | 20 | | 1 | PL08-IWKB | 2005,20 | 2406,24 | ○ |
| | 065B2601 | VFG 33 | 50 | 32 | | 1 | PL08-IWKB | 2179,00 | 2614,80 | ○ |
| | 065B2602 | VFG 33 | 65 | 50 | | 1 | PL08-IWKB | 3266,83 | 3920,20 | ○ |
| | 065B2603 | VFG 33 | 80 | 80 | | 1 | PL08-IWKB | 3509,11 | 4210,93 | ○ |
| | 065B2604 | VFG 33 | 100 | 125 | | 1 | PL08-IWKB | 5317,13 | 6380,56 | ○ |
| | 065B2605 | VFG 33 | 125 | 160 | | 1 | PL08-IWKB | 6924,60 | 8309,52 | ○ |

Регулирующий клапан VFG 33 смесительный/разделительный, разгруженный по давлению; PN = 25 бар, T_{макс.} = 200 °C, Присоединение фланцевое, материал — чугун



| | | | | | | | | | | |
|--|----------|--------|-----|------|----|---|-----------|---------|---------|---|
| | 065B2606 | VFG 33 | 25 | 8 | 18 | 1 | PL08-IWKB | 2160,63 | 2592,76 | ○ |
| | 065B2607 | VFG 33 | 32 | 12,5 | | 1 | PL08-IWKB | 2189,02 | 2626,82 | ○ |
| | 065B2608 | VFG 33 | 40 | 20 | | 1 | PL08-IWKB | 2394,53 | 2873,44 | ○ |
| | 065B2609 | VFG 33 | 50 | 32 | | 1 | PL08-IWKB | 2563,33 | 3076,00 | ○ |
| | 065B2610 | VFG 33 | 65 | 50 | | 1 | PL08-IWKB | 3661,18 | 4393,42 | ○ |
| | 065B2611 | VFG 33 | 80 | 80 | | 1 | PL08-IWKB | 4214,26 | 5057,11 | ○ |
| | 065B2612 | VFG 33 | 100 | 125 | | 1 | PL08-IWKB | 5848,51 | 7018,21 | ○ |
| | 065B2613 | VFG 33 | 125 | 160 | | 1 | PL08-IWKB | 7519,50 | 9023,40 | ○ |

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

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

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

Редакция от 23.04.2021

4.2. Регуляторы температуры моноблочные

Регулируемая среда — вода

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | DN, мм | Описание | $K_{v, \text{с}}$, м ³ /ч | Диапазон настройки температуры, °C | 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 °C; материал – латунь

| | | | | | | | | | | | |
|--|----------|------|----|--|-----|-------|----|-----------|--------|--------|---|
| | 003N2252 | AVTB | 15 | С внутренней резьбой, термобаллоном | 1,9 | 20–60 | 12 | PL08-IWKS | 479,69 | 575,63 | O |
| | 003N3252 | AVTB | 20 | Ø18×210 мм, сальником R ½; длина капилляра 2,0 м | 3,4 | | 10 | PL08-IWKS | 500,76 | 600,91 | O |
| | 003N4252 | AVTB | 25 | | 5,5 | | 10 | PL08-IWKS | 593,53 | 712,24 | O |

Регулятор температуры AVTB для емкостных водоподогревателей для установки как на подающем, так и на обратном трубопроводе; PN = 16 бар, T_{макс.} = 130 °C; материал – латунь

| | | | | | | | | | | | |
|--|----------|------|----|--|-----|--------|----|-----------|--------|--------|---|
| | 003N8141 | AVTB | 15 | С внутренней резьбой, термобаллоном, Ø9,5×150 мм, сальником R ½; длина капилляра 2,3 м | 1,9 | 30–100 | 12 | PL08-IWKS | 491,68 | 590,02 | O |
| | 003N8142 | AVTB | 20 | | 3,4 | | 10 | PL08-IWKS | 557,37 | 668,84 | O |
| | 003N8143 | AVTB | 25 | | 5,5 | | 10 | PL08-IWKS | 593,55 | 712,26 | O |

Дополнительные принадлежности для AVTB

| | | | | | | | | | | | |
|--|----------|---|--|--|--|--|---|-----------|--------|--------|---|
| | 013U0290 | Гильза для датчика 182 мм, латунь, R ½ | | | | | 1 | PL08-IWKS | 54,25 | 65,10 | O |
| | 003N0196 | Гильза для датчика 182 мм, нержавеющая сталь, R ½ | | | | | 1 | PL04-SV | 98,27 | 117,92 | O |
| | 003N0050 | Гильза для датчика 220 мм, латунь, R ¾ | | | | | 1 | PL04-SV | 42,44 | 50,93 | ● |
| | 003N0192 | Гильза для датчика 220 мм, нержавеющая сталь, R ¾ | | | | | 1 | PL04-SV | 126,03 | 151,24 | ● |

Регулятор температуры AVTQ для установки на обратном трубопроводе системы ГВС с коррекцией по расходу воды (от датчика AVDO); PN = 16 бар, T_{макс.} = 100 °C

| | | | | | | | | | | | |
|--|----------|------|----|---|-----|-------|---|-----------|---------|---------|---|
| | 003L7015 | AVTQ | 15 | С наружной резьбой, длина капилляра 1 м, в комплекте с AVDO ¹⁾ | 1,6 | 45–60 | 1 | PL08-IWKS | 1032,94 | 1239,53 | O |
| | 003L7020 | AVTQ | 20 | С наружной резьбой, длина капилляра 1 м, в комплекте с AVDO ¹⁾ | 3,2 | 45–60 | 1 | PL08-IWKS | 1032,94 | 1239,53 | O |

Комплект присоединительных фитингов для AVTQ

| | | | | | | | | | | | |
|--|----------|---|----|---|--|--|--|-----------|-------|-------|---|
| | 003H6902 | — | 15 | Резьбовые фитинги, латунный патрубок | | | | PL08-IWKS | 20,24 | 24,29 | O |
| | 003H6903 | — | 20 | Резьбовые фитинги, латунный патрубок | | | | PL08-IWKS | 31,81 | 38,17 | O |
| | 003H6908 | — | 15 | Фитинги под приварку, стальной патрубок | | | | PL08-IWKS | 29,78 | 35,74 | O |
| | 003H6909 | — | 20 | Фитинги под приварку, стальной патрубок | | | | PL08-IWKS | 36,91 | 44,29 | O |

Регулятор температуры (ограничитель температуры обратной воды) FJV; PN = 16 бар, T_{макс.} = 130 °C; материал – латунь

| | | | | | | | | | | | |
|--|----------|-----|----|--|-----|-------|----|-----------|--------|--------|---|
| | 003N2250 | FJV | 15 | С внутренней резьбой, встроенным жидкостным термоэлементом | 1,9 | 20–60 | 15 | PL08-IWKS | 500,76 | 600,91 | O |
| | 003N3250 | FJV | 20 | | 3,4 | | 18 | PL08-IWKS | 530,30 | 636,36 | O |
| | 003N4250 | FJV | 25 | | 5,5 | | 18 | PL08-IWKS | 627,60 | 753,12 | O |

Ограничитель температуры воды АНТ для циркуляционных контуров системы ГВС; PN = 10 бар; материал – бронза

| | | | | | | | | | | | |
|--|----------|-----|----|---|-----|-------|---|---------|--------|--------|---|
| | 003Z1525 | АНТ | 15 | С внутренней резьбой, встроенным парафиновым термоэлементом | 1,5 | 35–60 | 1 | PL28-BV | 167,90 | 201,48 | O |
| | 003Z1530 | АНТ | 20 | | 1,8 | | 1 | PL28-BV | 179,63 | 215,56 | O |

Терmostатический смесительный клапан TVM-H для ГВС и теплых полов; PN = 10 бар, T_{макс.} = 100 °C; материал – латунь

| | | | | | | | | | | | |
|--|----------|-------|----|---------------------|-----|-------|---|---------|--------|--------|---|
| | 003Z1120 | TVM-H | 20 | Наружная резьба 1" | 1,9 | 30–70 | 1 | PL28-BV | 131,45 | 157,74 | O |
| | 003Z1127 | TVM-H | 25 | Наружная резьба 1¼" | 3 | 30–70 | 1 | PL28-BV | 148,00 | 177,60 | O |

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

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

Закажите оборудование в электронном магазине open.danfoss.ru

Редакция от 23.04.2021

4.3. Регуляторы температуры комбинированные

4.3.1. Регуляторы температуры средней серии

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | DN, мм | Описание | K_{vst} , M ³ /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

Терmostатический элемент AVT для клапанов VG и VGF DN = 15–50 мм и VGS DN = 15–25 мм (для скоростных систем)

| | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|-----|---|---|---|--------|---|-----------|--------|--------|--|
| | 065-0604 | AVT | — | | — | 10–45 | 1 | PL08-IWKS | 547,96 | 657,55 | |
| | 065-0605 | AVT | — | С наружной резьбой R 3/4, длина капилляра 4 м, Ø16×255 мм | — | 35–70 | 1 | PL08-IWKS | 547,96 | 657,55 | |
| | 065-0606 | AVT | — | | — | 60–100 | 1 | PL08-IWKS | 547,96 | 657,55 | |
| | 065-0607 | AVT | — | | — | 85–125 | 1 | PL08-IWKS | 547,96 | 657,55 | |

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

| | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|-----|---|---|---|--------|---|-----------|--------|--------|--|
| | 065-0596 | AVT | — | | — | -10–40 | 1 | PL08-IWKS | 296,47 | 355,76 | |
| | 065-0597 | AVT | — | С наружной резьбой R 1/2, длина капилляра 5 м, Ø12×170 мм | — | 20–70 | 1 | PL08-IWKS | 296,47 | 355,76 | |
| | 065-0598 | AVT | — | | — | 40–90 | 1 | PL08-IWKS | 296,47 | 355,76 | |
| | 065-0599 | AVT | — | | — | 60–110 | 1 | PL08-IWKS | 296,47 | 355,76 | |

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

| | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|-----|---|---|---|--------|---|-----------|--------|--------|--|
| | 065-0600 | AVT | — | | — | -10–40 | 1 | PL08-IWKS | 419,40 | 503,28 | |
| | 065-0601 | AVT | — | С наружной резьбой R 3/4, длина капилляра 5 м, Ø19×210 мм | — | 20–70 | 1 | PL08-IWKS | 419,40 | 503,28 | |
| | 065-0602 | AVT | — | | — | 40–90 | 1 | PL08-IWKS | 419,40 | 503,28 | |
| | 065-0603 | AVT | — | | — | 60–110 | 1 | PL08-IWKS | 419,40 | 503,28 | |

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

| | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|-----|----|---|------|---|---|-----------|---------|---------|--|
| | 065B0770 | VG | 15 | | 0,4 | — | 1 | PL08-IWKS | 362,55 | 435,06 | |
| | 065B0771 | VG | 15 | С наружной резьбой ¹⁾ , | 1,0 | — | 1 | PL08-IWKS | 362,55 | 435,06 | |
| | 065B0774 | VG | 15 | материал бронза, ΔP _{макс.} = 20 бар | 4,0 | — | 1 | PL08-IWKS | 362,55 | 435,06 | |
| | 065B0775 | VG | 20 | | 6,3 | — | 1 | PL08-IWKS | 466,67 | 560,00 | |
| | 065B0776 | VG | 25 | | 8,0 | — | 1 | PL08-IWKS | 518,72 | 622,46 | |
| | 065B0777 | VG | 32 | С наружной резьбой, | 12,5 | — | 1 | PL08-IWKS | 808,44 | 970,13 | |
| | 065B0778 | VG | 40 | материал чугун, ΔP _{макс.} = 16 бар | 16,0 | — | 1 | PL08-IWKS | 885,78 | 1062,94 | |
| | 065B0779 | VG | 50 | | 20,0 | — | 1 | PL08-IWKS | 980,68 | 1176,82 | |
| | 065B0783 | VGF | 32 | | 12,5 | — | 1 | PL08-IWKS | 1404,80 | 1685,76 | |
| | 065B0784 | VGF | 40 | Фланцевый, материал чугун, ΔP _{макс.} = 16 бар | 20 | — | 1 | PL08-IWKS | 1548,79 | 1858,55 | |
| | 065B0785 | VGF | 50 | | 25 | — | 1 | PL08-IWKS | 1758,33 | 2110,00 | |

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

| | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|-----|----|---|-----|---|---|-----------|--------|--------|--|
| | 065B0788 | VGS | 15 | | 3,2 | — | 1 | PL08-IWKS | 717,88 | 861,46 | |
| | 065B0789 | VGS | 20 | С наружной резьбой, материал бронза, ΔP _{макс.} = 10 бар | 4,5 | — | 1 | PL08-IWKS | 772,85 | 927,42 | |
| | 065B0790 | VGS | 25 | | 6,3 | — | 1 | PL08-IWKS | 798,26 | 957,91 | |

| 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 патрубка, 2 прокладки)

| | | | | | | | | |
|--|-----------------|----|--------------|----------|-----------|--------|--------|--|
| | 003H6908 | 15 | | 1 компл. | PL08-IWKS | 29,78 | 35,74 | |
| | 003H6909 | 20 | | 1 компл. | PL08-IWKS | 36,91 | 44,29 | |
| | 003H6910 | 25 | Под приварку | 1 компл. | PL08-IWKS | 52,05 | 62,46 | |
| | 003H6911 | 32 | | 1 компл. | PL08-IWKS | 68,19 | 81,83 | |
| | 003H6912 | 40 | | 1 компл. | PL08-IWKS | 99,12 | 118,94 | |
| | 003H6913 | 50 | | 1 компл. | PL08-IWKS | 174,29 | 209,15 | |

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

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

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

Редакция от 23.04.2021

| 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 | 20,24 | 24,29 |
| | 003H6903 | 20 | С наружной резьбой R 3/4 | 1 компл. | PL08-IWKS | 31,81 | 38,17 |
| | 003H6904 | 25 | С наружной резьбой R 1 | 1 компл. | PL08-IWKS | 41,37 | 49,64 |
| | 003H6905 | 32 | С наружной резьбой R 1 1/4 | 1 компл. | PL08-IWKS | 59,37 | 71,24 |
| | 003H6915 | 15 | | 1 компл. | PL08-IWKS | 198,75 | 238,50 |
| | 003H6916 | 20 | Фланцевые, PN = 25 бар | 1 компл. | PL08-IWKS | 198,75 | 238,50 |
| | 003H6917 | 25 | | 1 компл. | PL08-IWKS | 198,75 | 238,50 |

Принадлежности к регулятору AVT/VG, VGF (заказываются дополнительно)

| | | | | | | | |
|--|----------|---|---|-----------|--------|--------|---|
| | 003H6855 | Соединительная деталь для установки дополнительного термостата K2 (для двух термоэлементов) | 1 | PL08-IWKS | 207,15 | 248,58 | ① |
| | 003H6856 | Соединительная деталь для установки дополнительного термостата K3 (для трех термоэлементов) | 1 | PL08-IWKS | 423,18 | 507,82 | ① |

4.3.2. Регуляторы температуры большой серии

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | DN, мм | Описание | K _{vsf} , 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 | 982,89 | 1179,47 |
| | 065-4391 | AFT 06 | — | длина капилляра 5 м, Ø24x380 мм, пост. времени 120 с, | — | 20–90 | 1 | | PL08-IWKB | 982,89 | 1179,47 |
| | 065-4392 | AFT 06 | — | — | — | 40–110 | 1 | | PL08-IWKB | 982,89 | 1179,47 |
| | 065-4393 | AFT 06 | — | — | — | 60–130 | 1 | | PL08-IWKB | 982,89 | 1179,47 |
| | 065-4394 | AFT 06 | — | — | — | 110–180 | 1 | | PL08-IWKB | 1187,79 | 1425,35 |
| | Термостатический элемент AFT ¹⁾ со встроенным узлом настройки для регулятора температуры для скоростных подогревателей | | | | | | | | | | |
| | 065-4400 | AFT 17 | — | — | — | -20–50 | 1 | | PL08-IWKB | 1219,05 | 1462,86 |
| | 065-4401 | AFT 17 | — | длина капилляра 5 м, Ø30x500 мм, | — | 20–90 | 1 | | PL08-IWKB | 1219,05 | 1462,86 |
| | 065-4402 | AFT 17 | — | пост. времени 20 с | — | 40–110 | 1 | | PL08-IWKB | 1219,05 | 1462,86 |
| | 065-4403 | AFT 17 | — | — | — | 60–130 | 1 | | PL08-IWKB | 1219,05 | 1462,86 |
| Принадлежности к регулятору температуры | | | | | | | | | | | |
| 003G1412 Гильза для датчика AFT 06, материал – нержавеющая сталь, Ø30x386 мм | | | | | | | | 1 | PL08-IWKB | 452,25 | 542,70 |

¹⁾ Поставляется без защитной гильзы.

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

Закажите оборудование в электронном магазине open.danfoss.ru

Редакция от 23.04.2021

4.4. Регуляторы давления «после себя»

4.4.1. Моноблочные регуляторы давления «после себя»

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | DN, мм | Описание | K_{vs} , $\text{M}^3/\text{ч}$ | Диапазон настройки давления, бар | Кол-во в упаковке, шт. | Группа скидок | Цена, евро | |
|-------|---------------|-----|--------|----------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------|---------------|------------|-------|
| | | | | | | | | | без НДС | с НДС |

Регулятор давления «после себя» AVD; регулируемая среда – вода; PN = 25 бар, $T_{\max} = 150^\circ\text{C}$; поставляется в комплекте: клапан и регулирующий блок с внутренней импульсной трубкой



| | | | | | | | | | | | |
|----------|-----|----|--------------------------|------|--|--|---|-----------|---------|---------|---|
| 003H6644 | AVD | 15 | Наружная, G ¾ A, бронза | 4 | | | 1 | PL08-IWKS | 1005,27 | 1206,32 | ○ |
| 003H6645 | AVD | 20 | Наружная, G 1A, бронза | 6,3 | | | 1 | PL08-IWKS | 1020,70 | 1224,84 | ○ |
| 003H6646 | AVD | 25 | Наружная, G 1¼ A, бронза | 8 | | | 1 | PL08-IWKS | 1095,74 | 1314,89 | ○ |
| 003H6659 | AVD | 32 | | 12,5 | | | 1 | PL08-IWKS | 2013,06 | 2415,67 | ○ |
| 003H6660 | AVD | 40 | Фланцы, чугун | 20 | | | 1 | PL08-IWKS | 2175,71 | 2610,85 | ○ |
| 003H6661 | AVD | 50 | | 25 | | | 1 | PL08-IWKS | 2413,49 | 2896,19 | ○ |
| 003H6650 | AVD | 15 | Наружная, G ¾ A, бронза | 4 | | | 1 | PL08-IWKS | 1005,27 | 1206,32 | ○ |
| 003H6651 | AVD | 20 | Наружная, G 1 A, бронза | 6,3 | | | 1 | PL08-IWKS | 1020,70 | 1224,84 | ○ |
| 003H6652 | AVD | 25 | Наружная, G 1¼ A, бронза | 8 | | | 1 | PL08-IWKS | 1095,74 | 1314,89 | ○ |
| 003H6662 | AVD | 32 | | 12,5 | | | 1 | PL08-IWKS | 2013,06 | 2415,67 | ○ |
| 003H6663 | AVD | 40 | Фланцы, чугун | 20 | | | 1 | PL08-IWKS | 2175,71 | 2610,85 | ○ |
| 003H6664 | AVD | 50 | | 25 | | | 1 | PL08-IWKS | 2413,49 | 2896,19 | ○ |

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



| | | | | | | | | | | | |
|----------|------|----|-----------------|-----|--|--|---|-----------|---------|---------|---|
| 003H6665 | AVDS | 15 | Наружная, G ¾ | 1,0 | | | 1 | PL08-IWKS | 1020,70 | 1224,84 | ○ |
| 003H6666 | AVDS | 15 | Наружная, G ¾ | 1,6 | | | 1 | PL08-IWKS | 1020,70 | 1224,84 | ○ |
| 003H6667 | AVDS | 15 | Наружная, G ¾ | 3,2 | | | 1 | PL08-IWKS | 1020,70 | 1224,84 | ○ |
| 003H6668 | AVDS | 20 | Наружная, G 1 | 4,5 | | | 1 | PL08-IWKS | 1042,36 | 1250,83 | ○ |
| 003H6669 | AVDS | 25 | Наружная, G 1 ¼ | 6,3 | | | 1 | PL08-IWKS | 1117,41 | 1340,89 | ○ |
| 003H6670 | AVDS | 15 | Наружная, G ¾ | 1,0 | | | 1 | PL08-IWKS | 1020,70 | 1224,84 | ○ |
| 003H6671 | AVDS | 15 | Наружная, G ¾ | 1,6 | | | 1 | PL08-IWKS | 1020,70 | 1224,84 | ○ |
| 003H6672 | AVDS | 15 | Наружная, G ¾ | 3,2 | | | 1 | PL08-IWKS | 1020,70 | 1224,84 | ○ |
| 003H6673 | AVDS | 20 | Наружная, G 1 | 4,5 | | | 1 | PL08-IWKS | 1042,36 | 1250,83 | ○ |
| 003H6674 | AVDS | 25 | Наружная, G 1¼ | 6,3 | | | 1 | PL08-IWKS | 1117,41 | 1340,89 | ○ |

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 | 53,97 | 64,76 | ○ |
| 003H0277 | Охладитель импульса давления с резьбовыми фитингами под трубку Ø6×1 мм | 1 | PL08-IWKS | 242,36 | 290,83 | ○ |

Комплект присоединительных фитингов (2 шт.) для регуляторов давления AVD, AVDS (см. п. 4.3.2 на стр. 47)

4.4.2. Комбинированные регуляторы давления «после себя»

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | DN, мм | Описание | K_{vs} , $\text{M}^3/\text{ч}$ | Диапазон настройки давления, бар | Кол-во в упаковке, шт. | Группа скидок | Цена, евро | |
|-------|---------------|-----|--------|----------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------|---------------|------------|-------|
| | | | | | | | | | без НДС | с НДС |

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

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------|-----|---|-----------------|---|-----------------------|---|-----------|---------|---------|---|
| Регулирующий блок AFD | 003G1000 | AFD | — | | — | 8,0–16,0 | 1 | PL08-IWKB | 1015,98 | 1219,18 | ○ |
| | 003G1001 | AFD | — | DN = 15–125 мм | — | 3,0–12,0 | 1 | PL08-IWKB | 668,41 | 802,09 | ○ |
| | 003G1002 | AFD | — | | — | 1,0–6,0 | 1 | PL08-IWKB | 668,41 | 802,09 | ○ |
| | 003G1003 | AFD | — | | — | 0,5–3,0 | 1 | PL08-IWKB | 668,41 | 802,09 | ○ |
| | 003G1004 | AFD | — | | — | 0,1–0,7 | 1 | PL08-IWKB | 733,58 | 880,30 | ○ |
| | 003G1005 | AFD | — | DN = 15–250 мм | — | 0,15–1,50 | 1 | PL08-IWKB | 733,58 | 880,30 | ○ |
| | 003G1006 | AFD | — | | — | 0,05–0,35 | 1 | PL08-IWKB | 1343,49 | 1612,19 | ○ |
| | 003G1413 | AFD | — | DN = 150–250 мм | — | 1,0–6,0 ²⁾ | 1 | PL08-IWKB | 1219,16 | 1462,99 | ○ |

Регулирующие клапаны VFG 2, VFGS 2 (см. п. 4.1 на стр. 43–45)

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

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

Редакция от 23.04.2021

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | DN, мм | Описание | $K_{v,sp}$, 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 | 668,41 | 802,09 |
| 003G5626 | AFD 2 | — | DN = 65–125 мм | | — | 1,5–5 | 1 | RU PL08-IWKB | 668,41 | 802,09 |
| 003G5627 | AFD 2 | — | | | — | 1–3 | 1 | RU PL08-IWKB | 668,41 | 802,09 |
| 003G5628 | AFD 2 | — | DN = 65–250 мм | | — | 1,5–4 | 1 | RU PL08-IWKB | 668,41 | 802,09 |
| 003G5629 | AFD 2 | — | | | — | 1–2,5 | 1 | RU PL08-IWKB | 668,41 | 802,09 |
| 003G5630 | AFD 2 | — | DN = 65–100 мм | | — | 0,5–1,5 | 1 | RU PL08-IWKB | 733,58 | 880,30 |
| 003G5631 | AFD 2 | — | DN = 125–250 мм | | — | 0,4–1,5 | 1 | RU PL08-IWKB | 733,58 | 880,30 |
| 003G5632 | AFD 2 | — | DN = 65–250 мм | | — | 0,1–0,7 | 1 | RU PL08-IWKB | 733,58 | 880,30 |
| 003G5633 | AFD 2 | — | | | — | 0,1–0,35 | 1 | RU PL08-IWKB | 1343,49 | 1612,19 |
| Регулирующие клапаны VFG 22 (см. п. 4.1 на стр. 43–45) | | | | | | | | | | |

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, I = 1500 мм, с одним резьбовым штуцером G 1/4, с двумя втулками | | | | 1 | PL08-IWKB | 46,37 | 55,64 | ○ |
| Охладитель импульса давления для установки регуляторов AFD/VFG, VFGS 2 на воде с $T_{\max} > 150^{\circ}\text{C}$ или на паре при любых параметрах | | | | | | | | | | |
| | 003G1392 | Охладитель V1, емкость 1 л, с резьбовыми штуцерами для трубы Ø10 мм | | | | 1 | PL08-IWKB | 154,73 | 185,68 | ○ |
| | 003G1403 | Охладитель V2, емкость 3 л, с резьбовыми штуцерами для трубы Ø10 мм | | | | 1 | PL08-IWKB | 265,44 | 318,53 | ● |
| Удлинитель штока клапана ZF 4 для AFD/VFG, VFGS 2 только для клапанов DN = 15–125 мм | | | | | | | | | | |
| | 003G1394 | Для установки регулятора на воде с $150^{\circ}\text{C} < T_{\max} < 350^{\circ}\text{C}$ или на паре при любых параметрах | | | | 1 | PL08-IWKB | 252,82 | 303,38 | ○ |
| Адаптер для присоединения AFD 2 к клапанам VFG 2, VFGS 2 | | | | | | | | | | |
| | 003G1780 | Для DN = 15–250 мм | | | | 1 | PL08-IWKB | 109,51 | 131,41 | ● |

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

4.5.1. Моноблокные регуляторы давления «до себя»

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | DN, мм | Описание | $K_{v,sp}$, 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, $T_{\max} = 150^{\circ}\text{C}$; поставляется в комплекте: клапан и регулирующий блок с внутренней импульсной трубкой | | | | | | | | | | |
| | 003H6614 | AVA | 15 | G 3/4 A | 4 | | 1 | PL08-IWKS | 1005,27 | 1206,32 |
| | 003H6615 | AVA | 20 | G 1 A | 6,3 | 1,0–4,5 | 1 | PL08-IWKS | 1130,82 | 1356,98 |
| | 003H6616 | AVA | 25 | G 1 1/4 A | 8 | | 1 | PL08-IWKS | 1282,85 | 1539,42 |
| | 003H6620 | AVA | 15 | G 3/4 A | 4 | | 1 | PL08-IWKS | 1005,27 | 1206,32 |
| | 003H6621 | AVA | 20 | G 1 A | 6,3 | 3–11 | 1 | PL08-IWKS | 1130,82 | 1356,98 |
| | 003H6622 | AVA | 25 | G 1 1/4 A | 8 | | 1 | PL08-IWKS | 1282,85 | 1539,42 |

Регулятор давления «до себя» AVA; PN = 25 бар, $T_{\max} = 150^{\circ}\text{C}$; регулируемая среда – вода; поставляется в комплекте: клапан и регулирующий блок с внутренней импульсной трубкой

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | DN, мм | Описание | $K_{v,sp}$, 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; PN = 25 бар, $T_{\max} = 150^{\circ}\text{C}$; регулируемая среда – вода; поставляется в комплекте: клапан и регулирующий блок с внутренней импульсной трубкой | | | | | | | | | | |
| | 003H6626 | AVA | 32 | | 12,5 | | 1 | PL08-IWKS | 2306,48 | 2767,78 |
| | 003H6627 | AVA | 40 | | 20 | 1,0–4,5 | 1 | PL08-IWKS | 2477,07 | 2972,48 |
| | 003H6628 | AVA | 50 | Фланцы, материал – чугун, | 25 | | 1 | PL08-IWKS | 2689,50 | 3227,40 |
| | 003H6629 | AVA | 32 | $\Delta P_{\max} = 16$ бар | 12,5 | | 1 | PL08-IWKS | 2306,48 | 2767,78 |
| | 003H6630 | AVA | 40 | | 20 | 3–11 | 1 | PL08-IWKS | 2477,07 | 2972,48 |
| | 003H6631 | AVA | 50 | | 25 | | 1 | PL08-IWKS | 2689,50 | 3227,40 |

Комплект присоединительных фитингов (2 шт.) для регуляторов давления AVA (см. п. 4.3.2 на стр. 47)

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

Закажите оборудование в электронном магазине open.danfoss.ru

Редакция от 23.04.2021

4.5.2. Комбинированные регуляторы давления «до себя»

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | DN, мм | Описание | K_{vs} , м³/ч | Диапазон настройки давления, бар | Кол-во в упаковке, шт. | Группа скидок | 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 | 1395,27 | 1674,32 | ○ |
| 003G1008 | AFA | — | | — | 3,0–11,0 | 1 | PL08-IWKB | 1079,48 | 1295,38 | ○ |
| 003G1009 | AFA | — | | — | 1,0–5,0 | 1 | PL08-IWKB | 1079,48 | 1295,38 | ○ |
| 003G1010 | AFA | — | | — | 0,5–2,5 | 1 | PL08-IWKB | 1079,48 | 1295,38 | ○ |
| 003G1011 | AFA | — | DN = 15–250 мм | — | 0,15–1,2 | 1 | PL08-IWKB | 1224,86 | 1469,83 | ○ |
| 003G1012 | AFA | — | | — | 0,1–0,6 | 1 | PL08-IWKB | 1224,86 | 1469,83 | ○ |
| 003G1013 | AFA | — | | — | 0,05–0,35 | 1 | PL08-IWKB | 1652,63 | 1983,16 | ○ |
| Регулирующие клапаны VFG 2 (см. п. 4.1 на стр. 43–45) | | | | | | | | | | |

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 | 1395,27 | 1674,32 | ○ |
| 003G5660 | AFA 2 | — | | — | 1,5–6 | 1 | PL08-IWKB | 1079,48 | 1295,38 | ○ |
| 003G5661 | AFA 2 | — | | — | 0,5–3 | 1 | PL08-IWKB | 1079,48 | 1295,38 | ○ |
| 003G5662 | AFA 2 | — | | — | 1–3 | 1 | PL08-IWKB | 1079,48 | 1295,38 | ○ |
| 003G5663 | AFA 2 | — | DN = 65–100 мм | — | 0,3–1,5 | 1 | PL08-IWKB | 1079,48 | 1295,38 | ○ |
| 003G5664 | AFA 2 | — | | — | 0,4–1,5 | 1 | PL08-IWKB | 1224,86 | 1469,83 | ○ |
| 003G5665 | AFA 2 | — | | — | 0,2–0,8 | 1 | PL08-IWKB | 1224,86 | 1469,83 | ○ |
| 003G5666 | AFA 2 | — | | — | 0,1–0,4 | 1 | PL08-IWKB | 1652,63 | 1983,16 | ○ |
| Регулирующие клапаны VFG 22 (см. п. 4.1 на стр. 43–45) | | | | | | | | | | |

Принадлежности к регуляторам AFA/VFG (заказываются дополнительно)

| | | | | | | | |
|--|--|---|---|-----------|--------|--------|---|
| | Импульсная трубка AF для регуляторов AFA/VFG (требуется 1 комплект) | Материал – медь, Ø10x1 мм, l = 1500 мм, с одним резьбовым штуцером G 1/4 и двумя втулками | 1 | PL08-IWKB | 46,37 | 55,64 | ○ |
| | Охладитель импульса давления для установки регуляторов AFA/VFG, VFGS 2 на воде с $T_{\max} > 150^{\circ}\text{C}$ (требуется 2 комплекта импульсных трубок) или на паре при любых параметрах | | | | | | |
| | Охладитель V1, емкость 1 л, с резьбовыми штуцерами для трубы Ø10 мм | Охладитель V1, емкость 1 л, с резьбовыми штуцерами для трубы Ø10 мм | 1 | PL08-IWKB | 154,73 | 185,68 | ○ |
| | Охладитель V2 для AFA с диапазоном настройки 0,05–0,35 бар, емкость 3 л, с резьбовыми штуцерами для трубы Ø10 мм | | | | | | |
| | Адаптер для присоединения AFA 2 к клапанам VFG 2 | Для DN = 15–250 мм | 1 | PL08-IWKB | 109,51 | 131,41 | ○ |
| | | | | | | | |

4.6. Регуляторы перепуска

4.6.1. Моноблочные регуляторы перепуска

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | DN, мм | Описание | K_{vs} , м³/ч | Диапазон настройки перепада давления, бар | Кол-во в упаковке, шт. | Группа скидок | Цена, евро | |
|-------|---------------|-----|--------|----------|-----------------|---|------------------------|---------------|------------|-------|
| | | | | | | | | | без НДС | с НДС |

Регулятор перепуска AVPA; регулируемая среда – вода; PN = 25 бар¹⁾, $T_{\max} = 150^{\circ}\text{C}$; в комплекте: клапан, регулирующий блок, внутренние импульсные трубы



| | | | | | | | | | | | |
|----------|------|----|-----------|--|-----|---------|---|-----------|---------|---------|---|
| 003H6602 | AVPA | 15 | G 3/4 A | | 4,0 | 0,2–1,0 | 1 | PL08-IWKS | 980,61 | 1176,73 | ○ |
| 003H6603 | AVPA | 20 | G 1 A | | 6,3 | | 1 | PL08-IWKS | 1120,37 | 1344,44 | ○ |
| 003H6604 | AVPA | 25 | G 1 1/4 A | Наружная резьба ²⁾ , материал | 8,0 | 0,3–2,0 | 1 | PL08-IWKS | 1268,40 | 1522,08 | ○ |
| 003H6605 | AVPA | 15 | G 3/4 A | – бронза, $\Delta P_{\max} = 12$ бар | 4,0 | | 1 | PL08-IWKS | 980,61 | 1176,73 | ○ |
| 003H6606 | AVPA | 20 | G 1 A | | 6,3 | 0,3–2,0 | 1 | PL08-IWKS | 1120,37 | 1344,44 | ○ |
| 003H6607 | AVPA | 25 | G 1 1/4 A | | 8,0 | | 1 | PL08-IWKS | 1268,40 | 1522,08 | ○ |

Комплект фитингов (2 шт.) для регуляторов давления AVPA (см. п. 4.3.2 на стр. 47)

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. Регуляторы температуры и давления прямого действия

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

Редакция от 23.04.2021

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 | | | | | | Для VFG 2 DN = 15–250 мм | PL08-IWKB | 1129,61 | 1355,53 |
| | 003G1019 | AFPA | — | — | — | 1,0–5,0 | | | | |
| | 003G1020 | AFPA | — | — | — | 0,5–2,5 | | | | |
| | 003G1021 | AFPA | — | — | — | 0,15–1,20 | | | | |
| | 003G1022 | AFPA | — | — | — | 0,1–0,6 | | | | |
| | 003G1023 | AFPA | — | — | — | 0,05–0,30 | | | | |

Регулирующие клапаны VFG 2 (см. п. 4.1 на стр. 43–45)

Регулятор перепуска AFPA 2/VFG 22

| | | | | | | | | | | |
|--|--------------------------|--------|---|---|---|---------|------------------------------|-----------|---------|---------|
| | Регулирующий блок AFPA 2 | | | | | | Для VFG 22 DN = 65–125 мм | PL08-IWKB | 1129,61 | 1355,53 |
| | 003G5689 | AFPA 2 | — | — | — | 1,5–6,0 | | | | |
| | 003G5690 | AFPA 2 | — | — | — | 0,5–3,0 | | | | |
| | 003G5691 | AFPA 2 | — | — | — | 1,0–3,0 | | | | |
| | 003G5692 | AFPA 2 | — | — | — | 0,3–1,5 | | | | |
| | 003G5693 | AFPA 2 | — | — | — | 0,4–1,5 | | | | |
| | 003G5694 | AFPA 2 | — | — | — | 0,2–0,8 | | | | |
| | 003G5695 | AFPA 2 | — | — | — | 0,1–0,4 | | | | |

Принадлежности к регулятору AFPA/VFG (заказываются дополнительно)

| | | | | | | | | | | |
|--|---|--|---|---|---|---|---|-----------|-------|-------|
| | Импульсная трубка AF для регуляторов AFPA/VFG (требуется 2 комплекта) | | | | | | 1 | PL08-IWKB | 46,37 | 55,64 |
| | 003G1391 | Материал – медь, Ø10x1, l = 1500 мм, с одним резьбовым штуцером G 1/4 и двумя втулками | — | — | — | — | | | | |

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⁾; $T_{\max} = 150^{\circ}\text{C}$; материал – чугун; поставляется в комплекте: резьбовой²⁾ клапан и регулирующий блок

| | | | | | | | | | | | |
|--|----------|-----|----|------|---|----------|-----|---|-----------|---------|---------|
| | 003H6727 | AVQ | 32 | 12,5 | — | 0,4–8,0 | — | 1 | PL08-IWKS | 1499,84 | 1799,81 |
| | 003H6728 | AVQ | 40 | 16 | — | 0,8–10,0 | 0,2 | 1 | PL08-IWKS | 2049,28 | 2459,14 |
| | 003H6729 | AVQ | 50 | 20 | — | 0,8–12,0 | — | 1 | PL08-IWKS | 2224,99 | 2669,99 |

Комплект присоединительных фитингов (2 гайки, 2 патрубка, 2 прокладки) для AVP, AVQ и AVPQ (см. п. 4.3.2 на стр. 47)

4.7.2. Комбинированные регуляторы — ограничители расхода

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | DN, мм | K_{vs} , м ³ /ч | Диапазон настройки расхода при $\Delta P = 0,2/0,5$ бар | T_{\max} , °C | Перепад давления на дросселе, бар | Кол-во в упаковке, шт. | Группа скидок | Цена, евро | |
|-------|---------------|-----|--------|------------------------------|---|-----------------|-----------------------------------|------------------------|---------------|------------|-------|
| | | | | | | | | | | без НДС | с НДС |

Регулятор – ограничитель расхода AFQ/VFQ 2

| | | | | | | | | | |
|--|-----------------------|-----|---|---|---|---|-----------|--------|--------|
| | Регулирующий блок AFQ | | | | | | PL08-IWKB | 613,26 | 735,91 |
| | 003G1024 | AFQ | — | — | — | — | | | |
| | 003G1025 | AFQ | — | — | — | — | | | |

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 в электронном магазине open.danfoss.ru

Редакция от 23.04.2021

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | DN, мм | K_{vsf} , м ³ /ч | Диапазон настройки расхода при $\Delta P = 0,2/0,5$ бар | $T_{maxc.}, ^\circ C$ | $\Delta P_{max.}$, 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 | 1259,92 | 1511,90 |
| | 065B2655 | VFQ 2 | 20 | 6,3 | 0,2–3/0,3–4,5 | | 16 | 1 | PL08-IWKB | 1445,41 | 1734,49 |
| | 065B2656 | VFQ 2 | 25 | 8,0 | 0,2–4/0,3–6 | | 16 | 1 | PL08-IWKB | 1579,10 | 1894,92 |
| | 065B2657 | VFQ 2 | 32 | 16,0 | 0,4–7/0,5–10 | | 16 | 1 | PL08-IWKB | 1711,09 | 2053,31 |
| | 065B2658 | VFQ 2 | 40 | 20,0 | 0,6–11/0,8–16 | | 16 | 1 | PL08-IWKB | 1911,62 | 2293,94 |
| | 065B2659 | VFQ 2 | 50 | 32,0 | 0,8–16/1,2–24 | | 16 | 1 | PL08-IWKB | 2073,75 | 2488,50 |
| | 065B2660 | VFQ 2 | 65 | 50,0 | 3–28/4–40 | | 16 | 1 | PL08-IWKB | 2845,72 | 3414,86 |
| | 065B2661 | VFQ 2 | 80 | 80,0 | 4–40/6–58 | | 16 | 1 | PL08-IWKB | 3074,65 | 3689,58 |
| | 065B2662 | VFQ 2 | 100 | 125,0 | 6–63/9–90 | | 15 | 1 | PL08-IWKB | 4872,63 | 5847,16 |
| | 065B2663 | VFQ 2 | 125 | 160,0 | 8–80/12–120 | | 15 | 1 | PL08-IWKB | 6374,86 | 7649,83 |
| | 065B2664 | VFQ 2 | 150 | 280,0 | 12–125/18–180 | | 12 | 1 | PL08-IWKB | 9628,30 | 11553,96 |
| | 065B2758 | VFQ 2 | 200 | 320 | 15–150/22–220 | | 10 | 1 | PL08-IWKB | 19569,59 | 23483,51 |
| | 065B2759 | VFQ 2 | 250 | 400 | 18–180/25–250 | | 10 | 1 | PL08-IWKB | 23868,66 | 28642,39 |
| 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 | 1336,78 | 1604,14 |
| | 065B2668 | VFQ 2 | 20 | 6,3 | 0,2–3/0,3–4,5 | | 20 | 1 | PL08-IWKB | 1513,92 | 1816,70 |
| | 065B2669 | VFQ 2 | 25 | 8,0 | 0,2–4/0,3–6 | | 20 | 1 | PL08-IWKB | 1533,98 | 1840,78 |
| | 065B2670 | VFQ 2 | 32 | 16,0 | 0,4–7/0,5–10 | | 20 | 1 | PL08-IWKB | 1580,76 | 1896,91 |
| | 065B2671 | VFQ 2 | 40 | 20,0 | 0,6–11/0,8–16 | | 20 | 1 | PL08-IWKB | 1754,56 | 2105,47 |
| | 065B2672 | VFQ 2 | 50 | 32,0 | 0,8–16/1,2–24 | | 20 | 1 | PL08-IWKB | 1976,80 | 2372,16 |
| | 065B2673 | VFQ 2 | 65 | 50,0 | 3–28/4–40 | | 20 | 1 | PL08-IWKB | 2705,37 | 3246,44 |
| | 065B2674 | VFQ 2 | 80 | 80,0 | 4–40/6–58 | | 20 | 1 | PL08-IWKB | 2987,74 | 3585,29 |
| | 065B2675 | VFQ 2 | 100 | 125,0 | 6–63/9–90 | | 15 | 1 | PL08-IWKB | 4286,11 | 5143,33 |
| | 065B2676 | VFQ 2 | 125 ³⁾ | 160,0 | 8–80/12–120 | | 15 | 1 | PL08-IWKB | 6117,55 | 7341,06 |
| 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, $\varnothing 10 \times 0,8$ мм, $T_{maxc.} = 150$ °C | 1 компл. | PL08-IWKB | 71,10 | 85,32 | 1 | | | |
| | 003G1340 | — | 25, 32 | | 1 компл. | PL08-IWKB | 71,10 | 85,32 | 1 | | | |
| | 003G1342 | — | 40 | | 1 компл. | PL08-IWKB | 71,10 | 85,32 | 1 | | | |
| | 003G1343 | — | 50 | | 1 компл. | PL08-IWKB | 71,10 | 85,32 | 1 | | | |
| | 003G1344 | — | 65, 80 | | 1 компл. | PL08-IWKB | 71,10 | 85,32 | 1 | | | |
| | 003G1346 | — | 100 | | 1 компл. | PL08-IWKB | 71,10 | 85,32 | 1 | | | |
| | 003G1347 | — | 125 | | 1 компл. | PL08-IWKB | 71,10 | 85,32 | 1 | | | |
| | 003G1348 | — | 150 | | 1 компл. | PL08-IWKB | 71,10 | 85,32 | 1 | | | |
| | 003G1392 | Охладитель V1, емкость 1 л, с резьбовыми штуцерами для трубы $\varnothing 10$ мм | | | | 1 | PL08-IWKB | 154,73 | 185,68 | 1 | | |
| | 003G1391 | Импульсная трубка AF ⁴⁾ для регуляторов AFQ/VFQ 2 для присоединения охладителя импульса давления; для DN = 15–125 мм – 2 комплекта, для DN = 150–250 мм – 3 комплекта | | | | 1 компл. | PL08-IWKB | 46,37 | 55,64 | 1 | | |

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

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

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

⁴⁾ Импульсные трубы AF заказываются для регуляторов AFPQ/VFQ 2 вместо комплекта трубок AFQ при установке регулятора на воде с $T_{maxc.} > 150$ °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 | $K_{v,fr}$ 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 | С наружной резьбой, материал – бронза, ΔP _{макс.} = 20 бар | 1,6 | 0,2–1,0 ³⁾ | 9 | PL08-IWKS | 961,33 | 1153,60 | ○ |
| | 003H6101 | DPR | 15 | | 2,5 | | 9 | PL08-IWKS | 961,33 | 1153,60 | ○ |
| | 003H6102 | DPR | 15 | | 4,0 | | 9 | PL08-IWKS | 961,33 | 1153,60 | ○ |
| | 003H6103 | DPR | 20 | | 6,3 | | 9 | PL08-IWKS | 981,00 | 1177,20 | ○ |
| | 003H6104 | DPR | 25 | | 8,0 | | 9 | PL08-IWKS | 1064,81 | 1277,77 | ○ |
| | 003H6105 ⁴⁾ | DPR | 15 | | 4,0 | | 1 | PL08-IWKS | 1841,57 | 2209,88 | ○ |
| | 003H6106 ⁵⁾ | DPR | 20 | | 6,3 | | 1 | PL08-IWKS | 1968,59 | 2362,31 | ○ |
| | 003H6107 ⁵⁾ | DPR | 25 | | 8,0 | | 1 | PL08-IWKS | 1988,62 | 2386,34 | ○ |
| | 003H6108 | DPR | 32 | | 12,5 | | 1 | PL08-IWKS | 2057,54 | 2469,05 | ○ |
| | 003H6109 | DPR | 40 | | 20 | | 1 | PL08-IWKS | 2195,55 | 2634,66 | ○ |
| | 003H6110 | DPR | 50 | | 25 | | 1 | PL08-IWKS | 2300,96 | 2761,15 | ○ |



Регулятор перепада давлений DPR для монтажа на обратном трубопроводе; регулируемая среда – вода; PN = 25 бар⁵⁾, T_{макс.} = 150 °C

| | | | | | | | | | | | |
|--|------------------------|-----|----|---|------|---------|---|-----------|---------|---------|---|
| | 003H6111 | DPR | 15 | С наружной резьбой, материал – бронза, ΔP _{макс.} = 20 бар | 1,6 | 0,3–2,0 | 9 | PL08-IWKS | 961,33 | 1153,60 | ○ |
| | 003H6112 | DPR | 15 | | 2,5 | | 9 | PL08-IWKS | 961,33 | 1153,60 | ○ |
| | 003H6113 | DPR | 15 | | 4,0 | | 9 | PL08-IWKS | 961,33 | 1153,60 | ○ |
| | 003H6114 | DPR | 20 | | 6,3 | | 9 | PL08-IWKS | 981,00 | 1177,20 | ○ |
| | 003H6115 | DPR | 25 | | 8,0 | | 9 | PL08-IWKS | 1064,81 | 1277,77 | ○ |
| | 003H6116 ⁵⁾ | DPR | 15 | | 4,0 | | 1 | PL08-IWKS | 1841,57 | 2209,88 | ○ |
| | 003H6117 ⁵⁾ | DPR | 20 | | 6,3 | | 1 | PL08-IWKS | 1968,59 | 2362,31 | ○ |
| | 003H6118 ⁵⁾ | DPR | 25 | | 8,0 | | 1 | PL08-IWKS | 1988,62 | 2386,34 | ○ |
| | 003H6119 | DPR | 32 | | 12,5 | | 1 | PL08-IWKS | 2057,54 | 2469,05 | ○ |
| | 003H6120 | DPR | 40 | | 20 | | 1 | PL08-IWKS | 2195,55 | 2634,66 | ○ |
| | 003H6121 | DPR | 50 | | 25 | | 1 | PL08-IWKS | 2300,96 | 2761,15 | ○ |



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 в электронном магазине open.danfoss.ru

Редакция от 23.04.2021

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | DN, мм | Описание | K_{vsr} , м³/ч | Диапазон настройки перепада давления, бар | Кол-во в упаковке, шт. | Группа скидок | Цена, евро | |
|-------|---------------|-----|--------|---|------------------|---|------------------------|---------------|------------|---------|
| | | | | | | | | | без НДС | с НДС |
| | 003H6133 | DPR | 15 | С наружной резьбой, материал – бронза, $\Delta P_{\max} = 20$ бар | 1,6 | 0,3–2,0 | 9 | PL08-IWKS | 961,33 | 1153,60 |
| | 003H6134 | DPR | 15 | | 2,5 | | 9 | PL08-IWKS | 961,33 | 1153,60 |
| | 003H6135 | DPR | 15 | | 4,0 | | 9 | PL08-IWKS | 961,33 | 1153,60 |
| | 003H6136 | DPR | 20 | | 6,3 | | 9 | PL08-IWKS | 981,00 | 1177,20 |
| | 003H6137 | DPR | 25 | | 8,0 | | 9 | PL08-IWKS | 1064,81 | 1277,77 |
| | 003H6138 | DPR | 15 | | 4,0 | | 1 | PL08-IWKS | 1841,57 | 2209,88 |
| | 003H6139 | DPR | 20 | | 6,3 | | 1 | PL08-IWKS | 1968,59 | 2362,31 |
| | 003H6140 | DPR | 25 | | 8,0 | | 1 | PL08-IWKS | 1988,62 | 2386,34 |
| | 003H6141 | DPR | 32 | | 12,5 | | 1 | PL08-IWKS | 2057,54 | 2469,05 |
| | 003H6142 | DPR | 40 | | 20 | | 1 | PL08-IWKS | 2195,55 | 2634,66 |
| | 003H6143 | DPR | 50 | | 25 | | 1 | PL08-IWKS | 2300,96 | 2761,15 |

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 1/2 (требуется 1 комплект) | 1 | PL08-IWKS | 53,97 | 64,76 |
|----------|--|---|-----------|-------|-------|

Комплект присоединительных фитингов (2 шт.) для регуляторов давления DPR, AVP (см. п. 4.3.2 на стр. 47)

4.8.2. Комбинированные регуляторы перепада давления

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Описание | Диапазон настройки перепада давления, бар | Кол-во в упаковке, шт. | Группа скидок | Цена, евро | |
|--|---------------|-------|---|---|------------------------|---------------|------------|---------|
| | | | | | | | без НДС | с НДС |
| Регулятор перепада давления AFP/VFG 2 | | | | | | | | |
| | 003G1014 | AFP-9 | Регулирующий блок AFP Для DN = 15–125 мм | 1,0–6,0 | 1 | PL08-IWKB | 1032,67 | 1239,20 |
| | 003G1015 | AFP-9 | | 0,5–3,0 | 1 | PL08-IWKB | 1032,67 | 1239,20 |
| | 003G1016 | AFP | | 0,15–1,50 | 1 | PL08-IWKB | 1032,67 | 1239,20 |
| | 003G1017 | AFP | | 0,1–0,7 | 1 | PL08-IWKB | 1032,67 | 1239,20 |
| | 003G1018 | AFP | | 0,05–0,35 | 1 | PL08-IWKB | 1549,03 | 1858,84 |
| Регулирующие клапаны VFG 2 (см. п. 4.1. на стр. 43–45) | | | | | | | | |

Регулятор перепада давления AFP 2/VFG 22(1)

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Описание | Диапазон настройки перепада давления, бар | Кол-во в упаковке, шт. | Группа скидок | Цена, евро | |
|---|---------------|-------|---|---|------------------------|---------------|------------|---------|
| | | | | | | | без НДС | с НДС |
| Регулятор перепада давления AFP 2/VFG 22(1) | | | | | | | | |
| | 003G5604 | AFP 2 | Регулирующий блок AFP 2 DN = 65–125 мм | 1,5–5,0 | 1 | PL08-IWKB | 1032,67 | 1239,20 |
| | 003G5605 | AFP 2 | | 1,0–3,0 | 1 | PL08-IWKB | 1032,67 | 1239,20 |
| | 003G5606 | AFP 2 | | 1,5–4,0 | 1 | PL08-IWKB | 1032,67 | 1239,20 |
| | 003G5607 | AFP 2 | | 1,0–2,5 | 1 | PL08-IWKB | 1032,67 | 1239,20 |
| | 003G5608 | AFP 2 | | 0,5–1,5 | 1 | PL08-IWKB | 1032,67 | 1239,20 |
| | 003G5609 | AFP 2 | | 0,4–1,5 | 1 | PL08-IWKB | 1032,67 | 1239,20 |
| | 003G5610 | AFP 2 | | 0,1–0,7 | 1 | PL08-IWKB | 1032,67 | 1239,20 |
| Регулирующие клапаны VFG 22 (см. п. 4.1. на стр. 43–45) | | | | | | | | |

Принадлежности к регуляторам AFP/VFG 2 (заказываются дополнительно)

| | | | | | | | |
|--|----------|--|---|---|-----------|-------|-------|
| | 003G1391 | Импульсная трубка AF для регуляторов AFP/VFG 2 (требуется 2 комплекта) | Материал – медь, Ø10×1 мм, l = 1500 мм, с одним резьбовым штуцером G 1/4 и двумя втулками | 1 | PL08-IWKB | 46,37 | 55,64 |
|--|----------|--|---|---|-----------|-------|-------|

Охладитель импульса давления для установки регуляторов AFP/VFG 2 на воде с $T_{\max} > 150$ °C (требуется 3 комплекта импульсных трубок) или на паре при любых параметрах

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Описание | Диапазон настройки перепада давления, бар | Кол-во в упаковке, шт. | Группа скидок | Цена, евро | |
|---|---------------|-----|--------------------|---|------------------------|---------------|------------|--------|
| | | | | | | | без НДС | с НДС |
| Адаптер для присоединения AFA 2 к клапанам VFG 2 | | | | | | | | |
| | 003G1780 | | Для DN = 15–250 мм | | 1 | PL08-IWKB | 109,51 | 131,41 |

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

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

Редакция от 23.04.2021



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_{vs} , 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 | | | 1,6 | | 0,03–0,86 | 1 | PL08-IWKS | 1417,80 | 1701,36 |
| 003H6540 | AVPQ | 15 | Присоединение резьбовое, материал – бронза | 2,5 | | 0,3–2,0 ³⁾ | 0,07–1,40 | 1 | PL08-IWKS | 1417,80 | 1701,36 |
| 003H6541 | AVPQ | 15 | | 4 | | | 0,07–2,20 | 1 | PL08-IWKS | 1417,80 | 1701,36 |
| 003H6542 | AVPQ | 20 | | 6,3 | | | 0,16–3,00 | 1 | PL08-IWKS | 1524,02 | 1828,82 |
| 003H6543 | AVPQ | 25 | | 8 | | | 0,2–3,5 | 1 | PL08-IWKS | 1722,97 | 2067,56 |
| 003H6566 | AVPQ | 32 | Присоединение фланцевое, материал – | 12,5 | | | 0,4–8,0 | 1 | PL08-IWKS | 2685,99 | 3223,19 |
| 003H6567 | AVPQ | 40 | | 20 | 0,3–2,0 ³⁾ | | 0,8–10,0 | 1 | PL08-IWKS | 3543,52 | 4252,22 |
| 003H6568 | AVPQ | 50 | чугун | 25 | | | 0,8–12,0 | 1 | PL08-IWKS | 3815,46 | 4578,55 |

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 | | | 1,6 | | 0,03–0,86 | 1 | PL08-IWKS | 1417,80 | 1701,36 |
| 003H6556 | AVPQ-4 | 15 | Присоединение резьбовое, материал – бронза | 2,5 | | 0,3–2,0 ³⁾ | 0,07–1,40 | 1 | PL08-IWKS | 1417,80 | 1701,36 |
| 003H6557 | AVPQ-4 | 15 | | 4 | | | 0,07–2,20 | 1 | PL08-IWKS | 1417,80 | 1701,36 |
| 003H6558 | AVPQ-4 | 20 | | 6,3 | | | 0,16–3,00 | 1 | PL08-IWKS | 1524,02 | 1828,82 |
| 003H6559 | AVPQ-4 | 25 | | 8 | | | 0,2–3,5 | 1 | PL08-IWKS | 1722,97 | 2067,56 |
| 003H6572 | AVPQ-4 | 32 | Присоединение фланцевое, материал – | 12,5 | | 0,3–2,0 ³⁾ | 0,4–8,0 | 1 | PL08-IWKS | 2685,99 | 3223,19 |
| 003H6573 | AVPQ-4 | 40 | | 20 | | | 0,8–10,0 | 1 | PL08-IWKS | 3543,52 | 4252,22 |
| 003H6574 | AVPQ-4 | 50 | чугун | 25 | | | 0,8–12,0 | 1 | PL08-IWKS | 3704,33 | 4445,20 |

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 | 53,97 | 64,76 |
|----------|--|---|-----------|-------|-------|

Фитинги (см. п. 4.3.2 на стр. 47)

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 | — | | 0,1–0,7 | 0,2 | 1 | PL08-IWKB | 2031,92 | 2438,30 |
| | 003G1030 | AFPQ | — | Для монтажа на обратном трубопроводе | 0,1–0,7 | 0,5 | 1 | PL08-IWKB | 2031,92 | 2438,30 |
| | 003G1031 | AFPQ | — | | 0,15–1,50 | 0,2 | 1 | PL08-IWKB | 2031,92 | 2438,30 |
| | 003G1032 | AFPQ | — | | 0,15–1,50 | 0,5 | 1 | PL08-IWKB | 2031,92 | 2438,30 |
| | 003G1033 | AFPQ-4 | — | | 0,1–0,7 | 0,2 | 1 | PL08-IWKB | 2031,92 | 2438,30 |
| | 003G1034 | AFPQ-4 | — | Для монтажа на подающем трубопроводе | 0,1–0,7 | 0,5 | 1 | PL08-IWKB | 2031,92 | 2438,30 |
| | 003G1035 | AFPQ-4 | — | | 0,15–1,50 | 0,2 | 1 | PL08-IWKB | 2031,92 | 2438,30 |
| | 003G1036 | AFPQ-4 | — | | 0,15–1,50 | 0,5 | 1 | PL08-IWKB | 2031,92 | 2438,30 |

Регулирующие клапаны VFQ 2 (см. п. 4.7.2 на стр. 51)

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

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

Закажите оборудование в электронном магазине open.danfoss.ru

Редакция от 23.04.2021

| 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 | | | | 1 компл. | PL08-IWKB | 71,10 | 85,32 | <input checked="" type="radio"/> |
| | 003G1367 | — | 25, 32 | | | | 1 компл. | PL08-IWKB | 71,10 | 85,32 | <input checked="" type="radio"/> |
| | 003G1369 | — | 40 | | | | 1 компл. | PL08-IWKB | 71,10 | 85,32 | <input checked="" type="radio"/> |
| | 003G1370 | — | 50 | | | | 1 компл. | PL08-IWKB | 71,10 | 85,32 | <input checked="" type="radio"/> |
| | 003G1371 | — | 65, 80 | Материал – нержавеющая сталь, Ø10x0,8 мм, T _{макс.} = 150 °C | | | | | 71,10 | 85,32 | <input checked="" type="radio"/> |
| | 003G1373 | — | 100 | Материал – нержавеющая сталь, Ø10x0,8 мм, T _{макс.} = 150 °C | | | | | 71,10 | 85,32 | <input checked="" type="radio"/> |
| | 003G1374 | — | 125 | Материал – нержавеющая сталь, Ø10x0,8 мм, T _{макс.} = 150 °C | | | | | 71,10 | 85,32 | <input checked="" type="radio"/> |
| | 003G1375 | — | 150 | Материал – нержавеющая сталь, Ø10x0,8 мм, T _{макс.} = 150 °C | | | | | 71,10 | 85,32 | <input checked="" type="radio"/> |
| | 003G1416 | — | 200 | Материал – нержавеющая сталь, Ø10x0,8 мм, T _{макс.} = 150 °C | | | | | 138,47 | 166,16 | <input checked="" type="radio"/> |
| | 003G1417¹⁾ | — | 250 | Материал – нержавеющая сталь, Ø10x0,8 мм, T _{макс.} = 150 °C | | | | | 138,47 | 166,16 | <input checked="" type="radio"/> |
| | 003G1405²⁾ | — | 250 | Материал – нержавеющая сталь, Ø10x0,8 мм, T _{макс.} = 150 °C | | | | | 71,10 | 85,32 | <input checked="" type="radio"/> |
| | Комплект импульсных трубок для регулятора AFPQ-4/VFQ 2 при монтаже на подающем трубопроводе | | | | | | | | | | |
| | 003G1378 | — | 15, 20 | | | | 1 компл. | PL08-IWKB | 106,50 | 127,80 | <input checked="" type="radio"/> |
| | 003G1380 | — | 25, 32 | | | | 1 компл. | PL08-IWKB | 106,50 | 127,80 | <input checked="" type="radio"/> |
| | 003G1382 | — | 40 | | | | 1 компл. | PL08-IWKB | 106,50 | 127,80 | <input checked="" type="radio"/> |
| | 003G1383 | — | 50 | | | | 1 компл. | PL08-IWKB | 106,50 | 127,80 | <input checked="" type="radio"/> |
| | 003G1384 | — | 65, 80 | Материал – нержавеющая сталь, Ø10x0,8 мм, T _{макс.} = 150 °C | | | | | 106,50 | 127,80 | <input checked="" type="radio"/> |
| | 003G1386 | — | 100 | Материал – нержавеющая сталь, Ø10x0,8 мм, T _{макс.} = 150 °C | | | | | 106,50 | 127,80 | <input checked="" type="radio"/> |
| | 003G1387 | — | 125 | Материал – нержавеющая сталь, Ø10x0,8 мм, T _{макс.} = 150 °C | | | | | 106,50 | 127,80 | <input checked="" type="radio"/> |
| | 003G1388 | — | 150 | Материал – нержавеющая сталь, Ø10x0,8 мм, T _{макс.} = 150 °C | | | | | 106,50 | 127,80 | <input checked="" type="radio"/> |
| | 003G1418 | — | 200 | Материал – нержавеющая сталь, Ø10x0,8 мм, T _{макс.} = 150 °C | | | | | 216,56 | 259,87 | <input checked="" type="radio"/> |
| | 003G1419¹⁾ | — | 250 | Материал – нержавеющая сталь, Ø10x0,8 мм, T _{макс.} = 150 °C | | | | | 216,56 | 259,87 | <input checked="" type="radio"/> |
| | 003G1406²⁾ | — | 250 | Материал – нержавеющая сталь, Ø10x0,8 мм, T _{макс.} = 150 °C | | | | | 264,75 | 317,70 | <input checked="" type="radio"/> |
| | 003G1392 | Охладитель V1, емкость 1 л, с резьбовыми штуцерами для трубы Ø10 мм | | | | | 1 | PL08-IWKB | 154,73 | 185,68 | <input checked="" type="radio"/> |
| Импульсная трубка AF ³⁾ для регуляторов AFPQ/VFQ 2 и AFPQ-4/VFQ 2 для присоединения охладителя импульса давления при T _{макс.} = 200 °C (AFPQ/VFQ 2 – 2 комплекта, AFPQ-4/VFQ 2 – 4 комплекта) | | | | | | | | | | | |
| | 003G1391 | Материал – медь, Ø10x1, L = 1500 мм, 1 резьбовой штуцер – G 1/4, 2 втулки | | | | | 1 компл. | PL08-IWKB | 46,37 | 55,64 | <input checked="" type="radio"/> |

¹⁾ При PN = 16 бар.

²⁾ При PN = 40 бар.

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

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

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

Редакция от 23.04.2021

4.10. Пилотные регуляторы давления для систем теплоснабжения

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | DN, мм | K_{vs} , м ³ /ч | Диапазон настройки перепада давления, бар | PN, бар | $T_{макс.}, ^\circ\text{C}$ | Цена, евро | |
|-------|---------------|-----|--------|------------------------------|---|---------|-----------------------------|------------|-------|
| | | | | | | | | без НДС | с НДС |

Пилотные регуляторы давления для систем теплоснабжения. В состав комплекта входят: сборочный комплект PCV-VFG 2, дроссель, импульсные трубы, 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 | | | | По запросу | По запросу |
| | 003G1526 | PCV-VFG 2 | 200 | 450 | — | 25 | 150 | По запросу | По запросу |
| | 003G1527 | PCV-VFG 2 | 250 | 630 | | | | По запросу | По запросу |
| | 003G1565 | PCV-VFG 2 | 150 | 320 | | | | По запросу | По запросу |
| | 003G1566 | PCV-VFG 2 | 200 | 450 | — | 40 | 150 | По запросу | По запросу |
| | 003G1567 | PCV-VFG 2 | 250 | 630 | | | | По запросу | По запросу |

Импульсные трубы для пилотного регулятора

| | | | |
|----------|--------------------------------------|-------|-------|
| 003G1599 | Монтажный комплект импульсных трубок | 51,69 | 62,03 |
|----------|--------------------------------------|-------|-------|

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

| | | | | | | | | | |
|--|----------|-----|----|----|----------|----|-----|---------|---------|
| | 003H6660 | AVD | 40 | 20 | 1,0–5,0 | 25 | 150 | 2175,71 | 2610,85 |
| | 003H6663 | AVD | 40 | 20 | 3,0–12,0 | 25 | | 2175,71 | 2610,85 |
| | 003H6109 | DPR | 40 | 20 | 0,2–1,0 | 25 | | 2195,55 | 2634,66 |
| | 003H6120 | DPR | 40 | 20 | 0,3–2,0 | 25 | | 2195,55 | 2634,66 |
| | 003H6627 | AVA | 40 | 20 | 1,0–4,5 | 25 | | 2477,07 | 2972,48 |
| | 003H6630 | AVA | 40 | 20 | 3,0–11,0 | 25 | | 2477,07 | 2972,48 |

5. Пластинчатые теплообменники

Закажите оборудование в электронном магазине open.danfoss.ru

Редакция от 23.04.2021

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 |
| по запросу | HHN ⁰² | | 0,027 | 1,84 | 25 | RU PL31-HEX-RIDAN | по запросу | по запросу |
| | 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 | | | |
| | HHN ⁴¹ | | 0,45 | 217,35 | 150 | | | |
| | 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 поверхн. 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 пластины: 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 (ХВ66, ХВ70 и др.). Более подробная информация в каталоге на сайте: www.ridan.ru/products/pajanye_plastinchatye_teploobmenniki

Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой ХВ 06L-1²⁾



| | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|----|-----|----|-------|-------|-----|------------------------------|---|---------------|--------|--------|
| 004B204 | XB 06L-1 | 8 | 320 | 95 | 42,1 | 0,208 | 1,3 | Наружная резьба, G ¾ Ax20 MM | 1 | PL08 HEX-XBXG | 133,10 | 159,72 |
| 004B205 | XB 06L-1 | 10 | 320 | 95 | 45,5 | 0,26 | 1,5 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 144,35 | 173,22 |
| 004B206 | XB 06L-1 | 16 | 320 | 95 | 55,7 | 0,416 | 2,0 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 194,78 | 233,74 |
| 004B207 | XB 06L-1 | 20 | 320 | 95 | 62,5 | 0,52 | 2,3 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 233,15 | 279,78 |
| 004B208 | XB 06L-1 | 26 | 320 | 95 | 72,7 | 0,676 | 2,8 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 303,60 | 364,32 |
| 004B209 | XB 06L-1 | 30 | 320 | 95 | 79,5 | 0,78 | 3,1 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 339,74 | 407,69 |
| 004B2030 | XB 06L-1 | 36 | 320 | 95 | 89,7 | 0,936 | 3,6 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 374,09 | 448,91 |
| 004B2031 | XB 06L-1 | 40 | 320 | 95 | 96,5 | 1,04 | 3,9 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 397,57 | 477,08 |
| 004B2032 | XB 06L-1 | 50 | 320 | 95 | 113,5 | 1,30 | 4,7 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 455,40 | 546,48 |
| 004B2033 | XB 06L-1 | 60 | 320 | 95 | 130,5 | 1,56 | 5,5 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 531,30 | 637,56 |
| 004B2034 | XB 06L-1 | 70 | 320 | 95 | 147,5 | 1,82 | 6,3 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 607,20 | 728,64 |

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

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

5. Пластинчатые теплообменники

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

Редакция от 23.04.2021

| 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 06H-1²⁾ | | | | | | | | | | | | | |
| | 004B2036 | XB 06H-1 | 8 | 320 | 95 | 42,1 | 0,208 | 1,3 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 133,10 | 159,72 |
| | 004B2037 | XB 06H-1 | 10 | 320 | 95 | 45,5 | 0,26 | 1,5 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 144,35 | 173,22 |
| | 004B2038 | XB 06H-1 | 16 | 320 | 95 | 55,7 | 0,416 | 2,0 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 194,78 | 233,74 |
| | 004B2039 | XB 06H-1 | 20 | 320 | 95 | 62,5 | 0,52 | 2,3 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 233,15 | 279,78 |
| | 004B2041 | XB 06H-1 | 26 | 320 | 95 | 72,7 | 0,676 | 2,8 | Наружная резьба, G ¾ Ax20 мм | 1 | PL08 HEX-XBXG | 303,60 | 364,32 |
| | 004B2042 | XB 06H-1 | 30 | 320 | 95 | 79,5 | 0,78 | 3,1 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 339,74 | 407,69 |
| | 004B2043 | XB 06H-1 | 36 | 320 | 95 | 89,7 | 0,936 | 3,6 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 374,09 | 448,91 |
| | 004B2044 | XB 06H-1 | 40 | 320 | 95 | 96,5 | 1,04 | 3,9 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 397,57 | 477,08 |
| | 004B2046 | XB 06H-1 | 50 | 320 | 95 | 113,5 | 1,30 | 4,7 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 455,40 | 546,48 |
| | 004B2047 | XB 06H-1 | 60 | 320 | 95 | 130,5 | 1,56 | 5,5 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 531,30 | 637,56 |
| | 004B2048 | XB 06H-1 | 70 | 320 | 95 | 147,5 | 1,82 | 6,3 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 607,20 | 728,64 |
| Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 12H-1 | | | | | | | | | | | | | |
| | 004H7555 | XB 12H-1 | 10 | 289 | 118 | 22 | 0,22 | 2,29 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 212,06 | 254,47 |
| | 004H7556 | XB 12H-1 | 16 | 289 | 118 | 29,2 | 0,39 | 2,746 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 238,50 | 286,20 |
| | 004H7557 | XB 12H-1 | 20 | 289 | 118 | 34 | 0,5 | 3,05 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 283,47 | 340,16 |
| | 004H7558 | XB 12H-1 | 26 | 289 | 118 | 41,2 | 0,67 | 3,506 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 357,82 | 429,38 |
| | 004H7559 | XB 12H-1 | 30 | 289 | 118 | 46 | 0,78 | 3,81 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 415,64 | 498,77 |
| | 004H7560 | XB 12H-1 | 36 | 289 | 118 | 53,2 | 0,95 | 4,266 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 444,55 | 533,46 |
| | 004H7561 | XB 12H-1 | 40 | 289 | 118 | 58 | 1,06 | 4,57 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 507,82 | 609,38 |
| | 004H7562 | XB 12H-1 | 50 | 289 | 118 | 70 | 1,34 | 5,33 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 562,03 | 674,44 |
| | 004H7563 | XB 12H-1 | 60 | 289 | 118 | 82 | 1,62 | 6,09 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 657,80 | 789,36 |
| | 004H7564 | XB 12H-1 | 70 | 289 | 118 | 94 | 1,9 | 6,85 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 749,98 | 899,98 |
| | 004H7565 | XB 12H-1 | 80 | 289 | 118 | 106 | 2,18 | 7,61 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 872,85 | 1 047,42 |
| | 004H7566 | XB 12H-1 | 90 | 289 | 118 | 118 | 2,46 | 8,37 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 965,01 | 1 158,01 |
| | 004H7567 | XB 12H-1 | 100 | 289 | 118 | 130 | 2,74 | 9,13 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 031,89 | 1 238,27 |
| | 004H7568 | XB 12H-1 | 110 | 289 | 118 | 142 | 3,02 | 9,89 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 096,94 | 1 316,33 |
| | 004H7569 | XB 12H-1 | 120 | 289 | 118 | 154 | 3,3 | 10,65 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 163,79 | 1 396,55 |
| | 004H7570 | XB 12H-1 | 140 | 289 | 118 | 178 | 3,86 | 12,17 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 288,49 | 1 546,19 |
| Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 12M-1 | | | | | | | | | | | | | |
| | 004H7540 | XB 12M-1 | 10 | 289 | 118 | 24 | 0,22 | 2,29 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 212,06 | 254,47 |
| | 004H7541 | XB 12M-1 | 16 | 289 | 118 | 32,4 | 0,39 | 2,746 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 238,50 | 286,20 |
| | 004H7542 | XB 12M-1 | 20 | 289 | 118 | 38 | 0,5 | 3,05 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 283,47 | 340,16 |
| | 004H7543 | XB 12M-1 | 26 | 289 | 118 | 46,4 | 0,67 | 3,506 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 357,82 | 429,38 |
| | 004H7544 | XB 12M-1 | 30 | 289 | 118 | 52 | 0,78 | 3,81 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 415,64 | 498,77 |
| | 004H7545 | XB 12M-1 | 36 | 289 | 118 | 60,4 | 0,95 | 4,266 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 444,55 | 533,46 |
| | 004H7546 | XB 12M-1 | 40 | 289 | 118 | 66 | 1,06 | 4,57 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 507,82 | 609,38 |
| | 004H7547 | XB 12M-1 | 50 | 289 | 118 | 80 | 1,34 | 5,33 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 562,03 | 674,44 |
| | 004H7548 | XB 12M-1 | 60 | 289 | 118 | 94 | 1,62 | 6,09 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 657,80 | 789,36 |
| | 004H7549 | XB 12M-1 | 70 | 289 | 118 | 108 | 1,9 | 6,85 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 749,98 | 899,98 |
| | 004H7550 | XB 12M-1 | 80 | 289 | 118 | 122 | 2,18 | 7,61 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 872,85 | 1 047,42 |
| | 004H7551 | XB 12M-1 | 90 | 289 | 118 | 136 | 2,46 | 8,37 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 965,01 | 1 158,01 |
| | 004H7552 | XB 12M-1 | 100 | 289 | 118 | 150 | 2,74 | 9,13 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 031,89 | 1 238,27 |
| | 004H7553 | XB 12M-1 | 110 | 289 | 118 | 164 | 3,02 | 9,89 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 096,94 | 1 316,33 |

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 в электронном магазине open.danfoss.ru

Редакция от 23.04.2021

| 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 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 212,06 | 254,47 |
| | 004H7526 | XB 12L-1 | 16 | 289 | 118 | 38 | 0,39 | 2,746 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 238,50 | 286,20 |
| | 004H7527 | XB 12L-1 | 20 | 289 | 118 | 45 | 0,5 | 3,05 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 283,47 | 340,16 |
| | 004H7528 | XB 12L-1 | 26 | 289 | 118 | 55,5 | 0,67 | 3,506 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 357,82 | 429,38 |
| | 004H7529 | XB 12L-1 | 30 | 289 | 118 | 62,5 | 0,78 | 3,81 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 415,64 | 498,77 |
| | 004H7530 | XB 12L-1 | 36 | 289 | 118 | 73 | 0,95 | 4,266 | Внешняя резьба, G 1 1/4x25 mm | 1 | PL08 HEX-XBXG | 444,55 | 533,46 |
| | 004H7531 | XB 12L-1 | 40 | 289 | 118 | 80 | 1,06 | 4,57 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 507,82 | 609,38 |
| | 004H7532 | XB 12L-1 | 50 | 289 | 118 | 97,5 | 1,34 | 5,33 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 562,03 | 674,44 |
| | 004H7533 | XB 12L-1 | 60 | 289 | 118 | 115 | 1,62 | 6,09 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 657,80 | 789,36 |
| | 004H7534 | XB 12L-1 | 70 | 289 | 118 | 132,5 | 1,9 | 6,85 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 749,98 | 899,98 |
| | 004H7535 | XB 12L-1 | 80 | 289 | 118 | 150 | 2,18 | 7,61 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 872,85 | 1 047,42 |
| | 004H7536 | XB 12L-1 | 90 | 289 | 118 | 167,5 | 2,46 | 8,37 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 965,01 | 1 158,01 |
| | 004H7537 | XB 12L-1 | 100 | 289 | 118 | 185 | 2,74 | 9,13 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 031,89 | 1 238,27 |
| | 004H7538 | XB 12L-1 | 110 | 289 | 118 | 202,5 | 3,02 | 9,89 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 096,94 | 1 316,33 |
| Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 37L-1 | | | | | | | | | | | | | |
| | 004B1675 | XB 37L-1 | 10 | 525 | 119 | 82,5 | 0,43 | 4,2 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 235,08 | 282,10 |
| | 004B1676 | XB 37L-1 | 16 | 525 | 119 | 96 | 0,76 | 5,16 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 313,78 | 376,54 |
| | 004B1677 | XB 37L-1 | 20 | 525 | 119 | 105 | 0,9 | 5,8 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 366,25 | 439,50 |
| | 004B1678 | XB 37L-1 | 26 | 525 | 119 | 118,5 | 1,3 | 6,76 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 444,91 | 533,89 |
| | 004B1679 | XB 37L-1 | 30 | 525 | 119 | 127,5 | 1,51 | 7,4 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 497,38 | 596,86 |
| | 004B1680 | XB 37L-1 | 36 | 525 | 119 | 141 | 1,83 | 8,36 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 576,06 | 691,27 |
| | 004B1681 | XB 37L-1 | 40 | 525 | 119 | 150 | 2,05 | 9 | Наружная резьба, G 1x50 mm | 1 | PL08 HEX-XBXG | 590,14 | 708,17 |
| | 004B1682 | XB 37L-1 | 50 | 525 | 119 | 175,5 | 2,6 | 10,6 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 711,68 | 854,02 |
| | 004B1683 | XB 37L-1 | 60 | 525 | 119 | 195 | 3,13 | 12,2 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 833,22 | 999,86 |
| | 004B1684 | XB 37L-1 | 70 | 525 | 119 | 217,5 | 3,67 | 13,8 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 954,76 | 1 145,71 |
| | 004B1685 | XB 37L-1 | 80 | 525 | 119 | 240 | 4,21 | 15,4 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 076,30 | 1 291,56 |
| | 004B1686 | XB 37L-1 | 90 | 525 | 119 | 262,5 | 4,86 | 17 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 197,84 | 1 437,41 |
| | 004B1687 | XB 37L-1 | 100 | 525 | 119 | 285 | 5,3 | 18,6 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 319,42 | 1 583,30 |
| | 004B1688 | XB 37L-1 | 110 | 525 | 119 | 307,5 | 5,83 | 20,2 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 440,96 | 1 729,15 |
| | 004B1689 | XB 37L-1 | 120 | 525 | 119 | 330 | 6,37 | 21,8 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 562,51 | 1 875,01 |
| Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 37M-1 | | | | | | | | | | | | | |
| | 004B1690 | XB 37M-1 | 10 | 525 | 119 | 82,5 | 0,40 | 4,2 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 235,08 | 282,10 |
| | 004B1691 | XB 37M-1 | 16 | 525 | 119 | 96 | 0,71 | 5,16 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 313,78 | 376,54 |
| | 004B1692 | XB 37M-1 | 20 | 525 | 119 | 105 | 0,91 | 5,8 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 366,25 | 439,50 |
| | 004B1693 | XB 37M-1 | 26 | 525 | 119 | 118,5 | 1,22 | 6,76 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 444,91 | 533,89 |
| | 004B1694 | XB 37M-1 | 30 | 525 | 119 | 127,5 | 1,42 | 7,4 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 497,38 | 596,86 |
| | 004B1695 | XB 37M-1 | 36 | 525 | 119 | 141 | 1,73 | 8,36 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 576,06 | 691,27 |
| | 004B1696 | XB 37M-1 | 40 | 525 | 119 | 150 | 1,93 | 9 | Наружная резьба, G 1x50 mm | 1 | PL08 HEX-XBXG | 590,14 | 708,17 |
| | 004B1697 | XB 37M-1 | 50 | 525 | 119 | 175,5 | 2,44 | 10,6 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 711,68 | 854,02 |
| | 004B1698 | XB 37M-1 | 60 | 525 | 119 | 195 | 2,95 | 12,2 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 833,22 | 999,86 |
| | 004B1699 | XB 37M-1 | 70 | 525 | 119 | 217,5 | 3,46 | 13,8 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 954,76 | 1 145,71 |
| | 004B1700 | XB 37M-1 | 80 | 525 | 119 | 240 | 3,97 | 15,4 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 076,30 | 1 291,56 |
| | 004B1701 | XB 37M-1 | 90 | 525 | 119 | 262,5 | 4,48 | 17 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 197,84 | 1 437,41 |
| | 004B1702 | XB 37M-1 | 100 | 525 | 119 | 285 | 5,0 | 18,6 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 319,42 | 1 583,30 |
| | 004B1703 | XB 37M-1 | 110 | 525 | 119 | 307,5 | 5,5 | 20,2 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 440,96 | 1 729,15 |
| | 004B1704 | XB 37M-1 | 120 | 525 | 119 | 330 | 6,0 | 21,8 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 562,51 | 1 875,01 |

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

5. Пластинчатые теплообменники

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

Редакция от 23.04.2021



| 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 37H-1



| | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|-----|-----|-----|-------|------|------|--|----------------------------|---|---------------|----------|----------|
| 004B1705 | XB 37H-1 | 10 | 525 | 119 | 82,5 | 0,40 | 4,2 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 235,08 | 282,10 |
| 004B1706 | XB 37H-1 | 16 | 525 | 119 | 96 | 0,71 | 5,16 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 313,78 | 376,54 |
| 004B1707 | XB 37H-1 | 20 | 525 | 119 | 105 | 0,91 | 5,8 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 366,25 | 439,50 |
| 004B1708 | XB 37H-1 | 26 | 525 | 119 | 118,5 | 1,22 | 6,76 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 444,91 | 533,89 |
| 004B1709 | XB 37H-1 | 30 | 525 | 119 | 127,5 | 1,42 | 7,4 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 497,38 | 596,86 |
| 004B1710 | XB 37H-1 | 36 | 525 | 119 | 141 | 1,73 | 8,36 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 576,06 | 691,27 |
| 004B1711 | XB 37H-1 | 40 | 525 | 119 | 150 | 1,93 | 9 | | Наружная резьба, G 1x50 мм | 1 | PL08 HEX-XBXG | 590,14 | 708,17 |
| 004B1712 | XB 37H-1 | 50 | 525 | 119 | 175,5 | 2,44 | 10,6 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 711,68 | 854,02 |
| 004B1714 | XB 37H-1 | 60 | 525 | 119 | 195 | 2,95 | 12,2 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 833,22 | 999,86 |
| 004B1715 | XB 37H-1 | 70 | 525 | 119 | 217,5 | 3,46 | 13,8 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 954,76 | 1 145,71 |
| 004B1716 | XB 37H-1 | 80 | 525 | 119 | 240 | 3,97 | 15,4 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 076,30 | 1 291,56 |
| 004B1717 | XB 37H-1 | 90 | 525 | 119 | 262,5 | 4,48 | 17 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 197,84 | 1 437,41 |
| 004B1718 | XB 37H-1 | 100 | 525 | 119 | 285 | 5,0 | 18,6 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 319,42 | 1 583,30 |
| 004B1719 | XB 37H-1 | 110 | 525 | 119 | 307,5 | 5,5 | 20,2 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 440,96 | 1 729,15 |
| 004B1720 | XB 37H-1 | 120 | 525 | 119 | 330 | 6,0 | 21,8 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 562,51 | 1 875,01 |

Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 51L-1



| | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|-----|-----|-----|-----|-------|------|--|----------------------------|---|---------------|----------|----------|
| 004B1194 | XB 51L-1 | 30 | 462 | 253 | 138 | 2,74 | 19,8 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 064,25 | 1 277,10 |
| 004B1195 | XB 51L-1 | 36 | 462 | 253 | 154 | 3,33 | 22,6 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 212,09 | 1 454,51 |
| 004B1196 | XB 51L-1 | 40 | 462 | 253 | 165 | 3,72 | 24,4 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 310,67 | 1 572,80 |
| 004B1197 | XB 51L-1 | 50 | 462 | 253 | 192 | 4,7 | 29,0 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 562,55 | 1 875,06 |
| 004B1198 | XB 51L-1 | 60 | 462 | 253 | 219 | 5,68 | 33,6 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 808,97 | 2 170,76 |
| 004B1199 | XB 51L-1 | 70 | 462 | 253 | 246 | 6,66 | 38,2 | | Наружная резьба, G 2x50 мм | 1 | PL08 HEX-XBXG | 2 055,37 | 2 466,44 |
| 004B1200 | XB 51L-1 | 80 | 462 | 253 | 273 | 7,64 | 42,8 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 2 301,82 | 2 762,18 |
| 004B1201 | XB 51L-1 | 90 | 462 | 253 | 300 | 8,62 | 47,4 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 2 553,69 | 3 064,43 |
| 004B1202 | XB 51L-1 | 100 | 462 | 253 | 327 | 9,6 | 52,0 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 2 800,11 | 3 360,13 |
| 004B1203 | XB 51L-1 | 110 | 462 | 253 | 354 | 10,58 | 56,6 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 3 046,52 | 3 655,82 |
| 004B1204 | XB 51L-1 | 120 | 462 | 253 | 381 | 11,56 | 61,2 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 3 292,94 | 3 951,53 |
| 004B1534 | XB 51L-1 | 130 | 462 | 253 | 400 | 13,44 | 65,8 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 3 539,36 | 4 247,23 |
| 004B1536 | XB 51L-1 | 140 | 462 | 253 | 426 | 14,49 | 70,4 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 3 785,77 | 4 542,92 |

Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 52M-1



| | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|-----|-----|-----|-------|-------|-------|--|----------------------------|---|---------------|----------|----------|
| 004H4522 | XB 52M-1 | 30 | 466 | 256 | 120,1 | 2,94 | 15,49 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 064,25 | 1 277,10 |
| 004H4523 | XB 52M-1 | 36 | 466 | 256 | 130,6 | 3,57 | 17,11 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 212,09 | 1 454,51 |
| 004H4524 | XB 52M-1 | 40 | 466 | 256 | 137,6 | 3,99 | 18,19 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 310,67 | 1 572,80 |
| 004H4525 | XB 52M-1 | 50 | 466 | 256 | 155,1 | 5,04 | 20,89 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 562,55 | 1 875,06 |
| 004H4526 | XB 52M-1 | 60 | 466 | 256 | 172,6 | 6,09 | 23,59 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 808,97 | 2 170,76 |
| 004H4527 | XB 52M-1 | 70 | 466 | 256 | 190,1 | 7,14 | 26,29 | | Наружная резьба, G 2x50 мм | 1 | PL08 HEX-XBXG | 2 055,37 | 2 466,44 |
| 004H4528 | XB 52M-1 | 80 | 466 | 256 | 207,6 | 8,19 | 28,99 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 2 301,82 | 2 762,18 |
| 004H4529 | XB 52M-1 | 90 | 466 | 256 | 225,1 | 9,24 | 31,69 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 2 553,69 | 3 064,43 |
| 004H4530 | XB 52M-1 | 100 | 466 | 256 | 242,6 | 10,29 | 34,39 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 2 800,11 | 3 360,13 |
| 004H4531 | XB 52M-1 | 110 | 466 | 256 | 260,1 | 11,34 | 37,09 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 3 046,52 | 3 655,82 |
| 004H4532 | XB 52M-1 | 120 | 466 | 256 | 277,6 | 12,39 | 39,79 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 3 292,94 | 3 951,53 |
| 004H4533 | XB 52M-1 | 130 | 466 | 256 | 295,1 | 13,44 | 42,49 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 3 539,36 | 4 247,23 |
| 004H4534 | XB 52M-1 | 140 | 466 | 256 | 312,6 | 14,49 | 45,19 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 3 785,77 | 4 542,92 |

Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 59M-1



| | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|-----|-----|-----|-------|------|-------|--|----------------------------|---|---------------|----------|----------|
| 004B1920 | XB 59M-1 | 30 | 613 | 186 | 115,5 | 2,8 | 13,8 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 985,88 | 1 183,06 |
| 004B1921 | XB 59M-1 | 36 | 613 | 186 | 126 | 3,4 | 15,36 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 057,74 | 1 269,29 |
| 004B1922 | XB 59M-1 | 40 | 613 | 186 | 133 | 3,8 | 16,4 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 128,34 | 1 354,01 |
| 004B1923 | XB 59M-1 | 50 | 613 | 186 | 150,5 | 4,8 | 19 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 250,63 | 1 500,76 |
| 004B1932 | XB 59M-1 | 60 | 613 | 186 | 168 | 5,8 | 21,6 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 409,49 | 1 691,39 |
| 004B1933 | XB 59M-1 | 70 | 613 | 186 | 185,5 | 6,8 | 24,2 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 485,13 | 1 782,16 |
| 004B1934 | XB 59M-1 | 80 | 613 | 186 | 203 | 7,8 | 26,8 | | Наружная резьба, G 2x52 мм | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 604,90 | 1 925,88 |
| 004B1936 | XB 59M-1 | 90 | 613 | 186 | 220,5 | 8,8 | 29,4 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 765,01 | 2 118,01 |
| 004B1937 | XB 59M-1 | 100 | 613 | 186 | 238 | 9,8 | 32 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 883,51 | 2 260,21 |
| 004B1938 | XB 59M-1 | 110 | 613 | 186 | 255,5 | 10,8 | 34,6 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 2 002,03 | 2 402,44 |
| 004B1939 | XB 59M-1 | 120 | 613 | 186 | 273 | 11,8 | 37,2 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 2 123,05 | 2 547,66 |
| 004B1940 | XB 59M-1 | 140 | 613 | 186 | 308 | 13,8 | 45,3 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 2 346,20 | 2 815,44 |
| 004B1941 | XB 59M-1 | 160 | 613 | 186 | 343 | 15,8 | 47,6 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 2 600,87 | 3 121,04 |
| 004B1942 | XB 59M-1 | 180 | 613 | 186 | 378 | 17,8 | 52,8 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 2 831,58 | 3 397,90 |
| 004B1943 | XB 59M-1 | 200 | 613 | 186 | 413 | 19,8 | 58 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 3 067,33 | 3 680,80 |

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

5. Пластинчатые теплообменники

Закажите оборудование в электронном магазине open.danfoss.ru

Редакция от 23.04.2021

| 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 61Н-1



| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--------|-----|-----|-----|-------|-------|------|--|--|---|---------------|----------|----------|
| 004B1925 | XB 61H | 30 | 525 | 243 | 55,2 | 3,28 | 18 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 012,46 | 1 214,95 |
| 004B1926 | XB 61H | 36 | 525 | 243 | 63,84 | 3,98 | 19,8 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 086,17 | 1 303,40 |
| 004B1927 | XB 61H | 40 | 525 | 243 | 69,6 | 4,45 | 21 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 142,95 | 1 371,54 |
| 004B1928 | XB 61H | 50 | 525 | 243 | 84 | 5,62 | 24 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 266,19 | 1 519,43 |
| 004B1929 | XB 61H | 60 | 525 | 243 | 98,4 | 6,79 | 27 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 399,08 | 1 678,90 |
| 004B1930 | XB 61H | 70 | 525 | 243 | 112,8 | 7,96 | 30 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 523,52 | 1 828,22 |
| 004B1931 | XB 61H | 80 | 525 | 243 | 127,2 | 9,13 | 33 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 668,51 | 2 002,21 |
| 004B3452 | XB 61H | 90 | 525 | 243 | 141,6 | 10,3 | 36 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 780,87 | 2 137,04 |
| 004B3453 | XB 61H | 100 | 525 | 243 | 156 | 11,47 | 39 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 941,56 | 2 329,87 |
| 004B3454 | XB 61H | 110 | 525 | 243 | 170,4 | 12,64 | 42 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 2 040,63 | 2 448,76 |
| 004B3455 | XB 61H | 120 | 525 | 243 | 184,8 | 13,81 | 45 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 2 204,94 | 2 645,93 |
| 004B3456 | XB 61H | 140 | 525 | 243 | 213,6 | 16,15 | 51 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 2 302,81 | 2 763,37 |
| 004B3457 | XB 61H | 160 | 525 | 243 | 242,4 | 18,49 | 57 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 2 515,45 | 3 018,54 |
| 004B3458 | XB 61H | 180 | 525 | 243 | 271,2 | 20,83 | 63 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 2 752,26 | 3 302,71 |
| 004B3459 | XB 61H | 200 | 525 | 243 | 300 | 23,17 | 69 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 2 987,86 | 3 585,43 |

Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 61М-1



| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--------|-----|-----|-----|-------|-------|------|--|--|---|---------------|----------|----------|
| 004B1913 | XB 61M | 30 | 525 | 243 | 64,2 | 3,28 | 18 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 012,46 | 1 214,95 |
| 004B1914 | XB 61M | 36 | 525 | 243 | 74,64 | 3,98 | 19,8 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 086,17 | 1 303,40 |
| 004B1915 | XB 61M | 40 | 525 | 243 | 81,6 | 4,45 | 21 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 142,95 | 1 371,54 |
| 004B1916 | XB 61M | 50 | 525 | 243 | 99 | 5,62 | 24 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 266,19 | 1 519,43 |
| 004B1917 | XB 61M | 60 | 525 | 243 | 116,4 | 6,79 | 27 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 399,08 | 1 678,90 |
| 004B1918 | XB 61M | 70 | 525 | 243 | 133,8 | 7,96 | 30 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 523,52 | 1 828,22 |
| 004B1919 | XB 61M | 80 | 525 | 243 | 151,2 | 9,13 | 33 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 668,51 | 2 002,21 |
| 004B3444 | XB 61M | 90 | 525 | 243 | 168,6 | 10,3 | 36 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 780,87 | 2 137,04 |
| 004B3445 | XB 61M | 100 | 525 | 243 | 186 | 11,47 | 39 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 941,56 | 2 329,87 |
| 004B3446 | XB 61M | 110 | 525 | 243 | 203,4 | 12,64 | 42 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 2 040,63 | 2 448,76 |
| 004B3447 | XB 61M | 120 | 525 | 243 | 220,8 | 13,81 | 45 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 2 204,94 | 2 645,93 |
| 004B3448 | XB 61M | 140 | 525 | 243 | 255,6 | 16,15 | 51 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 2 302,81 | 2 763,37 |
| 004B3449 | XB 61M | 160 | 525 | 243 | 290,4 | 18,49 | 57 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 2 515,45 | 3 018,54 |
| 004B3450 | XB 61M | 180 | 525 | 243 | 325,2 | 20,83 | 63 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 2 752,26 | 3 302,71 |
| 004B3451 | XB 61M | 200 | 525 | 243 | 360 | 23,17 | 69 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 2 987,86 | 3 585,43 |

Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 61L-1



| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--------|-----|-----|-----|-------|-------|------|--|--|---|---------------|----------|----------|
| 004B1906 | XB 61L | 30 | 525 | 243 | 79,2 | 3,28 | 18 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 012,46 | 1 214,95 |
| 004B1907 | XB 61L | 36 | 525 | 243 | 92,64 | 3,98 | 19,8 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 086,17 | 1 303,40 |
| 004B1908 | XB 61L | 40 | 525 | 243 | 101,6 | 4,45 | 21 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 142,95 | 1 371,54 |
| 004B1909 | XB 61L | 50 | 525 | 243 | 124 | 5,62 | 24 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 266,19 | 1 519,43 |
| 004B1910 | XB 61L | 60 | 525 | 243 | 146,4 | 6,79 | 27 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 399,08 | 1 678,90 |
| 004B1911 | XB 61L | 70 | 525 | 243 | 168,8 | 7,96 | 30 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 523,52 | 1 828,22 |
| 004B1912 | XB 61L | 80 | 525 | 243 | 191,2 | 9,13 | 33 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 668,51 | 2 002,21 |
| 004B3436 | XB 61L | 90 | 525 | 243 | 213,6 | 10,3 | 36 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 780,87 | 2 137,04 |
| 004B3437 | XB 61L | 100 | 525 | 243 | 236 | 11,47 | 39 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 941,56 | 2 329,87 |
| 004B3438 | XB 61L | 110 | 525 | 243 | 258,4 | 12,64 | 42 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 2 040,63 | 2 448,76 |
| 004B3439 | XB 61L | 120 | 525 | 243 | 280,8 | 13,81 | 45 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 2 204,94 | 2 645,93 |
| 004B3440 | XB 61L | 140 | 525 | 243 | 325,6 | 16,15 | 51 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 2 302,81 | 2 763,37 |
| 004B3441 | XB 61L | 160 | 525 | 243 | 370,4 | 18,49 | 57 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 2 515,45 | 3 018,54 |
| 004B3442 | XB 61L | 180 | 525 | 243 | 415,2 | 20,83 | 63 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 2 752,26 | 3 302,71 |
| 004B3443 | XB 61L | 200 | 525 | 243 | 460 | 23,17 | 69 | | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 2 987,86 | 3 585,43 |

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

5. Пластинчатые теплообменники

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

Редакция от 23.04.2021

5.3. Паяные пластинчатые теплообменники двухходовые XB

| 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 пластины: 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 XB 12H-2

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------|----------|-------|-----|-----|-----|------|-------|-----------------------------|---|---------------|----------|----------|
| | 004H7596 | XB 12H-2 | 20/20 | 289 | 118 | 234 | 1,06 | 5,09 | Наружная резьба, G 1½×25 мм | 1 | PL08 HEX-XBXG | 576,40 | 691,68 |
| | 004H7597 | XB 12H-2 | 26/26 | 289 | 118 | 234 | 1,4 | 5,99 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 636,61 | 763,93 |
| | 004H7598 | XB 12H-2 | 30/30 | 289 | 118 | 234 | 1,62 | 6,62 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 726,08 | 871,30 |
| | 004H7599 | XB 12H-2 | 36/36 | 289 | 118 | 234 | 1,96 | 7,55 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 829,31 | 995,17 |
| | 004H7600 | XB 12H-2 | 40/40 | 289 | 118 | 234 | 2,18 | 8,32 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 944,60 | 1 133,52 |
| | 004H7601 | XB 12H-2 | 46/46 | 289 | 118 | 234 | 2,52 | 9,10 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 047,84 | 1 257,41 |
| | 004H7602 | XB 12H-2 | 50/50 | 289 | 118 | 234 | 2,74 | 9,76 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 097,72 | 1 317,26 |
| | 004H7603 | XB 12H-2 | 56/56 | 289 | 118 | 234 | 3,08 | 10,61 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 173,43 | 1 408,12 |
| | 004H7604 | XB 12H-2 | 60/60 | 289 | 118 | 234 | 3,3 | 11,20 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 223,34 | 1 468,01 |
| | 004H7605 | XB 12H-2 | 66/66 | 289 | 118 | 234 | 3,64 | 12,06 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 283,54 | 1 540,25 |
| | 004H7606 | XB 12H-2 | 70/70 | 289 | 118 | 234 | 3,86 | 12,74 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 343,77 | 1 612,52 |

Паяный пластинчатый теплообменник двухходовой XB 12M-2

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------|----------|-------|-----|-----|-----|------|-------|-----------------------------|---|---------------|----------|----------|
| | 004H7584 | XB 12M-2 | 20/20 | 289 | 118 | 234 | 1,06 | 5,09 | Наружная резьба, G 1½×25 мм | 1 | PL08 HEX-XBXG | 576,40 | 691,68 |
| | 004H7585 | XB 12M-2 | 26/26 | 289 | 118 | 234 | 1,4 | 5,99 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 636,61 | 763,93 |
| | 004H7586 | XB 12M-2 | 30/30 | 289 | 118 | 234 | 1,62 | 6,62 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 726,08 | 871,30 |
| | 004H7587 | XB 12M-2 | 36/36 | 289 | 118 | 234 | 1,96 | 7,55 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 829,31 | 995,17 |
| | 004H7588 | XB 12M-2 | 40/40 | 289 | 118 | 234 | 2,18 | 8,32 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 944,60 | 1 133,52 |
| | 004H7589 | XB 12M-2 | 46/46 | 289 | 118 | 234 | 2,52 | 9,10 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 047,84 | 1 257,41 |
| | 004H7590 | XB 12M-2 | 50/50 | 289 | 118 | 234 | 2,74 | 9,76 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 097,72 | 1 317,26 |
| | 004H7591 | XB 12M-2 | 56/56 | 289 | 118 | 234 | 3,08 | 10,61 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 173,43 | 1 408,12 |
| | 004H7592 | XB 12M-2 | 60/60 | 289 | 118 | 234 | 3,3 | 11,20 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 223,34 | 1 468,01 |
| | 004H7593 | XB 12M-2 | 66/66 | 289 | 118 | 234 | 3,64 | 12,06 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 283,54 | 1 540,25 |
| | 004H7594 | XB 12M-2 | 70/70 | 289 | 118 | 234 | 3,86 | 12,74 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 343,77 | 1 612,52 |

Паяный пластинчатый теплообменник двухходовой XB 12L-2

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------|----------|-------|-----|-----|-----|------|-------|-----------------------------|---|---------------|----------|----------|
| | 004H7572 | XB 12M-2 | 20/20 | 289 | 118 | 234 | 1,06 | 5,09 | Наружная резьба, G 1½×25 мм | 1 | PL08 HEX-XBXG | 576,40 | 691,68 |
| | 004H7573 | XB 12M-2 | 26/26 | 289 | 118 | 234 | 1,4 | 5,99 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 636,61 | 763,93 |
| | 004H7574 | XB 12M-2 | 30/30 | 289 | 118 | 234 | 1,62 | 6,62 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 726,08 | 871,30 |
| | 004H7575 | XB 12M-2 | 36/36 | 289 | 118 | 234 | 1,96 | 7,55 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 829,31 | 995,17 |
| | 004H7576 | XB 12M-2 | 40/40 | 289 | 118 | 234 | 2,18 | 8,32 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 944,60 | 1 133,52 |
| | 004H7577 | XB 12M-2 | 46/46 | 289 | 118 | 234 | 2,52 | 9,10 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 047,84 | 1 220,78 |
| | 004H7578 | XB 12M-2 | 50/50 | 289 | 118 | 234 | 2,74 | 9,76 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 097,72 | 1 317,26 |
| | 004H7579 | XB 12M-2 | 56/56 | 289 | 118 | 234 | 3,08 | 10,61 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 173,43 | 1 408,12 |
| | 004H7580 | XB 12M-2 | 60/60 | 289 | 118 | 234 | 3,3 | 11,20 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 223,34 | 1 468,01 |
| | 004H7581 | XB 12M-2 | 66/66 | 289 | 118 | 234 | 3,64 | 12,06 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 283,54 | 1 540,25 |
| | 004H7582 | XB 12M-2 | 70/70 | 289 | 118 | 234 | 3,86 | 12,74 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 343,77 | 1 612,52 |

Паяный пластинчатый теплообменник двухходовой XB 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 | 1 658,30 | 1 989,96 |
| | 004B1293 | XB 51L-2 | 36/36 | 462 | 253 | 301,4 | 6,66 | 39,10 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 917,53 | 2 301,04 |
| | 004B1294 | XB 51L-2 | 40/40 | 462 | 253 | 323 | 7,45 | 42,80 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 2 090,33 | 2 508,40 |
| | 004B1295 | XB 51L-2 | 46/46 | 462 | 253 | 355,4 | 8,62 | 48,30 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 2 349,54 | 2 819,45 |
| | 004B1296 | XB 51L-2 | 50/50 | 462 | 253 | 377 | 9,41 | 52,00 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 2 522,33 | 3 026,80 |
| | 004B1297 | XB 51L-2 | 56/56 | 462 | 253 | 409,4 | 10,58 | 57,50 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 2 781,54 | 3 337,85 |
| | 004B1298 | XB 51L-2 | 60/60 | 462 | 253 | 431 | 11,37 | 61,20 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 2 954,34 | 3 545,21 |
| | 004B1299 | XB 51L-2 | 66/66 | 462 | 253 | 463,4 | 12,54 | 66,70 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 3 575,84 | 4 291,01 |
| | 004B1300 | XB 51L-2 | 70/70 | 462 | 253 | 485 | 13,33 | 70,40 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 3 748,62 | 4 498,34 |

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

5. Пластинчатые теплообменники

Закажите оборудование в электронном магазине open.danfoss.ru

Редакция от 23.04.2021

| Эскиз | Кодовый номер | Тип ¹⁾ | Кол-во пластин | Габаритные размеры, мм | | | S поверхн. теплообмена, м ² | Вес, кг | Присоед. патрубки | Кол-во в упаковке, шт. | Группа скидок | Цена, евро | | | |
|---|---------------|-------------------|----------------|------------------------|-----|-------|--|---------|------------------------------|------------------------|---------------|------------|----------|--|--|
| | | | | | | | | | | | без НДС | с НДС | | | |
| Паяный пластинчатый 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 | 1 192,71 | 1 431,25 | | |
| | 004H4541 | XB 52M-2 | 26/26 | 466 | 256 | 208,6 | 5,25 | 22,15 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 420,96 | 1 705,15 | | |
| | 004H4542 | XB 52M-2 | 30/30 | 466 | 256 | 222,6 | 6,09 | 24,31 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 658,30 | 1 989,96 | | |
| | 004H4543 | XB 52M-2 | 36/36 | 466 | 256 | 243,6 | 7,35 | 27,55 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 1 917,53 | 2 301,04 | | |
| | 004H4544 | XB 52M-2 | 40/40 | 466 | 256 | 257,6 | 8,19 | 29,71 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 2 090,33 | 2 508,40 | | |
| | 004H4545 | XB 52M-2 | 46/46 | 466 | 256 | 278,6 | 9,45 | 32,95 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 2 349,54 | 2 819,45 | | |
| | 004H4546 | XB 52M-2 | 50/50 | 466 | 256 | 292,6 | 10,29 | 35,11 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 2 522,33 | 3 026,80 | | |
| | 004H4547 | XB 52M-2 | 56/56 | 466 | 256 | 313,6 | 11,55 | 38,35 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 2 781,54 | 3 337,85 | | |
| | 004H4548 | XB 52M-2 | 60/60 | 466 | 256 | 327,6 | 12,39 | 40,51 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 2 954,34 | 3 545,21 | | |
| | 004H4549 | XB 52M-2 | 66/66 | 466 | 256 | 348,6 | 13,65 | 43,75 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 3 575,84 | 4 291,01 | | |
| | 004H4550 | XB 52M-2 | 70/70 | 466 | 256 | 362,6 | 14,49 | 45,91 | | 1 | PL08 HEX-XBXG | 3 748,62 | 4 498,34 | | |

5.4. Дополнительные компоненты для пластинчатых теплообменников XB и XG

5.4.1. Тепловая изоляция для паяных пластинчатых теплообменников

| Эскиз | Кодовый номер | Наименование | | | Габаритные размеры, мм | | | Вес, кг | Кол-во в упаковке, шт. | Группа скидок | Цена, евро | | | | | | | |
|--|---------------|--|------|-----|------------------------|-------|---|---------------|------------------------|---------------|------------|-------|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | без НДС | с НДС | | | | | | |
| Теплоизоляция для одноходовых паяных пластинчатых 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 пластинчатых 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 | | | | | | | | |
| Теплоизоляция для двухходовых паяных пластинчатых 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. Пластинчатые теплообменники

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

Редакция от 23.04.2021

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 | | Внутренняя резьба, G 2"/DN = 28 мм | 1,03 | 2 | PL08 HEX-XBXG | по запросу | по запросу |
| | по запросу | Для XB 51, 20 | 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 | | Внутренняя резьба, G 2"/DN = 32 мм | 0,91 | 2 | PL08 HEX-XBXG | по запросу | по запросу |
| | по запросу | Для XB 51, 20 | 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, °C | 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 mA, IP21, дисковый встраиваемый | 5–35 | 1 | PL34-TRV | 22,49 | 26,99 | ○ | |
| 088U1005 | Icon™ термостат дисковый на-кладной | Электронный комнатный термостат, питание от сети 230 В, макс. нагрузка 10 W/50 mA, IP21, дисковый накладной | 5–35 | 1 | PL34-TRV | 22,49 | 26,99 | ○ | |
| 088U1010 | Icon™ термостат сенсорный встраиваемый | Электронный комнатный термостат, питание от сети 230 В, макс. нагрузка 10 W/50 mA, IP21, сенсорный встраиваемый | 5–35 | 1 | PL34-TRV | 51,00 | 61,20 | ○ | |
| 088U1015 | Icon™ термостат сенсорный накладной | Электронный комнатный термостат, питание от сети 230 В, макс. нагрузка 10 W/50 mA, IP21, сенсорный накладной | 5–35 | 1 | PL34-TRV | 51,00 | 61,20 | ○ | |
| 088U1020 | Icon™ термостат программируе-мый встраиваемый | Электронный комнатный термостат, питание от сети 230 В, макс. нагрузка 10 W/50 mA, IP21, программируемый встраиваемый | 5–35 | 1 | PL34-TRV | 58,48 | 70,17 | ○ | |
| 088U1025 | Icon™ термостат программируе-мый накладной | Электронный комнатный термостат, питание от сети 230 В, макс. нагрузка 10 W/50 mA, IP21, программируемый накладной | 5–35 | 1 | PL34-TRV | 58,48 | 70,17 | ○ | |
| 088U1040 | Danfoss Icon230V Master Controller Featured | Контроллер Danfoss Icon™ Master, 230 В, 8-канальный, Featured | - | 1 | PL34-TRV | 104,43 | 125,31 | ○ | |
| | 088U1110 | Icon™ датчик температуры | Датчик температуры пола для Icon™ термостат программируемый, IP67, длина 3 м | 5–35 | 1 | PL34-TRV | 8,16 | 9,79 | ○ |

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 | 70,01 | 84,02 | ○ |
| 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 | 63,10 | 75,72 | ○ |

6. Электрические средства управления теплоснабжением коттеджей

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

Редакция от 23.04.2021

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Описание | Диапазон настройки температуры, °C | Кол-во в упаковке, шт. | Группа скидок | Цена, евро | |
|-------|---------------|---|---|------------------------------------|------------------------|---------------|------------|--------|
| | | | | | | | без НДС | с НДС |
| | 088U1071 | Danfoss Icon Master Controller 24V 10 каналов | Контроллер Danfoss Icon™ Master, 24 В, 10-канальный | - | 1 | PL34-TRV | 214,20 | 257,04 |
| | 088U1072 | Danfoss Icon Master Controller 24V 15 каналов | Контроллер Danfoss Icon™ Master, 24 В, 15-канальный | - | 1 | PL34-TRV | 237,79 | 285,35 |
| | 088U1101 | Danfoss Icon App Module | Модуль для удаленного управления системой отопления, WiFi | - | 1 | PL34-TRV | 90,76 | 108,91 |
| | 088U1100 | Danfoss Icon Expansion Module | Модуль для расширения функционала контроллеров Icon Master 24 В | - | 1 | PL34-TRV | 113,24 | 135,89 |

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 | | | | | | | | |
| | 088H3110 | TWA-A | Нормально закрытый | 24 | 1 | PL34-TRV | 28,53 | 34,23 |
| | 088H3111 | TWA-A | Нормально открытый | 24 | 1 | PL34-TRV | 28,53 | 34,23 |
| | 088H3112 | TWA-A | Нормально закрытый | 230 | 1 | PL34-TRV | 28,53 | 34,23 |
| | 088H3113 | TWA-A | Нормально открытый | 230 | 1 | PL34-TRV | 28,53 | 34,23 |

Термоэлектрический привод TWA-K 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

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Описание | Напряжение питания, В | Кол-во в упаковке, шт. | Группа скидок | Цена, евро | |
|-------|---------------|-------|--------------------|-----------------------|------------------------|---------------|------------|-------|
| | | | | | | | без НДС | с НДС |
| | 088H3140 | TWA-K | Нормально закрытый | 24 | 1 | PL34-TRV | 28,53 | 34,23 |
| | 088H3141 | TWA-K | Нормально открытый | 24 | 1 | PL34-TRV | 28,53 | 34,23 |
| | 088H3142 | TWA-K | Нормально закрытый | 230 | 1 | PL34-TRV | 28,53 | 34,23 |
| | 088H3143 | TWA-K | Нормально открытый | 230 | 1 | PL34-TRV | 28,53 | 34,23 |

Термоэлектрический привод TWA-D для клапанов типа RTD

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Описание | Напряжение питания, В | Кол-во в упаковке, шт. | Группа скидок | Цена, евро | |
|-------|---------------|-------|--------------------|-----------------------|------------------------|---------------|------------|-------|
| | | | | | | | без НДС | с НДС |
| | 088H3152 | TWA-D | Нормально закрытый | 230 | 1 | PL34-TRV | 45,95 | 55,14 |
| | 088H3153 | TWA-D | Нормально открытый | 230 | 1 | PL34-TRV | 45,95 | 55,14 |

7. Средства учета теплопотребления

Закажите оборудование в электронном магазине open.danfoss.ru

Редакция от 23.04.2021

7. Средства учета теплопотребления

7.1. Телосчетчики общедомовые

7.1.1. Компоненты телосчетчика T34M

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Основные технические характеристики | Кол-во в упаковке, шт. | Группа скидок | Цена, евро | | |
|--|---------------|---|--|------------------------|---------------|------------|--------|---|
| | | | | | | без НДС | с НДС | |
| Тепловычислители TB7M для открытых и закрытых систем теплоснабжения | | | | | | | | |
| | 187F9045 | TB7-04M 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 | 272,58 | 327,10 | ○ |
| | 187F9046 | TB7-05M 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 | 328,20 | 393,84 | ● |
| | 187F9044 | TB7-04.1M 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 | 210,87 | 253,04 | ● |
| | 187F9043 | TB7-01M 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 | 183,12 | 219,74 | ● |
| Принадлежности к тепловычислителям TB7M | | | | | | | | |
| | 187F3401 | Модуль RS 485 для TB7M | Интерфейсный модуль связи RS 485, устанавливается в тепловычислитель TB7M | 1 | PL35-HM-SPEC | 40,85 | 49,02 | ○ |
| | 187F3402 | Модуль Ethernet для TB7M | Интерфейсный модуль связи Ethernet, устанавливается в тепловычислитель TB7M | 1 | PL35-HM-SPEC | 55,56 | 66,67 | ○ |
| | 187F0033 | Модем GSM типа IRZ MC52 | Модем GSM типа IRZ MC52 в комплекте с блоком питания, антенной, кабелем RS232 | 1 | PL35-HM-SPEC | 72,57 | 87,08 | ● |
| | 187F0032 | ИЭН6 120015 | Блок сетевого питания ИЭН6 120015 для TB7M и преобразователей давления, 12 В, 0,15А | 1 | PL35-HM-SPEC | 11,79 | 14,15 | ● |
| | 187F0042 | USB-ППД | Блок переноса данных USB-ППД для считывания архивов с тепловычислителя TB7M | 1 | PL35-HM-SPEC | 85,77 | 102,92 | ● |
| | 187F0041 | Литиевая батарея, D | Литиевая батарея типа D 3,6 В для тепловычислителя TB7M | 1 | PL35-HM-SPEC | 21,44 | 25,73 | ● |

7. Средства учета теплопотребления

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

Редакция от 23.04.2021

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Основные технические характеристики | | | | Кол-во в упаковке, шт. | Группа скидок | Цена, евро | |
|-------|---------------|-----|-------------------------------------|-------|--|--|------------------------|---------------|------------|--|
| | | | без НДС | с НДС | | | | | | |

Термометры сопротивления для теплосчетчика T34M

| | | | | | | | | |
|--|----------|-----------|--|---|--------------|-------|-------|---|
| | 187F0034 | KTC-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 | 39,06 | 46,87 | O |
| | 187F3403 | KTC-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 | 39,06 | 46,87 | O |
| | 187F3404 | KTC-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 | 39,06 | 46,87 | O |
| | 187F0035 | TC-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 | 23,97 | 28,76 | O |
| | 187F3405 | TC-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 | 23,97 | 28,76 | O |
| | 187F3406 | TC-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 | 23,97 | 28,76 | O |

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Материал | | Длина, мм | Присоединение, дюймы | Кол-во в упаковке, шт. | Группа скидок | Цена, евро | |
|-------|---------------|-----|----------|-------|-----------|----------------------|------------------------|---------------|------------|-------|
| | | | без НДС | с НДС | | | | | без НДС | с НДС |

Гильзы защитные стальные с внутренней резьбой M20x1,5 для термодатчиков КТС-Б

| | | | | | | | | | | |
|--|----------|---|-------|-----|---------|---|--------------|-------|-------|---|
| | 187F0036 | — | Сталь | 80 | M20x1,5 | 1 | PL35-HM-SPEC | 11,45 | 13,74 | O |
| | 187F3407 | — | Сталь | 60 | M20x1,5 | 1 | PL35-HM-SPEC | 11,45 | 13,74 | O |
| | 187F3408 | — | Сталь | 100 | M20x1,5 | 1 | PL35-HM-SPEC | 11,45 | 13,74 | O |

Бобышка приварная под установку защитных гильз для КТС-Б

| | | | | | | | | | |
|--|----------|---|----------------------------|---------|---|--------------|------|------|---|
| | 187F0037 | — | Сталь, прямая, 35 мм | M20x1,5 | 1 | PL35-HM-SPEC | 2,47 | 2,96 | O |
| | 187F0038 | — | Сталь, угловая, 45°, 40 мм | M20x1,5 | 1 | PL35-HM-SPEC | 2,47 | 2,96 | O |

Преобразователи давления для теплосчетчика T34M

| | | | | | | | | |
|--|----------|---------|---|---|--------------|-------|-------|---|
| | 060G6296 | MBS4003 | Датчик давления, штуцер G 1/2A, выход 4–20 мА, 0–6 бар | 1 | 20 SV | 77,91 | 93,49 | O |
| | 060G6297 | MBS4003 | Датчик давления, штуцер G 1/2A, выход 4–20 мА, 0–10 бар | 1 | 20 SV | 77,91 | 93,49 | O |
| | 060G6298 | MBS4003 | Датчик давления, штуцер G 1/2A, выход 4–20 мА, 0–16 бар | 1 | 20 SV | 77,91 | 93,49 | O |
| | 187F0039 | ПДТВХ | Штекер, выход 4–20 мА, 0–16 бар | 1 | PL35-HM-SPEC | 46,33 | 55,60 | O |

7.1.2. Преобразователи расхода

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Расход G _{ном.} /M ³ /ч | Расход G _{макс.} /G _{мин.} /M ³ /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 T34M; 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 | 268,41 | 322,09 | O |
| | 187F4001P | SonoSensor 30 | 1,5 | 3/0,015 | 15 | 110×G 3/4 B | 1 | 1 | PL35-FM | 268,41 | 322,09 | O |
| | 187F4002P | SonoSensor 30 | 2,5 | 5/0,025 | 20 | 130×G 1 B | 1 | 1 | PL35-FM | 270,85 | 325,02 | O |
| | 187F4003P | SonoSensor 30 | 3,5 | 7/0,035 | 25 | 260×G 3/4 B | 1 | 1 | PL35-FM | 289,15 | 346,98 | O |
| | 187F4005P | SonoSensor 30 | 6 | 12/0,06 | 25 | 260×G 3/4 B | 1 | 1 | PL35-FM | 309,78 | 371,74 | O |
| | 187F4007P | SonoSensor 30 ¹⁾ | 10 | 20/0,2 | 40 | 300×G 2 B | 10 | 1 | PL35-FM | 375,56 | 450,67 | O |

¹⁾ T_{макс.} = 150 °C, PN = 25 бар.

7. Средства учета теплопотребления

Закажите оборудование в электронном магазине open.danfoss.ru

Редакция от 23.04.2021

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Расход $G_{\text{ном.}} / \text{м}^3/\text{ч}$ | Расход $G_{\text{макс.}} / G_{\text{мин.}} / \text{м}^3/\text{ч}$ | 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 фланцевый для комплекта теплосчетчика T34M; 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 | 372,11 | 446,53 |
| | 187F4006P | SonoSensor 30 | 6 | 12/0,06 | 32 | 260 | 1 | 1 | PL35-FM | 386,17 | 463,40 |
| | 187F4014P | SonoSensor 30 | 10 | 20/0,1 | 40 | 300 | 10 | 1 | PL35-FM | 395,29 | 474,35 |
| | 187F4015P | SonoSensor 30 | 15 | 30/0,15 | 50 | 270 | 10 | 1 | PL35-FM | 413,60 | 496,32 |
| | 187F4019P | SonoSensor 30 | 25 | 50/0,25 | 65 | 300 | 10 | 1 | PL35-FM | 749,88 | 899,86 |
| | 187F4020P | SonoSensor 30 | 40 | 80/0,4 | 80 | 300 | 10 | 1 | PL35-FM | 823,45 | 988,14 |
| | 187F4021P | SonoSensor 30 | 60 | 120/0,6 | 100 | 360 | 10 | 1 | PL35-FM | 876,50 | 1051,80 |
| Ультразвуковой преобразователь расхода SonoSensor 30 с наружной резьбой для комплекта теплосчетчика T34M; PN = 16 бар, T_{мин.} = 5 °C, T_{макс.} = 50 °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 | 276,46 | 331,75 |
| | 187F4009P | SonoSensor 30 | 1,5 | 3/0,015 | 15 | 110×G 3/4 B | 1 | 1 | PL35-FM | 276,46 | 331,75 |
| | 187F4010P | SonoSensor 30 | 2,5 | 5/0,025 | 20 | 130×G 1 B | 1 | 1 | PL35-FM | 278,98 | 334,78 |
| | 187F4011P | SonoSensor 30 | 3,5 | 7/0,035 | 25 | 260×G 3/4 B | 1 | 1 | PL35-FM | 297,82 | 357,38 |
| | 187F4013P | SonoSensor 30 | 6 | 12/0,06 | 25 | 260×G 3/4 B | 1 | 1 | PL35-FM | 319,07 | 382,88 |
| | 187F4017P | SonoSensor 30 ¹⁾ | 10 | 20/0,2 | 40 | 300×G 2 B | 10 | 1 | PL35-FM | 386,83 | 464,20 |
| Ультразвуковой преобразователь расхода SonoSensor 30 фланцевый для комплекта теплосчетчика T34M; PN = 25 бар, T_{мин.} = 5 °C, T_{макс.} = 50 °C — ДЛЯ УЧЕТА В СИСТЕМАХ ХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ | | | | | | | | | | | |
| | 187F4012P | SonoSensor 30 | 3,5 | 7/0,035 | 32 | 260 | 1 | 1 | PL35-FM | 383,27 | 459,92 |
| | 187F4016P | SonoSensor 30 | 6 | 12/0,06 | 32 | 260 | 1 | 1 | PL35-FM | 397,76 | 477,31 |
| | 187F4018P | SonoSensor 30 | 10 | 20/0,1 | 40 | 300 | 10 | 1 | PL35-FM | 407,15 | 488,58 |
| | 187F4022P | SonoSensor 30 | 15 | 30/0,15 | 50 | 270 | 10 | 1 | PL35-FM | 426,00 | 511,20 |
| | 187F4023P | SonoSensor 30 | 25 | 50/0,25 | 65 | 300 | 10 | 1 | PL35-FM | 758,50 | 910,20 |
| | 187F4024P | SonoSensor 30 | 40 | 80/0,4 | 80 | 300 | 10 | 1 | PL35-FM | 832,10 | 998,52 |
| | 187F4025P | SonoSensor 30 | 60 | 120/0,6 | 100 | 360 | 10 | 1 | PL35-FM | 885,33 | 1062,40 |

7.2. Квартирные теплосчетчики

| Эскиз | Кодовый номер | DN, мм | Расход $G_{\text{ном.}} / \text{м}^3/\text{ч}$ | 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 (Гкал), PN = 16 бар, T_{макс.} = 95 °C | | | | | | | | | | | |
| | 014U0030P | 15 | 0,6 | G 3/4 A/110 | 1,5 | Подача | Нет | 1 | PL08-HM | 111,58 | 133,90 |
| | 014U0031P | 15 | 0,6 | G 3/4 A/110 | 1,5 | Возврат | Нет | 1 | PL08-HM | 111,58 | 133,90 |
| | 014U0037P | 15 | 1,5 | G 3/4 A/110 | 1,5 | Подача | Нет | 1 | PL08-HM | 111,58 | 133,90 |
| | 014U0038P | 15 | 1,5 | G 3/4 A/110 | 1,5 | Возврат | Нет | 1 | PL08-HM | 111,58 | 133,90 |
| | 014U0044P | 20 | 1,5 | G 1 A/130 | 1,5 | Подача | Нет | 1 | PL08-HM | 117,56 | 141,08 |
| | 014U0045P | 20 | 1,5 | G 1 A/130 | 1,5 | Возврат | Нет | 1 | PL08-HM | 117,56 | 141,08 |
| | 014U0051P | 20 | 2,5 | G 1 A/130 | 1,5 | Подача | Нет | 1 | PL08-HM | 117,56 | 141,08 |
| | 014U0052P | 20 | 2,5 | G 1 A/130 | 1,5 | Возврат | Нет | 1 | PL08-HM | 117,56 | 141,08 |
| | 014U0058P | 25 | 3,5 | G 5/4 A/160 | 1,5 | Подача | Нет | 1 | PL08-HM | 193,28 | 231,94 |
| | 014U0059P | 25 | 3,5 | G 5/4 A/160 | 1,5 | Возврат | Нет | 1 | PL08-HM | 193,28 | 231,94 |
| | 014U0157P | 15 | 0,6 | G 3/4 A/110 | 1,5 | Подача | Встроенный M-bus | 1 | PL08-HM | 124,29 | 149,15 |
| | 014U0158P | 15 | 0,6 | G 3/4 A/110 | 1,5 | Возврат | Встроенный M-bus | 1 | PL08-HM | 124,29 | 149,15 |
| | 014U0159P | 15 | 1,5 | G 3/4 A/110 | 1,5 | Подача | Встроенный M-bus | 1 | PL08-HM | 124,29 | 149,15 |
| | 014U0160P | 15 | 1,5 | G 3/4 A/110 | 1,5 | Возврат | Встроенный M-bus | 1 | PL08-HM | 124,29 | 149,15 |
| | 014U0161P | 20 | 1,5 | G 1 A/130 | 1,5 | Подача | Встроенный M-bus | 1 | PL08-HM | 130,26 | 156,32 |
| | 014U0162P | 20 | 1,5 | G 1 A/130 | 1,5 | Возврат | Встроенный M-bus | 1 | PL08-HM | 130,26 | 156,32 |
| | 014U0163P | 20 | 2,5 | G 1 A/130 | 1,5 | Подача | Встроенный M-bus | 1 | PL08-HM | 130,26 | 156,32 |
| | 014U0164P | 20 | 2,5 | G 1 A/130 | 1,5 | Возврат | Встроенный M-bus | 1 | PL08-HM | 130,26 | 156,32 |
| | 014U0175P | 25 | 3,5 | G 5/4 A/160 | 1,5 | Подача | Встроенный M-bus | 1 | PL08-HM | 205,98 | 247,18 |
| | 014U0176P | 25 | 3,5 | G 5/4 A/160 | 1,5 | Возврат | Встроенный M-bus | 1 | PL08-HM | 205,98 | 247,18 |

¹⁾ PN = 25 бар.

7. Средства учета теплопотребления

Danfoss

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

Редакция от 23.04.2021

| 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 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 ¾ A/110 | 1,5 | Подача | Нет | 1 | PL08-HM | 111,58 | 133,90 |
| | 014U0501MRP | 15 | 0,6 | G ¾ A/110 | 1,5 | Возврат | Нет | 1 | PL08-HM | 111,58 | 133,90 |
| | 014U0502MRP | 15 | 1,5 | G ¾ A/110 | 1,5 | Подача | Нет | 1 | PL08-HM | 111,58 | 133,90 |
| | 014U0503MRP | 15 | 1,5 | G ¾ A/110 | 1,5 | Возврат | Нет | 1 | PL08-HM | 111,58 | 133,90 |
| | 014U0504MRP | 20 | 1,5 | G 1 A/130 | 1,5 | Подача | Нет | 1 | PL08-HM | 117,56 | 141,07 |
| | 014U0505MRP | 20 | 1,5 | G 1 A/130 | 1,5 | Возврат | Нет | 1 | PL08-HM | 117,56 | 141,07 |
| | 014U0506MRP | 20 | 2,5 | G 1 A/130 | 1,5 | Подача | Нет | 1 | PL08-HM | 117,56 | 141,07 |
| | 014U0507MRP | 20 | 2,5 | G 1 A/130 | 1,5 | Возврат | Нет | 1 | PL08-HM | 117,56 | 141,07 |
| | 014U0508MRP | 25 | 3,5 | G ½ A/160 | 1,5 | Подача | Нет | 1 | PL08-HM | 193,28 | 231,94 |
| | 014U0509MRP | 25 | 3,5 | G ½ A/160 | 1,5 | Возврат | Нет | 1 | PL08-HM | 193,28 | 231,94 |
| | 014U0510MRP | 25 | 6,0 | G ½ A/260 | 1,5 | Подача | Нет | 1 | PL08-HM | 203,38 | 244,06 |
| | 014U0511MRP | 25 | 6,0 | G ½ A/260 | 1,5 | Возврат | Нет | 1 | PL08-HM | 203,38 | 244,06 |
| | 014U0512MRP | 32 | 6,0 | G ¾ A/260 | 1,5 | Подача | Нет | 1 | PL08-HM | 225,70 | 270,84 |
| | 014U0513MRP | 32 | 6,0 | G ¾ A/260 | 1,5 | Возврат | Нет | 1 | PL08-HM | 225,70 | 270,84 |
| SonoSelect 10: ультразвуковой теплосчетчик (Гкал), PN = 16 бар, T_{макс} = 95 °C | | | | | | | | | | | |
|  | 014U0145P | 15 | 0,6 | G ¾ A/110 | 1,5 | Подача | Нет | 1 | PL08-HM | 147,65 | 177,18 |
| | 014U0146P | 15 | 0,6 | G ¾ A/110 | 1,5 | Возврат | Нет | 1 | PL08-HM | 147,65 | 177,18 |
| | 014U0147P | 15 | 1,5 | G ¾ A/110 | 1,5 | Подача | Нет | 1 | PL08-HM | 147,65 | 177,18 |
| | 014U0148P | 15 | 1,5 | G ¾ A/110 | 1,5 | Возврат | Нет | 1 | PL08-HM | 147,65 | 177,18 |
| | 014U0149P | 20 | 1,5 | G 1 A/130 | 1,5 | Подача | Нет | 1 | PL08-HM | 156,02 | 187,23 |
| | 014U0150P | 20 | 1,5 | G 1 A/130 | 1,5 | Возврат | Нет | 1 | PL08-HM | 156,02 | 187,23 |
| | 014U0151P | 20 | 2,5 | G 1 A/130 | 1,5 | Подача | Нет | 1 | PL08-HM | 156,02 | 187,23 |
| | 014U0152P | 20 | 2,5 | G 1 A/130 | 1,5 | Возврат | Нет | 1 | PL08-HM | 156,02 | 187,23 |
| | 014U0153P | 25 | 3,5 | G ½ A/160 | 1,5 | Подача | Нет | 1 | PL08-HM | 231,74 | 278,09 |
| | 014U0154P | 25 | 3,5 | G ½ A/160 | 1,5 | Возврат | Нет | 1 | PL08-HM | 231,74 | 278,09 |
| | 014U0078P | 15 | 0,6 | G ¾ A/110 | 1,5 | Подача | Встроенный M-bus | 1 | PL08-HM | 160,35 | 192,42 |
| | 014U0079P | 15 | 0,6 | G ¾ A/110 | 1,5 | Возврат | Встроенный M-bus | 1 | PL08-HM | 160,35 | 192,42 |
| | 014U0091P | 15 | 1,5 | G ¾ A/110 | 1,5 | Подача | Встроенный M-bus | 1 | PL08-HM | 160,35 | 192,42 |
| | 014U0092P | 15 | 1,5 | G ¾ A/110 | 1,5 | Возврат | Встроенный M-bus | 1 | PL08-HM | 160,35 | 192,42 |
| | 014U0104P | 20 | 1,5 | G 1 A/130 | 1,5 | Подача | Встроенный M-bus | 1 | PL08-HM | 168,72 | 202,47 |
| | 014U0105P | 20 | 1,5 | G 1 A/130 | 1,5 | Возврат | Встроенный M-bus | 1 | PL08-HM | 168,72 | 202,47 |
| | 014U0117P | 20 | 2,5 | G 1 A/130 | 1,5 | Подача | Встроенный M-bus | 1 | PL08-HM | 168,72 | 202,47 |
| | 014U0118P | 20 | 2,5 | G 1 A/130 | 1,5 | Возврат | Встроенный M-bus | 1 | PL08-HM | 168,72 | 202,47 |
| | 014U0130P | 25 | 3,5 | G ½ A/160 | 1,5 | Подача | Встроенный M-bus | 1 | PL08-HM | 244,44 | 293,33 |
| | 014U0131P | 25 | 3,5 | G ½ A/160 | 1,5 | Возврат | Встроенный M-bus | 1 | PL08-HM | 244,44 | 293,33 |
| | 014U0194P | 15 | 0,6 | G ¾ A/110 | 1,5 | Подача | M-bus + модуль с 2 имп. входами | 1 | PL08-HM | 170,52 | 204,62 |
| | 014U0193P | 15 | 0,6 | G ¾ A/110 | 1,5 | Возврат | M-bus + модуль с 2 имп. входами | 1 | PL08-HM | 170,52 | 204,62 |
| | 014U0196P | 15 | 1,5 | G ¾ A/110 | 1,5 | Подача | M-bus + модуль с 2 имп. входами | 1 | PL08-HM | 170,52 | 204,62 |
| | 014U0195P | 15 | 1,5 | G ¾ A/110 | 1,5 | Возврат | M-bus + модуль с 2 имп. входами | 1 | PL08-HM | 170,52 | 204,62 |
| | 014U0198P | 20 | 1,5 | G 1 A/130 | 1,5 | Подача | M-bus + модуль с 2 имп. входами | 1 | PL08-HM | 178,88 | 214,66 |
| | 014U0197P | 20 | 1,5 | G 1 A/130 | 1,5 | Возврат | M-bus + модуль с 2 имп. входами | 1 | PL08-HM | 178,88 | 214,66 |
| | 014U0200P | 20 | 2,5 | G 1 A/130 | 1,5 | Подача | M-bus + модуль с 2 имп. входами | 1 | PL08-HM | 178,88 | 214,66 |
| | 014U0199P | 20 | 2,5 | G 1 A/130 | 1,5 | Возврат | M-bus + модуль с 2 имп. входами | 1 | PL08-HM | 178,88 | 214,66 |
| | 014U0202P | 25 | 3,5 | G ½ A/160 | 1,5 | Подача | M-bus + модуль с 2 имп. входами | 1 | PL08-HM | 254,61 | 305,53 |
| | 014U0201P | 25 | 3,5 | G ½ A/160 | 1,5 | Возврат | M-bus + модуль с 2 имп. входами | 1 | PL08-HM | 254,61 | 305,53 |

7. Средства учета теплопотребления

Закажите оборудование в электронном магазине open.danfoss.ru

Редакция от 23.04.2021

| 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 скидок | 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 | 147,65 | 177,18 |
| | 014U1439P | 15 | 1,5 | G ¾ A/110 | 1,5 | Возврат | Нет | 1 | PL08-HM | 147,65 | 177,18 |
| | 014U1440P | 20 | 1,5 | G 1 A/130 | 1,5 | Возврат | Нет | 1 | PL08-HM | 156,02 | 187,23 |
| | 014U1441P | 20 | 2,5 | G 1 A/130 | 1,5 | Возврат | Нет | 1 | PL08-HM | 156,02 | 187,23 |
| | 014U1442P | 25 | 3,5 | G ½ A/160 | 1,5 | Возврат | Нет | 1 | PL08-HM | 231,74 | 278,09 |
| | 014U1443P | 15 | 0,6 | G ¾ A/110 | 1,5 | Возврат | Встроенный M-bus | 1 | PL08-HM | 160,35 | 192,42 |
| | 014U1444P | 15 | 1,5 | G ¾ A/110 | 1,5 | Возврат | Встроенный M-bus | 1 | PL08-HM | 160,35 | 192,42 |
| | 014U1445P | 20 | 1,5 | G 1 A/130 | 1,5 | Возврат | Встроенный M-bus | 1 | PL08-HM | 168,72 | 202,47 |
| | 014U1446P | 20 | 2,5 | G 1 A/130 | 1,5 | Возврат | Встроенный M-bus | 1 | PL08-HM | 168,72 | 202,47 |
| | 014U1447P | 25 | 3,5 | G ½ A/160 | 1,5 | Возврат | Встроенный M-bus | 1 | PL08-HM | 244,44 | 293,33 |
| 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 | 167,88 | 201,46 |
| | 014U1342MBP | 15 | 0,6 | G ¾ A/110 | 1,5 | Возврат | Встроенный M-bus | 1 | PL08-HM | 167,88 | 201,46 |
| | 014U1343MBP | 15 | 1,5 | G ¾ A/110 | 1,5 | Подача | Встроенный M-bus | 1 | PL08-HM | 167,88 | 201,46 |
| | 014U1344MBP | 15 | 1,5 | G ¾ A/110 | 1,5 | Возврат | Встроенный M-bus | 1 | PL08-HM | 167,88 | 201,46 |
| | 014U1345MBP | 20 | 1,5 | G 1 A/130 | 1,5 | Подача | Встроенный M-bus | 1 | PL08-HM | 177,01 | 212,41 |
| | 014U1346MBP | 20 | 1,5 | G 1 A/130 | 1,5 | Возврат | Встроенный M-bus | 1 | PL08-HM | 177,01 | 212,41 |
| | 014U1347MBP | 20 | 2,5 | G 1 A/130 | 1,5 | Подача | Встроенный M-bus | 1 | PL08-HM | 177,01 | 212,41 |
| | 014U1348MBP | 20 | 2,5 | G 1 A/130 | 1,5 | Возврат | Встроенный M-bus | 1 | PL08-HM | 177,01 | 212,41 |
| | 014U1349MBP | 25 | 3,5 | G ½ A/160 | 1,5 | Подача | Встроенный M-bus | 1 | PL08-HM | 245,98 | 295,18 |
| | 014U1350MBP | 25 | 3,5 | G ½ A/160 | 1,5 | Возврат | Встроенный M-bus | 1 | PL08-HM | 245,98 | 295,18 |
| | 014U1351MBP | 25 | 6,0 | G ¾ A/260 | 1,5 | Подача | Встроенный M-bus | 1 | PL08-HM | 286,56 | 343,87 |
| | 014U1352MBP | 25 | 6,0 | G ¾ A/260 | 1,5 | Возврат | Встроенный M-bus | 1 | PL08-HM | 286,56 | 343,87 |
| | 014U1353MBP | 32 | 6,0 | G ½ A/260 | 1,5 | Подача | Встроенный M-bus | 1 | PL08-HM | 315,47 | 378,56 |
| | 014U1354MBP | 32 | 6,0 | G ½ A/260 | 1,5 | Возврат | Встроенный M-bus | 1 | PL08-HM | 315,47 | 378,56 |
| Эскиз | Кодовый номер | Наименование | | | Назначение | | | Кол-во в упаковке, шт. | Группа скидок | 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 | 44,43 | 53,32 |
| | 014U1995 | Модуль 2 имп. входа | Модуль 2-х импульсных входов для подключения к теплосчетчику счетчиков с импульсным выходом | | | | | 1 | PL08-HM | 28,27 | 33,93 |
| | 014U1993 | Модуль 2 имп. выхода | Модуль 2-х импульсных выходов для подключения теплосчетчика к системам дистанционизации | | | | | 1 | PL08-HM | 28,27 | 33,93 |
| | 014U1997F | Модуль RS 485 Modbus | Модуль RS 485 Modbus RTU для теплосчетчиков SonoSafe/SonoSelect с версией ПО 01.06 | | | | | 1 | PL08-HM | 23,40 | 28,08 |
| | 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 | 31,80 | 38,16 |
| 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 | 1,01 | 1,21 |
| | 014U1958 | Втулка удлинительная/ DN25/100 мм/G 1¼ | Втулка удлинительная DN25, 100 mm, G 1¼, для теплосчетчиков SonoSafe/SonoSelect, общая монтажная длина 260 mm | | | | | 1 | PL08-HM | 60,58 | 72,70 |
| | 014U1963 | Опто головка SonoDongle | SonoDongle IR2BLE Bluetooth оптоголовка для настройки и считывания данных SonoSafe/ SonoSelect | | | | | 1 | PL08-HM | 90,89 | 109,07 |

7. Средства учета теплопотребления

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

Редакция от 23.04.2021

| Эскиз | Кодовый номер | DN, мм | Описание | Кол-во в упаковке, шт. | Группа скидок | Цена, евро | |
|--|---------------|--------------------------------------|--|------------------------|---------------|------------|---------|
| | | | | | | без НДС | с НДС |
| Дополнительные элементы для квартирных теплосчетчиков | | | | | | | |
| | 187F0593 | 15 | | 1 | PL08-HM | 7,55 | 9,06 |
| | 187F0592 | 20 | Шаровой кран для подключения 2-го датчика температуры (1 шт.) | 1 | PL08-HM | 9,95 | 11,94 |
| | 187F0591 | 25 | | 1 | PL08-HM | 15,67 | 18,80 |
| Адаптер (гайка) для прямого монтажа термодатчика Pt 1000 R ½" M10x1 в тройник | | | | | | | |
| | 087G6075 | — | Присоединение, R ½" M10x1 | 1 | PL08-HM | 2,58 | 3,10 |
| Резьбовые присоединительные патрубки с уплотняющей прокладкой для SonoSafe/SonoSelect (комплект из 2-х патрубков) | | | | | | | |
| | 087G6071 | 15 | Присоединение, R ½" x G ¾" | 2 | PL08-HM | 5,16 | 6,19 |
| | 087G6072 | 20 | Присоединение, R ¾" x G 1" | 2 | PL08-HM | 10,31 | 12,37 |
| | 087G6073 | 25 | Присоединение R 1" x G 1¼" | 2 | PL08-HM | 20,31 | 24,37 |
| | 087G6074 | 40 | Присоединение R 1½" x G 2 | 2 | PL08-HM | 52,96 | 63,55 |
| Эскиз | Кодовый номер | Наименование | Назначение | Кол-во в упаковке, шт. | Группа скидок | 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 | 1078,00 | 1293,60 |
| | 014U1604 | SonoCollect 111 E-M-250 | M-bus концентратор на 250 приборов, (Ethernet) | 1 | PL08-HM | 1471,00 | 1765,20 |
| | 014U1606 | SonoCollect 111 E-M-500 | M-bus концентратор на 500 приборов, (Ethernet) | 1 | PL08-HM | 2451,00 | 2941,20 |
| | 014U1631 | SonoRepeat 111 MR-125 | M-bus репитер SonoRepeat 111 на 125 приборов | 1 | PL08-HM | 1020,00 | 1224,00 |
| | 014U1633 | SonoRepeat 111 MR-500 | M-bus репитер SonoRepeat 111 на 500 приборов | 1 | PL08-HM | 2118,00 | 2541,60 |
| 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 | 281,14 | 337,37 |
| | 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 | 281,14 | 337,37 |
| | 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 | 402,62 | 483,14 |
| | 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 | 65,52 | 78,62 |
| | 014U1624 | Адаптер RS485/Ethernet | Преобразователь интерфейсов RS485 в Ethernet | 1 | PL35-HM-SPEC | 170,80 | 204,96 |
| | 014U1625 | Адаптер RS485/USB | Преобразователь интерфейсов RS485 в USB | 1 | PL35-HM-SPEC | 94,16 | 112,99 |

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

ПО Indiv AMR для реализации проектов систем диспетчеризации предоставляется бесплатно.

7. Средства учета теплопотребления

Закажите оборудование в электронном магазине open.danfoss.ru

Редакция от 23.04.2021

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

7.3.1. Распределитель

| Эскиз | Кодовый номер | Описание | Кол-во в упаковке, шт. | Группа скидок | Цена, евро | |
|-------|---------------|---|------------------------|---------------|------------|-------|
| | | | | | без НДС | с НДС |
| | 187F0002 | INDIV-X-10 распределитель с визуальным считыванием с ЖК-дисплея | 1 | PL03 IND | 17,16 | 20,59 |

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 | 4,80 | 5,76 |
| | 088H2433 | Крепление 65 мм (требуется 2 крепления на распределитель) | 1 | PL03 IND | 1,97 | 2,36 |
| | 088H2233 | Винт M 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 | 1,97 | 2,36 |
| | 088H2233 | Винт M 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 | 2,30 | 2,76 |
| | 088H224600 | Винт M 3 x 25 мм. Упаковка 100 шт. (требуется 2 винта на распределитель) | 100 | PL03 IND | 2,06 | 2,47 |
| | 187F006500 | Стальная шайба DIN125A. Упаковка 100 шт. (требуется 2 шайбы на распределитель) | 100 | PL03 IND | 1,03 | 1,24 |

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 M3. Упаковка 100 шт. (требуется 2 гайки на распределитель) | 100 | PL03 IND | 43,26 | 51,91 |
| | 187F0064 | Приварная шпилька M3 x 16 мм (требуется 2 шпильки на распределитель) | 100 | PL03 IND | 0,12 | 0,14 |
| | 187F006500 | Стальная шайба DIN125A. Упаковка 100 шт. (требуется 2 шайбы на распределитель) | 100 | PL03 IND | 1,03 | 1,24 |

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 M3 x 330 мм | 100 | PL03 IND | 0,43 | 0,52 |
| | 088H222000 | Фиксирующая гайка M3. Упаковка 100 шт. (требуется 2 гайки на распределитель) | 100 | PL03 IND | 2,06 | 2,47 |
| | 187F006500 | Стальная шайба DIN125A. Упаковка 100 шт. (требуется 2 шайбы на распределитель) | 100 | PL03 IND | 1,03 | 1,24 |

7. Средства учета теплопотребления

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

Редакция от 23.04.2021

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 | Цена, евро с НДС |
|-------|---------------|---|------------------------|---------------|-----------------------|---------------------|
| | 187F0060 | Винт M4 x 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 | Цена, евро с НДС |
|-------|---------------|--|------------------------|---------------|-----------------------|---------------------|
| | 088H222000 | Фиксирующая гайка M3. Упаковка 100 шт. (требуется 2 гайки на распределитель) | 100 | PL03 IND | 2,06 | 2,47 |
| | 088H2319 | Приварная шпилька M3 x 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 | 1,03 | 1,24 |

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

7.4.1. Распределитель

| Эскиз | Кодовый номер | Описание | Кол-во в упаковке, шт. | Группа скидок | Цена, евро без НДС | Цена, евро с НДС |
|-------|---------------|-----------------------------------|------------------------|---------------|-----------------------|---------------------|
| | 187F0071 | INDIV-X-10T распределитель Walkby | 1 | PL03 IND | 32,13 | 38,56 |

7.4.2. Компоненты сбора данных

| Эскиз | Кодовый номер | Описание | Кол-во в упаковке, шт. | Группа скидок | Цена, евро без НДС | Цена, евро с НДС |
|-------|---------------|--|------------------------|---------------|-----------------------|---------------------|
| | 187F0059 | INDIV-X-A5 Антенна внешняя для радиомодуля | 1 | PL03 IND | 350,00 | 420,00 |
| | 187F0067 | INDIV-X-RM-Walkby радиомодуль | 1 | PL03 IND | 642,86 | 771,43 |

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 | Цена, евро с НДС |
|---|---------------|---|------------------------|---------------|-----------------------|---------------------|
| Зазор между секциями более 34 мм | | | | | | |
| | 088H2427 | Широкая пластина 60 мм | 1 | PL03 IND | 4,80 | 5,76 |
| | 088H2433 | Крепление 65 мм (требуется 2 крепления на распределитель) | 1 | PL03 IND | 1,97 | 2,36 |
| | 088H2233 | Винт M 4 x 40 мм (требуется 2 винта на распределитель) | 1 | PL03 IND | 0,05 | 0,06 |

7. Средства учета теплопотребления

Закажите оборудование в электронном магазине open.danfoss.ru

Редакция от 23.04.2021

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

Зазор между секциями менее 34 мм

| | | | | | | | |
|--|----------|---|---|----------|------|------|---|
| | 088H2433 | Крепление 65 мм (требуется 2 крепления на распределитель) | 1 | PL03 IND | 1,97 | 2,36 | ① |
| | 088H2233 | Винт M 4 x 40 мм (требуется 2 винта на распределитель) | 1 | PL03 IND | 0,05 | 0,06 | ① |

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 | | | |
| | 088H2245 | Крепежная пластина 55x20 мм | 10 | PL03 IND | 2,30 | 2,76 | ① |
| | 088H224600 | Винт M 3 x 25 мм. Упаковка 100 шт. (требуется 2 винта на распределитель) | 100 | PL03 IND | 2,06 | 2,47 | ① |
| | 187F006500 | Стальная шайба DIN125A. Упаковка 100 шт. (требуется 2 шайбы на распределитель) | 100 | PL03 IND | 1,03 | 1,24 | ① |

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 | | | |
| | 088H243400 | Хвостовая гайка M3. Упаковка 100 шт. (требуется 2 гайки на распределитель) | 100 | PL03 IND | 43,26 | 51,91 | ① |
| | 187F0064 | Приварная шпилька M3 x 16 мм (требуется 2 шпильки на распределитель) | 100 | PL03 IND | 0,12 | 0,14 | ① |
| | 187F006500 | Стальная шайба DIN125A. Упаковка 100 шт. (требуется 2 шайбы на распределитель) | 100 | PL03 IND | 1,03 | 1,24 | ① |

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 | | | |
| | 088H2270 | Резьбовая шпилька M3 x 330 мм | 100 | PL03 IND | 0,43 | 0,52 | ① |
| | 088H222000 | Фиксирующая гайка M3. Упаковка 100 шт. (требуется 2 гайки на распределитель) | 100 | PL03 IND | 2,06 | 2,47 | ① |
| | 187F006500 | Стальная шайба DIN125A. Упаковка 100 шт. (требуется 2 шайбы на распределитель) | 100 | PL03 IND | 1,03 | 1,24 | ① |

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 M4 x 15 мм (требуется 2 винта на распределитель) | 100 | PL03 IND | 0,09 | 0,11 | ① |

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 | | | |
| | 088H222000 | Фиксирующая гайка M3. Упаковка 100 шт. (требуется 2 гайки на распределитель) | 100 | PL03 IND | 2,06 | 2,47 | ① |
| | 088H2319 | Приварная шпилька M3 x 8 мм (требуется 2 шпильки на распределитель) | 100 | PL03 IND | 0,04 | 0,05 | ① |
| | 187F006500 | Стальная шайба DIN125A. Упаковка 100 шт. (требуется 2 шайбы на распределитель) | 100 | PL03 IND | 1,03 | 1,24 | ① |

7. Средства учета теплопотребления

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

Редакция от 23.04.2021

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

7.5.1. Распределитель

| Эскиз | Кодовый номер | Описание | Кол-во в упаковке, шт. | Группа скидок | Цена, евро | |
|-------|---------------|--|------------------------|---------------|------------|-------|
| | | | | | без НДС | с НДС |
| | 187F0001G | INDIV-X-10RG распределитель радио | 1 | PL03 IND | 39,01 | 46,81 |
| | 187F0014G | INDIV-X-10RTG распределитель радио с выносным датчиком | 1 | PL03 IND | 47,37 | 56,84 |

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 | 227,22 | 272,66 |
| | 187F0004 | INDIV-X-TOTAL домовой концентратор | 1 | PL03 IND | 1197,65 | 1437,18 |
| | 187F0010 | INDIV-X-A2 антенна вандалостойкая, кабель 5 м | 1 | PL03 IND | 48,15 | 57,78 |
| | 187F0019 | INDIV-X-A3 антенна вандалостойкая, кабель 10 м | 1 | PL03 IND | 65,22 | 78,26 |
| | 187F0011 | INDIV-X-PWR240 блок питания 240 Вт | 1 | PL03 IND | 281,00 | 337,20 |
| | 187F0012 | INDIV-X-PWR480 блок питания 480 Вт | 1 | PL03 IND | 286,95 | 344,34 |
| | 187F0015 | INDIV-X-WB крепежная платформа | 1 | PL03 IND | 2,95 | 3,54 |
| | 187F0018 | INDIV-X-AJB активная разветвительная коробка | 1 | PL03 IND | 101,49 | 121,79 |
| | 187F0025 | INDIV-X-SP2-A, антенный сплиттер, активный, 2 входа | 1 | PL03 IND | 160,00 | 192,00 |
| | 187F0026 | INDIV-X-SP2-P антенный сплиттер, пассивный, 2 входа | 1 | PL03 IND | 140,00 | 168,00 |
| | 187F0029 | INDIV-X-Pulse16. импульсный адаптер 16 входов | 1 | PL03 IND | 112,51 | 135,01 |
| | 187F0050 | INDIV-X-Cable3, кабель для сплиттеров, 6,7 м | 1 | PL03 IND | 23,90 | 28,68 |
| | 187F0051 | INDIV-X-Cable2, кабель для сплиттеров, 3,5 м | 1 | PL03 IND | 16,10 | 19,32 |
| | 187F0052 | INDIV-X-Cable1, кабель для сплиттеров, 0,5 м | 1 | PL03 IND | 8,92 | 10,70 |

7. Средства учета теплопотребления

Закажите оборудование в электронном магазине open.danfoss.ru

Редакция от 23.04.2021

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 | 3,61 | 4,33 |
| | 088H2433 | Крепление 65 мм (требуется 2 крепления на распределитель) | 1 | PL03 IND | 1,97 | 2,36 |
| | 088H2233 | Винт M 4 x 40 мм (требуется 2 винта на распределитель) | 1 | PL03 IND | 0,05 | 0,06 |
| Зазор между секциями менее 34 мм | | | | | | |
| | 187F0008 | Тепловой адаптер стандартный, 40 мм | 1 | PL03 IND | 1,99 | 2,39 |
| | 088H2428 | Крепление 65 мм (требуется 2 крепления на распределитель) | 1 | PL03 IND | 1,97 | 2,36 |
| | 088H2233 | Винт M 4 x 40 мм (требуется 2 винта на распределитель) | 1 | PL03 IND | 0,05 | 0,06 |

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 | 1,99 | 2,39 |
| | 088H2245 | Крепежная пластина 55x20 мм | 10 | PL03 IND | 2,30 | 2,76 |
| | 088H224600 | Винт M 3 x 25 мм. Упаковка 100 шт. (требуется 2 винта на распределитель) | 100 | PL03 IND | 2,06 | 2,47 |

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 | 1,99 | 2,39 |
| | 088H243400 | Хвостовая гайка M3. Упаковка 100 шт. (требуется 2 гайки на распределитель) | 100 | PL03 IND | 43,26 | 51,91 |
| | 088H2222 | Приварная шпилька M3 x 12 мм (требуется 2 шпильки на распределитель) | 100 | PL03 IND | 0,05 | 0,06 |

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 | 1,99 | 2,39 |
| | 088H235200 | Винт M4 x 8 мм. Упаковка 100 шт. (требуется 2 винта на распределитель) | 100 | PL03 IND | 2,00 | 2,40 |

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 | 1,99 | 2,39 |
| | 088H2270 | Резьбовая шпилька M3 x 330 мм | 100 | PL03 IND | 0,43 | 0,52 |
| | 088H222000 | Фиксирующая гайка M3. Упаковка 100 шт. (требуется 2 гайки на распределитель) | 100 | PL03 IND | 2,06 | 2,47 |

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

7. Средства учета теплопотребления

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

Редакция от 23.04.2021

| Эскиз | Кодовый номер | Описание | Кол-во в упаковке, шт. | Группа скидок | Цена, евро | |
|---|---------------|--|------------------------|---------------|------------|-------|
| | | | | | без НДС | с НДС |
| Комплект для монтажа выносного датчика на калаче | | | | | | |
| | 088H222000 | Фиксирующая гайка M3. Упаковка 100 шт. (требуется 2 гайки на распределитель) | 100 | PL03 IND | 2,06 | 2,47 |
| | 088H2319 | Приварная шпилька M3 x 8 мм (требуется 2 шпильки на распределитель) | 100 | PL03 IND | 0,04 | 0,05 |

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 | 1,99 | 2,39 |
| | 088H222000 | Фиксирующая гайка M3. Упаковка 100 шт. (требуется 2 гайки на распределитель) | 100 | PL03 IND | 2,06 | 2,47 |
| | 088H2319 | Приварная шпилька M3 x 8 мм (требуется 2 шпильки на распределитель) | 100 | PL03 IND | 0,04 | 0,05 |

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

7.6.1. Распределитель

| Эскиз | Кодовый номер | Описание | Кол-во в упаковке, шт. | Группа скидок | Цена, евро | |
|-------|---------------|--|------------------------|---------------|------------|-------|
| | | | | | без НДС | с НДС |
| | 088H2343P | Распределитель в компактном исполнении INDIV-X-10V с визуальным считыванием показаний с ЖК-дисплея | 1 | PL03 IND | 17,16 | 20,59 |

7.6.2. 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 | 4,80 | 5,76 |
| | 088H2433 | Крепление 65 мм (требуется 2 крепления на распределитель) | 1 | PL03 IND | 1,97 | 2,36 |
| | 088H2233 | Винт M 4 x 40 мм (требуется 2 винта на распределитель) | 1 | PL03 IND | 0,05 | 0,06 |
| | 088H224600 | Винт M 3 x 25 мм. Упаковка 100 шт. (требуется 1 винт на распределитель) | 100 | PL03 IND | 2,06 | 2,47 |
| | 088H222000 | Фиксирующая гайка M3. Упаковка 100 шт. (требуется 1 гайка на распределитель) | 100 | PL03 IND | 2,06 | 2,47 |
| Зазор между секциями менее 34 мм | | | | | | |
| | 088H2433 | Крепление 65 мм (требуется 2 крепления на распределитель) | 1 | PL03 IND | 1,97 | 2,36 |
| | 088H2233 | Винт M 4 x 40 мм (требуется 2 винта на распределитель) | 1 | PL03 IND | 0,05 | 0,06 |

7. Средства учета теплопотребления

Закажите оборудование в электронном магазине open.danfoss.ru

Редакция от 23.04.2021

7.6.3. 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 |
| Зазор между секциями более 3,1 мм | | | | | | |
| | 088H2245 | Крепежная пластина 55x20 мм | 10 | PL03 IND | 2,30 | 2,76 |
| | 088H224600 | Винт M 3 x 25 мм. Упаковка 100 шт. (требуется 2 винта на распределитель) | 100 | PL03 IND | 2,06 | 2,47 |

7.6.4. 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 | 43,26 | 51,91 |
| | 088H2222 | Приварная шпилька М3 x 12 мм (требуется 2 шпильки на распределитель) | 100 | PL03 IND | 0,05 | 0,06 |

7.6.5. 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 | 0,43 | 0,52 |
| | 088H222000 | Фиксирующая гайка М3. Упаковка 100 шт. (требуется 2 гайки на распределитель) | 100 | PL03 IND | 2,06 | 2,47 |

7.6.6. 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 | 2,06 | 2,47 |
| | 088H2319 | Приварная шпилька М3 x 8 мм (требуется 2 шпильки на распределитель) | 100 | PL03 IND | 0,04 | 0,05 |

8. Трубопроводная арматура

8.1. Краны шаровые запорные

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

| 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 Premium WW под приварку с рукояткой, стандартным проходом; материал — углеродистая сталь; $T_{\max} = 180^{\circ}\text{C}$

| | | | | | | | | | | |
|--|-----------|--------|-----|----|------|---|----------|--------|----------|---|
| | 065N0100G | JIP-WW | 15 | 40 | 11 | 1 | PL08-JIP | 32,99 | 39,59 | ○ |
| | 065N0105G | JIP-WW | 20 | 40 | 15 | 1 | PL08-JIP | 32,99 | 39,59 | ○ |
| | 065N0110G | JIP-WW | 25 | 40 | 34 | 1 | PL08-JIP | 36,37 | 43,64 | ○ |
| | 065N0115G | JIP-WW | 32 | 40 | 52 | 1 | PL08-JIP | 39,53 | 47,44 | ○ |
| | 065N0120G | JIP-WW | 40 | 40 | 96 | 1 | PL08-JIP | 53,81 | 64,57 | ○ |
| | 065N0125G | JIP-WW | 50 | 40 | 184 | 1 | PL08-JIP | 60,48 | 72,58 | ○ |
| | 065N4280G | JIP-WW | 65 | 25 | 200 | 1 | PL08-JIP | 97,90 | 117,48 | ○ |
| | 065N4285G | JIP-WW | 80 | 25 | 470 | 1 | PL08-JIP | 132,07 | 158,48 | ○ |
| | 065N0140G | JIP-WW | 100 | 25 | 640 | 1 | PL08-JIP | 166,86 | 200,23 | ○ |
| | 065N0745G | JIP-WW | 125 | 25 | 1080 | 1 | PL08-JIP | 319,85 | 383,82 | ○ |
| | 065N0750G | JIP-WW | 150 | 25 | 1900 | 1 | PL08-JIP | 494,32 | 593,18 | ○ |
| | 065N0755G | JIP-WW | 200 | 25 | 2300 | 1 | PL08-JIP | 963,26 | 1 155,91 | ○ |

Шаровой кран JIP Premium WW под приварку со стандартным проходом, редукторным приводом; материал — углеродистая сталь; $T_{\max} = 180^{\circ}\text{C}$

| | | | | | | | | | | |
|--|-----------|----------|-----|----|--------|---|----------|-----------|-----------|---|
| | 065N0151G | JIP/G-WW | 150 | 25 | 1900 | 1 | PL08-JIP | 882,77 | 1 059,32 | ○ |
| | 065N0156G | JIP/G-WW | 200 | 25 | 2300 | 1 | PL08-JIP | 1 165,07 | 1 398,08 | ○ |
| | 065N0161G | JIP/G-WW | 250 | 25 | 5100 | 1 | PL08-JIP | 2 920,94 | 3 505,13 | ○ |
| | 065N0166G | JIP/G-WW | 300 | 25 | 9100 | 1 | PL08-JIP | 4 794,96 | 5 753,95 | ○ |
| | 065N0171G | JIP/G-WW | 350 | 25 | 7000 | 1 | PL08-JIP | 7 344,84 | 8 813,81 | ● |
| | 065N0176G | JIP/G-WW | 400 | 25 | 10 400 | 1 | PL08-JIP | 12 562,56 | 15 075,07 | ● |
| | 065N0181G | JIP/G-WW | 500 | 25 | 23 700 | 1 | PL08-JIP | 23 558,19 | 28 269,83 | ● |
| | 065N0186G | JIP/G-WW | 600 | 25 | 14 300 | 1 | PL08-JIP | 27 713,61 | 33 256,33 | ● |

Шаровой кран JIP Premium FF фланцевый с рукояткой, стандартным проходом; материал — углеродистая сталь; $T_{\max} = 180^{\circ}\text{C}$

| | | | | | | | | | | |
|--|-----------|--------|-----|----|------|---|----------|----------|----------|---|
| | 065N0300G | JIP-FF | 15 | 40 | 11 | 1 | PL08-JIP | 54,70 | 65,64 | ○ |
| | 065N0305G | JIP-FF | 20 | 40 | 15 | 1 | PL08-JIP | 62,70 | 75,24 | ○ |
| | 065N0310G | JIP-FF | 25 | 40 | 34 | 1 | PL08-JIP | 64,49 | 77,39 | ○ |
| | 065N0315G | JIP-FF | 32 | 40 | 52 | 1 | PL08-JIP | 70,28 | 84,34 | ○ |
| | 065N0320G | JIP-FF | 40 | 40 | 96 | 1 | PL08-JIP | 97,63 | 117,16 | ○ |
| | 065N0325G | JIP-FF | 50 | 40 | 184 | 1 | PL08-JIP | 110,08 | 132,10 | ○ |
| | 065N4281G | JIP-FF | 65 | 25 | 200 | 1 | PL08-JIP | 154,66 | 185,59 | ○ |
| | 065N4286G | JIP-FF | 80 | 25 | 470 | 1 | PL08-JIP | 190,11 | 228,13 | ○ |
| | 065N0340G | JIP-FF | 100 | 25 | 640 | 1 | PL08-JIP | 270,75 | 324,90 | ○ |
| | 065N0945G | JIP-FF | 125 | 25 | 1080 | 1 | PL08-JIP | 476,23 | 571,48 | ○ |
| | 065N0950G | JIP-FF | 150 | 25 | 1900 | 1 | PL08-JIP | 786,81 | 944,17 | ○ |
| | 065N0955G | JIP-FF | 200 | 25 | 2300 | 1 | PL08-JIP | 1 433,59 | 1 720,31 | ○ |
| | 065N0855G | JIP-FF | 200 | 16 | 2300 | 1 | PL08-JIP | 1 006,90 | 1 208,28 | ○ |

Шаровой кран JIP Premium FF фланцевый со стандартным проходом, редукторным приводом; материал — углеродистая сталь; $T_{\max} = 180^{\circ}\text{C}$

| | | | | | | | | | | |
|--|-----------|----------|-----|----|--------|---|----------|-----------|-----------|---|
| | 065N0351G | JIP/G-FF | 150 | 25 | 1900 | 1 | PL08-JIP | 937,82 | 1 125,38 | ○ |
| | 065N0356G | JIP/G-FF | 200 | 25 | 2300 | 1 | PL08-JIP | 1 432,03 | 1 718,44 | ○ |
| | 065N0361G | JIP/G-FF | 250 | 25 | 5100 | 1 | PL08-JIP | 3 145,85 | 3 775,02 | ○ |
| | 065N0366G | JIP/G-FF | 300 | 25 | 9100 | 1 | PL08-JIP | 4 975,02 | 5 970,02 | ● |
| | 065N0371G | JIP/G-FF | 350 | 25 | 7000 | 1 | PL08-JIP | 8 466,59 | 10 159,91 | ● |
| | 065N0376G | JIP/G-FF | 400 | 25 | 10 400 | 1 | PL08-JIP | 13 921,10 | 16 705,32 | ● |
| | 065N0381G | JIP/G-FF | 500 | 25 | 23 700 | 1 | PL08-JIP | 25 641,98 | 30 770,38 | ● |

8. Трубопроводная арматура

Закажите оборудование в электронном магазине open.danfoss.ru

Редакция от 23.04.2021

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | DN, мм | PN, бар | K _{v,f} , 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 | 912,20 | 1 094,64 |
| | 065N0256G | JiP/G-FF | 200 | 16 | 2300 | 1 | PL08-JIP | 1 364,48 | 1 637,38 |
| | 065N0261G | JiP/G-FF | 250 | 16 | 5100 | 1 | PL08-JIP | 3 102,96 | 3 723,55 |
| | 065N0266G | JiP/G-FF | 300 | 16 | 9100 | 1 | PL08-JIP | 4 911,77 | 5 894,12 |
| | 065N0271G | JiP/G-FF | 350 | 16 | 7000 | 1 | PL08-JIP | 8 354,29 | 10 025,15 |
| | 065N0276G | JiP/G-FF | 400 | 16 | 10 400 | 1 | PL08-JIP | 13 649,11 | 16 378,93 |
| | 065N0281G | JiP/G-FF | 500 | 16 | 23 700 | 1 | PL08-JIP | 25 321,32 | 30 385,58 |

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 | 252,85 | 303,42 |
| | 065N0137 | JiP-WW | 80 | 25 | 470 | 1 | PL08-JIP | 288,93 | 346,72 |
| | 065N0142 | JiP-WW | 100 | 25 | 640 | 1 | PL08-JIP | 357,21 | 428,65 |
| | 065N0147 | JiP-WW | 125 | 25 | 1080 | 1 | PL08-JIP | 503,30 | 603,96 |
| | 065N0152G | JiP-WW | 150 | 25 | 1900 | 1 | PL08-JIP | 656,36 | 787,63 |
| | 065N0157G | JiP-WW | 200 | 25 | 2300 | 1 | PL08-JIP | 938,79 | 1 126,55 |
| | 065N0162G | JiP-WW | 250 | 25 | 5100 | 1 | PL08-JIP | 2 498,88 | 2 998,66 |
| | 065N0167G | JiP-WW | 300 | 25 | 9100 | 1 | PL08-JIP | 4 288,23 | 5 145,88 |
| | 065N0172G | JiP-WW | 350 | 25 | 7000 | 1 | PL08-JIP | 6 833,25 | 8 199,90 |
| | 065N0177G | JiP-WW | 400 | 25 | 10 400 | 1 | PL08-JIP | 11 327,60 | 13 593,12 |
| | 065N0182G | JiP-WW | 500 | 25 | 23 700 | 1 | PL08-JIP | 21 933,88 | 26 320,66 |
| | 065N0187G | JiP-WW | 600 | 25 | 14 300 | 1 | PL08-JIP | 26 089,25 | 31 307,10 |

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 | 340,38 | 408,46 |
| | 065N0337 | JiP-FF | 80 | 25 | 470 | 1 | PL08-JIP | 394,00 | 472,80 |
| | 065N0342 | JiP-FF | 100 | 25 | 640 | 1 | PL08-JIP | 482,01 | 578,41 |
| | 065N0347 | JiP-FF | 125 | 25 | 1080 | 1 | PL08-JIP | 707,68 | 849,22 |
| | 065N0352G | JiP-FF | 150 | 25 | 1900 | 1 | PL08-JIP | 711,41 | 853,69 |
| | 065N0357G | JiP-FF | 200 | 25 | 2300 | 1 | PL08-JIP | 1 205,64 | 1 446,77 |
| | 065N0362G | JiP-FF | 250 | 25 | 5100 | 1 | PL08-JIP | 2 723,79 | 3 268,55 |
| | 065N0367G | JiP-FF | 300 | 25 | 9100 | 1 | PL08-JIP | 4 468,30 | 5 361,96 |
| | 065N0372G | JiP-FF | 350 | 25 | 7000 | 1 | PL08-JIP | 7 955,02 | 9 546,02 |
| | 065N0377G | JiP-FF | 400 | 25 | 10 400 | 1 | PL08-JIP | 12 686,15 | 15 223,38 |
| | 065N0382G | JiP-FF | 500 | 25 | 23 700 | 1 | PL08-JIP | 24 017,66 | 28 821,19 |
| | 065N0232 | JiP-FF | 65 | 16 | 200 | 1 | PL08-JIP | 292,07 | 350,48 |
| | 065N0237 | JiP-FF | 80 | 16 | 470 | 1 | PL08-JIP | 379,32 | 455,18 |
| | 065N0242 | JiP-FF | 100 | 16 | 640 | 1 | PL08-JIP | 483,65 | 580,38 |
| | 065N0247 | JiP-FF | 125 | 16 | 1080 | 1 | PL08-JIP | 662,08 | 794,50 |
| | 065N0252G | JiP-FF | 150 | 16 | 1900 | 1 | PL08-JIP | 685,79 | 822,95 |
| | 065N0257G | JiP-FF | 200 | 16 | 2300 | 1 | PL08-JIP | 1 138,09 | 1 365,71 |
| | 065N0262G | JiP-FF | 250 | 16 | 5100 | 1 | PL08-JIP | 2 680,88 | 3 217,06 |
| | 065N0267G | JiP-FF | 300 | 16 | 9100 | 1 | PL08-JIP | 4 405,04 | 5 286,05 |
| | 065N0272G | JiP-FF | 350 | 16 | 7000 | 1 | PL08-JIP | 7 842,71 | 9 411,25 |
| | 065N0277G | JiP-FF | 400 | 16 | 10 400 | 1 | PL08-JIP | 12 414,17 | 14 897,00 |
| | 065N0282G | JiP-FF | 500 | 16 | 23 700 | 1 | PL08-JIP | 23 696,95 | 28 436,34 |

Шаровой кран JIP Standard WW под приварку с рукояткой, стандартным проходом; перемещаемая среда – вода, материал – углеродистая сталь; Tmax = 150 °C

| | | | | | | | | | |
|--|----------|--------|-----|----|------|---|-----------------|--------|--------|
| | 065N9600 | JiP-WW | 15 | 16 | 11 | 1 | PL08-JIPStand-M | 25,62 | 30,74 |
| | 065N9601 | JiP-WW | 20 | 16 | 15 | 1 | PL08-JIPStand-M | 25,62 | 30,74 |
| | 065N9602 | JiP-WW | 25 | 16 | 34 | 1 | PL08-JIPStand-M | 28,25 | 33,90 |
| | 065N9603 | JiP-WW | 32 | 16 | 52 | 1 | PL08-JIPStand-M | 30,69 | 36,83 |
| | 065N9604 | JiP-WW | 40 | 16 | 96 | 1 | PL08-JIPStand-M | 41,78 | 50,14 |
| | 065N9605 | JiP-WW | 50 | 16 | 104 | 1 | PL08-JIPStand-M | 46,97 | 56,36 |
| | 065N9606 | JiP-WW | 65 | 16 | 136 | 1 | PL08-JIPStand-M | 76,03 | 91,24 |
| | 065N9607 | JiP-WW | 80 | 16 | 252 | 1 | PL08-JIPStand-M | 102,58 | 123,10 |
| | 065N9608 | JiP-WW | 100 | 16 | 403 | 1 | PL08-JIPStand-M | 129,61 | 155,53 |
| | 065N9609 | JiP-WW | 125 | 16 | 716 | 1 | PL08-JIPStand-M | 248,43 | 298,12 |
| | 065N9610 | JiP-WW | 150 | 16 | 1022 | 1 | PL08-JIPStand-M | 383,94 | 460,73 |

8. Трубопроводная арматура

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

Редакция от 23.04.2021

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | DN, мм | PN, бар | K _{v,f} , 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 | 42,49 | 50,99 | O |
| | 065N9621 | JiP-FF | 20 | 16 | 15 | 1 | PL08-JIPStand-M | 48,69 | 58,43 | O |
| | 065N9622 | JiP-FF | 25 | 16 | 34 | 1 | PL08-JIPStand-M | 50,09 | 60,11 | O |
| | 065N9623 | JiP-FF | 32 | 16 | 52 | 1 | PL08-JIPStand-M | 54,59 | 65,51 | O |
| | 065N9624 | JiP-FF | 40 | 16 | 96 | 1 | PL08-JIPStand-M | 75,84 | 91,01 | O |
| | 065N9625 | JiP-FF | 50 | 16 | 104 | 1 | PL08-JIPStand-M | 85,51 | 102,61 | O |
| | 065N9626 | JiP-FF | 65 | 16 | 136 | 1 | PL08-JIPStand-M | 91,95 | 110,34 | O |
| | 065N9627 | JiP-FF | 80 | 16 | 252 | 1 | PL08-JIPStand-M | 109,77 | 131,72 | O |
| | 065N9628 | JiP-FF | 100 | 16 | 403 | 1 | PL08-JIPStand-M | 155,70 | 186,84 | O |
| | 065N9629 | JiP-FF | 125 | 16 | 716 | 1 | PL08-JIPStand-M | 258,60 | 310,32 | O |
| | 065N9630 | JiP-FF | 150 | 16 | 1022 | 1 | PL08-JIPStand-M | 431,26 | 517,51 | O |

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | DN управляемого приводом 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 | 1 387,35 | 1 664,82 | ● |
| | 065N8199 | SQ 05.2 | 80 | 0,13 | 0,4 | 1,1 | JIP + AUMA | 1 387,35 | 1 664,82 | ● |
| | 065N8200 | SQ 07.2 | 100 | 0,15 | 0,6 | 1,7 | JIP + AUMA | 1 474,36 | 1 769,23 | ● |
| | 065N8205 | SQ 10.2 | 125 | 0,25 | 0,8 | 2,1 | JIP + AUMA | 1 807,26 | 2 168,71 | ● |
| | 065N8205 | SQ 10.2 | 150 | 0,25 | 0,8 | 2,1 | JIP + AUMA | 1 807,26 | 2 168,71 | ● |
| | 065N8205 | SQ 10.2 | 200 | 0,25 | 0,8 | 2,1 | JIP + AUMA | 1 807,26 | 2 168,71 | ● |
| | 065N8220 | SQ 14.2 | 250 | 0,25 | 0,8 | 2,1 | JIP + AUMA | 2 216,43 | 2 659,72 | ● |
| | 065N8225 | SA 07.6/GS 125.3/VZ 4.3 | 300 | 0,47 | 1,7 | 4,8 | JIP + AUMA | 3 152,26 | 3 782,71 | ● |
| | 065N8225 | SA 07.6/GS 125.3/VZ 4.3 | 350 | 0,47 | 1,7 | 4,8 | JIP + AUMA | 3 152,26 | 3 782,71 | ● |
| | 065N8235 | SA 07.6/GS 160.3/GZ 160.3 | 400 | 0,47 | 1,7 | 4,8 | JIP + AUMA | 4 589,09 | 5 506,91 | ● |
| | 065N8240 | SA 10.2/GS 160.3/GZ 160.3 | 500 | 0,72 | 2,6 | 8,9 | JIP + AUMA | 5 166,28 | 6 199,54 | ● |
| | 065N8240 | SA 10.2/GS 160.3/GZ 160.3 | 600 | 0,72 | 2,6 | 8,9 | JIP + AUMA | 5 166,28 | 6 199,54 | ● |

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 | 3 020,20 | 3 624,24 | ● |
| | 065N8399 | SQ 05.2/AM 01.1 | 80 | 0,13 | 0,4 | 1,1 | JIP + AUMA | 3 020,20 | 3 624,24 | ● |
| | 065N8400 | SQ 07.2/AM 01.1 | 100 | 0,15 | 0,6 | 1,7 | JIP + AUMA | 3 123,52 | 3 748,22 | ● |
| | 065N8405 | SQ 10.2/AM 01.1 | 125 | 0,25 | 0,8 | 2,1 | JIP + AUMA | 3 392,58 | 4 071,10 | ● |
| | 065N8405 | SQ 10.2/AM 01.1 | 150 | 0,25 | 0,8 | 2,1 | JIP + AUMA | 3 392,58 | 4 071,10 | ● |
| | 065N8405 | SQ 10.2/AM 01.1 | 200 | 0,25 | 0,8 | 2,1 | JIP + AUMA | 3 392,58 | 4 071,10 | ● |
| | 065N8420 | SQ 14.2/AM 01.1 | 250 | 0,25 | 0,8 | 2,1 | JIP + AUMA | 4 004,58 | 4 805,50 | ● |
| | 065N8425 | SA 07.6/AM 01.1/GS 125.3/VZ 4.3 | 300 | 0,47 | 1,7 | 4,8 | JIP + AUMA | 4 525,17 | 5 430,20 | ● |
| | 065N8425 | SA 07.6/AM 01.1/GS 125.3/VZ 4.3 | 350 | 0,47 | 1,7 | 4,8 | JIP + AUMA | 4 525,17 | 5 430,20 | ● |
| | 065N8435 | SA 07.6/AM 01.1/GS 160.3/GZ 160.3 | 400 | 0,47 | 1,7 | 4,8 | JIP + AUMA | 5 961,81 | 7 154,17 | ● |
| | 065N8440 | SA 10.2/AM 01.1/GS 160.3/GZ 160.3 | 500 | 0,72 | 2,6 | 8,9 | JIP + AUMA | 6 539,00 | 7 846,80 | ● |
| | 065N8440 | SA 10.2/AM 01.1/GS 160.3/GZ 160.3 | 600 | 0,72 | 2,6 | 8,9 | JIP + AUMA | 6 539,00 | 7 846,80 | ● |

8. Трубопроводная арматура

Закажите оборудование в электронном магазине open.danfoss.ru

Редакция от 23.04.2021



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 | 199,88 | 239,86 |
| | 065N9506G | JiP BaBV3 WW | 65 | 65 | 25 | 1 | PL08-JIP-M | 219,95 | 263,94 |
| | 065N9507G | JiP BaBV3 WW | 80 | 100 | 25 | 1 | PL08-JIP-M | 369,03 | 442,84 |
| | 065N9508G | JiP BaBV3 WW | 100 | 157 | 25 | 1 | PL08-JIP-M | 461,93 | 554,32 |
| | 065N9509G | JiP BaBV3 WW | 125 | 236 | 25 | 1 | PL08-JIP-M | 595,50 | 714,60 |
| | 065N9510G | JiP BaBV3 WW | 150 | 361 | 25 | 1 | PL08-JIP-M | 1 189,82 | 1 427,78 |

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

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | DN, мм | При соединение, дюймы | PN, бар | K_{vs} , м ³ /ч | Кол-во в упаковке, шт. | Группа скидок | Цена, евро | |
|---|---------------|--------------|--------|-----------------------|---------|------------------------------|------------------------|---------------|------------|----------|
| | | | | | | | | | без НДС | с НДС |
| Кран запорно-регулирующий/клапан запорно-регулирующий JiP BaBV3 FF; с измерительными ниппелями, фланцевый; PN = 25 бар; T_{макс.} = 150 °C; материал корпуса – сталь | | | | | | | | | | |
| | 065N9545G | JiP BaBV3 FF | 50 | R _p 1/2 | 41 | 25 | 1 | PL08-JIP-M | 229,93 | 275,92 |
| | 065N9546G | JiP BaBV3 FF | 65 | R _p 3/4 | 40 | 25 | 1 | PL08-JIP-M | 219,95 | 263,94 |
| | 065N9547G | JiP BaBV3 FF | 80 | R _p 1 | 40 | 25 | 1 | PL08-JIP-M | 369,03 | 442,84 |
| | 065N9548G | JiP BaBV3 FF | 100 | R _p 1 1/4 | 40 | 25 | 1 | PL08-JIP-M | 461,93 | 554,32 |
| | 065N9549G | JiP BaBV3 FF | 125 | R _p 1 1/2 | 40 | 25 | 1 | PL08-JIP-M | 595,50 | 714,60 |
| | 065N9550G | JiP BaBV3 FF | 150 | R _p 2 | 361 | 25 | 1 | PL08-JIP-M | 1 454,22 | 1 745,06 |

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

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | DN, мм | При соединение, 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 | G 1/2 | 40 | 15 | 1 | PL08-BrassBV | 7,06 | 8,47 |
| | 065B8208 | BVR | 20 | G 3/4 | 40 | 28 | 1 | PL08-BrassBV | 10,49 | 12,59 |
| | 065B8209 | BVR | 25 | G 1 | 40 | 39 | 1 | PL08-BrassBV | 15,13 | 18,16 |
| | 065B8210 | BVR | 32 | G 1 1/4 | 40 | 84 | 1 | PL08-BrassBV | 24,35 | 29,22 |
| | 065B8211 | BVR | 40 | G 1 1/2 | 40 | 156 | 1 | PL08-BrassBV | 34,57 | 41,48 |
| | 065B8212 | BVR | 50 | G 2 | 40 | 243 | 1 | PL08-BrassBV | 54,47 | 65,36 |
| | 065B8213 | BVR | 65 | G 2 1/2 | 40 | 476 | 1 | PL08-BrassBV | 133,34 | 160,01 |
| | 065B8214 | BVR | 80 | G 3 | 40 | 770 | 1 | PL08-BrassBV | 196,33 | 235,60 |
| | 065B8215 | BVR | 100 | G 4 | 40 | 1200 | 1 | PL08-BrassBV | 313,40 | 376,08 |

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

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | DN, мм | При соединение, 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-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 | 12,68 | 15,22 |
| | 065B8217 | BVR-D | 20 | G 3/4 | 40 | 28 | 1 | PL08-BrassBV | 15,55 | 18,66 |
| | 065B8218 | BVR-D | 25 | G 1 | 40 | 39 | 1 | PL08-BrassBV | 19,92 | 23,90 |
| | 065B8219 | BVR-D | 32 | G 1 1/4 | 40 | 84 | 1 | PL08-BrassBV | 29,85 | 35,82 |
| | 065B8220 | BVR-D | 40 | G 1 1/2 | 40 | 156 | 1 | PL08-BrassBV | 41,76 | 50,11 |
| | 065B8221 | BVR-D | 50 | G 2 | 40 | 243 | 1 | PL08-BrassBV | 61,03 | 73,24 |

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

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | DN, мм | При соединение, дюймы | PN, бар | K_{vs} , м ³ /ч | Кол-во в упаковке, шт. | Группа скидок | Цена, евро | |
|--|---------------|-------|--------|-----------------------|---------|------------------------------|------------------------|---------------|------------|-------|
| | | | | | | | | | без НДС | с НДС |
| 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 | 9,44 | 11,33 |
| | 065B8201 | BVR-C | 20 | G 3/4 | 10 | 6 | 1 | PL08-BrassBV | 12,90 | 15,48 |
| | 065B8202 | BVR-C | 25 | G 1 | 10 | 12,1 | 1 | PL08-BrassBV | 27,33 | 32,80 |

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

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | DN, мм | При соединение, дюймы | PN, бар | K_{vs} , м ³ /ч | Кол-во в упаковке, шт. | Группа скидок | Цена, евро | |
|---|---------------|-------|--------|-----------------------|---------|------------------------------|------------------------|---------------|------------|-------|
| | | | | | | | | | без НДС | с НДС |
| Шаровой кран полнопроходной BVR-F с накидной гайкой и ниппелем «американка», с рукояткой типа «бабочка» (DN = 15–25 мм) и ручкой для DN = 32 мм; материал – латунь; T_{макс.} = 110 °C | | | | | | | | | | |
| | 065B8203 | BVR-F | 15 | G 1/2 | 40 | 14 | 1 | PL08-BrassBV | 8,14 | 9,77 |
| | 065B8204 | BVR-F | 20 | G 3/4 | 40 | 26 | 1 | PL08-BrassBV | 12,34 | 14,81 |
| | 065B8205 | BVR-F | 25 | G 1 | 40 | 36 | 1 | PL08-BrassBV | 18,80 | 22,56 |
| | 065B8206 | BVR-F | 32 | G 1 1/4 | 40 | 80 | 1 | PL08-BrassBV | 35,13 | 42,16 |

8. Трубопроводная арматура

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

Редакция от 23.04.2021

8.1.4. Краны шаровые SOCLA

| 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 полупроходной кран X1666 с внутренней резьбой; материал – нержавеющая сталь; $T_{\max} = 200^{\circ}\text{C}$



| | | | | | | | | | |
|-----------|-------|----|----------------------|----|-------|---|---------|--------|--------|
| 149B12508 | X1666 | 8 | R _p 1/4 | 63 | 4,7 | 1 | PL16-SF | 26,16 | 31,40 |
| 149B12509 | X1666 | 10 | R _p 3/8 | 63 | 8,5 | 1 | PL16-SF | 28,07 | 33,68 |
| 149B12510 | X1666 | 15 | R _p 1/2 | 63 | 13,2 | 1 | PL16-SF | 32,53 | 39,04 |
| 149B12511 | X1666 | 20 | R _p 3/4 | 63 | 17 | 1 | PL16-SF | 36,80 | 44,17 |
| 149B12512 | X1666 | 25 | R _p 1 | 63 | 30,2 | 1 | PL16-SF | 50,10 | 60,12 |
| 149B12513 | X1666 | 32 | R _p 1 1/4 | 63 | 45,2 | 1 | PL16-SF | 70,64 | 84,76 |
| 149B12514 | X1666 | 40 | R _p 1 1/2 | 63 | 69,7 | 1 | PL16-SF | 85,26 | 102,32 |
| 149B12515 | X1666 | 50 | R _p 2 | 63 | 128,2 | 1 | PL16-SF | 117,62 | 141,14 |

Шаровой полнопроходной кран X2777 с внутренней резьбой; материал – нержавеющая сталь;

$T_{\max} = 200^{\circ}\text{C}$



| | | | | | | | | | |
|-----------|-------|----|----------------------|----|-------|---|---------|--------|--------|
| 149B12516 | X2777 | 8 | R _p 1/4 | 63 | 11,3 | 1 | PL16-SF | 30,87 | 37,04 |
| 149B12517 | X2777 | 10 | R _p 3/8 | 63 | 13,2 | 1 | PL16-SF | 30,87 | 37,04 |
| 149B12518 | X2777 | 15 | R _p 1/2 | 63 | 18,9 | 1 | PL16-SF | 35,33 | 42,40 |
| 149B12519 | X2777 | 20 | R _p 3/4 | 63 | 47,1 | 1 | PL16-SF | 44,18 | 53,01 |
| 149B12520 | X2777 | 25 | R _p 1 | 63 | 66 | 1 | PL16-SF | 63,11 | 75,72 |
| 149B12521 | X2777 | 32 | R _p 1 1/4 | 63 | 86,7 | 1 | PL16-SF | 79,37 | 95,24 |
| 149B12522 | X2777 | 40 | R _p 1 1/2 | 63 | 150,8 | 1 | PL16-SF | 110,23 | 132,27 |
| 149B12523 | X2777 | 50 | R _p 2 | 63 | 207,4 | 1 | PL16-SF | 160,34 | 192,41 |
| 149B12524 | X2777 | 65 | R _p 2 1/2 | 63 | 584,4 | 1 | PL16-SF | 352,85 | 423,42 |
| 149B12525 | X2777 | 80 | R _p 3 | 63 | 678,6 | 1 | PL16-SF | 536,53 | 643,83 |

Шаровой полнопроходной кран X3444B¹⁾ с патрубками под приварку встык; материал – углеродистая сталь; $T_{\max} = 200^{\circ}\text{C}$



| | | | | | | | | | |
|------------|--------|-----|---|----|-------|---|---------|--------|----------|
| 149B12540B | X3444B | 8 | — | 63 | 11,3 | 1 | PL16-SF | 30,60 | 36,72 |
| 149B12541B | X3444B | 10 | — | 63 | 13,2 | 1 | PL16-SF | 33,24 | 39,89 |
| 149B12542B | X3444B | 15 | — | 63 | 18,9 | 1 | PL16-SF | 44,48 | 53,38 |
| 149B12543B | X3444B | 20 | — | 63 | 47,1 | 1 | PL16-SF | 55,85 | 67,01 |
| 149B12544B | X3444B | 25 | — | 63 | 66 | 1 | PL16-SF | 66,35 | 79,62 |
| 149B12545B | X3444B | 32 | — | 63 | 86,7 | 1 | PL16-SF | 85,25 | 102,31 |
| 149B12546B | X3444B | 40 | — | 63 | 150,8 | 1 | PL16-SF | 120,57 | 144,69 |
| 149B12547B | X3444B | 50 | — | 40 | 207,4 | 1 | PL16-SF | 167,56 | 201,06 |
| 149B12548B | X3444B | 65 | — | 25 | 584,4 | 1 | PL16-SF | 346,80 | 416,16 |
| 149B12549B | X3444B | 80 | — | 25 | 678,6 | 1 | PL16-SF | 527,74 | 633,29 |
| 149B12550B | X3444B | 100 | — | 25 | 1545 | 1 | PL16-SF | 878,69 | 1 054,43 |

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

8.2.1. Затворы дисковые с ручным управлением

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | DN, мм | PN, бар | Вес нетто, кг | Группа скидок | Цена, 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; $T_{\max} = 120^{\circ}\text{C}$



| | | | | | | | | |
|----------|--------|-----|----|------|----------|--------|--------|---|
| 065B8400 | VFY-WH | 50 | 16 | 3,3 | PL08-BUT | 68,72 | 82,46 | O |
| 065B8401 | VFY-WH | 65 | 16 | 3,6 | PL08-BUT | 73,75 | 88,50 | O |
| 065B8402 | VFY-WH | 80 | 16 | 4,0 | PL08-BUT | 83,45 | 100,13 | O |
| 065B8403 | VFY-WH | 100 | 16 | 6,3 | PL08-BUT | 97,10 | 116,52 | O |
| 065B8404 | VFY-WH | 125 | 16 | 7,5 | PL08-BUT | 118,05 | 141,67 | O |
| 065B8405 | VFY-WH | 150 | 16 | 8,5 | PL08-BUT | 132,77 | 159,32 | O |
| 065B8406 | VFY-WH | 200 | 16 | 12,2 | PL08-BUT | 250,97 | 301,17 | O |
| 065B8407 | VFY-WH | 250 | 16 | 23,7 | PL08-BUT | 467,85 | 561,43 | O |
| 065B8408 | VFY-WH | 300 | 16 | 28,2 | PL08-BUT | 562,04 | 674,44 | O |

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 в электронном магазине open.danfoss.ru

Редакция от 23.04.2021



| 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; $T_{\max} = 130^{\circ}\text{C}$



| | | | | | | | | |
|----------|--------|-------|----|------|----------|----------|----------|---|
| 065B7350 | VFY-WH | 25 | 10 | 2,3 | PL08-BUT | 63,56 | 76,27 | ○ |
| 065B7351 | VFY-WH | 32/40 | 16 | 2,4 | PL08-BUT | 64,73 | 77,67 | ○ |
| 065B7410 | VFY-WH | 50 | 16 | 3,3 | PL08-BUT | 97,40 | 116,88 | ○ |
| 065B7411 | VFY-WH | 65 | 16 | 3,6 | PL08-BUT | 98,20 | 117,83 | ○ |
| 065B7412 | VFY-WH | 80 | 16 | 4 | PL08-BUT | 112,70 | 135,24 | ○ |
| 065B7413 | VFY-WH | 100 | 16 | 6,3 | PL08-BUT | 137,65 | 165,18 | ○ |
| 065B7414 | VFY-WH | 125 | 16 | 7,5 | PL08-BUT | 213,00 | 255,59 | ○ |
| 065B7415 | VFY-WH | 150 | 16 | 8,5 | PL08-BUT | 276,78 | 332,13 | ○ |
| 065B7416 | VFY-WH | 200 | 16 | 13,2 | PL08-BUT | 505,08 | 606,10 | ● |
| 065B7337 | VFY-WH | 250 | 16 | 23,7 | PL08-BUT | 751,84 | 902,21 | ● |
| 065B7338 | VFY-WH | 300 | 16 | 28,2 | PL08-BUT | 1 002,26 | 1 202,71 | ● |

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; $T_{\max} = 120^{\circ}\text{C}$



| | | | | | | | | |
|----------|--------|-----|----|------|----------|----------|----------|---|
| 065B8410 | VFY-LH | 50 | 16 | 3,7 | PL08-BUT | 96,04 | 115,25 | ○ |
| 065B8411 | VFY-LH | 65 | 16 | 4,1 | PL08-BUT | 103,91 | 124,68 | ○ |
| 065B8412 | VFY-LH | 80 | 16 | 5,1 | PL08-BUT | 118,74 | 142,48 | ○ |
| 065B8413 | VFY-LH | 100 | 16 | 7,6 | PL08-BUT | 144,49 | 173,39 | ○ |
| 065B8414 | VFY-LH | 125 | 16 | 10 | PL08-BUT | 169,43 | 203,32 | ● |
| 065B8415 | VFY-LH | 150 | 16 | 11 | PL08-BUT | 191,54 | 229,85 | ○ |
| 065B8416 | VFY-LH | 200 | 16 | 17,2 | PL08-BUT | 494,50 | 593,40 | ● |
| 065B8417 | VFY-LH | 250 | 16 | 29,8 | PL08-BUT | 881,28 | 1 057,54 | ● |
| 065B8418 | VFY-LH | 300 | 16 | 37,6 | PL08-BUT | 1 083,24 | 1 299,89 | ● |

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; $T_{\max} = 130^{\circ}\text{C}$



| | | | | | | | | |
|----------|--------|-----|----|------|----------|----------|----------|---|
| 065B7365 | VFY-LH | 32 | 16 | 2,8 | PL08-BUT | 96,04 | 115,25 | ○ |
| 065B7366 | VFY-LH | 40 | 16 | 2,8 | PL08-BUT | 96,04 | 115,25 | ○ |
| 065B7420 | VFY-LH | 50 | 16 | 3,7 | PL08-BUT | 145,86 | 175,03 | ● |
| 065B7421 | VFY-LH | 65 | 16 | 4,1 | PL08-BUT | 155,47 | 186,56 | ● |
| 065B7422 | VFY-LH | 80 | 16 | 5,1 | PL08-BUT | 192,58 | 231,09 | ● |
| 065B7423 | VFY-LH | 100 | 16 | 7,6 | PL08-BUT | 226,64 | 271,97 | ● |
| 065B7424 | VFY-LH | 125 | 16 | 10 | PL08-BUT | 308,82 | 370,58 | ● |
| 065B7425 | VFY-LH | 150 | 16 | 11 | PL08-BUT | 375,38 | 450,45 | ● |
| 065B7436 | VFY-LH | 200 | 16 | 17,2 | PL08-BUT | 722,74 | 867,29 | ● |
| 065B7437 | VFY-LH | 250 | 16 | 29,8 | PL08-BUT | 1 150,10 | 1 380,12 | ● |
| 065B7438 | VFY-LH | 300 | 16 | 37,6 | PL08-BUT | 1 704,38 | 2 045,25 | ● |

| 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; $T_{\max} = 120^{\circ}\text{C}$



| | | | | | | | | |
|----------|--------|-----|----|------|----------|----------|----------|---|
| 065B8420 | VFY-WG | 50 | 16 | 3,6 | PL08-BUT | 211,03 | 253,24 | ○ |
| 065B8421 | VFY-WG | 65 | 16 | 4 | PL08-BUT | 213,42 | 256,11 | ● |
| 065B8422 | VFY-WG | 80 | 16 | 4,3 | PL08-BUT | 217,01 | 260,41 | ● |
| 065B8423 | VFY-WG | 100 | 16 | 6,3 | PL08-BUT | 240,88 | 289,06 | ○ |
| 065B8424 | VFY-WG | 125 | 16 | 7,4 | PL08-BUT | 254,02 | 304,83 | ○ |
| 065B8425 | VFY-WG | 150 | 16 | 8,5 | PL08-BUT | 283,74 | 340,50 | ○ |
| 065B8426 | VFY-WG | 200 | 16 | 12,3 | PL08-BUT | 400,73 | 480,87 | ○ |
| 065B8427 | VFY-WG | 250 | 16 | 25,2 | PL08-BUT | 646,26 | 775,52 | ○ |
| 065B8428 | VFY-WG | 300 | 16 | 28,9 | PL08-BUT | 738,07 | 885,69 | ○ |
| 065B8429 | VFY-WG | 350 | 16 | 41,4 | PL08-BUT | 2 164,19 | 2 597,02 | ● |

8. Трубопроводная арматура

Danfoss

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

Редакция от 23.04.2021

| 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 | 211,03 | 253,24 |
| 149G079008 | SYLAX | 32/40 | 16 | 4,7 | PL08-BUT | 211,03 | 253,24 |
| 065B7440 | VFY-WG | 50 | 16 | 3,6 | PL08-BUT | 269,25 | 323,10 |
| 065B7441 | VFY-WG | 65 | 16 | 4 | PL08-BUT | 276,78 | 332,13 |
| 065B7442 | VFY-WG | 80 | 16 | 4,3 | PL08-BUT | 282,52 | 339,03 |
| 065B7443 | VFY-WG | 100 | 16 | 6,3 | PL08-BUT | 318,34 | 382,01 |
| 065B7444 | VFY-WG | 125 | 16 | 7,4 | PL08-BUT | 355,35 | 426,42 |
| 065B7445 | VFY-WG | 150 | 16 | 8,5 | PL08-BUT | 434,04 | 520,85 |
| 065B7446 | VFY-WG | 200 | 16 | 12,3 | PL08-BUT | 657,61 | 789,13 |
| 065B7457 | VFY-WG | 250 | 16 | 25,2 | PL08-BUT | 1 041,84 | 1 250,20 |
| 065B7458 | VFY-WG | 300 | 16 | 28,9 | PL08-BUT | 1 454,41 | 1 745,29 |
| 065B7449 | VFY-WG | 350 | 16 | 41,4 | PL08-BUT | 2 268,29 | 2 721,94 |

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 | 321,89 | 386,27 |
| 065B8431 | VFY-LG | 65 | 16 | 4,5 | PL08-BUT | 335,08 | 402,09 |
| 065B8432 | VFY-LG | 80 | 16 | 5,4 | PL08-BUT | 365,87 | 439,05 |
| 065B8433 | VFY-LG | 100 | 16 | 7,9 | PL08-BUT | 405,77 | 486,92 |
| 065B8434 | VFY-LG | 125 | 16 | 9,9 | PL08-BUT | 445,14 | 534,16 |
| 065B8435 | VFY-LG | 150 | 16 | 11,9 | PL08-BUT | 425,39 | 510,47 |
| 065B8436 | VFY-LG | 200 | 16 | 17 | PL08-BUT | 595,35 | 714,43 |
| 065B8437 | VFY-LG | 250 | 16 | 30,8 | PL08-BUT | 960,63 | 1 152,75 |
| 065B8438 | VFY-LG | 300 | 16 | 38,3 | PL08-BUT | 1 188,20 | 1 425,84 |
| 065B8439 | VFY-LG | 350 | 16 | 49,7 | PL08-BUT | 2 739,08 | 3 286,89 |

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 | 331,78 | 398,13 |
| 065B7461 | VFY-LG | 65 | 16 | 4,5 | PL08-BUT | 341,59 | 409,91 |
| 065B7462 | VFY-LG | 80 | 16 | 5,4 | PL08-BUT | 380,61 | 456,74 |
| 065B7463 | VFY-LG | 100 | 16 | 7,9 | PL08-BUT | 431,01 | 517,21 |
| 065B7464 | VFY-LG | 125 | 16 | 9,9 | PL08-BUT | 490,69 | 588,83 |
| 065B7465 | VFY-LG | 150 | 16 | 11,9 | PL08-BUT | 560,07 | 672,09 |
| 065B7406 | VFY-LG | 200 | 16 | 17 | PL08-BUT | 1 227,77 | 1 473,33 |
| 065B7407 | VFY-LG | 250 | 16 | 30,8 | PL08-BUT | 1 840,45 | 2 208,53 |
| 065B7408 | VFY-LG | 300 | 16 | 38,3 | PL08-BUT | 2 429,65 | 2 915,58 |
| 065B7469 | VFY-LG | 350 | 16 | 49,7 | PL08-BUT | 3 743,22 | 4 491,86 |

| 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 | 2 119,05 | 2 542,86 |
| 082X3061 | VFY-WG | 450 | 16 | 91,5 | PL16-BUT-W | 3 721,80 | 4 466,15 |
| 082X3062 | VFY-WG | 500 | 16 | 115,5 | PL16-BUT-W | 3 833,47 | 4 600,16 |
| 082X3063 | VFY-WG | 600 | 16 | 170 | PL16-BUT-W | 6 330,85 | 7 597,02 |

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 | 2 744,38 | 3 293,25 |
| 082X3051 | VFY-WG | 450 | 16 | 91,5 | PL16-BUT-W | 4 712,34 | 5 654,81 |
| 082X3052 | VFY-WG | 500 | 16 | 115,5 | PL16-BUT-W | 5 239,14 | 6 286,96 |
| 082X3053 | VFY-WG | 600 | 16 | 170 | PL16-BUT-W | 8 564,20 | 10 277,03 |

8. Трубопроводная арматура

Закажите оборудование в электронном магазине open.danfoss.ru

Редакция от 23.04.2021

| 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; $T_{\max} = 120^{\circ}\text{C}$



| | | | | | | | | |
|----------|--------|-----|----|-------|------------|----------|-----------|---|
| 082X3080 | VFY-LG | 400 | 16 | 90,0 | PL16-BUT-W | 3 222,86 | 3 867,43 | ● |
| 082X3081 | VFY-LG | 450 | 16 | 122,0 | PL16-BUT-W | 4 766,74 | 5 720,08 | ● |
| 082X3082 | VFY-LG | 500 | 16 | 163,0 | PL16-BUT-W | 5 703,75 | 6 844,50 | ● |
| 082X3083 | VFY-LG | 600 | 16 | 245 | PL16-BUT-W | 9 831,91 | 11 798,30 | ● |

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; $T_{\max} = 130^{\circ}\text{C}$



| | | | | | | | | |
|----------|--------|-----|----|-------|------------|-----------|-----------|--|
| 082X3070 | VFY-LG | 400 | 16 | 90,0 | PL16-BUT-W | 3 880,06 | 4 656,08 | |
| 082X3071 | VFY-LG | 450 | 16 | 122,0 | PL16-BUT-W | 5 703,74 | 6 844,49 | |
| 082X3072 | VFY-LG | 500 | 16 | 163,0 | PL16-BUT-W | 6 885,99 | 8 263,18 | |
| 082X3073 | VFY-LG | 600 | 16 | 245 | PL16-BUT-W | 12 517,12 | 15 020,55 | |

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; $T_{\max} = 120^{\circ}\text{C}$



| | | | | | | | | |
|----------|--------|-----|----|------|----------|----------|----------|---|
| 065B8440 | VFY-WA | 50 | 16 | 4,1 | PL08-BUT | 720,19 | 864,23 | ○ |
| 065B8441 | VFY-WA | 65 | 16 | 4,5 | PL08-BUT | 726,28 | 871,54 | ○ |
| 065B8442 | VFY-WA | 80 | 16 | 4,8 | PL08-BUT | 1 059,57 | 1 271,48 | ○ |
| 065B8443 | VFY-WA | 100 | 16 | 8,3 | PL08-BUT | 1 241,04 | 1 489,25 | ○ |
| 065B8444 | VFY-WA | 125 | 16 | 9,5 | PL08-BUT | 1 255,91 | 1 507,09 | ○ |
| 065B8445 | VFY-WA | 150 | 16 | 12,9 | PL08-BUT | 1 277,04 | 1 532,45 | ○ |
| 065B8446 | VFY-WA | 200 | 16 | 19,5 | PL08-BUT | 1 872,72 | 2 247,26 | ○ |
| 065B8447 | VFY-WA | 250 | 16 | 37,3 | PL08-BUT | 2 089,98 | 2 507,98 | ○ |
| 065B8448 | VFY-WA | 300 | 16 | 46,4 | PL08-BUT | 3 190,86 | 3 829,03 | ○ |
| 065B8449 | VFY-WA | 350 | 16 | 53,2 | PL08-BUT | 4 687,04 | 5 624,45 | ● |

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; $T_{\max} = 130^{\circ}\text{C}$



| | | | | | | | | |
|----------|--------|-------|----|------|----------|----------|----------|---|
| 082G7350 | VFY-WA | 25 | 10 | 2,9 | PL08-BUT | 717,06 | 860,47 | ○ |
| 082G7351 | VFY-WA | 32/40 | 16 | 3,4 | PL08-BUT | 718,08 | 861,70 | ○ |
| 082G7400 | VFY-WA | 50 | 16 | 4,1 | PL08-BUT | 748,87 | 898,65 | ○ |
| 082G7401 | VFY-WA | 65 | 16 | 4,5 | PL08-BUT | 750,22 | 900,26 | ○ |
| 082G7402 | VFY-WA | 80 | 16 | 4,8 | PL08-BUT | 1 088,82 | 1 306,58 | ○ |
| 082G7403 | VFY-WA | 100 | 16 | 8,3 | PL08-BUT | 1 281,59 | 1 537,91 | ○ |
| 082G7404 | VFY-WA | 125 | 16 | 9,5 | PL08-BUT | 1 350,85 | 1 621,01 | ○ |
| 082G7405 | VFY-WA | 150 | 16 | 12,9 | PL08-BUT | 1 522,86 | 1 827,43 | ○ |
| 082G7410 | VFY-WA | 200 | 16 | 19,5 | PL08-BUT | 2 126,70 | 2 552,04 | ○ |
| 082G7412 | VFY-WA | 250 | 16 | 37,3 | PL08-BUT | 2 419,44 | 2 903,33 | ● |
| 082G7413 | VFY-WA | 300 | 16 | 46,4 | PL08-BUT | 3 631,08 | 4 357,30 | ● |
| 082G7409 | VFY-WA | 350 | 16 | 53,2 | PL08-BUT | 4 791,14 | 5 749,37 | ● |

8. Трубопроводная арматура

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

Редакция от 23.04.2021

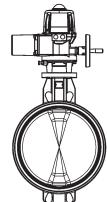
| Эскиз | Кодовый номер | Тип | DN, мм | PN, бар | Вес нетто, кг | Группа скидок | Цена, евро с НДС |
|-------|---------------|-----|--------|---------|---------------|---------------|---------------------|
|-------|---------------|-----|--------|---------|---------------|---------------|---------------------|

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 перемен. ток или пост. ток; T_{макс} = 120 °C



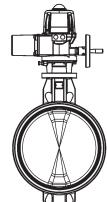
| | | | | | | | |
|----------|--------|-------|----|------|----------|----------|----------|
| 082G7361 | VFY-WA | 25 | 10 | 2,9 | PL08-BUT | 717,06 | 860,47 |
| 082G7362 | VFY-WA | 32/40 | 16 | 3,4 | PL08-BUT | 718,08 | 861,70 |
| 065B8450 | VFY-WA | 50 | 16 | 4,1 | PL08-BUT | 720,19 | 864,23 |
| 065B8451 | VFY-WA | 65 | 16 | 4,6 | PL08-BUT | 726,28 | 871,54 |
| 065B8452 | VFY-WA | 80 | 16 | 4,9 | PL08-BUT | 1 059,57 | 1 271,48 |
| 065B8453 | VFY-WA | 100 | 16 | 8,3 | PL08-BUT | 1 241,04 | 1 489,25 |
| 065B8454 | VFY-WA | 125 | 16 | 9,5 | PL08-BUT | 1 255,91 | 1 507,09 |
| 065B8455 | VFY-WA | 150 | 16 | 12,9 | PL08-BUT | 1 277,04 | 1 532,45 |
| 065B8456 | VFY-WA | 200 | 16 | 19,9 | PL08-BUT | 1 872,72 | 2 247,26 |
| 065B8457 | VFY-WA | 250 | 16 | 38,3 | PL08-BUT | 4 069,80 | 4 883,76 |

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 | 4 349,28 | 5 219,14 |
| 082X3101 | VFY-WA | 450 | 16 | 108,5 | PL16-BUT-W | 6 712,62 | 8 055,14 |
| 082X3102 | VFY-WA | 500 | 16 | 152,5 | PL16-BUT-W | 7 248,12 | 8 697,74 |
| 082X3103 | VFY-WA | 600 | 16 | 200 | PL16-BUT-W | 9 691,02 | 11 629,22 |

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 | 4 974,54 | 5 969,45 |
| 082X3091 | VFY-WA | 450 | 16 | 108,5 | PL16-BUT-W | 7 703,04 | 9 243,65 |
| 082X3092 | VFY-WA | 500 | 16 | 152,5 | PL16-BUT-W | 8 653,68 | 10 384,42 |
| 082X3093 | VFY-WA | 600 | 16 | 200 | PL16-BUT-W | 11 924,82 | 14 309,78 |

8.3. Клапаны обратные

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

Обратный клапан пружинный NRV EF с внутренней резьбой; материал корпуса — латунь; T_{макс} = 110 °C



| | | | | | | | | | |
|----------|--------|----|---------|----|------|-------|--------------|-------|-------|
| 065B8224 | NRV EF | 15 | G 1/2 | 25 | 4 | 0,15 | PL08-BrassBV | 9,23 | 11,08 |
| 065B8225 | NRV EF | 20 | G 3/4 | 25 | 8 | 0,225 | PL08-BrassBV | 12,08 | 14,50 |
| 065B8226 | NRV EF | 25 | G 1 | 25 | 10,3 | 0,33 | PL08-BrassBV | 15,84 | 19,01 |
| 065B8227 | NRV EF | 32 | G 1 1/4 | 18 | 18 | 0,545 | PL08-BrassBV | 23,61 | 28,33 |
| 065B8228 | NRV EF | 40 | G 1 1/2 | 18 | 24 | 0,685 | PL08-BrassBV | 29,58 | 35,50 |
| 065B8229 | NRV EF | 50 | G 2 | 18 | 40 | 1,025 | PL08-BrassBV | 42,42 | 50,90 |

8. Трубопроводная арматура

Закажите оборудование в электронном магазине open.danfoss.ru

Редакция от 23.04.2021

| 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 |
| Обратный клапан пружинный NVD 402 фланцевый; материал – чугун; T_{макс} = 100 °C¹⁾ | | | | | | | | | | |
| | 065B7470 | NVD 402 | 40 | | 16 | 47 | 4,2 | PL16-YZK | 122,50 | 147,00 |
| | 065B7471 | NVD 402 | 50 | | 16 | 99 | 5,8 | PL16-YZK | 127,68 | 153,22 |
| | 065B7472 | NVD 402 | 65 | | 16 | 159 | 8,1 | PL16-YZK | 143,34 | 172,01 |
| | 065B7473 | NVD 402 | 80 | | 16 | 222 | 10,2 | PL16-YZK | 208,48 | 250,18 |
| | 065B7474 | NVD 402 | 100 | | 16 | 396 | 14,5 | PL16-YZK | 289,19 | 347,02 |
| | 065B7475 | NVD 402 | 125 | | 16 | 619 | 24 | PL16-YZK | 359,65 | 431,58 |
| | 065B7476 | NVD 402 | 150 | | 16 | 890 | 32 | PL16-YZK | 496,47 | 595,77 |
| | 065B7477 | NVD 402 | 200 | | 10 | 1120 | 53 | PL16-YZK | 818,16 | 981,79 |
| | 065B7478 | NVD 402 | 250 | | 10 | 2010 | 94 | PL16-YZK | 1983,56 | 2 380,27 |
| | 065B7479 | NVD 402 | 300 | | 10 | 2459 | 140 | PL16-YZK | 3001,07 | 3 601,29 |
| | 065B7480 | NVD 402 | 350 | | 10 | 2843 | 225 | PL16-YZK | 5598,74 | 6 718,49 |
| | 065B7481 | NVD 402 | 400 | | 10 | 4370 | 312 | PL16-YZK | 12 163,84 | 14 596,61 |
| | 065B7482 | NVD 402 | 500 | | 10 | 6914 | 540 | PL16-YZK | 34 554,10 | 41 464,92 |
| 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 | | | | | | | | | |
| Обратный клапан пружинный 223 с наружной резьбой; материал – латунь; T_{макс} = 80 °C | | | | | | | | | | |
| | 149B2890 | 223 | 15 | G ¾ | 16 | 4,25 | 10 | PL16-YZK | 52,67 | 63,21 |
| | 149B2891 | 223 | 20 | G 1 | 16 | 9 | 10 | PL16-YZK | 52,67 | 63,21 |
| | 149B2892 | 223 | 25 | G 1¼ | 16 | 14,5 | 10 | PL16-YZK | 70,38 | 84,46 |
| | 149B2893 | 223 | 32 | G 1½ | 16 | 23,3 | 8 | PL16-YZK | 84,80 | 101,77 |
| | 149B2894 | 223 | 40 | G 2 | 16 | 40,5 | 8 | PL16-YZK | 112,05 | 134,46 |
| | 149B2895 | 223 | 50 | G 2½ | 16 | 65,3 | 8 | PL16-YZK | 205,85 | 247,01 |
| Комплект присоединительных патрубков (2 гайки, 2 патрубка, 2 прокладки) для обратного клапана тип 223 | | | | | | | | | | |
| | 003H6902 | — | 15 | С наружной резьбой, материал – латунь | | | 1 компл. | PL08-IWKS | 20,24 | 24,29 |
| | 003H6903 | — | 20 | | | | 1 компл. | PL08-IWKS | 31,81 | 38,17 |
| | 003H6904 | — | 25 | | | | 1 компл. | PL08-IWKS | 41,37 | 49,64 |
| | 003H6906 | — | 32 | | | | 1 компл. | PL08-DH-V | 93,77 | 112,52 |
| | 065B2004 | — | 40 | | | | 1 компл. | PL08-DH-V | 101,06 | 121,27 |
| | 065B2005 | — | 50 | | | | 1 компл. | PL08-DH-V | 107,71 | 129,25 |
| | 003H6908 | — | 15 | Под приварку, материал патрубка – сталь, материал гайки – латунь | | | 1 компл. | PL08-IWKS | 29,78 | 35,74 |
| | 003H6909 | — | 20 | | | | 1 компл. | PL08-IWKS | 36,91 | 44,29 |
| | 003H6910 | — | 25 | | | | 1 компл. | PL08-IWKS | 52,05 | 62,46 |
| | 003H6914 | — | 32 | | | | 1 компл. | PL08-DH-V | 94,69 | 113,63 |
| | 065B2006 | — | 40 | | | | 1 компл. | PL08-DH-V | 101,06 | 121,27 |
| | 065B2007 | — | 50 | | | | 1 компл. | PL08-DH-V | 107,71 | 129,25 |
| 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 812 (полностью из нержавеющей стали) для установки между фланцами; T_{макс} = 350 °C | | | | | | | | | | |
| | 065B7530 | NVD 812 | 15 | — | 40 | 4,24 | 0,10 | PL16-YZK | 70,03 | 84,04 |
| | 065B7531 | NVD 812 | 20 | — | 40 | 7,8 | 0,14 | PL16-YZK | 77,27 | 92,72 |
| | 065B7532 | NVD 812 | 25 | — | 40 | 12,4 | 0,23 | PL16-YZK | 84,79 | 101,76 |
| | 065B7533 | NVD 812 | 32 | — | 40 | 18 | 0,35 | PL16-YZK | 104,54 | 125,45 |
| | 065B7534 | NVD 812 | 40 | — | 40 | 28 | 0,52 | PL16-YZK | 110,05 | 132,06 |
| | 065B7535 | NVD 812 | 50 | — | 40 | 40,1 | 0,73 | PL16-YZK | 138,68 | 166,41 |
| | 065B7536 | NVD 812 | 65 | — | 40 | 72,5 | 1,52 | PL16-YZK | 215,43 | 258,52 |
| | 065B7537 | NVD 812 | 80 | — | 40 | 111 | 2,17 | PL16-YZK | 404,55 | 485,46 |
| | 065B7538 | NVD 812 | 100 | — | 40 | 182 | 3,35 | PL16-YZK | 509,12 | 610,95 |
| | 065B7539 | NVD 812 | 125 | — | 40 | 302 | 8,55 | PL16-YZK | 1039,99 | 1 247,99 |
| | 065B7540 | NVD 812 | 150 | — | 40 | 370 | 12,70 | PL16-YZK | 1601,23 | 1 921,48 |
| | 065B7541 | NVD 812 | 200 | — | 40 | 546 | 30,00 | PL16-YZK | 2586,18 | 3 103,41 |

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 23.04.2021

| 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 |

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_{\max} = 200 °C; DN = 65–200 мм, T_{\max} = 100 °C

| | | | | | | | | | | | |
|--|----------|---------|-----|---|----|------|------|----------|--------|----------|---|
| | 065B7520 | NVD 802 | 32 | — | 16 | 18 | 0,35 | PL16-YZK | 122,70 | 147,24 | O |
| | 065B7521 | NVD 802 | 40 | — | 16 | 28 | 0,72 | PL16-YZK | 124,49 | 149,39 | O |
| | 065B7522 | NVD 802 | 50 | — | 16 | 40,1 | 0,53 | PL16-YZK | 128,12 | 153,74 | O |
| | 065B7523 | NVD 802 | 65 | — | 16 | 72,5 | 1,5 | PL16-YZK | 147,91 | 177,49 | O |
| | 065B7524 | NVD 802 | 80 | — | 16 | 111 | 2,2 | PL16-YZK | 196,67 | 236,00 | O |
| | 065B7525 | NVD 802 | 100 | — | 16 | 182 | 3,4 | PL16-YZK | 278,96 | 334,75 | O |
| | 065B7526 | NVD 802 | 125 | — | 16 | 302 | 8,55 | PL16-YZK | 398,96 | 478,76 | O |
| | 065B7527 | NVD 802 | 150 | — | 16 | 370 | 12,7 | PL16-YZK | 545,39 | 654,47 | O |
| | 065B7528 | NVD 802 | 200 | — | 16 | 546 | 23,4 | PL16-YZK | 919,10 | 1 102,93 | O |

Обратный затвор двусторчатый NVD 805 для установки между фланцами; материал: корпус — чугун, пластины — бронза; T_{\max} = 80 °C

| | | | | | | | | | | | |
|--|----------|---------|-----|---|----|--------|-----|----------|-----------|-----------|---|
| | 065B7514 | NVD 805 | 350 | — | 16 | 4254 | 70 | PL16-YZK | 3000,20 | 3 600,23 | ● |
| | 065B7515 | NVD 805 | 400 | — | 16 | 5000 | 99 | PL16-YZK | 4467,51 | 5 361,01 | ● |
| | 065B7516 | NVD 805 | 450 | — | 16 | 6547 | 118 | PL16-YZK | 5672,83 | 6 807,40 | ● |
| | 065B7517 | NVD 805 | 500 | — | 16 | 7800 | 180 | PL16-YZK | 8937,65 | 10 725,18 | ● |
| | 065B7518 | NVD 805 | 600 | — | 16 | 11 269 | 250 | PL16-YZK | 12 419,92 | 14 903,90 | ● |

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 спливным краном фланцевый; материал — чугун; PN = 16 бар; T_{\max} = 150 °C

| | | | | | | | | | | |
|--|----------|-----|-----|---|----|------|---|----------|---------|----------|
| | 065B7726 | FVF | 15 | — | 16 | 5,3 | 1 | PL08-FVF | 51,80 | 62,16 |
| | 065B7727 | FVF | 20 | — | 16 | 9,5 | 1 | PL08-FVF | 54,28 | 65,14 |
| | 065B7728 | FVF | 25 | — | 16 | 16,5 | 1 | PL08-FVF | 57,57 | 69,08 |
| | 065B7729 | FVF | 32 | — | 16 | 20 | 1 | PL08-FVF | 64,78 | 77,73 |
| | 065B7730 | FVF | 40 | — | 16 | 33 | 1 | PL08-FVF | 69,56 | 83,48 |
| | 065B7731 | FVF | 50 | — | 16 | 54 | 1 | PL08-FVF | 80,61 | 96,74 |
| | 065B7732 | FVF | 65 | — | 16 | 95 | 1 | PL08-FVF | 105,62 | 126,75 |
| | 065B7733 | FVF | 80 | — | 16 | 140 | 1 | PL08-FVF | 124,10 | 148,92 |
| | 065B7734 | FVF | 100 | — | 16 | 201 | 1 | PL08-FVF | 166,30 | 199,56 |
| | 065B7735 | FVF | 125 | — | 16 | 340 | 1 | PL08-FVF | 278,56 | 334,27 |
| | 065B7736 | FVF | 150 | — | 16 | 526 | 1 | PL08-FVF | 376,89 | 452,27 |
| | 065B7737 | FVF | 200 | — | 16 | 870 | 1 | PL08-FVF | 723,95 | 868,73 |
| | 065B7738 | FVF | 250 | — | 16 | 1260 | 1 | PL08-FVF | 2667,69 | 3 201,23 |
| | 065B7739 | FVF | 300 | — | 16 | 1735 | 1 | PL08-FVF | 4848,56 | 5 818,27 |

Фильтр сетчатый FVF с пробкой фланцевый; материал — чугун; PN = 16 бар; T_{\max} = 300 °C

| | | | | | | | | | | |
|--|----------|-----|-----|---|----|------|---|----------|---------|----------|
| | 065B7740 | FVF | 15 | — | 16 | 5,3 | 1 | PL08-FVF | 39,55 | 47,45 |
| | 065B7741 | FVF | 20 | — | 16 | 9,5 | 1 | PL08-FVF | 42,27 | 50,72 |
| | 065B7742 | FVF | 25 | — | 16 | 16,5 | 1 | PL08-FVF | 45,56 | 54,67 |
| | 065B7743 | FVF | 32 | — | 16 | 20 | 1 | PL08-FVF | 52,89 | 63,46 |
| | 065B7744 | FVF | 40 | — | 16 | 33 | 1 | PL08-FVF | 57,01 | 68,41 |
| | 065B7745 | FVF | 50 | — | 16 | 54 | 1 | PL08-FVF | 68,58 | 82,30 |
| | 065B7746 | FVF | 65 | — | 16 | 95 | 1 | PL08-FVF | 90,06 | 108,07 |
| | 065B7747 | FVF | 80 | — | 16 | 140 | 1 | PL08-FVF | 107,53 | 129,03 |
| | 065B7748 | FVF | 100 | — | 16 | 201 | 1 | PL08-FVF | 160,05 | 192,06 |
| | 065B7749 | FVF | 125 | — | 16 | 340 | 1 | PL08-FVF | 253,43 | 304,11 |
| | 065B7750 | FVF | 150 | — | 16 | 526 | 1 | PL08-FVF | 355,41 | 426,49 |
| | 065B7751 | FVF | 200 | — | 16 | 870 | 1 | PL08-FVF | 693,69 | 832,43 |
| | 065B7752 | FVF | 250 | — | 16 | 1260 | 1 | PL08-FVF | 2643,98 | 3 172,78 |
| | 065B7753 | FVF | 300 | — | 16 | 1735 | 1 | PL08-FVF | 4824,08 | 5 788,90 |

8. Трубопроводная арматура

 Закажите оборудование в электронном магазине open.danfoss.ru



Редакция от 23.04.2021

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | DN, мм | Присоединение, дюймы | PN, бар | K _{vsf} , 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.} = 350 °C | | | | | | | | | | |
|  | 065B7770 | FVF | 15 | — | 25 | 5,3 | 1 | PL08-FVF | 53,76 | 64,52 |
| | 065B7771 | FVF | 20 | — | 25 | 9,5 | 1 | PL08-FVF | 57,45 | 68,93 |
| | 065B7772 | FVF | 25 | — | 25 | 16,5 | 1 | PL08-FVF | 61,91 | 74,30 |
| | 065B7773 | FVF | 32 | — | 25 | 20 | 1 | PL08-FVF | 71,92 | 86,30 |
| | 065B7774 | FVF | 40 | — | 25 | 33 | 1 | PL08-FVF | 74,34 | 89,21 |
| | 065B7775 | FVF | 50 | — | 25 | 54 | 1 | PL08-FVF | 86,13 | 103,36 |
| | 065B7776 | FVF | 65 | — | 25 | 95 | 1 | PL08-FVF | 112,95 | 135,55 |
| | 065B7777 | FVF | 80 | — | 25 | 140 | 1 | PL08-FVF | 146,24 | 175,48 |
| | 065B7778 | FVF | 100 | — | 25 | 201 | 1 | PL08-FVF | 232,07 | 278,48 |
| | 065B7779 | FVF | 125 | — | 25 | 340 | 1 | PL08-FVF | 317,95 | 381,54 |
| | 065B7780 | FVF | 150 | — | 25 | 526 | 1 | PL08-FVF | 515,36 | 618,43 |
| | 065B7781 | FVF | 200 | — | 25 | 870 | 1 | PL08-FVF | 923,71 | 1 108,45 |
| | 065B7782 | FVF | 250 | — | 25 | 1260 | 1 | PL08-FVF | 3706,81 | 4 448,18 |
| | 065B7783 | FVF | 300 | — | 25 | 1735 | 1 | PL08-FVF | 5901,22 | 7 081,46 |
| Магнитная вставка FVF-S для фильтров FVF | | | | | | | | | | |
|  | 065B7790 | FVF-M | 15–20 | — | — | — | 1 | PL08-FVF | 27,52 | 33,03 |
| | 065B7791 | FVF-M | 25–32 | — | — | — | 1 | PL08-FVF | 27,52 | 33,03 |
| | 065B7792 | FVF-M | 40 | — | — | — | 1 | PL08-FVF | 29,58 | 35,50 |
| | 065B7793 | FVF-M | 50 | — | — | — | 1 | PL08-FVF | 30,45 | 36,54 |
| | 065B7794 | FVF-M | 65 | — | — | — | 1 | PL08-FVF | 44,99 | 53,99 |
| | 065B7795 | FVF-M | 80 | — | — | — | 1 | PL08-FVF | 45,39 | 54,47 |
| | 065B7796 | FVF-M | 100–125 | — | — | — | 1 | PL08-FVF | 60,36 | 72,44 |
| | 065B7797 | FVF-M | 150 | — | — | — | 1 | PL08-FVF | 84,48 | 101,37 |
| | 065B7798 | FVF-M | 200 | — | — | — | 1 | PL08-FVF | 103,86 | 124,62 |
| | 065B7799 | FVF-M | 250 | — | — | — | 1 | PL08-FVF | 116,30 | 139,56 |
| | 065B7800 | FVF-M | 300 | — | — | — | 1 | PL08-FVF | 139,16 | 166,99 |
| Сетка стандартная FVF-S и уплотнение для фильтров FVF | | | | | | | | | | |
| | 065B7810 | FVF-S | 15–20 | — | — | — | 1 | PL08-FVF | 9,56 | 11,46 |
| | 065B7812 | FVF-S | 25 | — | — | — | 1 | PL08-FVF | 9,99 | 11,99 |
| | 065B7813 | FVF-S | 32 | — | — | — | 1 | PL08-FVF | 10,17 | 12,20 |
| | 065B7814 | FVF-S | 40 | — | — | — | 1 | PL08-FVF | 11,11 | 13,33 |
| | 065B7815 | FVF-S | 50 | — | — | — | 1 | PL08-FVF | 11,56 | 13,87 |
| | 065B7816 | FVF-S | 65 | — | — | — | 1 | PL08-FVF | 12,81 | 15,37 |
| | 065B7817 | FVF-S | 80 | — | — | — | 1 | PL08-FVF | 18,76 | 22,51 |
| | 065B7818 | FVF-S | 100 | — | — | — | 1 | PL08-FVF | 26,04 | 31,25 |
| | 065B7819 | FVF-S | 125 | — | — | — | 1 | PL08-FVF | 35,88 | 43,06 |
| | 065B7820 | FVF-S | 150 | — | — | — | 1 | PL08-FVF | 100,82 | 120,98 |
| | 065B7821 | FVF-S | 200 | — | — | — | 1 | PL08-FVF | 146,41 | 175,70 |
| | 065B7822 | FVF-S | 250 | — | — | — | 1 | PL08-FVF | 160,98 | 193,17 |
| | 065B7823 | FVF-S | 300 | — | — | — | 1 | PL08-FVF | 214,69 | 257,63 |
| Сливное устройство для фильтров FVF | | | | | | | | | | |
| | 065B7802 | FVF-B | 15–50 | 10 | 16 | — | 1 | PL08-FVF | 16,63 | 19,95 |
| | 065B7801 | FVF-B | 65–300 | 15 | 16 | — | 1 | PL08-FVF | 20,79 | 24,95 |

8. Трубопроводная арматура

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

Редакция от 23.04.2021

| 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 | 45,16 | 54,19 |
| | 065B8242 | FVR-D | 20 | R _p 3/4 | 25 | 7,9 | 0,4 | PL16-YZK | 45,16 | 54,19 |
| | 065B8243 | FVR-D | 25 | R _p 1 | 25 | 11,2 | 0,5 | PL16-YZK | 51,10 | 61,32 |
| | 065B8244 | FVR-D | 32 | R _p 1 1/4 | 25 | 17 | 0,7 | PL16-YZK | 56,28 | 67,54 |
| | 065B8245 | FVR-D | 40 | R _p 1 1/2 | 25 | 24,5 | 1,1 | PL16-YZK | 98,47 | 118,16 |
| | 065B8246 | FVR-D | 50 | R _p 2 | 25 | 36 | 1,7 | PL16-YZK | 123,53 | 148,24 |
| 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 | 15,97 | 19,16 |
| | 065B8235 | FVR | 15 | R _p 1/2 | 25 | 4,5 | 0,2 | PL16-YZK | 26,67 | 32,00 |
| | 065B8236 | FVR | 20 | R _p 3/4 | 25 | 7,9 | 0,3 | PL16-YZK | 26,67 | 32,00 |
| | 065B8237 | FVR | 25 | R _p 1 | 25 | 11,2 | 0,5 | PL16-YZK | 37,60 | 45,12 |
| | 065B8238 | FVR | 32 | R _p 1 1/4 | 25 | 17 | 0,7 | PL16-YZK | 48,34 | 58,01 |
| | 065B8239 | FVR | 40 | R _p 1 1/2 | 25 | 24,5 | 1,0 | PL16-YZK | 67,83 | 81,40 |
| Фильтрующая сетка и прокладка для фильтров FVR и FVR-D | | | | | | | | | | |
| | 065B8247 | — | 10-15 | — | — | — | — | PL16-YZK | 4,22 | 5,06 |
| | 065B8248 | — | 20 | — | — | — | — | PL16-YZK | 4,93 | 5,92 |
| | 065B8249 | — | 25 | — | — | — | — | PL16-YZK | 5,63 | 6,76 |
| | 065B8250 | — | 32 | — | — | — | — | PL16-YZK | 6,34 | 7,61 |
| | 065B8251 | — | 40 | — | — | — | — | PL16-YZK | 9,88 | 11,86 |
| | 065B8252 | — | 50 | — | — | — | — | PL16-YZK | 12,69 | 15,23 |
| Сливное устройство для фильтров FVR-D | | | | | | | | | | |
| 065B8254 — 15-50 — — — — PL16-YZK 12,69 15,23 | | | | | | | | | | |
| 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 | 98,11 | 117,74 |
| | 149B5272 | Y666 | 10 | R _p 3/8 | 40 | 0,65 | 0,15 | PL16-YZK | 98,11 | 117,74 |
| | 149B5273 | Y666 | 15 | R _p 1/2 | 40 | 1,03 | 0,21 | PL16-YZK | 106,23 | 127,48 |
| | 149B5274 | Y666 | 20 | R _p 3/4 | 40 | 5,3 | 0,28 | PL16-YZK | 128,86 | 154,63 |
| | 149B5275 | Y666 | 25 | R _p 1 | 40 | 8,7 | 0,46 | PL16-YZK | 145,41 | 174,49 |
| | 149B5276 | Y666 | 32 | R _p 1 1/4 | 40 | 13,3 | 0,68 | PL16-YZK | 190,19 | 228,23 |
| | 149B5277 | Y666 | 40 | R _p 1 1/2 | 40 | 19,3 | 0,92 | PL16-YZK | 257,54 | 309,05 |
| | 149B5278 | Y666 | 50 | R _p 2 | 40 | 30,2 | 1,45 | PL16-YZK | 352,85 | 423,42 |

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 | 6,50 | 7,80 |
| | 065B822300 | Airvent | 15 | G 1/2 | 10 | — | 1 | PL08-BrassBV | 6,53 | 7,84 |

8. Трубопроводная арматура

Закажите оборудование в электронном магазине open.danfoss.ru

Редакция от 23.04.2021



8.6. Осевые сильфонные компенсаторы

| 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; без гильзы и защитного кожуха; PN = 10 бар, T_{макс} = 300 °C

| | | | | | | | | | | |
|--|----------|---------|-----|----------|-----|---|---------|--------|--------|---|
| | 193B4025 | Danfoss | 15 | 20 (±10) | 122 | 1 | PL08-AR | 72,20 | 86,64 | ○ |
| | 193B4026 | Danfoss | 20 | 24 (±12) | 122 | 1 | PL08-AR | 77,35 | 92,82 | ○ |
| | 193B4027 | Danfoss | 25 | 24 (±12) | 122 | 1 | PL08-AR | 83,55 | 100,26 | ○ |
| | 193B4028 | Danfoss | 32 | 24 (±12) | 122 | 1 | PL08-AR | 88,52 | 106,22 | ○ |
| | 193B4029 | Danfoss | 40 | 24 (±12) | 144 | 1 | PL08-AR | 112,19 | 134,63 | ○ |
| | 193B4030 | Danfoss | 50 | 48 (±24) | 174 | 1 | PL08-AR | 129,69 | 155,63 | ○ |
| | 193B4031 | Danfoss | 65 | 40 (±20) | 176 | 1 | PL08-AR | 159,54 | 191,45 | ○ |
| | 193B4032 | Danfoss | 80 | 40 (±20) | 174 | 1 | PL08-AR | 194,52 | 233,42 | ○ |
| | 193B4033 | Danfoss | 100 | 48 (±24) | 174 | 1 | PL08-AR | 217,23 | 260,68 | ○ |

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 | 1 187,19 | 1 424,63 | ● |
| | 193B4044G | Danfoss | 150 | 73 (±36) | 336 | 1 | PL08-AR | 1 300,27 | 1 560,32 | ● |
| | 193B4045G | Danfoss | 200 | 97 (±48) | 450 | 1 | PL08-AR | 1 905,16 | 2 286,19 | ● |
| | 193B4046G | Danfoss | 250 | 103 (±51) | 440 | 1 | PL08-AR | 2 186,69 | 2 624,03 | ● |
| | 193B4047G | Danfoss | 300 | 40 (±20) | 268 | 1 | PL08-AR | 1 464,19 | 1 757,03 | ● |
| | 193B4048G | Danfoss | 300 | 80 (±40) | 352 | 1 | PL08-AR | 1 816,96 | 2 180,35 | ● |
| | 193B4049G | Danfoss | 300 | 120 (±60) | 529 | 1 | PL08-AR | 2 657,12 | 3 188,54 | ● |

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 | 168,59 | 202,31 | ○ |
| | 193B4035 | Danfoss | 20 | 36 (±18) | 226 | 1 | PL08-AR | 175,35 | 210,42 | ○ |
| | 193B4036 | Danfoss | 25 | 40 (±20) | 220 | 1 | PL08-AR | 177,04 | 212,45 | ○ |
| | 193B4037 | Danfoss | 32 | 40 (±20) | 242 | 1 | PL08-AR | 201,79 | 242,15 | ○ |
| | 193B4038 | Danfoss | 40 | 36 (±18) | 238 | 1 | PL08-AR | 210,86 | 253,03 | ○ |
| | 193B4039 | Danfoss | 50 | 64 (±32) | 302 | 1 | PL08-AR | 230,10 | 276,12 | ○ |
| | 193B4040 | Danfoss | 65 | 80 (±40) | 352 | 1 | PL08-AR | 348,00 | 417,60 | ○ |
| | 193B4041 | Danfoss | 80 | 64 (±32) | 324 | 1 | PL08-AR | 398,78 | 478,54 | ○ |
| | 193B4042 | Danfoss | 100 | 80 (±40) | 384 | 1 | PL08-AR | 501,23 | 601,48 | ○ |

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 | 175,15 | 210,18 | ○ |
| | 193B4001 | Danfoss | 15 | 64 (±32) | 312 | 1 | PL08-AR | 227,88 | 273,46 | ○ |
| | 193B4002 | Danfoss | 20 | 40 (±20) | 226 | 1 | PL08-AR | 190,46 | 228,55 | ○ |
| | 193B4003 | Danfoss | 20 | 80 (±40) | 354 | 1 | PL08-AR | 230,54 | 276,65 | ○ |
| | 193B4004 | Danfoss | 25 | 36 (±18) | 216 | 1 | PL08-AR | 193,24 | 231,89 | ○ |
| | 193B4005 | Danfoss | 25 | 64 (±32) | 332 | 1 | PL08-AR | 233,33 | 280,00 | ○ |
| | 193B4006 | Danfoss | 32 | 36 (±18) | 238 | 1 | PL08-AR | 213,84 | 256,61 | ○ |
| | 193B4007 | Danfoss | 32 | 80 (±40) | 362 | 1 | PL08-AR | 247,66 | 297,19 | ○ |
| | 193B4008 | Danfoss | 40 | 36 (±18) | 238 | 1 | PL08-AR | 221,48 | 265,78 | ○ |
| | 193B4009 | Danfoss | 40 | 64 (±32) | 324 | 1 | PL08-AR | 255,80 | 306,96 | ○ |
| | 193B4010 | Danfoss | 50 | 48 (±24) | 214 | 1 | PL08-AR | 222,88 | 267,46 | ○ |
| | 193B4011 | Danfoss | 50 | 80 (±40) | 356 | 1 | PL08-AR | 304,55 | 365,46 | ○ |
| | 193B4012 | Danfoss | 65 | 40 (±20) | 216 | 1 | PL08-AR | 323,92 | 388,70 | ○ |
| | 193B4013 | Danfoss | 65 | 80 (±40) | 420 | 1 | PL08-AR | 447,57 | 537,08 | ○ |
| | 193B4014 | Danfoss | 80 | 40 (±20) | 214 | 1 | PL08-AR | 354,07 | 424,88 | ○ |
| | 193B4015 | Danfoss | 80 | 80 (±40) | 384 | 1 | PL08-AR | 447,18 | 536,62 | ○ |
| | 193B4016 | Danfoss | 100 | 48 (±24) | 214 | 1 | PL08-AR | 447,75 | 537,30 | ○ |
| | 193B4017 | Danfoss | 100 | 80 (±40) | 356 | 1 | PL08-AR | 535,34 | 642,41 | ○ |

8. Трубопроводная арматура

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

Редакция от 23.04.2021

| 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, $T_{\max} = 300^{\circ}\text{C}$



| | | | | | | | | | |
|-----------|---------|-----|------------------|-----|---|---------|----------|----------|---|
| 193B4018 | Danfoss | 80 | 64 (± 32) | 324 | 1 | PL08-AR | 565,32 | 678,38 | ○ |
| 193B4019 | Danfoss | 100 | 80 (± 40) | 384 | 1 | PL08-AR | 754,98 | 905,98 | ○ |
| 193B4020G | Danfoss | 125 | 65 (± 32) | 270 | 1 | PL08-AR | 1 760,42 | 2 112,50 | ○ |
| 193B4021G | Danfoss | 150 | 70 (± 35) | 346 | 1 | PL08-AR | 1 987,69 | 2 385,23 | ○ |
| 193B4022G | Danfoss | 200 | 90 (± 45) | 332 | 1 | PL08-AR | 2 577,90 | 3 093,48 | ○ |
| 193B4023G | Danfoss | 250 | 103 (± 51) | 380 | 1 | PL08-AR | 2 983,81 | 3 580,57 | ○ |

Осевой компенсатор Ридан; материал сильфона — нержавеющая сталь, патрубки с внешней резьбой — нержавеющая сталь; с внутренней гильзой, без защитного наружного кожуха; PN = 16 бар, $T_{\max} = 95^{\circ}\text{C}$



| | | | | | | | | | |
|----------|----------|----|---------|---------|---|----------|--------|--------|---|
| 082X9200 | Ридан НС | 15 | +12/-28 | G 1/2 | 1 | PL08-ARR | 85,69 | 102,83 | ○ |
| 082X9201 | Ридан НС | 20 | +12/-28 | G 3/4 | 1 | PL08-ARR | 109,10 | 130,92 | ○ |
| 082X9202 | Ридан НС | 25 | +12/-28 | G 1 | 1 | PL08-ARR | 121,77 | 146,12 | ○ |
| 082X9203 | Ридан НС | 32 | +12/-28 | G 1 1/4 | 1 | PL08-ARR | 155,52 | 186,62 | ○ |
| 082X9204 | Ридан НС | 40 | +12/-28 | G 1 1/2 | 1 | PL08-ARR | 224,70 | 269,64 | ○ |
| 082X9205 | Ридан НС | 50 | +12/-28 | G 2 | 1 | PL08-ARR | 237,94 | 285,53 | ○ |

Осевой компенсатор Ридан; материал сильфона — нержавеющая сталь, патрубки с внешней резьбой — нержавеющая сталь; с внутренней гильзой и защитным наружным кожухом; PN = 16 бар, $T_{\max} = 95^{\circ}\text{C}$



| | | | | | | | | | |
|----------|----------|----|---------|---------|---|----------|--------|--------|---|
| 082X9206 | Ридан НС | 15 | +15/-35 | G 1/2 | 1 | PL08-ARR | 89,81 | 107,77 | ○ |
| 082X9212 | Ридан НС | 15 | +19/-45 | G 1/2 | 1 | PL08-ARR | 118,54 | 142,25 | ○ |
| 082X9207 | Ридан НС | 20 | +15/-35 | G 3/4 | 1 | PL08-ARR | 114,34 | 137,21 | ○ |
| 082X9213 | Ридан НС | 20 | +24/-56 | G 3/4 | 1 | PL08-ARR | 150,92 | 181,10 | ○ |
| 082X9208 | Ридан НС | 25 | +12/-28 | G 1 | 1 | PL08-ARR | 126,02 | 151,22 | ○ |
| 082X9214 | Ридан НС | 25 | +19/-45 | G 1 | 1 | PL08-ARR | 165,36 | 198,43 | ○ |
| 082X9209 | Ридан НС | 32 | +12/-28 | G 1 1/4 | 1 | PL08-ARR | 160,65 | 192,78 | ○ |
| 082X9215 | Ридан НС | 32 | +19/-45 | G 1 1/4 | 1 | PL08-ARR | 217,44 | 260,93 | ○ |
| 082X9210 | Ридан НС | 40 | +11/-25 | G 1 1/2 | 1 | PL08-ARR | 229,07 | 274,88 | ○ |
| 082X9216 | Ридан НС | 40 | +19/-45 | G 1 1/2 | 1 | PL08-ARR | 303,94 | 364,73 | ○ |
| 082X9211 | Ридан НС | 50 | +12/-28 | G 2 | 1 | PL08-ARR | 242,31 | 290,77 | ○ |
| 082X9217 | Ридан НС | 50 | +19/-45 | G 2 | 1 | PL08-ARR | 330,47 | 396,56 | ○ |

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 ($\Delta P < 1,5$ бар), м ³ /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; $T_{\max} = 80^{\circ}\text{C}$



| | | | | | | | | | | |
|----------|----|-----------------------|----|---------|---|------|---------|--------|--------|---|
| 149B7597 | 15 | R _p 1/2" | 16 | 1,0–5,0 | 3 | 3,0 | PL16-SF | 58,62 | 70,34 | ○ |
| 149B7598 | 20 | R _p 3/4" | 16 | 1,0–5,0 | 3 | 4,0 | PL16-SF | 67,38 | 80,86 | ○ |
| 149B7599 | 25 | R _p 1" | 16 | 1,0–5,0 | 3 | 4,2 | PL16-SF | 94,32 | 113,18 | ○ |
| 149B7600 | 32 | R _p 1 1/4" | 16 | 1,0–4,0 | 3 | 8,0 | PL16-SF | 174,60 | 209,53 | ○ |
| 149B7601 | 40 | R _p 1 1/2" | 16 | 1,0–4,0 | 3 | 10,5 | PL16-SF | 247,82 | 297,38 | ○ |
| 149B7602 | 50 | R _p 2" | 16 | 1,0–4,0 | 3 | 23 | PL16-SF | 371,73 | 446,08 | ○ |

8. Трубопроводная арматура

Закажите оборудование в электронном магазине open.danfoss.ru

Редакция от 23.04.2021

| 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; $T_{\max} = 80^{\circ}\text{C}$

| | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|----|-----------------------|----|---------|---|------|---------|--------|--------|---|
| | 149B7603 | 15 | R _p 1/2" | 25 | 1,0–5,5 | 3 | 3,5 | PL16-SF | 134,85 | 161,82 | ○ |
| | 149B7604 | 20 | R _p 3/4" | 25 | 1,0–5,5 | 3 | 5,5 | PL16-SF | 177,60 | 213,12 | ○ |
| | 149B7605 | 25 | R _p 1" | 25 | 1,0–5,5 | 3 | 11,5 | PL16-SF | 246,64 | 295,96 | ○ |
| | 149B7606 | 32 | R _p 1 1/4" | 25 | 1,0–5,5 | 3 | 15 | PL16-SF | 348,21 | 417,85 | ● |
| | 149B7607 | 40 | R _p 1 1/2" | 25 | 1,0–5,5 | 3 | 16,5 | PL16-SF | 580,33 | 696,39 | ○ |
| | 149B7608 | 50 | R _p 2" | 25 | 1,0–5,5 | 3 | 17,5 | PL16-SF | 633,91 | 760,70 | ○ |

8.8. Пилотный регулирующий клапан

| Эскиз | Кодовый номер | DN, мм | Максимальное давление, бар | Сверление фланцев соответствует PN | $K_{vs'}$ м ³ /ч | Мин. расход через клапан, 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_{\max} , корп. = 25 бар; $T_{\max} = 90^{\circ}\text{C}$; монтажное положение для DN = 65–300 мм — НА ГОРИЗОНТАЛЬНОМ ТРУБОПРОВОДЕ

| | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|-----|----|----------|-------|------|------|---------|-----------|-----------|---|
| | 149B001149 | 40 | 25 | R 1 1/2 | 26,35 | 0,52 | 20,3 | PL16-RV | 2388,63 | 2 866,35 | ● |
| | 149B001158 | 40 | 25 | 10/16/25 | 45,66 | 0,7 | 32 | PL16-RV | 2388,63 | 2 866,35 | ● |
| | 149B001175 | 50 | 25 | 10/16/25 | 45,66 | 0,7 | 32 | PL16-RV | 2388,63 | 2 866,35 | ○ |
| | 149B10106N | 65 | 16 | 10/16/25 | 57,75 | 0,9 | 54 | PL16-RV | 2611,86 | 3 134,24 | ○ |
| | 149B10108N | 80 | 25 | 10/16/25 | 80 | 1,6 | 82 | PL16-RV | 3566,94 | 4 280,33 | ○ |
| | 149B10110N | 100 | 16 | 10/16 | 136 | 2,7 | 127 | PL16-RV | 4554,50 | 5 465,40 | ○ |
| | 149B001285 | 100 | 25 | 25 | 136 | 2,7 | 127 | PL16-RV | 4818,90 | 5 782,68 | ● |
| | 149B10111N | 125 | 16 | 10/16 | 220 | 4,4 | 199 | PL16-RV | 5637,43 | 6 764,92 | ● |
| | 149B001301 | 125 | 25 | 25 | 220 | 4,4 | 199 | PL16-RV | 5956,06 | 7 147,26 | ● |
| | 149B10112N | 150 | 16 | 10/16 | 264 | 5,3 | 286 | PL16-RV | 6688,42 | 8 026,09 | ● |
| | 149B001329 | 150 | 25 | 25 | 264 | 5,3 | 286 | PL16-RV | 7067,57 | 8 481,09 | ● |
| | 149B10114N | 200 | 10 | 10 | 600 | 13,5 | 509 | PL16-RV | 8917,97 | 10 701,56 | ● |
| | 149B001342 | 200 | 16 | 16 | 600 | 13,5 | 509 | PL16-RV | 9417,92 | 11 301,50 | ● |
| | 149B001345 | 200 | 25 | 25 | 600 | 13,5 | 509 | PL16-RV | 9417,92 | 11 301,50 | ● |
| | 149B10115N | 250 | 10 | 10 | 900 | 25 | 795 | PL16-RV | 11 593,26 | 13 911,91 | ● |
| | 149B001352 | 250 | 16 | 16 | 900 | 25 | 795 | PL16-RV | 12 262,19 | 14 714,62 | ● |
| | 149B001354 | 250 | 25 | 25 | 900 | 25 | 795 | PL16-RV | 12 262,19 | 14 714,62 | ● |
| | 149B10116N | 300 | 10 | 10 | 1224 | 40,9 | 1145 | PL16-RV | 15 701,80 | 18 842,15 | ● |
| | 149B001361 | 300 | 16 | 16 | 1224 | 40,9 | 1145 | PL16-RV | 16 561,02 | 19 873,22 | ● |
| | 149B001362 | 300 | 25 | 25 | 1224 | 40,9 | 1145 | PL16-RV | 16 561,02 | 19 873,22 | ● |

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

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

Редакция от 23.04.2021

9. Блочные тепловые пункты

9.1. Малые тепловые пункты

| Эскиз | Кодовый номер | Нименование | 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 _{макс.} /P _{макс.} : 120 °C/16 бар, мин. перепад: 50 кПа | -/41 | PL08-SUBS | 980,00 | 1 176,00 |
| | 004U8244 | Akva Lux II тип 2 (XB06H-1 40) | нет | Вес: до 9 кг; габариты в кожухе: H 463×W 310×D 210 | -/53 | PL08-SUBS | 1 035,47 | 1 242,56 |
| | 004U8245 | Akva Lux II тип 1 (XB06H-1 26) | да | Диаметр труб: 18 мм; Полнопокрытая изоляция Тип подключения: резьба наружная G 3/4" | -/41 | PL08-SUBS | 1 068,99 | 1 282,79 |
| | 004U8246 | Akva Lux II тип 2 (XB06H-1 40) | да | | -/53 | PL08-SUBS | 1 123,31 | 1 347,97 |
| | 144B3977 | Termix One тип 1 | нет | | -/39 | PL08-SUBS | 947,64 | 1 137,17 |
| | 144B3978 | Termix One тип 2 | нет | T _{макс.} /P _{макс.} : 120 °C/16 бар, мин. перепад: 50 кПа | -/49 | PL08-SUBS | 1 070,14 | 1 284,17 |
| | 144B3979 | Termix One тип 3 | нет | Вес: до 12 кг; габариты в кожухе: H 470×W 315×D 165 | -/66 | PL08-SUBS | 1 176,46 | 1 411,75 |
| | 144B3980 | Termix One тип 1 с cover | да | Диаметр труб: 18 мм; | -/39 | PL08-SUBS | 1 001,96 | 1 202,35 |
| | 144B3981 | Termix One тип 2 с cover | да | Без изоляции Тип подключения: резьба наружная G 3/4" | -/49 | PL08-SUBS | 1 124,46 | 1 349,35 |
| | 144B3982 | Termix One тип 3 с cover | да | | -/66 | PL08-SUBS | 1 233,09 | 1 479,71 |
| | 144B3953 | Termix BV тип 2 T-CP c AVTB 20 | нет | | -/94 | PL08-SUBS | 1 784,34 | 2 141,21 |
| | 004B6207 | Termix BV тип 3 T-CP c AVTB 20 | нет | | -/116 | PL08-SUBS | 1 844,44 | 2 213,33 |
| | 144B3954 | Termix BV тип 4 T-CP c AVTB 20 + AVTB 15 | нет | T _{макс.} /P _{макс.} : 120 °C/16 бар, мин. перепад: 50 кПа | -/131 | PL08-SUBS | 2 700,04 | 3 240,05 |
| | 004B6209 | Termix BV тип 5 T-CP c AVTB 20 + AVTB 20 | нет | Вес: до 40 кг; габариты в кожухе: H 800×W 540×D 360 (тип 2-5) | -/238 | PL08-SUBS | 2 826,75 | 3 392,10 |
| | 144B3955 | Termix BV тип 6 T-CP c AVTB 20 + AVTB20 | нет | H 1000×W 950×D 525 (тип 6-8) | -/260 | PL08-SUBS | 3 679,62 | 4 415,54 |
| | 144B3956 | Termix BV тип 7 T-CP c AVTB 20 + AVTB 20 | нет | Диаметр труб: 20 мм (тип 2-5), 28 мм (тип 6-8); Без изоляции | -/276 | PL08-SUBS | 3 877,24 | 4 652,69 |
| | 144B3957 | Termix BV тип 8 T-CP c AVTB 20 + AVTB 25 | нет | Тип подключения: резьба внутренняя G 1", контур циркуляции: резьба внутренняя G 1", контур циркуляции: резьба внутренняя G 3/4" | -/276 | PL08-SUBS | 4 171,93 | 5 006,32 |
| | 144B3962 | Termix BV тип 6 E-CP с эл. контроллером | нет | | -/238 | PL08-SUBS | 5 342,62 | 6 411,14 |
| | 144B3963 | Termix BV тип 7 E-CP с эл. контроллером | нет | | -/260 | PL08-SUBS | 5 544,85 | 6 653,82 |
| | 144B3964 | Termix BV тип 8 E-CP с эл. Контроллером | нет | | -/276 | PL08-SUBS | 6 731,72 | 8 078,06 |
| 144B3952 | Кожух для Termix BV, тип 2-5 | да | Лакированная сталь | — | PL08-SUBS | 233,45 | 280,14 | |
| 144B3951 | Кожух для Termix BV, тип 6-8 | да | Лакированная сталь | — | PL08-SUBS | 322,43 | 386,92 | |

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. Блокные тепловые пункты

Закажите оборудование в электронном магазине open.danfoss.ru

Редакция от 23.04.2021

| Эскиз | Кодовый номер | Нименование | Кожух | Основные технические характеристики | Максимальная нагрузка отопление/ГВС ¹⁾ , кВт | Группа скидок | Цена, евро | |
|---|---------------|---|-------|--|---|---------------|------------|----------|
| | | | | | | | без НДС | с НДС |
| Тепловые пункты для зависимого отопления | | | | | | | | |
| | 144H1353 | HD-Mix 18E тип 1 | нет | T _{макс.} /P _{макс.} : 120 °C/10 бар, мин. перепад: 50 кПа Вес: до 20 кг; габариты в кожухе: H 800×W 540×D 360 | 5/- | PL08-SUBS | 1 812,07 | 2 174,48 |
| | 144H1354 | HD-Mix 18E тип 2 | нет | | 13/- | PL08-SUBS | 1 812,70 | 2 175,24 |
| | 144H1355 | HD-Mix 18E тип 3 | нет | | 22/- | PL08-SUBS | 1 817,75 | 2 181,30 |
| | 144H1356 | HD-Mix 18E тип 4 | нет | Диаметр труб: 18 мм. Тип подключения: резьба внутренняя G ¾" | 35/- | PL08-SUBS | 2 142,81 | 2 571,37 |
| | 144H1357 | HD-Mix 18E тип 5 | нет | | 45/- | PL08-SUBS | 2 156,36 | 2 587,63 |
| | 144B3877 | Кожух для HD-Mix 18 | да | Лакированная сталь | | PL08-SUBS | 233,30 | 279,96 |
| | 144H1358 | HD-Mix 28E тип 1 | нет | T _{макс.} /P _{макс.} : 120 °C/10 бар, мин. перепад: 50 кПа Вес: до 40 кг; габариты в кожухе: H 940×W 640×D 522 Диаметр труб: 28 мм. Тип подключения: резьба внутренняя G 1" | 75/- | PL08-SUBS | 4 826,87 | 5 792,24 |
| | 144H1359 | HD-Mix 28E тип 2 | нет | | 100/- | PL08-SUBS | 4 852,94 | 5 823,53 |
| | 144H1360 | HD-Mix 28E тип 3 | нет | | 125/- | PL08-SUBS | 4 901,58 | 5 881,90 |
| | 144B3937 | Кожух для HD-Mix 28 | да | Лакированная сталь | | PL08-SUBS | 340,92 | 409,10 |
| | 144H1361 | HD-Mix 32E тип 1 | нет | T _{макс.} /P _{макс.} : 120 °C/10 бар, мин. перепад: 50 кПа Вес: до 60 кг; габариты: H 1000×W 1100×D 420 Диаметр труб: 32 мм. Тип подключения: резьба внутренняя G ¾" | 180/- | PL08-SUBS | 5 570,91 | 6 685,09 |
| | 144H1362 | HD-Mix 32E тип 2 | нет | | 210/- | PL08-SUBS | 6 063,65 | 7 276,38 |
| Тепловые пункты для независимого отопления | | | | | | | | |
| | 144B3934 | Termix VX-1 | нет | T _{макс.} /P _{макс.} : 120 °C/16 бар, мин. перепад: 50 кПа | 19/- | PL08-SUBS | 1 854,84 | 2 225,81 |
| | 144B3935 | Termix VX-2 | нет | Вес: до 30 кг; габариты в кожухе: H 800×W 540×D 430 | 30/- | PL08-SUBS | 1 951,91 | 2 342,29 |
| | 144B3936 | Termix VX-3 | нет | Диаметр труб: 18 мм; теплоизолирован только ТО, бак расширительный 12 литров. | 43/- | PL08-SUBS | 2 104,45 | 2 525,34 |
| | 144B3928 | Termix VX-1 ECL Comfort 210/A237* | нет | Тип подключения: резьба внутренняя G ¾" | 19/- | PL08-SUBS | 2 953,87 | 3 544,64 |
| | 144B3929 | Termix VX-2 ECL Comfort 210/A237* | нет | | 30/- | PL08-SUBS | 3 052,10 | 3 662,52 |
| | 144B3930 | Termix VX-3 ECL Comfort 210/A237* | нет | | 43/- | PL08-SUBS | 3 205,80 | 3 846,96 |
| | 144B3918 | Кожух для Termix VX | — | Лакированная сталь | — | PL08-SUBS | 228,82 | 274,58 |
| | 144H1372 | Termix VX-1 Compact 28 | нет | T _{макс.} /P _{макс.} : 120 °C/16 бар, мин. перепад: 50 кПа | 57/- | PL08-SUBS | 4 697,76 | 5 637,31 |
| | 144H1373 | Termix VX-2 Compact 28 | нет | Вес: до 50 кг; габариты в кожухе: H 940×W 640×D 522 | 95/- | PL08-SUBS | 4 940,45 | 5 928,54 |
| | 144H1374 | Termix VX-3 Compact 28 | нет | Диаметр труб: 28 мм; теплоизолирован только ТО. Тип подключения: резьба внутренняя G 1" | 102/- | PL08-SUBS | 5 068,73 | 6 082,48 |
| | 144B3937 | Кожух для Termix VX Compact 28 | — | Лакированная сталь | — | PL08-SUBS | 340,92 | 409,10 |
| | 144H1388 | Termix VX-1 Compact 32 | нет | T _{макс.} /P _{макс.} : 120 °C/16 бар, мин. перепад: 50 кПа | 140/- | PL08-SUBS | 7 136,18 | 8 563,42 |
| | 144H1389 | Termix VX-2 Compact 32 | нет | Вес: до 70 кг; габариты: H1000×W1100×D425. Диаметр труб: 28 мм; Тип подключения: резьба внутренняя G ¾" | 170/- | PL08-SUBS | 7 723,97 | 9 268,76 |
| Тепловые пункты для зависимого отопления и ГВС | | | | | | | | |
| | 004U8089 | Akva Lux II TDP-F тип 1 | нет | T _{макс.} /P _{макс.} : 90 °C/10 бар, мин. перепад: 50 кПа, | 15/41 | PL08-SUBS | 1 311,68 | 1 574,02 |
| | 004U8090 | Akva Lux II TDP-F тип 2 | нет | Вес: до 25 кг; габариты: H 572×W 458×D 150 | 15/53 | PL08-SUBS | 1 371,77 | 1 646,12 |
| | 144B2031 | Akva Lux II TDP-F тип 1, зональным клапаном | нет | Диаметр труб: 18 мм; | 15/41 | PL08-SUBS | 1 439,95 | 1 727,94 |
| | 144B2032 | Akva Lux II TDP-F тип 2, зональным клапаном | нет | Без изоляции Тип подключения: резьба наружная G ¾" | 15/53 | PL08-SUBS | 1 500,04 | 1 800,05 |
| | 004U8407 | Кожух с дверцей, H 740×W 600×D 200 mm | — | Лакированная сталь | — | PL08-SUBS | 236,92 | 284,30 |

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

9. Блокные тепловые пункты

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

Редакция от 23.04.2021

| Эскиз | Кодовый номер | Нименование | 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_{\max} / P_{\max} : 120 °C/10 бар, мин. перепад: 50 кПа, Вес: до 20 кг; габариты: H 640×W 530×D 150 Диаметр труб: 18 мм; Без изоляции Тип подключения: резьба наружная G ¾" | 15/41 | PL08-SUBS | 1 188,01 | 1 425,61 |
| | 144H0232 | Termix VMTD-F-B-2 | нет | | 15/61 | PL08-SUBS | 1 244,64 | 1 493,57 |
| | 144H0233 | Termix VMTD-F-B-3 | нет | | 15/74 | PL08-SUBS | 1 342,88 | 1 611,46 |
| | 144H0234 | Termix VMTD-F-B-4 | нет | | 15/79 | PL08-SUBS | 1 412,22 | 1 694,66 |
| | 144B3861 | Termix VMTD-F-B-1 с зональным клапаном | нет | | 15/41 | PL08-SUBS | 1 303,58 | 1 564,30 |
| | 144B3862 | Termix VMTD-F-B-2 с зональным клапаном | нет | | 15/61 | PL08-SUBS | 1 360,21 | 1 632,25 |
| | 144B3863 | Termix VMTD-F-B-3 с зональным клапаном | нет | | 15/74 | PL08-SUBS | 1 456,13 | 1 747,36 |
| | 144B3864 | Termix VMTD-F-B-4 с зональным клапаном | нет | | 15/79 | PL08-SUBS | 1 525,47 | 1 830,56 |
| | 144B3673 | Кожух с дверцей, H 800×W 540×D 242 мм | — | Лакированная сталь | — | | 212,64 | 255,17 |

Тепловые пункты для зависимого отопления (со смесительным узлом) и ГВС

| | | | | | | | | |
|--|----------|---|-----|--|-------|-----------|----------|----------|
| | 144B2345 | Akva Lux II S-F тип 1, зональным клапаном | нет | T_{\max} / P_{\max} : 90 °C/10 бар, мин. перепад: 50 кПа, Вес: до 25 кг; габариты: H 572×W 458×D 150 Диаметр труб: 18 мм; Без изоляции Тип подключения: резьба наружная G ¾" | 12/41 | PL08-SUBS | 1 928,80 | 2 314,56 |
| | 144B2346 | Akva Lux II S-F тип 2, зональным клапаном | нет | | 12/53 | PL08-SUBS | 1 980,80 | 2 376,96 |
| | 144B2353 | Akva Lux II S-F тип 1, ECL 110 | нет | | 12/41 | PL08-SUBS | 2 448,85 | 2 938,62 |
| | 144B2354 | Akva Lux II S-F тип 2, ECL 110, | нет | | 12/53 | PL08-SUBS | 2 506,63 | 3 007,96 |
| | 144B2112 | Akva Lux II S-F тип 1, ECL 210 | нет | | 12/41 | PL08-SUBS | 2 742,38 | 3 290,86 |
| | 144B2114 | Akva Lux II S-F тип 2, ECL 210 | нет | | 12/53 | PL08-SUBS | 2 800,17 | 3 360,20 |
| | 004U8407 | Кожух с дверцей, H 740×W 600×D 200 мм | — | Лакированная сталь | — | PL08-SUBS | 236,92 | 284,30 |
| | 004U8913 | Termix VMTD-F-MIX-B-1 | нет | T_{\max} / P_{\max} : 120 °C/10 бар, мин. перепад: 50 кПа, Вес: до 25 кг; габариты: H 780×W 530×D 150 Диаметр труб: 18 мм; Тип подключения: резьба наружная G ¾" | 12/41 | PL08-SUBS | 1 865,23 | 2 238,28 |
| | 004U8914 | Termix VMTD-F-MIX-B-2 | нет | | 12/61 | PL08-SUBS | 1 886,04 | 2 263,25 |
| | 004U8915 | Termix VMTD-F-MIX-B-3 | нет | | 12/74 | PL08-SUBS | 2 018,94 | 2 422,73 |
| | 004U8916 | Termix VMTD-F-MIX-B-4 | нет | | 12/79 | PL08-SUBS | 2 088,28 | 2 505,94 |
| | 144B3805 | Termix VMTD-MIX-B-1 с зональным клапаном | нет | | 12/41 | PL08-SUBS | 1 993,52 | 2 392,22 |
| | 144B3806 | Termix VMTD-MIX-B-2 с зональным клапаном | нет | | 12/61 | PL08-SUBS | 2 050,14 | 2 460,17 |
| | 144B3807 | Termix VMTD-MIX-B-3 с зональным клапаном | нет | | 12/74 | PL08-SUBS | 2 147,21 | 2 576,65 |
| | 144B3808 | Termix VMTD-MIX-B-4 с зональным клапаном | нет | | 12/79 | PL08-SUBS | 2 216,55 | 2 659,86 |
| | 144B3821 | Termix VMTD-F-MIX-B-1 с ECL 110*, тепл. изол. | нет | | 12/41 | PL08-SUBS | 2 696,16 | 3 235,39 |
| | 144B3822 | Termix VMTD-F-MIX-B-2 с ECL 110*, тепл. изол. | нет | | 12/61 | PL08-SUBS | 2 752,79 | 3 303,35 |
| | 144B3823 | Termix VMTD-F-MIX-B-3 с ECL 110*, тепл. изол. | нет | | 12/74 | PL08-SUBS | 2 848,71 | 3 418,45 |
| | 144B3824 | Termix VMTD-F-MIX-B-4 с ECL 110*, тепл. изол. | нет | | 12/79 | PL08-SUBS | 2 918,05 | 3 501,66 |
| | 144B3804 | Кожух с дверцей, H 800×W 540×D 242 мм | — | Лакированная сталь | — | PL08-SUBS | 202,25 | 242,70 |

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

9. Блокные тепловые пункты

Закажите оборудование в электронном магазине open.danfoss.ru

Редакция от 23.04.2021

| Эскиз | Кодовый номер | Нименование | Кожух | Основные технические характеристики | Максимальная нагрузка отопление/ГВС ¹⁾ , кВт | Группа скидок | Цена, евро | |
|-------|---------------|--------------------------------|-------|--|---|---------------|------------|-----------|
| | | | | | | | без НДС | с НДС |
| | 144H1363 | Termix VMTD MIX 1-1 Compact 28 | нет | $T_{\max} / P_{\max.}: 120^{\circ}\text{C}/10(16) \text{бар},$ мин. перепад: 50 кПа, Вес: до 50 кг; габариты: H 940×W 750×D 440 Диаметр труб: 28 мм; Тип подключения: резьба наружная G 1" | 66/94 | PL08-SUBS | 8 438,61 | 10 126,33 |
| | 144H1364 | Termix VMTD MIX 1-2 Compact 28 | нет | | 66/115 | PL08-SUBS | 8 464,65 | 10 157,58 |
| | 144H1365 | Termix VMTD MIX 1-3 Compact 28 | нет | | 66/147 | PL08-SUBS | 8 512,23 | 10 214,68 |
| | 144H1366 | Termix VMTD MIX 2-1 Compact 28 | нет | | 66/94 | PL08-SUBS | 8 487,31 | 10 184,77 |
| | 144H1367 | Termix VMTD MIX 2-2 Compact 28 | нет | | 66/115 | PL08-SUBS | 8 513,36 | 10 216,03 |
| | 144H1368 | Termix VMTD MIX 2-3 Compact 28 | нет | | 66/147 | PL08-SUBS | 8 560,92 | 10 273,10 |
| | 144H1369 | Termix VMTD MIX 3-1 Compact 28 | нет | | 66/94 | PL08-SUBS | 8 549,59 | 10 259,51 |
| | 144H1370 | Termix VMTD MIX 3-2 Compact 28 | нет | | 66/115 | PL08-SUBS | 8 576,77 | 10 292,12 |
| | 144H1371 | Termix VMTD MIX 3-3 Compact 28 | нет | | 66/147 | PL08-SUBS | 8 624,34 | 10 349,21 |
| | 144B3769 | Кожух для VMTD Compact 28 | — | Лакированная сталь | — | PL08-SUBS | 328,21 | 393,85 |

Тепловые пункты для независимого отопления и ГВС

| | | | | | | | | |
|--|----------|---|-----|--|-------|-----------|----------|----------|
| | 004U8446 | Akva Lux II VX тип 1 ГВС + тип 1 НЕ | да | $T_{\max} / P_{\max.}: 120^{\circ}\text{C}/16 \text{бар},$ мин. перепад: 50 кПа, Вес: до 52 кг; габариты с кожухом: H 861×W 600×D 381 | 21/41 | PL08-SUBS | 3 113,35 | 3 736,02 |
| | 004U8449 | Akva Lux II VX тип 2 ГВС + тип 1 НЕ | да | | 21/53 | PL08-SUBS | 3 171,13 | 3 805,36 |
| | 004U8448 | Akva Lux II VX тип 2 ГВС + тип 2 НЕ | да | | 28/53 | PL08-SUBS | 3 137,11 | 3 764,53 |
| | 004U8267 | Akva Lux II VX HWP тип 1 НЕ + тип 1 ГВС | да | $T_{\max} / P_{\max.}: 120^{\circ}\text{C}/10 \text{бар},$ мин. перепад: 50 кПа, Вес: до 32 кг; габариты с кожухом: H 810×W 540×D 430 | 21/41 | PL08-SUBS | 4 089,88 | 4 907,86 |
| | 004U8268 | Akva Lux II VX HWP тип 2 НЕ + тип 1 ГВС | да | | 28/41 | PL08-SUBS | 4 147,67 | 4 977,20 |
| | 004U8270 | Akva Lux II VX HWP тип 1 НЕ + тип 2 ГВС | да | | 21/53 | PL08-SUBS | 4 147,67 | 4 977,20 |
| | 004U8271 | Akva Lux II VX HWP тип 2 НЕ + тип 2 ГВС | да | | 28/53 | PL08-SUBS | 4 207,76 | 5 049,31 |
| | 144H0017 | Termix VVX-B 1-1 | нет | | 19/41 | PL08-SUBS | 2 606,02 | 3 127,22 |
| | 144H0018 | Termix VVX-B 1-2 | нет | $T_{\max} / P_{\max.}: 120^{\circ}\text{C}/10 \text{бар},$ мин. перепад: 50 кПа, Вес: до 32 кг; габариты с кожухом: H 810×W 540×D 430 | 19/61 | PL08-SUBS | 2 700,78 | 3 240,94 |
| | 144H0019 | Termix VVX-B 1-3 | нет | | 19/74 | PL08-SUBS | 2 854,48 | 3 425,38 |
| | 144H0020 | Termix VVX-B 2-1 | нет | | 30/41 | PL08-SUBS | 2 659,17 | 3 191,00 |
| | 144H0021 | Termix VVX-B 2-2 | нет | | 30/61 | PL08-SUBS | 2 757,41 | 3 308,89 |
| | 144H0022 | Termix VVX-B 2-3 | нет | | 30/74 | PL08-SUBS | 2 911,11 | 3 493,33 |
| | 144H0023 | Termix VVX-B 3-1 | нет | | 43/41 | PL08-SUBS | 2 753,94 | 3 304,73 |
| | 144H0024 | Termix VVX-B 3-2 | нет | | 43/61 | PL08-SUBS | 2 854,48 | 3 425,38 |
| | 144H0025 | Termix VVX-B 3-3 | нет | | 43/74 | PL08-SUBS | 3 007,03 | 3 608,44 |
| | 144H0044 | Termix VVX-B 1-1 с ECL 210/A237*, тепл. изол. | нет | | 19/41 | PL08-SUBS | 3 995,12 | 4 794,14 |
| | 144H0045 | Termix VVX-B 1-2 с ECL 210/A237*, тепл. изол. | нет | $T_{\max} / P_{\max.}: 120^{\circ}\text{C}/10 \text{бар},$ мин. перепад: 50 кПа, Вес: до 32 кг; габариты с кожухом: H 810×W 540×D 430 | 19/61 | PL08-SUBS | 4 094,50 | 4 913,40 |
| | 144H0046 | Termix VVX-B 1-3 с ECL 210/A237*, тепл. изол. | нет | | 19/74 | PL08-SUBS | 4 248,21 | 5 097,85 |
| | 144H0047 | Termix VVX-B 2-1 с ECL 210/A237*, тепл. изол. | нет | | 30/41 | PL08-SUBS | 4 051,75 | 4 862,10 |
| | 144H0048 | Termix VVX-B 2-2 с ECL 210/A237*, тепл. изол. | нет | | 30/61 | PL08-SUBS | 4 151,13 | 4 981,36 |
| | 144H0049 | Termix VVX-B 2-3 с ECL 210/A237*, тепл. изол. | нет | | 30/74 | PL08-SUBS | 4 302,52 | 5 163,02 |
| | 144H0050 | Termix VVX-B 3-1 с ECL 210/A237*, тепл. изол. | нет | | 43/41 | PL08-SUBS | 4 151,13 | 4 981,36 |
| | 144H0051 | Termix VVX-B 3-2 с ECL 210/A237*, тепл. изол. | нет | | 43/61 | PL08-SUBS | 4 248,21 | 5 097,85 |
| | 144H0052 | Termix VVX-B 3-3 с ECL 210/A237*, тепл. изол. | нет | | 43/74 | PL08-SUBS | 4 399,60 | 5 279,52 |

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

9. Блокные тепловые пункты

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

Редакция от 23.04.2021

| Эскиз | Кодовый номер | Нименование | 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 | 240,37 | 288,44 |
| | 004U8273 | Akva Lux II VX H2WP тип 1 HE + тип 1 ГВС* | да | T _{макс.} /P _{макс.} : 120 °C/16 бар, мин. перепад: 50 кПа, | 21/41 | PL08-SUBS | 5 715,47 | 6 858,56 |
| | 004U8274 | Akva Lux II VX H2WP тип 2 HE + тип 1 ГВС* | да | Вес: до 60 кг; габариты с кожухом: H 861×W 700×D 380 | 28/41 | PL08-SUBS | 5 947,03 | 7 136,44 |
| | 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 | 5 947,03 | 7 136,44 |
| | 004U8276 | Akva Lux II VX H2WP тип 2 HE + тип 2 ГВС* | да | Тип подключения: резьба внутренняя G ¾" | 28/53 | PL08-SUBS | 6 004,81 | 7 205,77 |
| | 144H1375 | Termix VVX 1-1 Compact 28 | нет | | 94/57 | PL08-SUBS | 8 804,42 | 10 565,30 |
| | 144H1376 | Termix VVX 1-2 Compact 28 | нет | | 94/95 | PL08-SUBS | 9 042,25 | 10 850,70 |
| | 144H1377 | Termix VVX 1-3 Compact 28 | нет | T _{макс.} /P _{макс.} : 120 °C/16 бар, мин. перепад: 50 кПа, | 94/102 | PL08-SUBS | 9 155,51 | 10 986,61 |
| | 144H1378 | Termix VVX 2-1 Compact 28 | нет | Вес: до 75 кг; габариты с кожухом: H 940×W 800×D 522 | 115/57 | PL08-SUBS | 8 855,39 | 10 626,47 |
| | 144H1379 | Termix VVX 2-2 Compact 28 | нет | Диаметр труб: 28 мм; | 115/95 | PL08-SUBS | 9 093,22 | 10 911,86 |
| | 144H1380 | Termix VVX 2-3 Compact 28 | нет | Тип подключения: резьба наружная G 1" | 115/102 | PL08-SUBS | 9 218,93 | 11 062,72 |
| | 144H1381 | Termix VVX 3-1 Compact 28 | нет | | 147/57 | PL08-SUBS | 8 907,48 | 10 688,98 |
| | 144H1382 | Termix VVX 3-2 Compact 28 | нет | | 147/95 | PL08-SUBS | 9 145,32 | 10 974,38 |
| | 144H1383 | Termix VVX 3-3 Compact 28 | нет | | 147/102 | PL08-SUBS | 9 258,57 | 11 110,28 |
| | 144B3769 | Кожух для VVX Compact 28 | — | Лакированная сталь | — | PL08-SUBS | 328,21 | 393,85 |
| | 144H1390 | Termix VVX 1-1 Compact 32 | нет | T _{макс.} /P _{макс.} : 120 °C/16 бар, мин. перепад: 50 кПа, | 94/57 | PL08-SUBS | 13 112,62 | 15 735,14 |
| | 144H1391 | Termix VVX 1-2 Compact 32 | нет | Вес: до 80 кг; габариты с кожухом: H 1000×W 1500×D 425 | 94/95 | PL08-SUBS | 13 771,76 | 16 526,11 |
| | 144H1392 | Termix VVX 2-1 Compact 32 | нет | Диаметр труб: 32 мм; Тип подключения: резьба наружная G ¾"/G 1" | 94/102 | PL08-SUBS | 13 292,70 | 15 951,24 |
| | 144H1393 | Termix VVX 2-2 Compact 32 | нет | | 115/57 | PL08-SUBS | 13 952,98 | 16 743,58 |

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

9. Блокные тепловые пункты

Закажите оборудование в электронном магазине open.danfoss.ru

Редакция от 23.04.2021

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-P-D V2 | 50-65 | Нет | PN = 16 бар, T _{макс.} = 150 °C. Габариты макс.: 3771 x 1800 x 893 мм. Насосы: одинарный или сдвоенный. Мин. перепад: 50 кПа. В состав оборудования входит: РПД прямого действия, регулирующий клапан, насос одинарный или сдвоенный, запорная арматура. Регулирование температуры в системе отопления осуществляется с помощью электронного контроллера и регулирующего клапана в зависимости от датчика наружного воздуха | RU PL32-STD | 7 077,50 | 8 493,00 |
| | АУУ-С-065-100-P-D V2 | 65-100 | | 10 246,67 | | 12 296,00 | |
| | АУУ-С-080-125-P-D V2 | 80-125 | | 11 771,67 | | 14 126,00 | |
| | АУУ-С-100-125-P-D V2 | 100-125 | | 13 035,00 | | 15 642,00 | |
| | АУУ-С-100-150-P-D V2 | 100-150 | | 15 720,00 | | 18 864,00 | |
| | АУУ-С-125-150-P-D V2 | 125-150 | | 18 498,33 | | 22 198,00 | |

Тепловой пункт АУУ-С для системы отопления или вентиляции по зависимой схеме с трехходовым регулирующим клапаном для напольного монтажа

| | АУУ-С-050-050-P-D V2 | 50-50 | Нет | PN = 16 бар, T _{макс.} = 150 °C. Габариты макс.: 3034 x 1800 x 1008 мм. Насосы: одинарный или сдвоенный. Мин. перепад: 50 кПа. В состав оборудования входит: РПД прямого действия, регулирующий клапан, насос одинарный или сдвоенный, запорная арматура. Регулирование температуры в системе отопления осуществляется с помощью электронного контроллера и регулирующего клапана в зависимости от датчика наружного воздуха | RU PL32-STD | 7 580,00 | 9 096,00 |
|--|----------------------|---------|-----|---|-------------|-----------|-----------|
| | | | | | | 7 912,50 | 9 495,00 |
| | АУУ-С-065-065-P-D V2 | 65-65 | | | | 9 631,67 | 11 558,00 |
| | АУУ-С-080-080-P-D V2 | 80-80 | | | | 11 776,67 | 14 132,00 |
| | АУУ-С-100-100-P-D V2 | 100-100 | | | | 16 258,33 | 19 510,00 |
| | АУУ-С-125-125-P-D V2 | 125-125 | | | | 18 275,83 | 21 931,00 |
| | АУУ-С-150-150-P-D V2 | 150-150 | | | | | |
| | | | | | | | |

Для индивидуального расчета БТП перейдите по ссылке: rucoecom.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 °C, PN = 10 бар | | | | | | | |
| | 088U0542 | 25 | 20 | Конфигурация «2 + 2» | PL03-RTD | 52,26 | 62,71 |
| | 088U0543 | 25 | 20 | Конфигурация «3 + 3» | PL03-RTD | 74,39 | 89,27 |
| | 088U0544 | 25 | 20 | Конфигурация «4 + 4» | PL03-RTD | 97,56 | 117,07 |
| | 088U0545 | 25 | 20 | Конфигурация «5 + 5» | PL03-RTD | 119,68 | 143,62 |
| | 088U0546 | 25 | 20 | Конфигурация «6 + 6» | PL03-RTD | 142,48 | 170,98 |
| | 088U0547 | 25 | 20 | Конфигурация «7 + 7» | PL03-RTD | 164,61 | 197,53 |
| | 088U0548 | 25 | 20 | Конфигурация «8 + 8» | PL03-RTD | 187,84 | 225,41 |
| | 088U0549 | 25 | 20 | Конфигурация «9 + 9» | PL03-RTD | 209,9 | 251,88 |
| | 088U0550 | 25 | 20 | Конфигурация «10 + 10» | PL03-RTD | 233,95 | 280,74 |
| | 088U0551 | 25 | 20 | Конфигурация «11 + 11» | PL03-RTD | 256,07 | 307,28 |
| | 088U0552 | 25 | 20 | Конфигурация «12 + 12» | PL03-RTD | 279,49 | 335,39 |

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 | 14,81 | 17,77 |
| | 088U0786 | FHF-EM — ручной воздухоотводчик с продувочным клапаном концевой секции распределительного коллектора | 25 | 1 | PL03-RTD | 11,02 | 13,22 |
| | 088U0585 | FHF-MB — кронштейн для крепления распределительного коллектора | — | 1 | PL03-RTD | 9,09 | 10,91 |

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

9. Блокные тепловые пункты

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

Редакция от 23.04.2021

9.4. Узел распределительный этажный

| Эскиз | Кодовый номер | Описание | Подклю-чение к стояку | Присоеди-нение к стояку DN, мм | DN ба-лансиру-вочных клапа-нов APT/ CNT | Кол-во в упаковке, шт. | Группа скидок | Цена, евро | |
|---|---------------|-------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|---|------------------------|---------------|------------|---------|
| | | | | | | | | без НДС | с НДС |
| Узел распределительный этажный TDU.5. Т_{макс.} = 95 °C, PN = 10 бар | | | | | | | | | |
| | 150U6301 | TDU.5 DN50-2L-20-CNT15-APT15-MNT15 | Левое | 20 | 15 | 1 | PL08-TDU | 564,03 | 676,84 |
| | 150U6302 | TDU.5 DN50-3L-20-CNT15-APT15-MNT15 | Левое | 20 | 15 | 1 | PL08-TDU | 655,28 | 786,33 |
| | 150U6303 | TDU.5 DN50-4L-20-CNT15-APT15-MNT15 | Левое | 20 | 15 | 1 | PL08-TDU | 746,54 | 895,85 |
| | 150U6304 | TDU.5 DN50-5L-20-CNT15-APT15-MNT15 | Левое | 20 | 15 | 1 | PL08-TDU | 837,79 | 1005,34 |
| | 150U6305 | TDU.5 DN50-6L-20-CNT15-APT15-MNT15 | Левое | 20 | 15 | 1 | PL08-TDU | 929,05 | 1114,86 |
| | 150U6306 | TDU.5 DN50-7L-20-CNT15-APT15-MNT15 | Левое | 20 | 15 | 1 | PL08-TDU | 1020,30 | 1224,35 |
| | 150U6307 | TDU.5 DN50-8L-20-CNT15-APT15-MNT15 | Левое | 20 | 15 | 1 | PL08-TDU | 1111,56 | 1333,87 |
| | 150U6308 | TDU.5 DN50-2L-20-CNT15-APT15-MSVB15 | Левое | 20 | 15 | 1 | PL08-TDU | 606,70 | 728,04 |
| | 150U6309 | TDU.5 DN50-3L-20-CNT15-APT15-MSVB15 | Левое | 20 | 15 | 1 | PL08-TDU | 719,29 | 863,15 |
| | 150U6310 | TDU.5 DN50-4L-20-CNT15-APT15-MSVB15 | Левое | 20 | 15 | 1 | PL08-TDU | 831,87 | 998,25 |
| | 150U6311 | TDU.5 DN50-5L-20-CNT15-APT15-MSVB15 | Левое | 20 | 15 | 1 | PL08-TDU | 944,47 | 1133,36 |
| | 150U6312 | TDU.5 DN50-6L-20-CNT15-APT15-MSVB15 | Левое | 20 | 15 | 1 | PL08-TDU | 1057,06 | 1268,47 |
| | 150U6313 | TDU.5 DN50-7L-20-CNT15-APT15-MSVB15 | Левое | 20 | 15 | 1 | PL08-TDU | 1169,64 | 1403,57 |
| | 150U6314 | TDU.5 DN50-8L-20-CNT15-APT15-MSVB15 | Левое | 20 | 15 | 1 | PL08-TDU | 1282,23 | 1538,68 |
| | 150U6315 | TDU.5 DN50-2L-25-CNT20-APT20-MNT15 | Левое | 25 | 20 | 1 | PL08-TDU | 617,69 | 741,23 |
| | 150U6316 | TDU.5 DN50-3L-25-CNT20-APT20-MNT15 | Левое | 25 | 20 | 1 | PL08-TDU | 708,94 | 850,73 |
| | 150U6317 | TDU.5 DN50-4L-25-CNT20-APT20-MNT15 | Левое | 25 | 20 | 1 | PL08-TDU | 800,20 | 960,24 |
| | 150U6318 | TDU.5 DN50-5L-25-CNT20-APT20-MNT15 | Левое | 25 | 20 | 1 | PL08-TDU | 891,45 | 1069,74 |
| | 150U6319 | TDU.5 DN50-6L-25-CNT20-APT20-MNT15 | Левое | 25 | 20 | 1 | PL08-TDU | 982,70 | 1179,24 |
| | 150U6320 | TDU.5 DN50-7L-25-CNT20-APT20-MNT15 | Левое | 25 | 20 | 1 | PL08-TDU | 1073,96 | 1288,75 |
| | 150U6321 | TDU.5 DN50-8L-25-CNT20-APT20-MNT15 | Левое | 25 | 20 | 1 | PL08-TDU | 1165,21 | 1398,25 |
| | 150U6322 | TDU.5 DN50-2L-25-CNT20-APT20-MSVB15 | Левое | 25 | 20 | 1 | PL08-TDU | 660,36 | 792,43 |
| | 150U6323 | TDU.5 DN50-3L-25-CNT20-APT20-MSVB15 | Левое | 25 | 20 | 1 | PL08-TDU | 772,95 | 927,53 |
| | 150U6324 | TDU.5 DN50-4L-25-CNT20-APT20-MSVB15 | Левое | 25 | 20 | 1 | PL08-TDU | 885,54 | 1062,65 |
| | 150U6325 | TDU.5 DN50-5L-25-CNT20-APT20-MSVB15 | Левое | 25 | 20 | 1 | PL08-TDU | 998,12 | 1197,75 |
| | 150U6326 | TDU.5 DN50-6L-25-CNT20-APT20-MSVB15 | Левое | 25 | 20 | 1 | PL08-TDU | 1110,72 | 1332,86 |
| | 150U6327 | TDU.5 DN50-7L-25-CNT20-APT20-MSVB15 | Левое | 25 | 20 | 1 | PL08-TDU | 1223,31 | 1467,97 |
| | 150U6328 | TDU.5 DN50-8L-25-CNT20-APT20-MSVB15 | Левое | 25 | 20 | 1 | PL08-TDU | 1335,89 | 1603,07 |
| | 150U6329 | TDU.5 DN50-2L-32-CNT25-APT25-MNT15 | Левое | 32 | 25 | 1 | PL08-TDU | 679,63 | 815,55 |
| | 150U6330 | TDU.5 DN50-3L-32-CNT25-APT25-MNT15 | Левое | 32 | 25 | 1 | PL08-TDU | 770,88 | 925,05 |
| | 150U6331 | TDU.5 DN50-4L-32-CNT25-APT25-MNT15 | Левое | 32 | 25 | 1 | PL08-TDU | 862,13 | 1034,56 |
| | 150U6332 | TDU.5 DN50-5L-32-CNT25-APT25-MNT15 | Левое | 32 | 25 | 1 | PL08-TDU | 953,38 | 1144,06 |
| | 150U6333 | TDU.5 DN50-6L-32-CNT25-APT25-MNT15 | Левое | 32 | 25 | 1 | PL08-TDU | 1044,64 | 1253,57 |
| | 150U6334 | TDU.5 DN50-7L-32-CNT25-APT25-MNT15 | Левое | 32 | 25 | 1 | PL08-TDU | 1135,90 | 1363,08 |
| | 150U6335 | TDU.5 DN50-8L-32-CNT25-APT25-MNT15 | Левое | 32 | 25 | 1 | PL08-TDU | 1227,14 | 1472,57 |
| | 150U6336 | TDU.5 DN50-2L-32-CNT25-APT25-MSVB15 | Левое | 32 | 25 | 1 | PL08-TDU | 722,30 | 866,76 |
| | 150U6337 | TDU.5 DN50-3L-32-CNT25-APT25-MSVB15 | Левое | 32 | 25 | 1 | PL08-TDU | 834,88 | 1001,86 |
| | 150U6338 | TDU.5 DN50-4L-32-CNT25-APT25-MSVB15 | Левое | 32 | 25 | 1 | PL08-TDU | 947,48 | 1136,97 |
| | 150U6339 | TDU.5 DN50-5L-32-CNT25-APT25-MSVB15 | Левое | 32 | 25 | 1 | PL08-TDU | 1060,07 | 1272,08 |
| | 150U6340 | TDU.5 DN50-6L-32-CNT25-APT25-MSVB15 | Левое | 32 | 25 | 1 | PL08-TDU | 1172,65 | 1407,18 |
| | 150U6341 | TDU.5 DN50-7L-32-CNT25-APT25-MSVB15 | Левое | 32 | 25 | 1 | PL08-TDU | 1285,24 | 1542,29 |
| | 150U6342 | TDU.5 DN50-8L-32-CNT25-APT25-MSVB15 | Левое | 32 | 25 | 1 | PL08-TDU | 1397,84 | 1677,41 |
| | 150U6343 | TDU.5 DN50-2R-20-CNT15-APT15-MNT15 | Правое | 20 | 15 | 1 | PL08-TDU | 564,03 | 676,84 |
| | 150U6344 | TDU.5 DN50-3R-20-CNT15-APT15-MNT15 | Правое | 20 | 15 | 1 | PL08-TDU | 655,28 | 786,33 |

9. Блокные тепловые пункты

Закажите оборудование в электронном магазине open.danfoss.ru

Редакция от 23.04.2021

| Эскиз | Кодовый номер | Описание | Подклю-чение к стояку | Присоеди-нение к стояку DN, мм | DN ба-лансиро-вочных клапа-нов APT/ CNT | 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 | 746,54 | 895,85 |
| | 150U6346 | TDU.5 DN50-5R-20-CNT15-APT15-MNT15 | Правое | 20 | 15 | 1 | PL08-TDU | 837,79 | 1005,34 |
| | 150U6347 | TDU.5 DN50-6R-20-CNT15-APT15-MNT15 | Правое | 20 | 15 | 1 | PL08-TDU | 929,05 | 1114,86 |
| | 150U6348 | TDU.5 DN50-7R-20-CNT15-APT15-MNT15 | Правое | 20 | 15 | 1 | PL08-TDU | 1020,30 | 1224,35 |
| | 150U6349 | TDU.5 DN50-8R-20-CNT15-APT15-MNT15 | Правое | 20 | 15 | 1 | PL08-TDU | 1111,56 | 1333,87 |
| | 150U6350 | TDU.5 DN50-2R-20-CNT15-APT15-MSVB15 | Правое | 20 | 15 | 1 | PL08-TDU | 606,70 | 728,04 |
| | 150U6351 | TDU.5 DN50-3R-20-CNT15-APT15-MSVB15 | Правое | 20 | 15 | 1 | PL08-TDU | 719,29 | 863,15 |
| | 150U6352 | TDU.5 DN50-4R-20-CNT15-APT15-MSVB15 | Правое | 20 | 15 | 1 | PL08-TDU | 831,87 | 998,25 |
| | 150U6353 | TDU.5 DN50-5R-20-CNT15-APT15-MSVB15 | Правое | 20 | 15 | 1 | PL08-TDU | 944,47 | 1133,36 |
| | 150U6354 | TDU.5 DN50-6R-20-CNT15-APT15-MSVB15 | Правое | 20 | 15 | 1 | PL08-TDU | 1057,06 | 1268,47 |
| | 150U6355 | TDU.5 DN50-7R-20-CNT15-APT15-MSVB15 | Правое | 20 | 15 | 1 | PL08-TDU | 1169,64 | 1403,57 |
| | 150U6356 | TDU.5 DN50-8R-20-CNT15-APT15-MSVB15 | Правое | 20 | 15 | 1 | PL08-TDU | 1282,23 | 1538,68 |
| | 150U6357 | TDU.5 DN50-2R-25-CNT20-APT20-MNT15 | Правое | 25 | 20 | 1 | PL08-TDU | 617,69 | 741,23 |
| | 150U6358 | TDU.5 DN50-3R-25-CNT20-APT20-MNT15 | Правое | 25 | 20 | 1 | PL08-TDU | 708,94 | 850,73 |
| | 150U6359 | TDU.5 DN50-4R-25-CNT20-APT20-MNT15 | Правое | 25 | 20 | 1 | PL08-TDU | 800,20 | 960,24 |
| | 150U6360 | TDU.5 DN50-5R-25-CNT20-APT20-MNT15 | Правое | 25 | 20 | 1 | PL08-TDU | 891,45 | 1069,74 |
| | 150U6361 | TDU.5 DN50-6R-25-CNT20-APT20-MNT15 | Правое | 25 | 20 | 1 | PL08-TDU | 982,70 | 1179,24 |
| | 150U6362 | TDU.5 DN50-7R-25-CNT20-APT20-MNT15 | Правое | 25 | 20 | 1 | PL08-TDU | 1073,96 | 1288,75 |
| | 150U6363 | TDU.5 DN50-8R-25-CNT20-APT20-MNT15 | Правое | 25 | 20 | 1 | PL08-TDU | 1165,21 | 1398,25 |
| | 150U6364 | TDU.5 DN50-2R-25-CNT20-APT20-MSVB15 | Правое | 25 | 20 | 1 | PL08-TDU | 660,36 | 792,43 |
| | 150U6365 | TDU.5 DN50-3R-25-CNT20-APT20-MSVB15 | Правое | 25 | 20 | 1 | PL08-TDU | 772,95 | 927,53 |
| | 150U6366 | TDU.5 DN50-4R-25-CNT20-APT20-MSVB15 | Правое | 25 | 20 | 1 | PL08-TDU | 885,54 | 1062,65 |
| | 150U6367 | TDU.5 DN50-5R-25-CNT20-APT20-MSVB15 | Правое | 25 | 20 | 1 | PL08-TDU | 998,12 | 1197,75 |
| | 150U6368 | TDU.5 DN50-6R-25-CNT20-APT20-MSVB15 | Правое | 25 | 20 | 1 | PL08-TDU | 1110,72 | 1332,86 |
| | 150U6369 | TDU.5 DN50-7R-25-CNT20-APT20-MSVB15 | Правое | 25 | 20 | 1 | PL08-TDU | 1223,31 | 1467,97 |
| | 150U6370 | TDU.5 DN50-8R-25-CNT20-APT20-MSVB15 | Правое | 25 | 20 | 1 | PL08-TDU | 1335,89 | 1603,07 |
| | 150U6371 | TDU.5 DN50-2R-32-CNT25-APT25-MNT15 | Правое | 32 | 25 | 1 | PL08-TDU | 679,63 | 815,55 |
| | 150U6372 | TDU.5 DN50-3R-32-CNT25-APT25-MNT15 | Правое | 32 | 25 | 1 | PL08-TDU | 770,88 | 925,05 |
| | 150U6373 | TDU.5 DN50-4R-32-CNT25-APT25-MNT15 | Правое | 32 | 25 | 1 | PL08-TDU | 862,13 | 1034,56 |
| | 150U6374 | TDU.5 DN50-5R-32-CNT25-APT25-MNT15 | Правое | 32 | 25 | 1 | PL08-TDU | 953,38 | 1144,06 |
| | 150U6375 | TDU.5 DN50-6R-32-CNT25-APT25-MNT15 | Правое | 32 | 25 | 1 | PL08-TDU | 1044,64 | 1253,57 |
| | 150U6376 | TDU.5 DN50-7R-32-CNT25-APT25-MNT15 | Правое | 32 | 25 | 1 | PL08-TDU | 1135,90 | 1363,08 |
| | 150U6377 | TDU.5 DN50-8R-32-CNT25-APT25-MNT15 | Правое | 32 | 25 | 1 | PL08-TDU | 1227,14 | 1472,57 |
| | 150U6378 | TDU.5 DN50-2R-32-CNT25-APT25-MSVB15 | Правое | 32 | 25 | 1 | PL08-TDU | 722,30 | 866,76 |
| | 150U6379 | TDU.5 DN50-3R-32-CNT25-APT25-MSVB15 | Правое | 32 | 25 | 1 | PL08-TDU | 834,88 | 1001,86 |
| | 150U6380 | TDU.5 DN50-4R-32-CNT25-APT25-MSVB15 | Правое | 32 | 25 | 1 | PL08-TDU | 947,48 | 1136,97 |
| | 150U6381 | TDU.5 DN50-5R-32-CNT25-APT25-MSVB15 | Правое | 32 | 25 | 1 | PL08-TDU | 1060,07 | 1272,08 |
| | 150U6382 | TDU.5 DN50-6R-32-CNT25-APT25-MSVB15 | Правое | 32 | 25 | 1 | PL08-TDU | 1172,65 | 1407,18 |
| | 150U6383 | TDU.5 DN50-7R-32-CNT25-APT25-MSVB15 | Правое | 32 | 25 | 1 | PL08-TDU | 1285,24 | 1542,29 |
| | 150U6384 | TDU.5 DN50-8R-32-CNT25-APT25-MSVB15 | Правое | 32 | 25 | 1 | PL08-TDU | 1397,84 | 1677,41 |

9. Блокные тепловые пункты

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

Редакция от 23.04.2021

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, $T_{\max} = 95^{\circ}\text{C}$, $PN = 10$ 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 3/4 | 3/4 | 1 | PL03-HDU | 970,57 | 1164,68 |
| | 003L1255 | ШКСО-1 В1 Л тип 1. Квартирный распределительный шкаф на 1 отвод. Левое Подключение. Встраиваемый корпус | Левое | R 3/4 | 3/4 | 1 | PL03-HDU | 970,57 | 1164,68 |

Приставной корпус

| | | | | | | | | | |
|--|-----------------|--|--------|-------|-----|---|----------|--------|---------|
| | 003L1256 | ШКСО-1 В1 П тип 2. Квартирный распределительный шкаф на 1 отвод. Правое Подключение. Приставной корпус | Правое | R 3/4 | 3/4 | 1 | PL03-HDU | 970,57 | 1164,68 |
| | 003L1257 | ШКСО-1 В1 Л тип 2. Квартирный распределительный шкаф на 1 отвод. Левое Подключение. Приставной корпус | Левое | R 3/4 | 3/4 | 1 | PL03-HDU | 970,57 | 1164,68 |

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 3/4 | 3/4 | 1 | PL03-HDU | 997,63 | 1197,16 |
| | 003L1259 | ШКСО-1 В3 П тип 1. Квартирный распределительный шкаф на 3 отвода. Правое Подключение. Встраиваемый корпус | Правое | R 3/4 | 3/4 | 1 | PL03-HDU | 1024,68 | 1229,62 |
| | 003L1260 | ШКСО-1 В4 П тип 1. Квартирный распределительный шкаф на 4 отвода. Правое Подключение. Встраиваемый корпус | Правое | R 3/4 | 3/4 | 1 | PL03-HDU | 1058,21 | 1269,85 |
| | 003L1261 | ШКСО-1 В5 П тип 1. Квартирный распределительный шкаф на 5 отводов. Правое Подключение. Встраиваемый корпус | Правое | R 3/4 | 3/4 | 1 | PL03-HDU | 1085,26 | 1302,31 |
| | 003L1262 | ШКСО-1 В6 П тип 1. Квартирный распределительный шкаф на 6 отводов. Правое Подключение. Встраиваемый корпус | Правое | R 3/4 | 3/4 | 1 | PL03-HDU | 1112,32 | 1334,78 |
| | 003L1263 | ШКСО-1 В7 П тип 1. Квартирный распределительный шкаф на 7 отводов. Правое Подключение. Встраиваемый корпус | Правое | R 3/4 | 3/4 | 1 | PL03-HDU | 1132,87 | 1359,45 |
| | 003L1264 | ШКСО-1 В8 П тип 1. Квартирный распределительный шкаф на 8 отводов. Правое Подключение. Встраиваемый корпус | Правое | R 3/4 | 3/4 | 1 | PL03-HDU | 1159,93 | 1391,92 |
| | 003L1265 | ШКСО-1 В2 Л тип 1. Квартирный распределительный шкаф на 2 отвода. Левое Подключение. Встраиваемый корпус | Левое | R 3/4 | 3/4 | 1 | PL03-HDU | 997,63 | 1197,16 |
| | 003L1266 | ШКСО-1 В3 Л тип 1. Квартирный распределительный шкаф на 3 отвода. Левое Подключение. Встраиваемый корпус | Левое | R 3/4 | 3/4 | 1 | PL03-HDU | 1024,68 | 1229,62 |

9. Блокные тепловые пункты

Закажите оборудование в электронном магазине open.danfoss.ru

Редакция от 23.04.2021

| Эскиз | Кодовый номер | Описание | Подключение к стояку | Размер при соединения к стояку, дюймы | Размер выходов из коллектора, дюймы | Кол-во в упаковке, шт. | Группа скидок | 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 3/4 | 3/4 | 1 | PL03-HDU | 1058,21 | 1269,85 |
| | 003L1268 | ШКСО-1 В5 Л тип 1. Квартирный распределительный шкаф на 5 отводов. Левое Подключение. Встраиваемый корпус | Левое | R 3/4 | 3/4 | 1 | PL03-HDU | 1085,26 | 1302,31 |
| | 003L1269 | ШКСО-1 В6 Л тип 1. Квартирный распределительный шкаф на 6 отводов. Левое Подключение. Встраиваемый корпус | Левое | R 3/4 | 3/4 | 1 | PL03-HDU | 1112,32 | 1334,78 |
| | 003L1270 | ШКСО-1 В7 Л тип 1. Квартирный распределительный шкаф на 7 отводов. Левое Подключение. Встраиваемый корпус | Левое | R 3/4 | 3/4 | 1 | PL03-HDU | 1132,87 | 1359,45 |
| | 003L1271 | ШКСО-1 В8 Л тип 1. Квартирный распределительный шкаф на 8 отводов. Левое Подключение. Встраиваемый корпус | Левое | R 3/4 | 3/4 | 1 | PL03-HDU | 1159,93 | 1391,92 |

Приставной корпус

| | | | | | | | | | |
|--|-----------------|--|--------|-------|-----|---|----------|---------|---------|
| | 003L1272 | ШКСО-1 В2 П тип 2. Квартирный распределительный шкаф на 2 отвода. Правое Подключение. Приставной корпус | Правое | R 3/4 | 3/4 | 1 | PL03-HDU | 997,63 | 1197,16 |
| | 003L1273 | ШКСО-1 В3 П тип 2. Квартирный распределительный шкаф на 3 отвода. Правое Подключение. Приставной корпус | Правое | R 3/4 | 3/4 | 1 | PL03-HDU | 1024,68 | 1229,62 |
| | 003L1274 | ШКСО-1 В4 П тип 2. Квартирный распределительный шкаф на 4 отвода. Правое Подключение. Приставной корпус | Правое | R 3/4 | 3/4 | 1 | PL03-HDU | 1058,21 | 1269,85 |
| | 003L1275 | ШКСО-1 В5 П тип 2. Квартирный распределительный шкаф на 5 отводов. Правое Подключение. Приставной корпус | Правое | R 3/4 | 3/4 | 1 | PL03-HDU | 1085,26 | 1302,31 |
| | 003L1276 | ШКСО-1 В6 П тип 2. Квартирный распределительный шкаф на 6 отводов. Правое Подключение. Приставной корпус | Правое | R 3/4 | 3/4 | 1 | PL03-HDU | 1112,32 | 1334,78 |
| | 003L1277 | ШКСО-1 В7 П тип 2. Квартирный распределительный шкаф на 7 отводов. Правое Подключение. Приставной корпус | Правое | R 3/4 | 3/4 | 1 | PL03-HDU | 1132,87 | 1359,45 |
| | 003L1278 | ШКСО-1 В8 П тип 2. Квартирный распределительный шкаф на 8 отводов. Правое Подключение. Приставной корпус | Правое | R 3/4 | 3/4 | 1 | PL03-HDU | 1159,93 | 1391,92 |
| | 003L1279 | ШКСО-1 В2 Л тип 2. Квартирный распределительный шкаф на 2 отвода. Левое Подключение. Приставной корпус | Левое | R 3/4 | 3/4 | 1 | PL03-HDU | 997,63 | 1197,16 |
| | 003L1280 | ШКСО-1 В3 Л тип 2. Квартирный распределительный шкаф на 3 отвода. Левое Подключение. Приставной корпус | Левое | R 3/4 | 3/4 | 1 | PL03-HDU | 1024,68 | 1229,62 |
| | 003L1281 | ШКСО-1 В4 Л тип 2. Квартирный распределительный шкаф на 4 отвода. Левое Подключение. Приставной корпус | Левое | R 3/4 | 3/4 | 1 | PL03-HDU | 1058,21 | 1269,85 |

9. Блокные тепловые пункты

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

Редакция от 23.04.2021

| Эскиз | Кодовый номер | Описание | Подключение к стояку | Размер при соединения к стояку, дюймы | Размер выходов из коллектора, дюймы | Кол-во в упаковке, 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 3/4 | 3/4 | 1 | PL03-HDU | 1085,26 | 1302,31 |
| | 003L1283 | ШКСО-1 В6 Л тип 2. Квартирный распределительный шкаф на 6 отводов. Левое Подключение. Приставной корпус | Левое | R 3/4 | 3/4 | 1 | PL03-HDU | 1112,32 | 1334,78 |
| | 003L1284 | ШКСО-1 В7 Л тип 2. Квартирный распределительный шкаф на 7 отводов. Левое Подключение. Приставной корпус | Левое | R 3/4 | 3/4 | 1 | PL03-HDU | 1132,87 | 1359,45 |
| | 003L1285 | ШКСО-1 В8 Л тип 2. Квартирный распределительный шкаф на 8 отводов. Левое Подключение. Приставной корпус | Левое | R 3/4 | 3/4 | 1 | PL03-HDU | 1159,93 | 1391,92 |

Приложения

Указатель кодовых номеров

| Кодовый номер | Стр. | Кодовый номер | Стр. | Кодовый номер | Стр. | Кодовый номер | Стр. | Кодовый номер | Стр. | Кодовый номер | Стр. |
|---------------|-------------|---------------|------------|---------------|--------|---------------|-------------|---------------|------|---------------|------|
| 003G1000 | 48 | 003G1413 | 48 | 003H6108 | 53 | 003H6644 | 48 | 003L0145 | 13 | 003L8157 | 23 |
| 003G1001 | 48 | 003G1416 | 56 | 003H6109 | 53, 57 | 003H6645 | 48 | 003L0146 | 13 | 003L8158 | 23 |
| 003G1002 | 48 | 003G1417 | 56 | 003H6110 | 53 | 003H6646 | 48 | 003L0152 | 14 | 003L8170 | 23 |
| 003G1003 | 48 | 003G1418 | 56 | 003H6111 | 53 | 003H6650 | 48 | 003L0280 | 13 | 003L8171 | 23 |
| 003G1004 | 48 | 003G1419 | 56 | 003H6112 | 53 | 003H6651 | 48 | 003L0281 | 13 | 003L8172 | 23 |
| 003G1005 | 48 | 003G1499 | 44 | 003H6113 | 53 | 003H6652 | 48 | 003L0282 | 13 | 003L8173 | 23 |
| 003G1006 | 48 | 003G1505 | 57 | 003H6114 | 53 | 003H6659 | 48 | 003L0283 | 13 | 003L8174 | 23 |
| 003G1007 | 50 | 003G1506 | 57 | 003H6115 | 53 | 003H6660 | 48, 57 | 003L0363 | 13 | 003L8175 | 23 |
| 003G1008 | 50 | 003G1507 | 57 | 003H6116 | 53 | 003H6661 | 48 | 003L0364 | 13 | 003N0050 | 45 |
| 003G1009 | 50 | 003G1525 | 57 | 003H6117 | 53 | 003H6662 | 48 | 003L0395 | 13 | 003N0192 | 45 |
| 003G1010 | 50 | 003G1526 | 57 | 003H6118 | 53 | 003H6663 | 48, 57 | 003L0396 | 13 | 003N0196 | 45 |
| 003G1011 | 50 | 003G1527 | 57 | 003H6119 | 53 | 003H6664 | 48 | 003L0397 | 14 | 003N2250 | 45 |
| 003G1012 | 50 | 003G1565 | 57 | 003H6120 | 53, 57 | 003H6665 | 48 | 003L0398 | 14 | 003N2252 | 45 |
| 003G1013 | 50 | 003G1566 | 57 | 003H6121 | 53 | 003H6666 | 48 | 003L1254 | 105 | 003N3250 | 45 |
| 003G1014 | 54 | 003G1567 | 57 | 003H6122 | 53 | 003H6667 | 48 | 003L1255 | 105 | 003N3252 | 45 |
| 003G1015 | 54 | 003G1599 | 57 | 003H6123 | 53 | 003H6668 | 48 | 003L1256 | 105 | 003N4250 | 45 |
| 003G1016 | 54 | 003G1780 | 49, 50, 54 | 003H6124 | 53 | 003H6669 | 48 | 003L1257 | 105 | 003N4252 | 45 |
| 003G1017 | 54 | 003G5500 | 33 | 003H6125 | 53 | 003H6670 | 48 | 003L1258 | 105 | 003N8141 | 45 |
| 003G1018 | 54 | 003G5501 | 34 | 003H6126 | 53 | 003H6671 | 48 | 003L1259 | 105 | 003N8142 | 45 |
| 003G1019 | 51 | 003G5502 | 33 | 003H6127 | 53 | 003H6672 | 48 | 003L1260 | 105 | 003N8143 | 45 |
| 003G1020 | 51 | 003G5503 | 34 | 003H6128 | 53 | 003H6673 | 48 | 003L1261 | 105 | 003Z0109 | 23 |
| 003G1021 | 51 | 003G5504 | 33 | 003H6129 | 53 | 003H6674 | 48 | 003L1262 | 105 | 003Z0226 | 22 |
| 003G1022 | 51 | 003G5505 | 34 | 003H6130 | 53 | 003H6727 | 51 | 003L1263 | 105 | 003Z0227 | 22 |
| 003G1023 | 51 | 003G5506 | 33 | 003H6131 | 53 | 003H6728 | 51 | 003L1264 | 105 | 003Z0228 | 22 |
| 003G1024 | 51 | 003G5507 | 34 | 003H6132 | 53 | 003H6729 | 51 | 003L1265 | 105 | 003Z0229 | 22 |
| 003G1025 | 51 | 003G5508 | 33 | 003H6133 | 54 | 003H6733 | 32 | 003L1266 | 105 | 003Z0230 | 23 |
| 003G1029 | 55 | 003G5509 | 34 | 003H6134 | 54 | 003H6734 | 32 | 003L1267 | 106 | 003Z0231 | 22 |
| 003G1030 | 55 | 003G5510 | 33 | 003H6135 | 54 | 003H6735 | 32 | 003L1268 | 106 | 003Z0232 | 22 |
| 003G1031 | 55 | 003G5511 | 34 | 003H6136 | 54 | 003H6736 | 32 | 003L1269 | 106 | 003Z0233 | 22 |
| 003G1032 | 55 | 003G5512 | 33 | 003H6138 | 54 | 003H6737 | 32 | 003L1270 | 106 | 003Z0234 | 22 |
| 003G1033 | 55 | 003G5513 | 34 | 003H6139 | 54 | 003H6738 | 32 | 003L1271 | 106 | 003Z0235 | 22 |
| 003G1034 | 55 | 003G5604 | 54 | 003H6140 | 54 | 003H6739 | 32 | 003L1272 | 106 | 003Z0270 | 22 |
| 003G1035 | 55 | 003G5605 | 54 | 003H6141 | 54 | 003H6740 | 32 | 003L1273 | 106 | 003Z0271 | 22 |
| 003G1036 | 55 | 003G5606 | 54 | 003H6142 | 54 | 003H6746 | 32 | 003L1274 | 106 | 003Z0272 | 22 |
| 003G1082 | 33 | 003G5607 | 54 | 003H6143 | 54 | 003H6747 | 32 | 003L1275 | 106 | 003Z0273 | 22 |
| 003G1083 | 33 | 003G5608 | 54 | 003H6190 | 54 | 003H6748 | 32 | 003L1276 | 106 | 003Z0274 | 22 |
| 003G1084 | 33 | 003G5609 | 54 | 003H6373 | 57 | 003H6749 | 32 | 003L1277 | 106 | 003Z0276 | 22 |
| 003G1085 | 33 | 003G5610 | 54 | 003H6379 | 57 | 003H6750 | 32 | 003L1278 | 106 | 003Z0278 | 22 |
| 003G1338 | 52 | 003G5611 | 54 | 003H6539 | 55 | 003H6751 | 32 | 003L1279 | 106 | 003Z0279 | 22 |
| 003G1340 | 52 | 003G5625 | 49 | 003H6540 | 55 | 003H6752 | 32 | 003L1280 | 106 | 003Z0382 | 20 |
| 003G1342 | 52 | 003G5626 | 49 | 003H6541 | 55 | 003H6753 | 32 | 003L1281 | 106 | 003Z0383 | 20 |
| 003G1343 | 52 | 003G5627 | 49 | 003H6542 | 55 | 003H6754 | 32 | 003L1282 | 107 | 003Z0690 | 23 |
| 003G1344 | 52 | 003G5628 | 49 | 003H6543 | 55 | 003H6755 | 32 | 003L1283 | 107 | 003Z0707 | 18 |
| 003G1346 | 52 | 003G5629 | 49 | 003H6555 | 55 | 003H6756 | 33 | 003L1284 | 107 | 003Z0708 | 18 |
| 003G1347 | 52 | 003G5630 | 49 | 003H6556 | 55 | 003H6757 | 33 | 003L1285 | 107 | 003Z1120 | 45 |
| 003G1348 | 52 | 003G5631 | 49 | 003H6557 | 55 | 003H6758 | 33 | 003L5042 | 23 | 003Z1127 | 45 |
| 003G1365 | 56 | 003G5632 | 49 | 003H6558 | 55 | 003H6854 | 53, 54, 55 | 003L7015 | 45 | 003Z1161 | 21 |
| 003G1367 | 56 | 003G5633 | 49 | 003H6559 | 55 | 003H6855 | 47 | 003L7020 | 45 | 003Z1162 | 21 |
| 003G1369 | 56 | 003G5659 | 50 | 003H6566 | 55 | 003H6856 | 47 | 003L7621 | 16 | 003Z1163 | 21 |
| 003G1370 | 56 | 003G5660 | 50 | 003H6567 | 55 | 003H6902 | 29, 33, 45, | 003L7622 | 16 | 003Z1164 | 21 |
| 003G1371 | 56 | 003G5661 | 50 | 003H6568 | 55 | | 47, 39 | 003L7623 | 16 | 003Z1165 | 21 |
| 003G1373 | 56 | 003G5662 | 50 | 003H6572 | 55 | 003H6903 | 29, 33, 45, | 003L7624 | 16 | 003Z1166 | 21 |
| 003G1374 | 56 | 003G5663 | 50 | 003H6573 | 55 | | 47, 90 | 003L7625 | 16 | 003Z1167 | 21 |
| 003G1375 | 56 | 003G5664 | 50 | 003H6574 | 55 | 003H6904 | 29, 33, 47, | 003L7641 | 17 | 003Z1168 | 21 |
| 003G1378 | 56 | 003G5665 | 50 | 003H6602 | 50 | | 90 | 003L7642 | 17 | 003Z1169 | 21 |
| 003G1380 | 56 | 003G5666 | 50 | 003H6603 | 50 | 003H6905 | 47 | 003L7643 | 17 | 003Z1170 | 22 |
| 003G1382 | 56 | 003G5689 | 51 | 003H6604 | 50 | 003H6906 | 29, 33, 90 | 003L7644 | 17 | 003Z1171 | 22 |
| 003G1383 | 56 | 003G5690 | 51 | 003H6605 | 50 | 003H6908 | 29, 33, 45, | 003L7645 | 17 | 003Z1172 | 22 |
| 003G1384 | 56 | 003G5691 | 51 | 003H6606 | 50 | | 46, 90 | 003L8138 | 23 | 003Z1173 | 22 |
| 003G1386 | 56 | 003G5692 | 51 | 003H6607 | 50 | 003H6909 | 29, 33, 45, | 003L8139 | 23 | 003Z1174 | 22 |
| 003G1387 | 56 | 003G5693 | 51 | 003H6614 | 49 | | 46, 90 | 003L8141 | 23 | 003Z1175 | 22 |
| 003G1388 | 56 | 003G5694 | 51 | 003H6615 | 49 | 003H6910 | 29, 33, 46, | 003L8143 | 23 | 003Z1176 | 22 |
| 003G1391 | 49, 50, 51, | 003G5695 | 51 | 003H6616 | 49 | | 90 | 003L8145 | 23 | 003Z1177 | 22 |
| | 52, 54, 56 | 003H0277 | 48 | 003H6620 | 49 | 003H6911 | 33, 46 | 003L8146 | 23 | 003Z1178 | 22 |
| 003G1392 | 49, 50, 52, | 003H6100 | 53 | 003H6621 | 49 | 003H6912 | 46 | 003L8147 | 23 | 003Z1185 | 21 |
| | 54, 56 | 003H6101 | 53 | 003H6622 | 49 | 003H6913 | 46 | 003L8148 | 23 | 003Z1186 | 21 |
| 003G1393 | 44 | 003H6102 | 53 | 003H6626 | 49 | 003H6914 | 29, 90 | 003L8149 | 23 | 003Z1187 | 21 |
| 003G1394 | 44, 49 | 003H6103 | 53 | 003H6627 | 49, 57 | 003H6915 | 33, 47 | 003L8151 | 23 | 003Z1188 | 21 |
| 003G1403 | 49, 50, 54 | 003H6104 | 53 | 003H6628 | 49 | 003H6916 | 33, 47 | 003L8152 | 23 | 003Z1189 | 21 |
| 003G1405 | 56 | 003H6105 | 53 | 003H6629 | 49 | 003H6917 | 33, 47 | 003L8153 | 23 | 003Z1190 | 21 |
| 003G1406 | 56 | 003H6106 | 53 | 003H6630 | 49, 57 | 003L0143 | 13 | 003L8155 | 23 | 003Z1191 | 21 |
| 003G1412 | 47 | 003H6107 | 53 | 003H6631 | 49 | 003L0144 | 13, 15 | 003L8156 | 23 | 003Z1192 | 22 |

Указатель кодовых номеров

| Кодовый номер | Стр. | Кодовый номер | Стр. | Кодовый номер | Стр. |
|---------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|------|
| 003Z4156 | 21 | 004B1299 | 63 | 004B1937 | 61 | 004H4550 | 64 | 004U8089 | 98 | 013G4741 | 12 | 014U0104P | 71 |
| 003Z4181 | 20 | 004B1300 | 63 | 004B1938 | 61 | 004H7525 | 60 | 004U8090 | 98 | 013G4742 | 12 | 014U0105P | 71 |
| 003Z4182 | 20 | 004B1534 | 61 | 004B1939 | 61 | 004H7526 | 60 | 004U8243 | 97 | 013G5035 | 8 | 014U0117P | 71 |
| 003Z4183 | 20 | 004B1536 | 61 | 004B1940 | 61 | 004H7527 | 60 | 004U8244 | 97 | 013G5062 | 8 | 014U0118P | 71 |
| 003Z4652 | 23 | 004B1675 | 60 | 004B1941 | 61 | 004H7528 | 60 | 004U8245 | 97 | 013G5065 | 8 | 014U0130P | 71 |
| 003Z4660 | 23 | 004B1676 | 60 | 004B1942 | 61 | 004H7529 | 60 | 004U8246 | 97 | 013G5068 | 8 | 014U0131P | 71 |
| 003Z5661 | 17 | 004B1677 | 60 | 004B1943 | 61 | 004H7530 | 60 | 004U8267 | 100 | 013G5074 | 8 | 014U0145P | 71 |
| 003Z5662 | 17 | 004B1678 | 60 | 004B2024 | 58 | 004H7531 | 60 | 004U8268 | 100 | 013G5194 | 9 | 014U0146P | 71 |
| 003Z5663 | 17 | 004B1679 | 60 | 004B2025 | 58 | 004H7532 | 60 | 004U8270 | 100 | 013G5245 | 9 | 014U0147P | 71 |
| 003Z5664 | 17 | 004B1680 | 60 | 004B2026 | 58 | 004H7533 | 60 | 004U8271 | 100 | 013G5287 | 9 | 014U0148P | 71 |
| 003Z5665 | 17 | 004B1681 | 60 | 004B2027 | 58 | 004H7534 | 60 | 004U8273 | 101 | 013G7000 | 12 | 014U0149P | 71 |
| 003Z5701 | 16 | 004B1682 | 60 | 004B2028 | 58 | 004H7535 | 60 | 004U8274 | 101 | 013G7010 | 12 | 014U0150P | 71 |
| 003Z5702 | 16 | 004B1683 | 60 | 004B2029 | 58 | 004H7536 | 60 | 004U8275 | 101 | 013G7013 | 9 | 014U0151P | 71 |
| 003Z5703 | 16 | 004B1684 | 60 | 004B2030 | 58 | 004H7537 | 60 | 004U8276 | 101 | 013G7014 | 9, 15 | 014U0152P | 71 |
| 003Z5704 | 16 | 004B1685 | 60 | 004B2031 | 58 | 004H7538 | 60 | 004U8407 | 98, 99 | 013G7015 | 9 | 014U0153P | 71 |
| 003Z5705 | 16 | 004B1686 | 60 | 004B2032 | 58 | 004H7540 | 59 | 004U8446 | 100 | 013G7016 | 9 | 014U0154P | 71 |
| 003Z5706 | 16 | 004B1687 | 60 | 004B2033 | 58 | 004H7541 | 59 | 004U8448 | 100 | 013G7017 | 9 | 014U0157P | 70 |
| 003Z5741 | 16 | 004B1688 | 60 | 004B2034 | 58 | 004H7542 | 59 | 004U8449 | 100 | 013G7018 | 9 | 014U0158P | 70 |
| 003Z5742 | 16 | 004B1689 | 60 | 004B2036 | 59 | 004H7543 | 59 | 004U8913 | 99 | 013G7021 | 9 | 014U0159P | 70 |
| 003Z5743 | 16 | 004B1690 | 60 | 004B2037 | 59 | 004H7544 | 59 | 004U8914 | 99 | 013G7022 | 9 | 014U0160P | 70 |
| 003Z5744 | 16 | 004B1691 | 60 | 004B2038 | 59 | 004H7545 | 59 | 004U8915 | 99 | 013G7023 | 10 | 014U0161P | 70 |
| 003Z5745 | 16 | 004B1692 | 60 | 004B2039 | 59 | 004H7546 | 59 | 004U8916 | 99 | 013G7024 | 10 | 014U0162P | 70 |
| 003Z5746 | 16 | 004B1693 | 60 | 004B2041 | 59 | 004H7547 | 59 | 013G0290 | 10 | 013G7025 | 10 | 014U0163P | 70 |
| 003Z5753 | 16 | 004B1694 | 60 | 004B2042 | 59 | 004H7548 | 59 | 013G0294 | 10 | 013G7026 | 10, 15 | 014U0164P | 70 |
| 003Z5754 | 16 | 004B1695 | 60 | 004B2043 | 59 | 004H7549 | 59 | 013G1232 | 9 | 013G7027 | 10 | 014U0175P | 70 |
| 003Z5755 | 16 | 004B1696 | 60 | 004B2044 | 59 | 004H7550 | 59 | 013G1236 | 9 | 013G7028 | 10 | 014U0176P | 70 |
| 003Z5763 | 16 | 004B1697 | 60 | 004B2046 | 59 | 004H7551 | 59 | 013G1350 | 9 | 013G7039 | 12, 15 | 014U0193P | 71 |
| 003Z5764 | 16 | 004B1698 | 60 | 004B2047 | 59 | 004H7552 | 59 | 013G1672 | 9 | 013G7040 | 12 | 014U0194P | 71 |
| 003Z5765 | 16 | 004B1699 | 60 | 004B2048 | 59 | 004H7553 | 59 | 013G2160 | 11 | 013G7041 | 12, 15 | 014U0195P | 71 |
| 003Z5773 | 16 | 004B1700 | 60 | 004B3436 | 62 | 004H7555 | 59 | 013G2169 | 11 | 013G7042 | 12 | 014U0196P | 71 |
| 003Z5774 | 16 | 004B1701 | 60 | 004B3437 | 62 | 004H7556 | 59 | 013G2170 | 11 | 013G7048 | 9 | 014U0197P | 71 |
| 003Z5775 | 16 | 004B1702 | 60 | 004B3438 | 62 | 004H7557 | 59 | 013G2173 | 11 | 013G7049 | 9 | 014U0198P | 71 |
| 003Z7691 | 17 | 004B1703 | 60 | 004B3439 | 62 | 004H7558 | 59 | 013G2174 | 11, 15 | 013G7084 | 8 | 014U0199P | 71 |
| 003Z7692 | 17 | 004B1704 | 60 | 004B3440 | 62 | 004H7559 | 59 | 013G2175 | 11 | 013G7086 | 8 | 014U0200P | 71 |
| 003Z7693 | 17 | 004B1705 | 61 | 004B3441 | 62 | 004H7560 | 59 | 013G2176 | 11 | 013G7090 | 15, | 014U0201P | 71 |
| 003Z7694 | 17 | 004B1706 | 61 | 004B3442 | 62 | 004H7561 | 59 | 013G2183 | 11 | 013G7091 | 8 | 014U0202P | 71 |
| 003Z7695 | 17 | 004B1707 | 61 | 004B3443 | 62 | 004H7562 | 59 | 013G2184 | 11 | 013G7092 | 8 | 014U0500MRP | 71 |
| 003Z7702 | 17 | 004B1708 | 61 | 004B3444 | 62 | 004H7563 | 59 | 013G2185 | 11 | 013G7094 | 8 | 014U0501MRP | 71 |
| 003Z7831 | 23 | 004B1709 | 61 | 004B3445 | 62 | 004H7564 | 59 | 013G2186 | 11, 15 | 013G7095 | 8 | 014U0502MRP | 71 |
| 003Z7832 | 23 | 004B1710 | 61 | 004B3446 | 62 | 004H7565 | 59 | 013G3300 | 10 | 013G7096 | 8 | 014U0503MRP | 71 |
| 003Z7833 | 23 | 004B1711 | 61 | 004B3447 | 62 | 004H7566 | 59 | 013G3377 | 12 | 013G7222 | 11 | 014U0504MRP | 71 |
| 003Z7834 | 23 | 004B1712 | 61 | 004B3448 | 62 | 004H7567 | 59 | 013G3378 | 12, 15 | 013G7223 | 11 | 014U0505MRP | 71 |
| 003Z7835 | 23 | 004B1714 | 61 | 004B3449 | 62 | 004H7568 | 59 | 013G4100 | 14 | 013G7224 | 11 | 014U0506MRP | 71 |
| 003Z7836 | 23 | 004B1715 | 61 | 004B3450 | 62 | 004H7569 | 59 | 013G4102 | 14 | 013G7225 | 11 | 014U0507MRP | 71 |
| 003Z7837 | 23 | 004B1716 | 61 | 004B3451 | 62 | 004H7570 | 59 | 013G4110 | 14 | 013G7710 | 10 | 014U0508MRP | 71 |
| 003Z7838 | 23 | 004B1717 | 61 | 004B3452 | 62 | 004H7572 | 63 | 013G4112 | 14 | 013G7713 | 10 | 014U0509MRP | 71 |
| 003Z8260 | 22 | 004B1718 | 61 | 004B3453 | 62 | 004H7573 | 63 | 013G4114 | 14 | 013G7714 | 10 | 014U0510MRP | 71 |
| 003Z8261 | 22 | 004B1719 | 61 | 004B3454 | 62 | 004H7574 | 63 | 013G4115 | 14 | 013G7715 | 10 | 014U0511MRP | 71 |
| 003Z8504 | 19 | 004B1720 | 61 | 004B3455 | 62 | 004H7575 | 63 | 013G4116 | 14 | 013G7716 | 10 | 014U0512MRP | 71 |
| 003Z8540 | 19 | 004B1906 | 62 | 004B3456 | 62 | 004H7576 | 63 | 013G4120 | 14 | 013G7719 | 10 | 014U0513MRP | 71 |
| 003Z8600 | 19 | 004B1907 | 62 | 004B3457 | 62 | 004H7577 | 63 | 013G4122 | 14 | 013G7720 | 10 | 014U1341MBP | 72 |
| 003Z8601 | 19 | 004B1908 | 62 | 004B3458 | 62 | 004H7578 | 63 | 013G4124 | 14 | 013G7870 | 13 | 014U1342MBP | 72 |
| 003Z8602 | 19 | 004B1909 | 62 | 004B3459 | 62 | 004H7579 | 63 | 013G4125 | 14 | 013G7871 | 13 | 014U1343MBP | 72 |
| 003Z8603 | 19 | 004B1910 | 62 | 004B6207 | 97 | 004H7580 | 63 | 013G4126 | 14 | 013G7872 | 13 | 014U1344MBP | 72 |
| 003Z8604 | 19 | 004B1911 | 62 | 004B6209 | 97 | 004H7581 | 63 | 013G4128 | 14 | 013G7873 | 13 | 014U1345MBP | 72 |
| 003Z8605 | 19 | 004B1912 | 62 | 004H4522 | 61 | 004H7582 | 63 | 013G4144 | 15 | 013G7874 | 13 | 014U1346MBP | 72 |
| 003Z8606 | 19 | 004B1913 | 62 | 004H4523 | 61 | 004H7584 | 63 | 013G4147 | 15 | 013G7875 | 13 | 014U1347MBP | 72 |
| 003Z8607 | 19 | 004B1914 | 62 | 004H4524 | 61 | 004H7585 | 63 | 013G4152 | 15 | 013L1915 | 14 | 014U1348MBP | 72 |
| 003Z8608 | 19 | 004B1915 | 62 | 004H4525 | 61 | 004H7586 | 63 | 013G4154 | 15 | 013L1916 | 14 | 014U1349MBP | 72 |
| 003Z8612 | 19 | 004B1916 | 62 | 004H4526 | 61 | 004H7587 | 63 | 013G4155 | 15 | 013L1925 | 14 | 014U1350MBP | 72 |
| 004B1194 | 61 | 004B1917 | 62 | 004H4527 | 61 | 004H7588 | 63 | 013G4156 | 15 | 013L1926 | 14 | 014U1351MBP | 72 |
| 004B1195 | 61 | 004B1918 | 62 | 004H4528 | 61 | 004H7589 | 63 | 013G4157 | 15 | 013U0290 | 45 | 014U1352MBP | 72 |
| 004B1196 | 61 | 004B1919 | 62 | 004H4529 | 61 | 004H7590 | 63 | 013G4158 | 15 | 014G0253 | 9 | 014U1353MBP | 72 |
| 004B1197 | 61 | 004B1920 | 61 | 004H4530 | 61 | 004H7591 | 63 | 013G4159 | 15 | 014G1001 | 8 | 014U1354MBP | 72 |
| 004B1198 | 61 | 004B1921 | 61 | 004H4531 | 61 | 004H7592 | 63 | 013G4160 | 15 | 014U0030P | 70 | 014U1438P | 72 |
| 004B1199 | 61 | 004B1922 | 61 | 004H4532 | 61 | 004H7593 | 63 | 013G4161 | 15 | 014U0031P | 70 | 014U1439P | 72 |
| 004B1200 | 61 | 004B1923 | 61 | 004H4533 | 61 | 004H7594 | 63 | 013G4162 | 15 | 014U0037P | 70 | 014U1440P | 72 |
| 004B1201 | 61 | 004B1925 | 62 | 004H4534 | 61 | 004H7596 | 63 | 013G4163 | 15 | 014U0038P | 70 | 014U1441P | 72 |
| 004B1202 | 61 | 004B1926 | 62 | 004H4540 | 64 | 004H7597 | 63 | 013G4174 | 15 | 014U0044P | 70 | 014U1442P | 72 |
| 004B1203 | 61 | 004B1927 | 62 | 004H4541 | 64 | 004H7598 | 63 | 013G4184 | 15 | 014U0045P | 70 | 014U1443P | 72 |
| 004B1204 | 61 | 004B1928 | 62 | 004H4542 | 64 | 004H7599 | 63 | 013G4186 | 15 | 014U0051P | 70 | 014U1444P | 72 |
| 004B1292 | 63 | 004B1929 | 62 | 004H4543 | 64 | 004H7600 | 63 | 013G4187 | 15 | 014U0052P | 70 | 014U1445P | 72 |
| 004B1293 | 63 | 004B1930 | 62 | 004H4544 | 64 | 004H7601</td | | | | | | | |

Указатель кодовых номеров

Danfoss

| Кодовый номер | Стр. | Кодовый номер | Стр. | Кодовый номер | Стр. | Кодовый номер | Стр. | Кодовый номер | Стр. | Кодовый номер | Стр. | Кодовый номер | Стр. |
|---------------|------|---------------|------|---------------|------------|---------------|--------|---------------|------|---------------|--------|---------------|------|
| 014U1621 | 73 | 060-132566 | 26 | 065B2005 | 29, 33, 90 | 065B2608 | 44 | 065B7427 | 86 | 065B7743 | 91 | 065B8228 | 89 |
| 014U1622 | 73 | 060-313066 | 27 | 065B2006 | 29, 33, 90 | 065B2609 | 44 | 065B7428 | 86 | 065B7744 | 91 | 065B8229 | 89 |
| 014U1623 | 73 | 060G1124 | 28 | 065B2007 | 29, 33, 90 | 065B2610 | 44 | 065B7440 | 87 | 065B7745 | 91 | 065B8234 | 93 |
| 014U1624 | 73 | 060G1125 | 28 | 065B2010 | 29 | 065B2611 | 44 | 065B7441 | 87 | 065B7746 | 91 | 065B8235 | 93 |
| 014U1625 | 73 | 060G1133 | 28 | 065B2011 | 29 | 065B2612 | 44 | 065B7442 | 87 | 065B7747 | 91 | 065B8236 | 93 |
| 014U1631 | 73 | 060G1412 | 28 | 065B2012 | 29 | 065B2613 | 44 | 065B7443 | 87 | 065B7748 | 91 | 065B8237 | 93 |
| 014U1633 | 73 | 060G1413 | 28 | 065B2013 | 29 | 065B2654 | 52 | 065B7444 | 87 | 065B7749 | 91 | 065B8238 | 93 |
| 014U1958 | 72 | 060G1430 | 28 | 065B2014 | 29 | 065B2655 | 52 | 065B7445 | 87 | 065B7750 | 91 | 065B8239 | 93 |
| 014U1963 | 72 | 060G1650 | 28 | 065B2015 | 29 | 065B2656 | 52 | 065B7446 | 87 | 065B7751 | 91 | 065B8240 | 93 |
| 014U1970F | 72 | 060G1874 | 28 | 065B2016 | 29 | 065B2657 | 52 | 065B7447 | 87 | 065B7752 | 91 | 065B8241 | 93 |
| 014U1995 | 72 | 060G1875 | 28 | 065B2017 | 29 | 065B2658 | 52 | 065B7448 | 87 | 065B7753 | 91 | 065B8242 | 93 |
| 014U1997F | 72 | 060G1876 | 28 | 065B2018 | 29 | 065B2659 | 52 | 065B7449 | 87 | 065B7770 | 92 | 065B8243 | 93 |
| 014U1998 | 72 | 060G1877 | 28 | 065B2019 | 29 | 065B2660 | 52 | 065B7460 | 87 | 065B7771 | 92 | 065B8244 | 93 |
| 014U4070 | 72 | 060G3813 | 28 | 065B2020 | 29 | 065B2661 | 52 | 065B7461 | 87 | 065B7772 | 92 | 065B8245 | 93 |
| 017-519166 | 27 | 060G3814 | 28 | 065B2050 | 29 | 065B2662 | 52 | 065B7462 | 87 | 065B7773 | 92 | 065B8246 | 93 |
| 017-519966 | 27 | 060G3857 | 28 | 065B2051 | 29 | 065B2663 | 52 | 065B7463 | 87 | 065B7774 | 92 | 065B8247 | 93 |
| 017-520366 | 27 | 060G3902 | 28 | 065B2052 | 29 | 065B2664 | 52 | 065B7464 | 87 | 065B7775 | 92 | 065B8248 | 93 |
| 017-520466 | 27 | 060G3984 | 28 | 065B2053 | 29 | 065B2667 | 52 | 065B7465 | 87 | 065B7776 | 92 | 065B8249 | 93 |
| 017-523866 | 27 | 060G5561 | 28 | 065B2054 | 29 | 065B2668 | 52 | 065B7466 | 87 | 065B7777 | 92 | 065B8250 | 93 |
| 017-523966 | 27 | 060G6296 | 69 | 065B2055 | 29 | 065B2669 | 52 | 065B7467 | 87 | 065B7778 | 92 | 065B8251 | 93 |
| 017-529566 | 27 | 060G6297 | 69 | 065B2056 | 29 | 065B2670 | 52 | 065B7468 | 87 | 065B7779 | 92 | 065B8252 | 93 |
| 017B0010 | 27 | 060G6298 | 69 | 065B2057 | 29 | 065B2671 | 52 | 065B7469 | 87 | 065B7780 | 92 | 065B8254 | 93 |
| 017B0018 | 27 | 060L110066 | 26 | 065B2058 | 29 | 065B2672 | 52 | 065B7470 | 90 | 065B7781 | 92 | 065B8400 | 85 |
| 017B0026 | 27 | 060L110166 | 26 | 065B2059 | 29 | 065B2673 | 52 | 065B7471 | 90 | 065B7782 | 92 | 065B8401 | 85 |
| 017B0038 | 27 | 060L112266 | 26 | 065B2060 | 29 | 065B2674 | 52 | 065B7472 | 90 | 065B7783 | 92 | 065B8402 | 85 |
| 017B0046 | 27 | 060L112566 | 26 | 065B2061 | 29 | 065B2675 | 52 | 065B7473 | 90 | 065B7790 | 92 | 065B8403 | 85 |
| 017B0054 | 27 | 060L112666 | 26 | 065B2388 | 43 | 065B2676 | 52 | 065B7474 | 90 | 065B7791 | 92 | 065B8404 | 85 |
| 017B0062 | 27 | 060L113766 | 26 | 065B2389 | 43 | 065B2758 | 52 | 065B7475 | 90 | 065B7792 | 92 | 065B8405 | 85 |
| 017B0070 | 27 | 060L118466 | 26 | 065B2390 | 43 | 065B2759 | 52 | 065B7476 | 90 | 065B7793 | 92 | 065B8406 | 85 |
| 017B0074 | 27 | 061H4000 | 27 | 065B2391 | 43 | 065B3125 | 31 | 065B7477 | 90 | 065B7794 | 92 | 065B8407 | 85 |
| 017D002166 | 27 | 061H4013 | 27 | 065B2392 | 43 | 065B3150 | 31 | 065B7478 | 90 | 065B7795 | 92 | 065B8408 | 85 |
| 017D002466 | 27 | 065-0596 | 46 | 065B2393 | 43 | 065B3365 | 31 | 065B7479 | 90 | 065B7796 | 92 | 065B8410 | 86 |
| 017D002566 | 27 | 065-0597 | 46 | 065B2401 | 43 | 065B3380 | 31 | 065B7480 | 90 | 065B7797 | 92 | 065B8411 | 86 |
| 017D002766 | 27 | 065-0598 | 46 | 065B2402 | 43 | 065B3400 | 31 | 065B7481 | 90 | 065B7798 | 92 | 065B8412 | 86 |
| 018F7351 | 42 | 065-0599 | 46 | 065B2403 | 43 | 065B3500 | 30 | 065B7482 | 90 | 065B7799 | 92 | 065B8413 | 86 |
| 018F7358 | 42 | 065-0600 | 46 | 065B2404 | 43 | 065B3501 | 30 | 065B7514 | 91 | 065B7800 | 92 | 065B8414 | 86 |
| 018F7397 | 42 | 065-0601 | 46 | 065B2405 | 43 | 065B3502 | 30 | 065B7515 | 91 | 065B7801 | 92 | 065B8415 | 86 |
| 032U1241 | 41 | 065-0602 | 46 | 065B2406 | 43 | 065B3503 | 30 | 065B7516 | 91 | 065B7802 | 92 | 065B8416 | 86 |
| 032U1251 | 41 | 065-0603 | 46 | 065B2407 | 43 | 065B3504 | 30 | 065B7517 | 91 | 065B7810 | 92 | 065B8417 | 86 |
| 032U5252 | 41 | 065-0604 | 46 | 065B2408 | 43 | 065B3505 | 30 | 065B7518 | 91 | 065B7812 | 92 | 065B8418 | 86 |
| 032U5254 | 41 | 065-0605 | 46 | 065B2409 | 43 | 065B3506 | 30 | 065B7520 | 91 | 065B7813 | 92 | 065B8420 | 86 |
| 032U5256 | 41 | 065-0606 | 46 | 065B2410 | 43 | 065B3527 | 35 | 065B7521 | 91 | 065B7814 | 92 | 065B8421 | 86 |
| 032U7115 | 41 | 065-0607 | 46 | 065B2411 | 43 | 065B4107 | 31, 32 | 065B7522 | 91 | 065B7815 | 92 | 065B8422 | 86 |
| 032U7117 | 41 | 065-4390 | 47 | 065B2412 | 43 | 065B4108 | 31, 32 | 065B7523 | 91 | 065B7816 | 92 | 065B8423 | 86 |
| 032U7120 | 41 | 065-4391 | 47 | 065B2413 | 43 | 065B4109 | 31, 32 | 065B7524 | 91 | 065B7817 | 92 | 065B8424 | 86 |
| 032U7122 | 41 | 065-4392 | 47 | 065B2414 | 43 | 065B4110 | 31, 32 | 065B7525 | 91 | 065B7818 | 92 | 065B8425 | 86 |
| 032U7125 | 41 | 065-4393 | 47 | 065B2415 | 43 | 065B4111 | 31, 32 | 065B7526 | 91 | 065B7819 | 92 | 065B8426 | 86 |
| 032U7127 | 41 | 065-4394 | 47 | 065B2416 | 43 | 065B4112 | 31, 32 | 065B7527 | 91 | 065B7820 | 92 | 065B8427 | 86 |
| 032U7132 | 41 | 065-4400 | 47 | 065B2417 | 43 | 065B4200 | 31 | 065B7528 | 91 | 065B7821 | 92 | 065B8428 | 86 |
| 032U7134 | 41 | 065-4401 | 47 | 065B2418 | 43 | 065B4250 | 31 | 065B7530 | 90 | 065B7822 | 92 | 065B8429 | 86 |
| 032U7140 | 41 | 065-4402 | 47 | 065B2419 | 43 | 065B4300 | 31 | 065B7531 | 90 | 065B7823 | 92 | 065B8430 | 87 |
| 032U7142 | 41 | 065-4403 | 47 | 065B2420 | 43 | 065B5500 | 43 | 065B7532 | 90 | 065B8200 | 84 | 065B8431 | 87 |
| 032U7150 | 41 | 065B0770 | 46 | 065B2421 | 43 | 065B5501 | 43 | 065B7533 | 90 | 065B8201 | 84 | 065B8432 | 87 |
| 032U7152 | 41 | 065B0771 | 46 | 065B2422 | 43 | 065B5502 | 43 | 065B7534 | 90 | 065B8202 | 84 | 065B8433 | 87 |
| 032U151831 | 42 | 065B0774 | 46 | 065B2423 | 43 | 065B5503 | 43 | 065B7535 | 90 | 065B8203 | 84 | 065B8434 | 87 |
| 032U153831 | 42 | 065B0775 | 46 | 065B2443 | 44 | 065B5504 | 43 | 065B7536 | 90 | 065B8204 | 84 | 065B8435 | 87 |
| 032U157131 | 42 | 065B0776 | 46 | 065B2444 | 44 | 065B5505 | 43 | 065B7537 | 90 | 065B8205 | 84 | 065B8436 | 87 |
| 032U158031 | 42 | 065B0777 | 46 | 065B2445 | 44 | 065B5506 | 43 | 065B7538 | 90 | 065B8206 | 84 | 065B8437 | 87 |
| 032U161431 | 42 | 065B0778 | 46 | 065B2446 | 44 | 065B7350 | 86 | 065B7539 | 90 | 065B8207 | 84 | 065B8438 | 87 |
| 032U162431 | 42 | 065B0779 | 46 | 065B2447 | 44 | 065B7351 | 86 | 065B7540 | 90 | 065B8208 | 84 | 065B8439 | 87 |
| 032U380431 | 42 | 065B0783 | 46 | 065B2448 | 44 | 065B7365 | 86 | 065B7541 | 90 | 065B8209 | 84 | 065B8440 | 88 |
| 032U380631 | 42 | 065B0784 | 46 | 065B2449 | 44 | 065B7366 | 86 | 065B7726 | 91 | 065B8210 | 84 | 065B8441 | 88 |
| 032U380731 | 42 | 065B0785 | 46 | 065B2450 | 44 | 065B7410 | 86 | 065B7727 | 91 | 065B8211 | 84 | 065B8442 | 88 |
| 032U451431 | 42 | 065B0788 | 46 | 065B2451 | 44 | 065B7411 | 86 | 065B7728 | 91 | 065B8212 | 84 | 065B8443 | 88 |
| 032U453031 | 42 | 065B0789 | 46 | 065B2452 | 44 | 065B7412 | 86 | 065B7729 | 91 | 065B8213 | 84 | 065B8444 | 88 |
| 032U453431 | 42 | 065B0790 | 46 | 065B2463 | 44 | 065B7413 | 86 | 065B7730 | 91 | 065B8214 | 84 | 065B8445 | 88 |
| 032U456831 | 42 | 065B1510 | 31 | 065B2464 | 44 | 065B7414 | 86 | 065B7731 | 91 | 065B8215 | 84 | 065B8446 | 88 |
| 032U458531 | 42 | 065B1511 | 31 | 065B2465 | 44 | 065B7415 | 86 | 065B7732 | 91 | 065B8216 | 84 | 065B8447 | 88 |
| 032U460431 | 42 | 065B1512 | 31 | 065B2598 | 44 | 065B7416 | 86 | 065B7733 | 91 | 065B8217 | 15, 84 | 065B8448 | 88 |
| 041E0114 | 26 | 065B1513 | 31 | 065B2599 | 44 | 065B7417 | 86 | 065B7734 | 91 | 065B8218 | 84 | 065B8449 | 88 |
| 042N0156 | 42 | 065B1514 | 31 | 065B2600 | 44 | 065B7418 | 86 | 065B7735 | 91 | 065B8219 | 84 | 065B8450 | 89 |
| 060-001366 | 27 | 065B1515 | 31 | 065B2601 | 44 | 065B7420 | 86 | 065B7736 | 91 | 065B8220 | 84 | 065B8451 | 89 |
| 060-104766 | 27 | 065B1520 | 31 | 065B2602 | 44 | | | | | | | | |

Указатель кодовых номеров

| Кодовый номер | Стр. | Кодовый номер | Стр. | Кодовый номер | Стр. |
|---------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|--------|---------------|------|---------------|------|
| 065B822300 | 93 | 065N4280G | 81 | 065Z0175 | 30 | 065Z5313 | 38 | 082G5405 | 40 | 082H5013 | 19 |
| 065N0100G | 81 | 065N4281G | 81 | 065Z0176 | 30 | 065Z5314 | 38 | 082G5406 | 40 | 082H7051 | 35 |
| 065N0105G | 81 | 065N4285G | 81 | 065Z0177 | 30 | 065Z5315 | 38 | 082G5407 | 40 | 082H7071 | 35 |
| 065N0110G | 81 | 065N4286G | 81 | 065Z0178 | 30 | 065Z5320 | 38 | 082G5408 | 40 | 082H7080 | 35 |
| 065N0115G | 81 | 065N8199 | 83 | 065Z0179 | 30 | 065Z5321 | 38 | 082G5409 | 40 | 082H7082 | 35 |
| 065N0120G | 81 | 065N8200 | 83 | 065Z0180 | 30 | 065Z5410 | 39 | 082G5410 | 40 | 082H8036 | 40 |
| 065N0125G | 81 | 065N8205 | 83 | 065Z0211 | 31 | 065Z5411 | 39 | 082G5411 | 40 | 082H8037 | 40 |
| 065N0132 | 82 | 065N8220 | 83 | 065Z0212 | 31 | 065Z5412 | 39 | 082G5412 | 41 | 082H8038 | 40 |
| 065N0137 | 82 | 065N8225 | 83 | 065Z0213 | 31 | 065Z5413 | 39 | 082G5413 | 41 | 082H8039 | 40 |
| 065N0140G | 81 | 065N8235 | 83 | 065Z0214 | 31 | 065Z5414 | 39 | 082G5414 | 41 | 082H8040 | 40 |
| 065N0142 | 82 | 065N8240 | 83 | 065Z0215 | 31 | 065Z5415 | 39 | 082G5415 | 41 | 082H8041 | 40 |
| 065N0147 | 82 | 065N8397 | 83 | 065Z0216 | 31 | 065Z5420 | 39 | 082G5418 | 40 | 082H8042 | 40 |
| 065N0151G | 81 | 065N8398 | 83 | 065Z0217 | 31 | 065Z5421 | 39 | 082G5419 | 40 | 082H8043 | 40 |
| 065N0152G | 82 | 065N8399 | 83 | 065Z0218 | 31 | 065Z5510 | 39 | 082G5420 | 40 | 082H8048 | 18 |
| 065N0156G | 81 | 065N8400 | 83 | 065Z0219 | 31 | 065Z5511 | 39 | 082G5421 | 40 | 082H8049 | 18 |
| 065N0157G | 82 | 065N8405 | 83 | 065Z0220 | 31 | 065Z5512 | 39 | 082G7350 | 88 | 082H8056 | 18 |
| 065N0161G | 81 | 065N8420 | 83 | 065Z0311 | 35 | 065Z5513 | 39 | 082G7351 | 88 | 082H8057 | 18 |
| 065N0162G | 82 | 065N8425 | 83 | 065Z0312 | 35 | 065Z5514 | 39 | 082G7361 | 89 | 082H8058 | 18 |
| 065N0166G | 81 | 065N8435 | 83 | 065Z0313 | 35 | 065Z5515 | 39 | 082G7362 | 89 | 082H8059 | 18 |
| 065N0167G | 82 | 065N8440 | 83 | 065Z0399 | 37 | 065Z5520 | 39 | 082G7400 | 88 | 082X3050 | 87 |
| 065N0171G | 81 | 065N9505G | 84 | 065Z0400 | 37 | 065Z5521 | 39 | 082G7401 | 88 | 082X3051 | 87 |
| 065N0172G | 82 | 065N9506G | 84 | 065Z0401 | 37 | 065Z7015 | 39 | 082G7403 | 88 | 082X3052 | 87 |
| 065N0176G | 81 | 065N9507G | 84 | 065Z0402 | 37 | 065Z7016 | 39 | 082G7404 | 88 | 082X3053 | 87 |
| 065N0177G | 82 | 065N9508G | 84 | 065Z0403 | 37 | 065Z7017 | 39 | 082G7405 | 88 | 082X3060 | 87 |
| 065N0181G | 81 | 065N9509G | 84 | 065Z0404 | 37 | 080G0223 | 28 | 082G7409 | 88 | 082X3061 | 87 |
| 065N0182G | 82 | 065N9510G | 84 | 065Z0405 | 37 | 080G0225 | 28 | 082G7410 | 88 | 082X3062 | 87 |
| 065N0186G | 81 | 065N9545G | 84 | 065Z0406 | 37 | 080G0226 | 28 | 082G7412 | 88 | 082X3063 | 87 |
| 065N0187G | 82 | 065N9546G | 84 | 065Z0407 | 37 | 080Z0053 | 28 | 082G7413 | 88 | 082X3070 | 88 |
| 065N0232 | 82 | 065N9547G | 84 | 065Z0408 | 37 | 080Z0054 | 28 | 082H0053 | 36 | 082X3071 | 88 |
| 065N0237 | 82 | 065N9548G | 84 | 065Z0409 | 37 | 080Z0055 | 28 | 082H0121 | 36 | 082X3072 | 88 |
| 065N0242 | 82 | 065N9549G | 84 | 065Z0410 | 37 | 082F1071 | 20 | 082H0123 | 34 | 082X3073 | 88 |
| 065N0247 | 82 | 065N9550G | 84 | 065Z0428 | 37 | 082F1081 | 20 | 082H0161 | 36 | 082X3080 | 88 |
| 065N0251G | 82 | 065N9600 | 82 | 065Z0429 | 37 | 082F1082 | 20 | 082H0163 | 34 | 082X3081 | 88 |
| 065N0252G | 82 | 065N9601 | 82 | 065Z0430 | 37 | 082F1083 | 20 | 082H0171 | 19 | 082X3082 | 88 |
| 065N0256G | 82 | 065N9602 | 82 | 065Z0431 | 37 | 082F1160 | 20 | 082H0210 | 38 | 082X3083 | 88 |
| 065N0257G | 82 | 065N9603 | 82 | 065Z0432 | 37 | 082F1161 | 20 | 082H0211 | 38 | 082X3090 | 89 |
| 065N0261G | 82 | 065N9604 | 82 | 065Z0433 | 37 | 082F1162 | 20 | 082H0212 | 38 | 082X3091 | 89 |
| 065N0262G | 82 | 065N9605 | 82 | 065Z0434 | 37 | 082F1163 | 20 | 082H0213 | 38 | 082X3092 | 89 |
| 065N0266G | 82 | 065N9606 | 82 | 065Z0435 | 37 | 082F1164 | 20 | 082H0214 | 38 | 082X3093 | 89 |
| 065N0267G | 82 | 065N9607 | 82 | 065Z0436 | 37 | 082F1165 | 20 | 082H0215 | 38 | 082X3100 | 89 |
| 065N0271G | 82 | 065N9608 | 82 | 065Z0437 | 37 | 082G1451 | 35 | 082H0216 | 38 | 082X3101 | 89 |
| 065N0272G | 82 | 065N9609 | 82 | 065Z02070 | 39 | 082G1452 | 37 | 082H0217 | 38 | 082X3102 | 89 |
| 065N0276G | 82 | 065N9610 | 82 | 065Z02071 | 39 | 082G1461 | 35 | 082H0218 | 38 | 082X3103 | 89 |
| 065N0277G | 82 | 065N9620 | 83 | 065Z02072 | 39 | 082G1462 | 37 | 082H0219 | 38 | 082X9200 | 95 |
| 065N0281G | 82 | 065N9621 | 83 | 065Z02073 | 39 | 082G3001 | 34 | 082H0220 | 38 | 082X9201 | 95 |
| 065N0282G | 82 | 065N9622 | 83 | 065Z02074 | 39 | 082G3003 | 34 | 082H0221 | 38 | 082X9202 | 95 |
| 065N0300G | 81 | 065N9623 | 83 | 065Z02075 | 39 | 082G3005 | 36 | 082H0222 | 38 | 082X9203 | 95 |
| 065N0305G | 81 | 065N9624 | 83 | 065Z02076 | 39 | 082G3006 | 36 | 082H0223 | 38 | 082X9204 | 95 |
| 065N0310G | 81 | 065N9625 | 83 | 065Z02080 | 39 | 082G3007 | 34 | 082H0224 | 38 | 082X9205 | 95 |
| 065N0315G | 81 | 065N9626 | 83 | 065Z02081 | 39 | 082G3009 | 34 | 082H0225 | 38 | 082X9206 | 95 |
| 065N0320G | 81 | 065N9627 | 83 | 065Z02082 | 39 | 082G3011 | 34 | 082H0226 | 38 | 082X9207 | 95 |
| 065N0325G | 81 | 065N9628 | 83 | 065Z02083 | 39 | 082G3013 | 34 | 082H0227 | 38 | 082X9208 | 95 |
| 065N0332 | 82 | 065N9629 | 83 | 065Z02084 | 39 | 082G3015 | 36 | 082H0228 | 38 | 082X9209 | 95 |
| 065N0337 | 82 | 065N9630 | 83 | 065Z02085 | 39 | 082G3016 | 36 | 082H0229 | 38 | 082X9210 | 95 |
| 065N0340G | 81 | 065Z0111 | 32 | 065Z02086 | 39 | 082G3017 | 36 | 082H0230 | 38 | 082X9211 | 95 |
| 065N0342 | 82 | 065Z0112 | 32 | 065Z02090 | 39 | 082G3018 | 36 | 082H0231 | 38 | 082X9212 | 95 |
| 065N0347 | 82 | 065Z0113 | 32 | 065Z02091 | 39 | 082G3021 | 34 | 082H0232 | 38 | 082X9213 | 95 |
| 065N0351G | 81 | 065Z0114 | 32 | 065Z02092 | 39 | 082G3022 | 36 | 082H0233 | 38 | 082X9214 | 95 |
| 065N0352G | 82 | 065Z0115 | 32 | 065Z02093 | 39 | 082G3024 | 34 | 082H0234 | 38 | 082X9215 | 95 |
| 065N0356G | 81 | 065Z0116 | 32 | 065Z02094 | 39 | 082G3025 | 36 | 082H0235 | 38 | 082X9216 | 95 |
| 065N0357G | 82 | 065Z0117 | 32 | 065Z02095 | 39 | 082G3201 | 35 | 082H0236 | 38 | 082X9217 | 95 |
| 065N0361G | 81 | 065Z0118 | 32 | 065Z02096 | 39 | 082G3202 | 35 | 082H0237 | 38 | 084N1012 | 26 |
| 065N0362G | 82 | 065Z0119 | 32 | 065Z03351 | 31 | 082G3203 | 35 | 082H0238 | 38 | 087B1156 | 25 |
| 065N0366G | 81 | 065Z0120 | 32 | 065Z03352 | 31 | 082G3442 | 35, 36 | 082H0239 | 38 | 087B1164 | 26 |
| 065N0367G | 82 | 065Z0131 | 30 | 065Z03353 | 31 | 082G3443 | 35, 36 | 082H0240 | 38 | 087B1165 | 26 |
| 065N0371G | 81 | 065Z0132 | 30 | 065Z03354 | 31 | 082G3448 | 35, 36 | 082H0241 | 38 | 087B1180 | 26 |
| 065N0372G | 82 | 065Z0133 | 30 | 065Z03355 | 31 | 082G3449 | 35, 36 | 082H0307 | 34 | 087B1181 | 26 |
| 065N0376G | 81 | 065Z0134 | 30 | 065Z03356 | 31 | 082G3450 | 35, 36 | 082H0308 | 36 | 087B1182 | 26 |
| 065N0377G | 82 | 065Z0135 | 30 | 065Z03357 | 31 | 082G3451 | 35, 36 | 082H03040 | 34 | 087B1183 | 26 |
| 065N0381G | 81 | 065Z0136 | 30 | 065Z03358 | 31 | 082G3500 | 35, 36 | 082H03041 | 36 | 087B1184 | 26 |
| 065N0382G | 82 | 065Z0137 | 30 | 065Z03359 | 31 | 082G3501 | 35, 36 | 082H0404 | 36 | 087B1190 | 26 |
| 065N0745G | 81 | 065Z0138 | 30 | 065Z03360 | 31 | 082G3510 | 35, 37 | 082H3100 | 40 | 087B1191 | 26 |
| 065N0750G | 81 | 065Z0139 | 30 | 065Z03361 | 31 | 082G3511 | 35, 37 | 082H3101 | 40 | 087B1249 | 24 |
| 065N0755 | 81 | 065Z0140 | 30 | 065Z03362 | 31 | 082G5400 | 40 | 082H3102 | 40 | 087B1262 | 24 |
| 065N0855G | 81 | 065Z0171 | 30 | 065Z03363 | 31 | 082G5401 | 40 | 082H3103 | 40 | 087G6071 | 73 |
| 065N0945G | 81 | 065Z0172 | 30 | 065Z03310 | 38 | 082G5402 | 40 | 082H5010 | 19 | 087G6072 | 73 |
| 065N0950G | 81 | 065Z0173 | 30 | 065Z03311 | 38 | 082G5403 | 40 | 082H5011 | 19 | 087G6073 | 73 |
| 065N0955 | 81 | 065Z0174 | 30 | 065Z03312 | 38 | 082G5404 | 40 | 082H5012 | 19 | 087G6074 | 73 |

Указатель кодовых номеров

| Кодовый номер | Стр. | Кодовый номер | Стр. | Кодовый номер | Стр. | Кодовый номер | Стр. | Кодовый номер | Стр. | Кодовый номер | Стр. |
|---------------|----------|---------------|------|---------------|------|---------------|--------|---------------|------------|----------------------|------|
| 088U1010 | 66 | 144H0052 | 100 | 149B7607 | 96 | 150U6338 | 103 | 187F0060 | 75, 76 | 193B4033 | 94 |
| 088U1015 | 66 | 144H0231 | 99 | 149B7608 | 96 | 150U6339 | 103 | 187F0064 | 74, 76 | 193B4034 | 94 |
| 088U1020 | 66 | 144H0232 | 99 | 149B10106N | 96 | 150U6340 | 103 | 187F0067 | 75 | 193B4035 | 94 |
| 088U1025 | 66 | 144H0233 | 99 | 149B10108N | 96 | 150U6341 | 103 | 187F0071 | 75 | 193B4036 | 94 |
| 088U1031 | 66 | 144H0234 | 99 | 149B10110N | 96 | 150U6342 | 103 | 187F0091 | 73 | 193B4037 | 94 |
| 088U1050 | 66 | 144H1353 | 98 | 149B10111N | 96 | 150U6343 | 103 | 187F0092 | 73 | 193B4038 | 94 |
| 088U1055 | 66 | 144H1354 | 98 | 149B10112N | 96 | 150U6344 | 103 | 187F0093 | 73 | 193B4039 | 94 |
| 088U1071 | 67 | 144H1355 | 98 | 149B10114N | 96 | 150U6345 | 104 | 187F3401 | 68 | 193B4040 | 94 |
| 088U1072 | 67 | 144H1356 | 98 | 149B10115N | 96 | 150U6346 | 104 | 187F3402 | 68 | 193B4041 | 94 |
| 088U1100 | 67 | 144H1357 | 98 | 149B10116N | 96 | 150U6347 | 104 | 187F3403 | 69 | 193B4042 | 94 |
| 088U1101 | 67 | 144H1358 | 98 | 149B12508 | 85 | 150U6348 | 104 | 187F3404 | 69 | 193B4043G | 94 |
| 088U1110 | 66 | 144H1359 | 98 | 149B12509 | 85 | 150U6349 | 104 | 187F3405 | 69 | 193B4044G | 94 |
| 144B2031 | 98 | 144H1360 | 98 | 149B12510 | 85 | 150U6350 | 104 | 187F3406 | 69 | 193B4045G | 94 |
| 144B2032 | 98 | 144H1361 | 98 | 149B12511 | 85 | 150U6351 | 104 | 187F3407 | 69 | 193B4046G | 94 |
| 144B2112 | 99 | 144H1362 | 98 | 149B12512 | 85 | 150U6352 | 104 | 187F3408 | 69 | 193B4047G | 94 |
| 144B2114 | 99 | 144H1363 | 100 | 149B12513 | 85 | 150U6353 | 104 | 187F4000P | 69 | 193B4048G | 94 |
| 144B2345 | 99 | 144H1364 | 100 | 149B12514 | 85 | 150U6354 | 104 | 187F4001P | 69 | 193B4049G | 94 |
| 144B2346 | 99 | 144H1365 | 100 | 149B12515 | 85 | 150U6355 | 104 | 187F4002P | 69 | AUY-C-050-050-P-D V2 | 102 |
| 144B2353 | 99 | 144H1366 | 100 | 149B12516 | 85 | 150U6356 | 104 | 187F4003P | 69 | AUY-C-050-065-P-D V2 | 102 |
| 144B2354 | 99 | 144H1367 | 100 | 149B12517 | 85 | 150U6357 | 104 | 187F4004P | 70 | AUY-C-065-065-P-D V2 | 102 |
| 144B3673 | 99 | 144H1368 | 100 | 149B12518 | 85 | 150U6358 | 104 | 187F4005P | 69 | AUY-C-065-100-P-D V2 | 102 |
| 144B3769 | 100, 101 | 144H1369 | 100 | 149B12519 | 85 | 150U6359 | 104 | 187F4006P | 70 | AUY-C-080-080-P-D V2 | 102 |
| 144B3802 | 101 | 144H1370 | 100 | 149B12520 | 85 | 150U6360 | 104 | 187F4007P | 69 | AUY-C-080-125-P-D V2 | 102 |
| 144B3804 | 99 | 144H1371 | 100 | 149B12521 | 85 | 150U6361 | 104 | 187F4008P | 70 | AUY-C-100-100-P-D V2 | 102 |
| 144B3805 | 99 | 144H1372 | 98 | 149B12522 | 85 | 150U6362 | 104 | 187F4009P | 70 | AUY-C-100-125-P-D V2 | 102 |
| 144B3806 | 99 | 144H1373 | 98 | 149B12523 | 85 | 150U6363 | 104 | 187F4010P | 70 | AUY-C-100-150-P-D V2 | 102 |
| 144B3807 | 99 | 144H1374 | 98 | 149B12524 | 85 | 150U6364 | 104 | 187F4011P | 70 | AUY-C-125-125-P-D V2 | 102 |
| 144B3808 | 99 | 144H1375 | 101 | 149B12525 | 85 | 150U6365 | 104 | 187F4012P | 70 | AUY-C-125-150-P-D V2 | 102 |
| 144B3821 | 99 | 144H1376 | 101 | 149B12540B | 85 | 150U6366 | 104 | 187F4013P | 70 | AUY-C-150-150-P-D V2 | 102 |
| 144B3822 | 99 | 144H1377 | 101 | 149B12541B | 85 | 150U6367 | 104 | 187F4014P | 70 | | |
| 144B3823 | 99 | 144H1378 | 101 | 149B12542B | 85 | 150U6368 | 104 | 187F4015P | 70 | | |
| 144B3824 | 99 | 144H1379 | 101 | 149B12543B | 85 | 150U6369 | 104 | 187F4016P | 70 | | |
| 144B3861 | 99 | 144H1380 | 101 | 149B12544B | 85 | 150U6370 | 104 | 187F4017P | 70 | | |
| 144B3862 | 99 | 144H1381 | 101 | 149B12545B | 85 | 150U6371 | 104 | 187F4018P | 70 | | |
| 144B3863 | 99 | 144H1382 | 101 | 149B12546B | 85 | 150U6372 | 104 | 187F4019P | 70 | | |
| 144B3864 | 99 | 144H1383 | 101 | 149B12547B | 85 | 150U6373 | 104 | 187F4020P | 70 | | |
| 144B3877 | 98 | 144H1388 | 98 | 149B12548B | 85 | 150U6374 | 104 | 187F4021P | 70 | | |
| 144B3918 | 98 | 144H1389 | 98 | 149B12549B | 85 | 150U6375 | 104 | 187F4022P | 70 | | |
| 144B3928 | 98 | 144H1390 | 101 | 149B12550B | 85 | 150U6376 | 104 | 187F4023P | 70 | | |
| 144B3929 | 98 | 144H1391 | 101 | 149G079008 | 87 | 150U6377 | 104 | 187F4024P | 70 | | |
| 144B3930 | 98 | 144H1392 | 101 | 149G079901 | 87 | 150U6378 | 104 | 187F4025P | 70 | | |
| 144B3934 | 98 | 144H1393 | 101 | 150U6301 | 103 | 150U6379 | 104 | 187F006500 | 74, 75, 76 | | |
| 144B3935 | 98 | 149B001149 | 96 | 150U6302 | 103 | 150U6380 | 104 | 187F9043 | 68 | | |
| 144B3936 | 98 | 149B001158 | 96 | 150U6303 | 103 | 150U6381 | 104 | 187F9044 | 68 | | |
| 144B3937 | 98 | 149B001175 | 96 | 150U6304 | 103 | 150U6382 | 104 | 187F9045 | 68 | | |
| 144B3951 | 97 | 149B001285 | 96 | 150U6305 | 103 | 150U6383 | 104 | 187F9046 | 68 | | |
| 144B3952 | 97 | 149B001301 | 96 | 150U6306 | 103 | 150U6384 | 104 | 193B4000 | 94 | | |
| 144B3953 | 97 | 149B001329 | 96 | 150U6307 | 103 | 187B4001 | 28 | 193B4001 | 94 | | |
| 144B3954 | 97 | 149B001342 | 96 | 150U6308 | 103 | 187F0001G | 77 | 193B4002 | 94 | | |
| 144B3955 | 97 | 149B001345 | 96 | 150U6309 | 103 | 187F0002 | 74 | 193B4003 | 94 | | |
| 144B3956 | 97 | 149B001352 | 96 | 150U6310 | 103 | 187F0003 | 77 | 193B4004 | 94 | | |
| 144B3957 | 97 | 149B001354 | 96 | 150U6311 | 103 | 187F0004 | 77 | 193B4005 | 94 | | |
| 144B3962 | 97 | 149B001361 | 96 | 150U6312 | 103 | 187F0008 | 78, 79 | 193B4006 | 94 | | |
| 144B3963 | 97 | 149B001362 | 96 | 150U6313 | 103 | 187F0009 | 78 | 193B4007 | 94 | | |
| 144B3964 | 97 | 149B2890 | 90 | 150U6314 | 103 | 187F0010 | 77 | 193B4008 | 94 | | |
| 144B3977 | 97 | 149B2891 | 90 | 150U6315 | 103 | 187F0011 | 77 | 193B4009 | 94 | | |
| 144B3978 | 97 | 149B2892 | 90 | 150U6316 | 103 | 187F0012 | 77 | 193B4010 | 94 | | |
| 144B3979 | 97 | 149B2893 | 90 | 150U6317 | 103 | 187F0014G | 77 | 193B4011 | 94 | | |
| 144B3980 | 97 | 149B2894 | 90 | 150U6318 | 103 | 187F0015 | 77 | 193B4012 | 94 | | |
| 144B3981 | 97 | 149B2895 | 90 | 150U6319 | 103 | 187F0018 | 77 | 193B4013 | 94 | | |
| 144B3982 | 97 | 149B5271 | 93 | 150U6320 | 103 | 187F0019 | 77 | 193B4014 | 94 | | |
| 144H0017 | 100 | 149B5272 | 93 | 150U6321 | 103 | 187F0025 | 77 | 193B4015 | 94 | | |
| 144H0018 | 100 | 149B5273 | 93 | 150U6322 | 103 | 187F0026 | 77 | 193B4016 | 94 | | |
| 144H0019 | 100 | 149B5274 | 93 | 150U6323 | 103 | 187F0029 | 77 | 193B4017 | 94 | | |
| 144H0020 | 100 | 149B5275 | 93 | 150U6324 | 103 | 187F0032 | 68 | 193B4018 | 95 | | |
| 144H0021 | 100 | 149B5276 | 93 | 150U6325 | 103 | 187F0033 | 68 | 193B4019 | 95 | | |
| 144H0022 | 100 | 149B5277 | 93 | 150U6326 | 103 | 187F0034 | 69 | 193B4020G | 95 | | |
| 144H0023 | 100 | 149B5278 | 93 | 150U6327 | 103 | 187F0035 | 69 | 193B4021G | 95 | | |
| 144H0024 | 100 | 149B7597 | 95 | 150U6328 | 103 | 187F0036 | 69 | 193B4022G | 95 | | |
| 144H0025 | 100 | 149B7598 | 95 | 150U6329 | 103 | 187F0037 | 69 | 193B4023G | 95 | | |
| 144H0044 | 100 | 149B7599 | 95 | 150U6330 | 103 | 187F0038 | 69 | 193B4025 | 94 | | |
| 144H0045 | 100 | 149B7600 | 95 | 150U6331 | 103 | 187F0039 | 69 | 193B4026 | 94 | | |
| 144H0046 | 100 | 149B7601 | 95 | 150U6332 | 103 | 187F0041 | 68 | 193B4027 | 94 | | |
| 144H0047 | 100 | 149B7602 | 95 | 150U6333 | 103 | 187F0042 | 68 | 193B4028 | 94 | | |
| 144H0048 | 100 | 149B7603 | 96 | 150U6334 | 103 | 187F0050 | 77 | 193B4029 | 94 | | |
| 144H0049 | 100 | 149B7604 | 96 | 150U6335 | 103 | 187F0051 | 77 | 193B4030 | 94 | | |
| 144H0050 | 100 | 149B7605 | 96 | 150U6336 | 103 | 187F0052 | 77 | 193B4031 | 94 | | |
| 144H0051 | 100 | 149B7606 | 96 | 150U6337 | 103 | 187F0059 | 75 | 193B4032 | 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 |

Терmostатические 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

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

Тип 802 Тип NVD802

149B2229 065B7477

149B2230 065B7478

149B2231 065B7479

149B2232 065B7480

149B2233 065B7481

149B2235 065B7482

149B2413 065B7520

149B2414 065B7521

149B2415 065B7522

149B2416 065B7523

149B2417 065B7524

149B2418 065B7525

149B2439 065B7526

149B2440 065B7527

149B2441 065B7528

149B2442 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

Старый код Новый код

Тип 805 Тип NVD805

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

Затворы обратные

Тип 805 Тип NVD805

149B3270 065B7505

149B3281, 004B2903,

004B2907, 003H6909

003H0281, 003H6910

003H0286, 003H6902

003H0245, 003H6570

003H0246, 003H6571

003H0255, 003H6572

003H0256, 003H6573

003H0257, 003H6574

Редукционные клапаны 7bis

149B7209 149B7597

149B7210 149B7598

149B7552 149B7599

149B7553 149B7600

149B7554 149B7601

149B7555 149B7602

Клапаны регулирующие седельные

8020020 98020020

8020040 98020040

003H0103 003H6384¹⁾

003H0104 003H6360²⁾

003H0105 003H6385¹⁾

003H0105 003H6361²⁾

003H0109 003H6390¹⁾

003H0109 003H6366²⁾

003H0110 003H6391¹⁾

003H0110 003H6367²⁾

003H0111 003H6392¹⁾

003H0111 003H6368²⁾

003H0115 003H6372¹⁾

003H0115 003H6348²⁾

003H0116 003H6373¹⁾

003H0116 003H6349²⁾

003H0117 003H6374¹⁾

003H0117 003H6350²⁾

003H0121 003H6378¹⁾

003H0121 003H6354²⁾

003H0122 003H6379¹⁾

003H0122 003H6355²⁾

003H0123 003H6380¹⁾

003H0123 003H6356²⁾

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 003H6730²⁾

003H0149 003H6731²⁾

003H0150 003H6732²⁾

003H0189 003H6474

003H0190 003H6475

003H0191 003H6476

003H0200 003H6468

003H0201 003H6469

003H0202 003H6470

003H0203 003H6471

003H0204 003H6472

003H0205 003H6473

003H0206 003H6474

003H0207 003H6475

003H0208 003H6490

003H0209 003H6491

003H0290 003H6

| 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 | | Старый код | Новый код |
| 065-4212 | 003H6644 | 065B1413 | 065Z0213 | 065B2321 | 065B0793 | 087N743000 | 087N7430 | Старый код | Новый код |
| 065-4213 | 003H6645 | 065B1414 | 065Z0214 | 065B2325 | 065B0797 | 087N700400 | 087N7004 | Осевые сильфонные компенсаторы Danfoss | |
| 065-4214 | 003H6646 | 065B1415 | 065Z0215 | 065B2326 | 065B0798 | Термоэлектрические приводы серии TWA | | Старый код | Новый код |
| 065-4218 | 003H6659 | 065B1420 | 065Z0216 | 065B2327 | 065B0799 | 082F1220 | 082F1260 | ARN10.0015.020.0 | 193B4025 |
| 065-4219 | 003H6660 | 065B1425 | 065Z0217 | 065B2328 | 065B0788 | 082F1222 | 082F1262 | ARN10.0020.024.0 | 193B4026 |
| 065-4220 | 003H6661 | 065B1432 | 065Z0218 | 065B2329 | 065B0789 | 082F1224 | 082F1264 | ARN10.0025.024.0 | 193B4027 |
| 065-4221 | 003H6650 | 065B1440 | 065Z0219 | 065B2330 | 065B0790 | 082F1226 | 082F1266 | ARN10.0032.024.0 | 193B4028 |
| 065-4222 | 003H6651 | 065B1450 | 065Z0220 | 065B3170 | 065Z0281 | ¹⁾ Для подающего трубопровода. | | ARN10.0040.024.0 | 193B4029 |
| 065-4223 | 003H6652 | 065B1611 | 065Z0251 | 065B3185 | 065Z0282 | ²⁾ Для обратного трубопровода. | | ARN10.0050.048.0 | 193B4030 |
| 065-4227 | 003H6662 | 065B1612 | 065Z0252 | 082H8001 | 082H8036 | | | ARN10.0065.040.0 | 193B4031 |
| 065-4228 | 003H6663 | 065B1613 | 065Z0253 | 082H8002 | 082H8037 | | | ARN10.0080.040.0 | 193B4032 |
| 065-4229 | 003H6664 | 065B1614 | 065Z0254 | 082H8003 | 082H8044 | | | ARN10.0100.048.0 | 193B4033 |
| 065-4230 | 003H6667 | 065B1615 | 065Z0255 | 082H8004 | 082H8088 | | | ARF10.0015.032.2 | 198B4000 |
| 065-4231 | 003H6668 | 065B1620 | 065Z0256 | 082H8005 | 082H8099 | | | ARF10.0015.064.2 | 198B4001 |
| 065-4232 | 003H6669 | 065B1625 | 065Z0257 | 082H8006 | 082H8045 | | | ARF10.0020.040.2 | 198B4002 |
| 065-4233 | 003H6672 | 065B1632 | 065Z0258 | 087G6546 | 087G6919 | | | ARF10.0020.080.2 | 198B4003 |
| 065-4234 | 003H6673 | 065B1640 | 065Z0259 | 087G6547 | 087G6922 | | | ARF10.0025.036.2 | 198B4004 |
| 065-4235 | 003H6674 | 065B1650 | 065Z0260 | 087G6548 | 087G6925 | | | ARF10.0025.064.2 | 198B4005 |
| 065-4254 | 003H6614 | 065B1665 | 065Z0261 | 087G6549 | 087G6918 | | | ARF10.0032.036.2 | 198B4006 |
| 065-4255 | 003H6615 | 065B1680 | 065Z0262 | 087G6550 | 087G6921 | | | ARF10.0032.080.2 | 198B4007 |
| 065-4256 | 003H6616 | 065B2050 | 065B3050 | 087G6551 | 087G6924 | | | ARF10.0040.036.2 | 198B4008 |
| 065-4260 | 003H6626 | 065B2051 | 065B3051 | 087G6552 | 087G6920 | | | ARF10.0040.064.2 | 198B4009 |
| 065-4261 | 003H6627 | 065B2052 | 065B3052 | 087G6553 | 087G6923 | | | ARF10.0050.048.2 | 198B4010 |
| 065-4262 | 003H6628 | 065B2053 | 065B3053 | 087G6554 | 087G6926 | | | ARF10.0050.080.2 | 198B4011 |
| 065-4263 | 003H6620 | 065B2054 | 065B3054 | 149B1768 | 149B6520 | | | ARF10.0065.040.2 | 198B4012 |
| 065-4264 | 003H6621 | 065B2055 | 065B3055 | 149B6520 | 149B5271 | | | ARF10.0065.080.2 | 198B4013 |
| 065-4265 | 003H6622 | 065B2056 | 065B3056 | 082G1062 | 082G3089 | | | ARF10.0080.040.2 | 198B4014 |
| 065-4269 | 003H6629 | 065B2057 | 065B3057 | 082G1063 | 082G3090 | | | ARF10.0080.080.2 | 198B4015 |
| 065-4270 | 003H6630 | 065B2058 | 065B3058 | 082G3007 | 082G6007 | | | ARF10.0100.048.2 | 198B4016 |
| 065-4271 | 003H6631 | 065B2059 | 065B3059 | 082G3011 | 082G6011 | | | ARF10.0100.080.2 | 198B4017 |
| 065B1211 | 065Z0111 | 065B2060 | 065B3060 | 082G3015 | 082G6015 | | | ARN16.0015.032.1 | 193B4034 |
| 065B1212 | 065Z0112 | 065B2061 | 065B3061 | 082G3017 | 082G6017 | | | ARN16.0020.036.1 | 193B4035 |
| 065B1213 | 065Z0113 | 065B2305 | 065B0770 | 082G2057 | 082G3057 | | | ARN16.0025.040.1 | 193B4036 |
| 065B1214 | 065Z0114 | 065B2306 | 065B0771 | 082G2058 | 082G3058 | | | ARN16.0032.040.1 | 193B4037 |
| 065B1215 | 065Z0115 | 065B2307 | 065B0774 | 082G2059 | 082G3059 | | | ARN16.0040.036.1 | 193B4038 |
| 065B1220 | 065Z0116 | 065B2308 | 065B0775 | 082G2308 | 082G3076 | | | ARN16.0050.064.1 | 193B4039 |
| 065B1225 | 065Z0117 | 065B2309 | 065B0776 | 082G2309 | 082G3133 | | | ARN16.0065.080.1 | 193B4040 |
| 065B1232 | 065Z0118 | 065B2313 | 065B0783 | 082G2313 | 082G3134 | | | ARN16.0100.080.1 | 193B4041 |
| 065B1240 | 065Z0119 | 065B2314 | 065B0784 | 082G2314 | 082G3135 | | | ARN16.0100.080.1 | 193B4042 |
| 065B1250 | 065Z0120 | 065B2315 | 065B0785 | 082G2315 | 082G3139 | | | | |
| 065B1411 | 065Z0211 | 065B2319 | 065B0791 | 082G2319 | 082G3139 | | | | |

| 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 | |
| AMV(E) 413 | |
| VFG 21 | VFG 2 |
| VFG 34 | VFG 33 |

| 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 Угловый трехос, прав. | 013G7021 | RTR-N 15 Угловый трехос, прав. |
| 013G0234 | RA-N 15 Угловый трехос, лев. | 013G7022 | RTR-N 15 Угловый 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 |
| 013G3363 | RA-15 Клапан терморегулятора | 013G7039 | RTR-15 K |
| 013G3366 | Распр. деталь RA-KE ниж. подкл. ¾×½ | 013G7040 | RTR-KE присоед. деталь, ник. |
| 013G3367 | Распр. деталь RA-K нижн. подкл. ¾×½ | 013G7041 | RTR-K присоед. деталь, ник. |
| 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 термодатчик | 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 P30 | 087B4686 087B4659 | ECL210/310 | 087H3020/ 087H3040 | A217 A230 | 087H3807 087H3802 | ECL110 приложение 116 ECL110 приложение 130 |
| ECL300 | 087B1130 | New C60 C66 C14 | 087B4805 087B4806 087B4837 | ECL310 | 087H3040 | A231 A260 A266 A214 | 087H3805 087H3801 087H3800 087H3811 | |
| ECL301 | 087B1834 | New C75 L62 L66 | 087B4825 087B4887 087B4871 | ECL310 | 087H3040 | A376 A375 A361 A368 | 087H3810 087H3814 087H3804 087H3803 | |

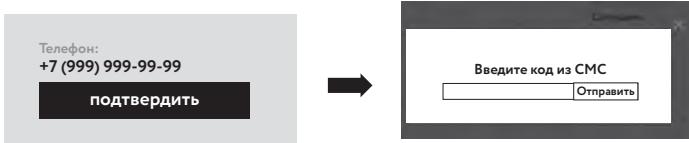
Для заметок



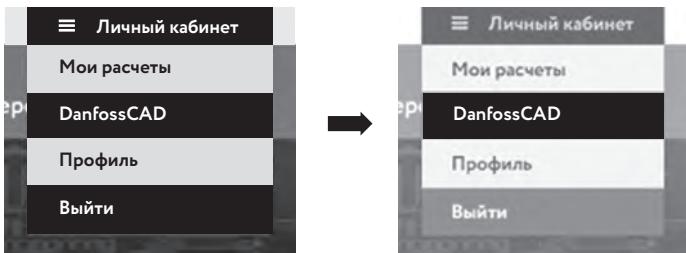


Инструкция по активации плагина

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



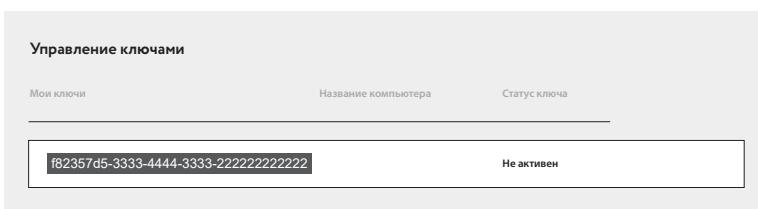
- 3 В меню личного кабинета перейдите по ссылке «DanfossCAD».



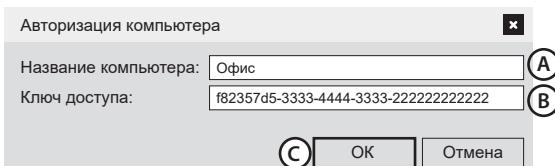
- 4 Выберите свой регион из предложенного списка **(A)**.
Нажмите «Получить ключ активации» **(B)**.
На экране появится код, который потребуется ввести на шаге 7.
Загрузите актуальную версию плагина, нажав на кнопку «Скачать последнюю версию плагина» **(C)**.
Установите его с правами администратора.



- 5 Откройте AutoCAD
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 «OK» **(C)** и дождитесь появления сообщения об успешной авторизации компьютера.
После сообщения произойдет загрузка базы данных для работы с плагином.



Плагин готов к работе!

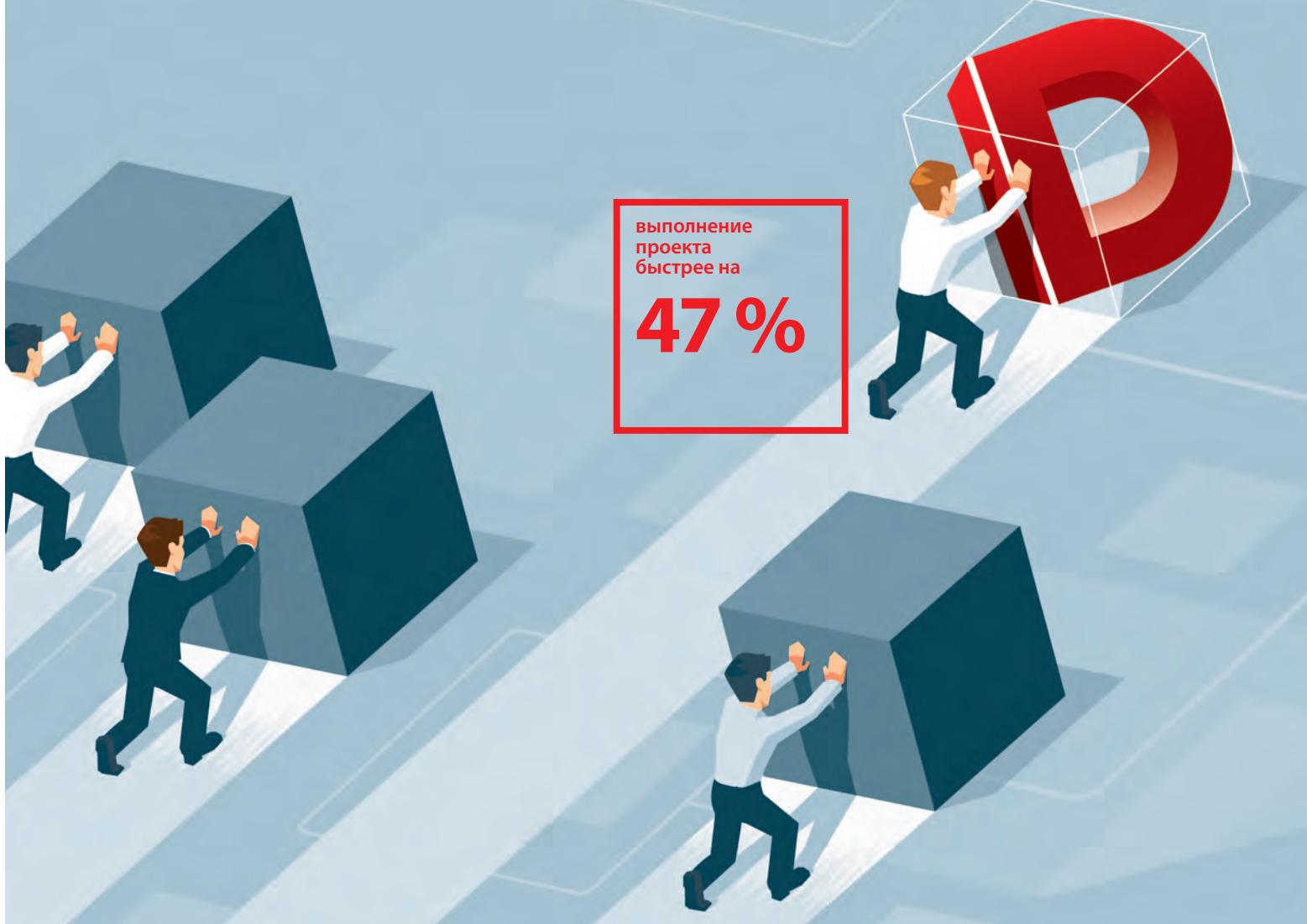
DanfossCAD — расширяем возможности привычного инструмента

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

- 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

