

Розничный прайс-лист 2016

Приборы и устройства для автоматизации систем теплоснабжения зданий

Указанные цены действительны для приобретения в розницу
продукции компании Данфосс у официальных дистрибуторов

от 1 шт.

Цены при еди-
ничных закупках
у официальных
дистрибуторов

Конфигуратор тепловых схем Danfoss Heat Config

Полный расчет ИТП за 10 минут



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

Стальные шаровые краны для теплоснабжения JIP Standard

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

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



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

| | |
|--|-----------|
| 1. Радиаторные терморегуляторы и запорные радиаторные клапаны | 8 |
| 2. Балансировочные клапаны для систем тепло- и холодоснабжения | 18 |
| 3. Электрические средства автоматизации тепловых пунктов и центральных вентиляционных установок | 25 |
| 4. Регуляторы температуры и давления прямого действия | 44 |
| 5. Пластинчатые теплообменники | 58 |
| 6. Электрические средства управления внутренними системами отопления/охлаждения | 66 |
| 7. Средства учета теплоснабжения | 68 |
| 8. Трубопроводная арматура | 83 |
| 9. Блочные тепловые пункты | 99 |

| | |
|--|---|
| 1. Радиаторные терморегуляторы и запорные радиаторные клапаны | |
| 1.1. | Термостатические элементы радиаторных терморегуляторов8 <i>RTR 7000, RA 5000, RTRW, FTC, Living Eco, RAX, RTRW-K</i> |
| 1.2. | Клапаны радиаторных терморегуляторов 10 <i>RTR-N, RTR-N UK, RA-NCX, RA-N Press, RA-N UK Press, RTR-G</i> |
| 1.3. | Комплекты терморегуляторов для систем отопления 12 <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-KS/RTRW-K</i> |
| 1.4. | Присоединительно-регулирующие гарнитуры 13 <i>RTR-K, RTR-KW, RTR-KE, RA-KEW, RA 15/6T, VHS15</i> |
| 1.5. | Запорно-присоединительные радиаторные клапаны..... 14 <i>RLV, RLV Press, RLV CX, RLV-K, RLV-KD, RLV-KS</i> |
| 1.6. | Комплекты терморегуляторов и запорных клапанов для дизайн-радиаторов и полотенцесушителей 16 <i>RAX, RA-URX, RLV-X</i> |
| 1.7. | Дроссели для отопительных приборов однотрубных систем отопления 16 <i>RTD-CB, RTD-BR</i> |
| 1.8. | Фитинги для присоединения трубопроводов и дополнительные принадлежности..... 16 |
| 1.9. | Примеры заказа комплекта арматуры для отопительного прибора без встроенного радиаторного клапана 17 |
| 2. Балансировочные клапаны для систем тепло- и холодоснабжения | |
| 2.1. | Автоматические балансировочные клапаны..... 18 <i>ASV-PV, ASV-P, AB-PM, ASV-BD, ASV-I, ASV-M, ASV-PV/ASV-M, AB-QM</i> |
| 2.1.1. | Электроприводы редукторные для комбинированных балансировочных клапанов AB-QM..... 20 <i>AMV, AME, AMI</i> |
| 2.1.2. | Термоэлектрические приводы для комбинированных балансировочных клапанов AB-QM..... 20 <i>TWA-Z, ABNM, ABN A5</i> |
| 2.1.3. | Термостатические элементы для комбинированных балансировочных клапанов AB-QM 21 <i>QT</i> |
| 2.2. | Ручные балансировочные клапаны 21 <i>MSV-BD, MSV-S, USV-I, MSV-F2, измерительный прибор PFM 5000</i> |
| 2.3. | Фитинги присоединительные 23 |
| 2.3.1. | Резьбовые присоединительные фитинги для клапанов с наружной резьбой 23 |
| 2.3.2. | Присоединительные фитинги под приварку 23 |
| 2.4. | Дополнительные принадлежности и запасные части 24 |
| 3. Электрические средства автоматизации тепловых пунктов и центральных вентиляционных установок, диспетчеризация АИИС «Comfort Contour» | |
| 3.1. | Электронные регуляторы температуры серии ECL, реле температуры и преобразователи давления 25 |
| 3.1.1. | Погодные компенсаторы серии ECL, модули ECA, принадлежности..... 25 |
| 3.1.2. | Температурные датчики для погодных компенсаторов серии ECL..... 26 <i>ESMT, ESM, ESMB, ESMU</i> |
| 3.1.3. | Реле температуры электроконтактные (термостаты) 27 <i>KP, UT 72</i> |
| 3.1.4. | Реле давления и перепада давлений, электроконтактные (прессостаты) 27 <i>KPI, KP, RT, CAS</i> |
| 3.1.5. | Преобразователи давления с аналоговым выходным сигналом 28 <i>MBS 3000</i> |
| 3.1.6. | Преобразователи давления с аналоговым выходным сигналом для сред с высокой температурой..... 28 <i>MBS 3200</i> |
| 3.1.7. | Источник питания постоянного тока (блок питания) для преобразователей давления 29 <i>AK-PS</i> |

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

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

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

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

5. Пластинчатые теплообменники

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

6. Электрические средства управления теплоснабжением коттеджей

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

7. Средства учета теплоснабжения

| | |
|--|----|
| 7.1. Теплосчетчики общедомовые | 68 |
| 7.1.1. Элементы теплосчетчика Sonometer 2000 | 68 |
| 7.1.2. Расходомеры и комплектующие..... | 69 |
| 7.2. Квартирные теплосчетчики..... | 70 |
| 7.3. Распределители INDIV-X-10V с визуальным считыванием показаний, с крепежом для различных типов отопительных приборов | 73 |
| 7.3.1. Радиаторный счетчик-распределитель | 73 |
| 7.3.2. Компоненты радиосистемы INDIV AMR | 72 |
| 7.3.3. Сервисное оборудование | 74 |
| 7.3.4. Комплект для монтажа счетчика-распределителя на чугунные секционные радиаторы | 74 |
| 7.3.5. Комплект для монтажа счетчика-распределителя на алюминиевые и биметаллические радиаторы | 74 |
| 7.3.6. Комплект для монтажа счетчика-распределителя на панельные радиаторы | 74 |
| 7.3.7. Комплект для монтажа компактного счетчика-распределителя на конвекторы типа «Универсал» (монтаж на оребрении) | 75 |
| 7.4. Распределители INDIV-X-10R, радио система сбора данных INDIV-X-AMR, с крепежом для различных типов отопительных приборов | 76 |
| 7.4.1. Радиаторный счетчик-распределитель | 76 |
| 7.4.2. Компоненты радиосистемы INDIV X AMR | 77 |
| 7.4.3. Сервисное оборудование | 78 |
| 7.4.4. Комплект для монтажа счетчика-распределителя на чугунные секционные радиаторы | 78 |
| 7.4.5. Комплект для монтажа счетчика-распределителя на алюминиевые и биметаллические радиаторы | 78 |
| 7.4.6. Комплект для монтажа счетчика-распределителя на панельные радиаторы | 79 |
| 7.4.7. Комплект для монтажа компактного счетчика-распределителя на конвекторы типа «Универсал» на приваренной стальной пластине | 79 |
| 7.4.8. Комплект для монтажа счетчика-распределителя на конвекторы «Аккорд», «Комфорт» (монтаж «на калаче»)..... | 79 |
| 7.4.9. Комплект для монтажа распределителя на конвекторы «Аккорд», «Комфорт» (монтаж «на калаче») | 79 |
| 7.5. Распределители INDIV-X-10T, система сбора данных walk-by, с крепежом для различных типов отопительных приборов | 80 |
| 7.5.1. Радиаторный счетчик-распределитель | 80 |
| 7.5.2. Компоненты сбора данных..... | 80 |
| 7.5.3. Сервисное оборудование | 80 |
| 7.5.4. Комплект для монтажа распределителя на чугунные секционные радиаторы | 80 |
| 7.5.5. Комплект для монтажа распределителя на алюминиевые и биметаллические радиаторы | 81 |
| 7.5.6. Комплект для монтажа распределителя на панельные радиаторы..... | 81 |
| 7.5.7. Комплект для монтажа компактного распределителя на конвекторы типа «Универсал» на приваренной стальной пластине | 81 |
| 7.5.8. Комплект для монтажа распределителя на конвекторы типа «Универсал» (монтаж с выносным датчиком) | 81 |
| 7.5.8. Комплект для монтажа распределителя на конвекторы «Аккорд», «Комфорт» (монтаж «на калаче») | 82 |

8. Трубопроводная арматура

| | |
|---|----|
| 8.1. Краны шаровые запорные | 83 |
| 8.1.1. Краны шаровые стальные JiP, перемещаемая среда – вода и гликолевые смеси | 83 |
| <i>JiP-WW, JiP/G-WW, JiP-FF, JiP/G-FF</i> | |
| 8.1.2. Кран запорно-регулирующий/ Клапан запорно-регулирующий JiP BaBV | 86 |
| <i>JiP BaBV WW, JiP BaBV FF</i> | |
| 8.1.3. Краны шаровые Danfoss, перемещаемая среда – вода, гликолевые смеси | 86 |
| 8.1.4. Краны шаровые SOCLA..... | 87 |
| 8.2. Затворы дисковые поворотные, перемещаемая среда – вода | 88 |
| 8.2.1. Затворы дисковые поворотные с ручным управлением | 88 |
| <i>VFY-WH, SYLAX, VFY-WG, VFY-LH, VFY-LG</i> | |
| 8.2.2. Затворы дисковые поворотные с электроприводами | 90 |
| <i>VFY-WA, SYLAX</i> | |
| 8.3. Клапаны обратные..... | 92 |
| <i>402, 462, 223, 812, 802, 895, 805</i> | |
| 8.4. Фильтры сетчатые | 94 |
| <i>FVF, FVF-M, FVF-S, FVF-B, FVR-D, Y333P, Y333, Y666</i> | |
| 8.5. Воздухоотводчики | 96 |
| <i>Airvent</i> | |
| 8.6. Осевые сильфонные компенсаторы | 96 |
| <i>Danfoss</i> | |
| 8.7. Редукционные клапаны..... | 98 |
| 8.8. Пилотные регулирующие клапаны..... | 98 |

9. Блочные тепловые пункты

| | |
|---|-----|
| 9.1. Малые тепловые пункты..... | 99 |
| <i>Akva Lux II, Termix One, Akva Lux II TDP-F, Termix VMTD, Termix VX-W, Akva Lux II VX, Termix VVX-I</i> | |
| 9.2. Узел смешения..... | 103 |
| 9.3. Коллекторы распределительные | 104 |
| 9.3.1. Дополнительные принадлежности и запасные части | 104 |
| 9.4. Шкаф с узлом присоединения квартирной системы отопления — 1 (ШКСО-1)..... | 105 |
| 9.5. Узел распределительный этажный TDU.3 | 105 |

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

Внимание!

В таблицах используются условные обозначения наличия позиции на складе:

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

1. Радиаторные терморегуляторы и запорные радиаторные клапаны

1.1. Термостатические элементы радиаторных терморегуляторов

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Описание | Диапазон настройки температуры, °С | Длина капиллярной трубки, м | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | |
|--|-----------------|-----------|--|------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------------|---------|
| | | | | | | | без НДС | с НДС |
| Термостатические элементы для установки на клапаны RA-N, RA-G и другие клапаны RA, встроенные в стальные радиаторы Baufa, Brotje, Brugman (Pfnо, VK), Buderus, CICH (Europanel), De Longhi (Linea, Platella), Jaga (Linea, Plus), Northon, Ocean, Potterton-Myson, Schafer, Thermoteknik, Vogel & Noot (Cosmo-Compact), а также на гарнитуры RA-K, RA-KE, RA15/6T, RA15/6TB и VHS | | | | | | | | |
| | 013G7090 | RTR 7090 | С газонаполненным встроенным температурным датчиком | 5–26 | — | 75 | 16,07 | 18,96 ○ |
| | 013G7092 | RTR 7092 | С газонаполненным выносным температурным датчиком | 5–26 | 0–2 | 75 | 24,80 | 29,26 ○ |
| | 013G7094 | RTR 7094 | С газонаполненным встроенным температурным датчиком и защитным кожухом от несанкционированного вмешательства | 5–26 | — | 60 | 24,19 | 28,55 ○ |
| | 013G7096 | RTR 7096 | С газонаполненным выносным температурным датчиком и защитным кожухом от несанкционированного вмешательства | 5–26 | 0–2 | 75 | 34,34 | 40,52 ○ |
| | 013G7091 | RTR 7091 | С газонаполненным встроенным температурным датчиком, с возможностью настройки на 0°C | 0–26 | — | 75 | 17,46 | 20,60 ○ |
| | 013G5062 | RA 5062 | Дистанционного управления, с жидкостным встроенным температурным датчиком | 8–28 | 2 | 18 | 50,95 | 60,13 ○ |
| | 013G5065 | RA 5065 | | 8–28 | 5 | 18 | 55,14 | 65,05 ○ |
| | 013G5068 | RA 5068 | | 8–28 | 8 | 18 | 67,34 | 79,46 ○ |
| | 013G5074 | RA 5074 | Дистанционного управления, с жидкостным выносным температурным датчиком | 8–28 | 0–2 | 75 | 73,16 | 86,33 ○ |
| | 013G7080 | RTRW 7080 | С жидкостным встроенным температурным датчиком | 8–28 | — | 75 | 15,22 | 17,96 ○ |
| | 013G7082 | RTRW 7082 | С жидкостным выносным температурным датчиком | 8–28 | 0–2 | 75 | 21,61 | 25,49 ○ |
| | 013G7081 | RTRW 7081 | С жидкостным встроенным температурным датчиком, с возможностью настройки на 0°C | 0–28 | — | 75 | 16,37 | 19,31 ○ |
| | 013G5081 | FTC | С жидкостным выносным температурным датчиком для систем внутрипольного отопления | 15–50 | 0–2 | 1 | 53,55 | 63,19 ○ |

1. Радиаторные терморегуляторы и запорные радиаторные клапаны

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

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Описание | Диапазон настройки температуры, °С | Длина капиллярной трубки, м | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | |
|-------|-----------------|-----|--|------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------------|-------|
| | | | | | | | без НДС | с НДС |
| | 013G6070 | RAX | С жидкостным встроенным температурным датчиком. Дизайн-версия, белый (RAL 9010) | 8–28 | — | 75 | 23,44 | 27,67 |
| | 013G6075 | RAX | С жидкостным встроенным температурным датчиком. Дизайн-версия, черный (RAL 9005) | 8–28 | — | 75 | 24,43 | 28,83 |
| | 013G6170 | RAX | С жидкостным встроенным температурным датчиком. Дизайн-версия, хромированный | 8–28 | — | 75 | 26,38 | 31,13 |
| | 013G6171 | RAX | С жидкостным встроенным температурным датчиком. Дизайн-версия, стальной | 8–28 | — | 75 | 33,78 | 39,86 |

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

| | | | | | | | | |
|--|-----------------|----------|---|------|---|----|-------|-------|
| | 013G7095 | RTR 7095 | С газонаполненным встроенным температурным датчиком | 5–26 | — | 75 | 16,07 | 18,96 |
|--|-----------------|----------|---|------|---|----|-------|-------|

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

| | | | | | | | | |
|--|-----------------|-------------|--|------|---|----|-------|-------|
| | 013G7084 | RTRW-K 7084 | С жидкостным встроенным температурным датчиком | 8–28 | — | 75 | 15,22 | 17,96 |
| | 013G7086 | RTRW-K 7086 | С жидкостным выносным температурным датчиком | 8–28 | — | 75 | 21,61 | 25,49 |

Термостатические элементы электронные программируемые

| | | | | | | | | |
|--|-----------------|-------------------|---|------|---|---|-------|-------|
| | 014G0051 | Living eco RA + K | Электронный программируемый в комплекте с адаптерами RA и K (M30 x 1,5) | 6–28 | — | 1 | 54,33 | 64,11 |
|--|-----------------|-------------------|---|------|---|---|-------|-------|

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

Принадлежности для термостатических элементов (заказываются дополнительно)

Набор инструментов для термостатических элементов

| | | | | | |
|--|-----------------|--|-----|-------|-------|
| | 013G1236 | Для монтажа термоэлементов с защитным кожухом и блокировки от несанкционированного демонтажа RTR 7090/92/91/94/96, RA 2994/92/40/20/22 | 100 | 11,99 | 14,15 |
|--|-----------------|--|-----|-------|-------|

Крышка для шкалы настройки

| | | | | | |
|--|-----------------|--|------|------|------|
| | 013G1672 | Для термоэлементов с защитным кожухом RTR 7094/96, RA 2920/22, для скрытия значения температурной настройки (комплект из 20 шт.) | 3000 | 3,60 | 4,25 |
|--|-----------------|--|------|------|------|

Защита от постороннего вмешательства

| | | | | | |
|--|-----------------|---|------|------|------|
| | 013G5245 | Фиксатор для термоэлементов RTR 7090/92/91, RA 2994/92/40, RAW, RTRW (комплект из 20 шт.) | 2000 | 6,00 | 7,08 |
| | 013G1232 | Фиксатор для термоэлементов RTR 7094/96, RA 2920/22 (комплект из 50 шт.) | 5000 | 3,50 | 4,13 |

1. Радиаторные терморегуляторы и запорные радиаторные клапаны

🛒 Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

| Эскиз | Кодовый номер | Описание | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | |
|--|-----------------|--|------------------------|------------|-------|
| | | | | без НДС | с НДС |
| | 013G5287 | Защитное кольцо для термозащитных элементов с присоединительной гайкой M30 x 1,5, RTRW-K и RAW-K, RTD, RTS, белое RAL 9016 (комплект из 10 шт.) | 60 | 7,10 | 8,38 |
| | 013G5288 | Защитное кольцо для термозащитных элементов с присоединительной гайкой M30 x 1,5, RTRW-K и RAW-K, RTD, RTS, светло-серое (комплект из 10 шт.) | 60 | 8,60 | 10,15 |
| | 013G5289 | Защитное кольцо для термозащитных элементов с присоединительной гайкой M30 x 1,5, RTRW-K и RAW-K, RTD, RTS, темно-серое (комплект из 10 шт.) | 60 | 8,60 | 10,15 |
| | 013G5326 | Защитное кольцо для термозащитных элементов с присоединительной гайкой M30 x 1,5, RTRW-K и RAW-K, RTD, RTS, черное (комплект из 10 шт.) | 60 | 5,60 | 6,61 |
| | 013G5389 | Защитное кольцо для термозащитных элементов с присоединительной гайкой M30 x 1,5, RTRW-K и RAW-K, RTD, RTS, белое RAL 9010 (комплект из 10 шт.) | 60 | 11,30 | 13,33 |
| Адаптеры для термостатических элементов | | | | | |
| | 013G5194 | Адаптер для установки термозащитных элементов дистанционного управления RTR, RA 5062/65/68/70/72/74/75 на клапаны с присоединением M30 x 1,5 фирм MNG, Heimeier и Oventrop | 30 | 3,33 | 3,93 |
| | 013G1350 | Угловой адаптер для установки термозащитных элементов RTR, RTRW, RA и RAW на клапаны RA | 30 | 11,51 | 13,59 |
| | 014G0253 | Адаптер для установки термозащитных элементов Living есо на клапаны RTD | 1 | 2,25 | 2,66 |

1.2. Клапаны радиаторных терморегуляторов

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Ду, мм | Описание | K _{уст} м ³ /ч; K _{пл} м ³ /ч | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | |
|--|-----------------|----------|--------|---|--|------------------------|------------|-------|
| | | | | | | | без НДС | с НДС |
| Клапан RA-N для двухтрубной насосной системы отопления; P_y = 10 бар, T_{макс.} = 120 °C, с внутренней резьбой¹⁾ | | | | | | | | |
| | 013G7013 | RTR-N | 15 | Угловой, никелированный | 0,90; 0,04–0,73 | 75 | 17,95 | 21,18 |
| | 013G7015 | RTR-N | 20 | Угловой, никелированный | 1,40; 0,10–1,04 | 36 | 22,51 | 26,56 |
| | 013G7017 | RTR-N | 25 | Угловой, никелированный | 1,40; 0,10–1,04 | 30 | 40,50 | 47,79 |
| | 013G7014 | RTR-N | 15 | Прямой, никелированный | 0,90; 0,04–0,73 | 75 | 17,95 | 21,18 |
| | 013G7016 | RTR-N | 20 | Прямой, никелированный | 1,40; 0,10–1,04 | 36 | 22,51 | 26,56 |
| | 013G7018 | RTR-N | 25 | Прямой, никелированный | 1,40; 0,10–1,04 | 30 | 40,50 | 47,79 |
| | 013G7048 | RTR-N UK | 15 | Угловой, версия UK, никелированный | 0,90; 0,04–0,73 | 75 | 22,34 | 26,35 |
| | 013G7049 | RTR-N UK | 20 | Угловой, версия UK, никелированный | 1,00; 0,10–0,80 | 56 | 27,91 | 32,94 |
| | 013G7021 | RTR-N | 15 | Угловой, трехосевая версия, правое исполнение, никелированный | 0,90; 0,04–0,73 | 54 | 28,17 | 33,25 |
| | 013G7022 | RTR-N | 15 | Угловой, трехосевая версия, левое исполнение, никелированный | 0,90; 0,04–0,73 | 54 | 28,17 | 33,25 |
| | 013G4247 | RA-NCX | 15 | Угловой, хромированный | 0,90; 0,04–0,73 | 75 | 20,44 | 24,11 |
| | 013G4248 | RA-NCX | 15 | Прямой, хромированный | 0,90; 0,04–0,73 | 75 | 20,44 | 24,11 |
| | 013G4239 | RA-NCX | 15 | Угловой, трехосевая версия, правое исполнение, хромированный | 0,90; 0,04–0,73 | 54 | 25,60 | 30,21 |
| | 013G4240 | RA-NCX | 15 | Угловой, трехосевая версия, левое исполнение, хромированный | 0,90; 0,04–0,73 | 54 | 25,60 | 30,21 |

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

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

1. Радиаторные терморегуляторы и запорные радиаторные клапаны

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

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Ду, мм | Описание | K _{vs} , м ³ /ч; K _v , м ³ /ч | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | |
|--|---------------|---------------|--------|--|--|------------------------|------------|---------|
| | | | | | | | без НДС | с НДС |
| Клапан RA-N для двухтрубной насосной системы отопления; P_y = 10 бар, T_{макс.} = 120 °С, для прессового соединения с трубопроводом. Возможно применение инструментов производства фирм Geberit Mapress, REMS, Rothenberger, SANHA, Viega | | | | | | | | |
| | 013G3237 | RA-N Press | 15 | Угловой, никелированный, под прессовое соединение | 0,90; 0,04–0,73 | | 18,49 | 21,83 ○ |
| | 013G3238 | RA-N Press | 15 | Прямой, никелированный, под прессовое соединение | 0,90; 0,04–0,73 | | 18,49 | 21,83 ○ |
| | 013G3239 | RA-N UK Press | 15 | Угловой, версия UK, никелированный, под прессовое соединение | 0,90; 0,04–0,73 | | 22,97 | 27,11 ○ |

| | | | | | | | | |
|---|----------|-------|----|-------------------------|------------|----|-------|---------|
| Клапан RTR-G для однострубной насосной и двухтрубной гравитационной систем отопления; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 120 °С, с внутренней резьбой | | | | | | | | |
| | 013G7023 | RTR-G | 15 | Угловой, никелированный | 4,30; 2,06 | 24 | 21,76 | 25,68 ○ |
| | 013G7025 | RTR-G | 20 | Угловой, никелированный | 5,01; 2,20 | 24 | 27,71 | 32,70 ○ |
| | 013G7027 | RTR-G | 25 | Угловой, никелированный | 5,50; 2,41 | 24 | 34,95 | 41,25 ○ |
| | 013G7024 | RTR-G | 15 | Прямой, никелированный | 2,30; 1,63 | 24 | 21,76 | 25,68 ○ |
| | 013G7026 | RTR-G | 20 | Прямой, никелированный | 3,81; 2,06 | 24 | 27,71 | 32,70 ○ |
| | 013G7028 | RTR-G | 25 | Прямой, никелированный | 4,58; 2,27 | 24 | 34,95 | 41,25 ○ |











| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Ду, мм | Описание | Диапазон настройки расхода, л/ч | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | |
|---|---------------|-------|--------|-------------------------|---------------------------------|------------------------|------------|---------|
| | | | | | | | без НДС | с НДС |
| Клапан RA-DV для двухтрубной насосной системы отопления; P_y = 10 бар, T_{макс.} = 95 °С, допустимый перепад давления на клапане 0,1–0,6 бар, с внутренней резьбой | | | | | | | | |
| | 013G7711 | RA-DV | 10 | Угловой, никелированный | 20–125 | | 40,87 | 48,23 ○ |
| | 013G7712 | RA-DV | 10 | Прямой, никелированный | 20–125 | | 40,87 | 48,23 ○ |
| | 013G7713 | RA-DV | 15 | Угловой, никелированный | 20–125 | | 43,14 | 50,91 ○ |
| | 013G7714 | RA-DV | 15 | Прямой, никелированный | 20–125 | | 43,14 | 50,91 ○ |

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

Принадлежности для клапанов терморегуляторов (заказываются дополнительно)

| | | | | | |
|---|----------|---|--|------|-------------------|
| Запорная рукоятка для RTR-N, RTR-G, RA-N, RA-G | | | | | |
| | 013G3300 | Для отключения отопительного прибора при сервисных работах (не предназначена для регулирования) | | 48 | 22,04 26,01 ○ |
| Блокировочное кольцо | | | | | |
| | 013G0294 | Для блокировки преднастройки клапана RTR-N, RA-N (комплект из 30 шт.) | | 3000 | 4,20 4,96 ○ |
| Сальниковый блок | | | | | |
| | 013G0290 | Для RTR-N, RTR-G, RA-N, RA-G (комплект из 10 шт.) | | 900 | 36,60 43,19 ○ |
| Сервисное устройство | | | | | |
| | 013G3086 | Для монтажа/демонтажа кран-буксы клапана RTR-N, RA-N без опорожнения системы отопления | | 1 | 1645,03 1941,14 ○ |












1.3. Комплекты терморегуляторов для систем отопления

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Д _у , мм | Описание | 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 | 32,83 | 38,74 ○ |
| | 013G2184 | RTR-G/RTR 7090 | 15 | Прямой | 32,83 | 38,74 ○ |
|  | 013G2185 | RTR-G/RTR 7090 | 20 | Угловой | 37,87 | 44,69 ○ |
| | 013G2186 | RTR-G/RTR 7090 | 20 | Прямой | 37,87 | 44,69 ○ |
| Комплект терморегулятора для двухтрубной системы отопления, состоящий из клапана RTR-N и термостата RTR7090 | | | | | | |
|  | 013G2173 | RTR-N/RTR 7090 | 15 | Угловой | 29,62 | 34,96 ○ |
| | 013G2174 | RTR-N/RTR 7090 | 15 | Прямой | 29,62 | 34,96 ○ |
| | 013G2175 | RTR-N/RTR 7090 | 20 | Угловой | 33,47 | 39,49 ○ |
|  | 013G2176 | RTR-N/RTR 7090 | 20 | Прямой | 33,47 | 39,49 ○ |
| | 013G2160 | RTR-N UK/ RTR 7090 | 15 | Угловой UK | 33,33 | 39,33 ○ |
| 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 | 26,61 | 31,41 ○ |
|  | 013G2170 | RTR-KE/RTR 7090 | 15 | Для однотрубной системы отопления | 38,16 | 45,02 ○ |
| Комплект для радиаторов с нижним подключением, состоящий из клапана RLV-KS и термостата RTR7090, для установки на клапаны RTR, встроенные в стальные радиаторы Baufa, Brotje, Brugman (Pfnо, VK), Buderus, CICH (Europanel), De Longhi (Linea, Platella), Jaga (Linea, Plus), Northon, Ocean, Potterton-Myson, Schafer, Thermoteknik, Vogel & Noot (Cosmo-Compact) | | | | | | |
|  | 013G2131 | RLV-KS/RTR 7090 | G 3/4 A; G 1/2 A | Прямой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками | 30,47 | 35,95 ○ |
| | 013G2132 | RLV-KS/RTR 7090 | G 3/4 A; G 3/4 A | Прямой, межосевое расстояние 50 мм | 29,86 | 35,23 ○ |
|  | 013G2133 | RLV-KS/RTR 7090 | G 3/4 A; G 1/2 A | Угловой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками | 30,47 | 35,95 ○ |
| | 013G2134 | RLV-KS/RTR 7090 | G 3/4 A; G 3/4 A | Угловой, межосевое расстояние 50 мм | 29,86 | 35,23 ○ |
| Комплект для радиаторов с нижним подключением, состоящий из клапана RLV-KS 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 | | | | | | |
|  | 013G2135 | RLV-KS/RTRW-K | G 3/4 A; G 1/2 A | Прямой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками | 22,30 | 26,31 ○ |
| | 013G2136 | RLV-KS/RTRW-K | G 3/4 A; G 3/4 A | Прямой, межосевое расстояние 50 мм | 21,84 | 25,77 ○ |
|  | 013G2137 | RLV-KS/RTRW-K | G 3/4 A; G 1/2 A | Угловой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками | 22,30 | 26,31 ○ |
| | 013G2138 | RLV-KS/RTRW-K | G 3/4 A; G 3/4 A | Угловой, межосевое расстояние 50 мм | 21,84 | 25,77 ○ |

1. Радиаторные терморегуляторы и запорные радиаторные клапаны

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

1.4. Присоединительно-регулирующие гарнитуры

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Описание | Присоединение, дюймы, вход/выход ¹⁾ | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | |
|---|---------------|-------------------------|--|--|------------------------|------------|---------|
| | | | | | | без НДС | с НДС |
| Гарнитура RTR-K для двухтрубной насосной системы отопления; P_y = 10 бар, T_{макс.} = 120 °C | | | | | | | |
| Клапан RTR-K с уплотнительной втулкой и отводом с накидной гайкой (A) | | | | | | | |
|  | 013G7039 | RTR-K | С предварительной настройкой | R 1/2; R 1/2 | 60 | 14,43 | 17,03 ○ |
| Соединительная трубка (B) | | | | | | | |
|  | 013G3377 | — | Длина 950 мм, диаметр 15 мм | — | 60 | 7,40 | 8,73 ○ |
| | 013G3378 | — | Длина 650 мм, диаметр 15 мм | — | 60 | 5,24 | 6,19 ○ |
| Присоединительная деталь RTR-K с запорным краном (C1) | | | | | | | |
|  | 013G7041 | RTR-K | Для нижнего подключения трубопроводов | G 3/4; R 1/2 | 60 | 27,17 | 32,07 ○ |
| Гарнитура RTR15/6T для однотрубной насосной системы отопления; P_y = 10 бар, T_{макс.} = 120 °C; длина трубки 205 мм | | | | | | | |
|  | 013G7010 | RTR 15/6T | Совместима с RA2000 и RAW | R 1/2; R 1/2 | | 30,71 | 36,24 ○ |
| Гарнитура VHS для двухтрубной насосной системы отопления; P_y = 10 бар, T_{макс.} = 120 °C; совместима с RA2000, RAW и RAX | | | | | | | |
|  | 013G4741 | VHS15 | Угловая | G 1/2; G 3/4 | | 49,05 | 57,89 ○ |
| | 013G4742 | VHS15 | Прямая | G 1/2; G 3/4 | | | |
| | 013G4743 | VHS15 | Угловая | G 3/4; G 3/4 | | 42,19 | 49,78 ○ |
| | 013G4744 | VHS15 | Прямая | G 3/4; G 3/4 | | 42,19 | 49,78 ○ |
| Гарнитура RTR-KE для однотрубной насосной системы отопления; P_y = 10 бар, T_{макс.} = 120 °C | | | | | | | |
| Клапан RTR-KE с уплотнительной втулкой и отводом с накидной гайкой (A) | | | | | | | |
|  | 013G7042 | RTR-KE | Без предварительной настройки | R 1/2; R 1/2 | 60 | | |
| Соединительная трубка (B) | | | | | | | |
|  | 013G3377 | — | Длина 950 мм, диаметр 15 мм | — | 60 | 27,52 | 32,48 ○ |
| | 013G3378 | — | Длина 650 мм, диаметр 15 мм | — | 60 | | |
| Присоединительная деталь RTR-KE с запорным краном (C1) | | | | | | | |
|  | 013G7040 | RTR-KE | Для нижнего подключения трубопроводов | G 3/4; R 1/2 | 60 | 5,24 | 6,19 ○ |
| Гарнитура RTR15/6TB для двухтрубной насосной системы отопления; P_y = 10 бар, T_{макс.} = 120 °C; без предварительной настройки K_v, длина трубки 205 мм | | | | | | | |
|  | 013G7000 | RTR 15/6TB | Совместима с RA2000 и RAW | R 1/2; R 1/2 | | 28,07 | 33,12 ○ |
| Присоединительная деталь RA-KEW с запорным краном (C2) | | | | | | | |
|  | 013G3368 | RA-KEW | Для тыльного подключения трубопроводов | G 3/4; R 1/2 | 48 | 30,92 | 36,49 ○ |
| Гарнитура RA15/6TB для двухтрубной насосной системы отопления; P_y = 10 бар, T_{макс.} = 120 °C; без предварительной настройки K_v, длина трубки 205 мм | | | | | | | |
|  | 013G3215 | RA 15/6TB ¹⁾ | Совместима с RA2000 и RAW | R 1/2; R 1/2 | | 49,05 | 57,89 ○ |

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

1.5. Запорно-присоединительные радиаторные клапаны

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

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

| | | | | | | | | |
|--|-----------------|--------------|----|---|-----|----|-------|---------|
| | 003L0141 | RLV-10 | 10 | Угловой, никелированный | 1,8 | 80 | 10,77 | 12,71 ○ |
| | 003L0143 | RLV-15 | 15 | Угловой, никелированный | 2,5 | 80 | 10,41 | 12,28 ○ |
| | 003L0145 | RLV-20 | 20 | Угловой, никелированный | 3,0 | 64 | 14,37 | 16,96 ○ |
| | 003L0142 | RLV-10 | 10 | Прямой, никелированный | 1,8 | 80 | 10,77 | 12,71 ○ |
| | 003L0144 | RLV-15 | 15 | Прямой, никелированный | 2,5 | 80 | 10,41 | 12,28 ○ |
| | 003L0146 | RLV-20 | 20 | Прямой, никелированный | 3,0 | 64 | 14,37 | 16,96 ○ |
| | 003L1824 | RLV-15 Press | 15 | Прямой, никелированный, под прессовое соединение | 2,5 | | 11,73 | 13,84 ○ |
| | 003L1825 | RLV-15 Press | 15 | Угловой, никелированный, под прессовое соединение | 2,5 | | 11,73 | 13,84 ○ |
| | 003L0273 | RLV-15 CX | 15 | Угловой, хромированный | 2,5 | 80 | 11,70 | 13,81 ○ |
| | 003L0274 | RLV-15 CX | 15 | Прямой, хромированный | 2,5 | 80 | 11,70 | 13,81 ○ |

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Описание | Присоединение, дюймы, вход/выход ¹⁾ | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | |
|-------|---------------|-----|----------|--|------------------------|------------|-------|
| | | | | | | без НДС | с НДС |

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

| | | | | | | | |
|--|-----------------|-------|--|------------------|----|-------|---------|
| | 003L0280 | RLV-K | Прямой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками | G 3/4 A; G 1/2 A | 40 | 30,75 | 36,29 ○ |
| | 003L0281 | RLV-K | Прямой, межосевое расстояние 50 мм | G 3/4 A; G 3/4 | 40 | 29,29 | 34,57 ○ |
| | 003L0282 | RLV-K | Угловой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками | G 3/4 A; G 1/2 A | 40 | 30,75 | 36,29 ○ |
| | 003L0283 | RLV-K | Угловой, межосевое расстояние 50 мм | G 3/4 A; G 3/4 | 40 | 29,29 | 34,57 ○ |

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

| | | | | | | | |
|--|-----------------|--------|--|------------------|----|-------|---------|
| | 003L0240 | RLV-KD | Прямой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками | G 3/4 A; G 1/2 A | 40 | 25,97 | 30,64 ○ |
| | 003L0241 | RLV-KD | Прямой, межосевое расстояние 50 мм | G 3/4 A; G 3/4 | 40 | 24,65 | 29,09 ○ |
| | 003L0242 | RLV-KD | Угловой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками | G 3/4 A; G 1/2 A | 40 | 25,97 | 30,64 ○ |
| | 003L0243 | RLV-KD | Угловой, межосевое расстояние 50 мм | G 3/4 A; G 3/4 | 40 | 24,65 | 29,09 ○ |

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

1. Радиаторные терморегуляторы и запорные радиаторные клапаны

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

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Описание | Присоединение, дюймы, вход/выход ¹⁾ | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | |
|--|---------------|--|--|--|------------------------|------------|---------|
| | | | | | | без НДС | с НДС |
| Клапан RLV-KS без возможности опорожнения для нижнего присоединения к радиатору трубопроводов двухтрубной системы отопления; P_y = 10 бар, T_{макс.} = 120 °C | | | | | | | |
| | 003L0220 | RLV-KS | Прямой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками | G ¾ A; G ½ A | 40 | 19,27 | 22,74 ○ |
| | 003L0221 | RLV-KS | Прямой, межосевое расстояние 50 мм | G ¾ A; G ¾ | 40 | 18,55 | 21,89 ○ |
| | 003L0222 | RLV-KS | Угловой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками | G ¾ A; G ½ A | 40 | 19,27 | 22,74 ○ |
| | 003L0223 | RLV-KS | Угловой, межосевое расстояние 50 мм | G ¾ A; G ¾ | 40 | 18,55 | 21,89 ○ |
| Эскиз | Кодовый номер | Описание | | | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | |
| Принадлежности для запорно-присоединительных клапанов (заказываются дополнительно) | | | | | | без НДС | с НДС |
| Спускной кран | | | | | | | |
| | 003L0152 | Для RLV, RLV-K, RLV-KD с насадкой под шланг ¾" | | | 120 | 19,46 | 22,96 ○ |

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

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Описание | Диапазон настройки температур, °C | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | |
|-------|---------------|--------------------|---|-----------------------------------|------------------------|------------|----------|
| | | | | | | без НДС | с НДС |
| | 013G4003 | RAX, RA-URX, RLV-X | Хромированный, правый (комплект: термоэлемент, правый клапан терморегулятора, левый запорный клапан) | 0–30 | 1 | 165,32 | 195,08 ○ |
| | 013G4004 | RAX, RA-URX, RLV-X | Хромированный, левый (комплект: термоэлемент, левый клапан терморегулятора, правый запорный клапан) | 0–30 | 1 | 165,32 | 195,08 ○ |
| | 013G4007 | RAX, RA-URX, RLV-X | Холодно-белый (RAL 9016), правый (комплект: термоэлемент, правый клапан терморегулятора, левый запорный клапан) | 0–30 | 1 | 148,83 | 175,61 ○ |
| | 013G4008 | RAX, RA-URX, RLV-X | Холодно-белый (RAL 9016), левый (комплект: термоэлемент, левый клапан терморегулятора, правый запорный клапан) | 0–30 | 1 | 148,83 | 175,61 ○ |
| | 013G4009 | RAX, RA-URX, RLV-X | Стальной, правый (комплект: термоэлемент, правый клапан терморегулятора, левый запорный клапан) | 0–30 | 1 | 176,44 | 208,20 ○ |
| | 013G4010 | RAX, RA-URX, RLV-X | Стальной, левый (комплект: термоэлемент, левый клапан терморегулятора, правый запорный клапан) | 0–30 | 1 | 176,44 | 208,20 ○ |

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

1. Радиаторные терморегуляторы и запорные радиаторные клапаны

Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

1.7. Дроссели для отопительных приборов однострунных систем отопления

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Описание | D _y , мм | K _{vs} , м ³ /ч | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | |
|--|-----------------|--------|---|---------------------|-------------------------------------|------------------------|------------|-------|
| | | | | | | | без НДС | с НДС |
| Дроссель обратного потока для отопительных приборов однострунных систем отопления, оснащенных терморегуляторами и счетчиками-распределителями индивидуального учета тепла; P_y = 10 бар, T_{макс.} = 120 °C | | | | | | | | |
| | 013L1925 | RTD-CB | Размер резьбы штуцеров: вход — R ½; выход — R _p ½ | 15 | 4,54 | 1 | 22,31 | 26,33 |
| | 013L1926 | RTD-CB | Размер резьбы штуцеров: вход — R ¾; выход — R _p ¾ | 20 | 8,06 | 1 | 27,82 | 32,83 |
| Байпасный дроссель для установки на перемычке (байпаса, замыкающем участке) приборов в однострунных системах отопления; P_y = 10 бар, T_{макс.} = 120 °C | | | | | | | | |
| | 013L1915 | RTD-BR | Условный проход байпаса/дросселя D _y = 15/10 мм; размер резьбы штуцеров: вход — G ½; выход — G ½ | 15 | 6,80 | 1 | 12,61 | 14,88 |
| | 013L1916 | RTD-BR | Условный проход байпаса/дросселя D _y = 20/15 мм; размер резьбы штуцеров: вход — G ¾; выход — G ¾ | 20 | 15,10 | 1 | 16,23 | 19,15 |

1.8. Фитинги для присоединения трубопроводов и дополнительные принадлежности

| Эскиз | Кодовый номер | Описание | Диаметр трубы, мм | Присоединение, дюймы вход/выход ¹⁾ | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | |
|---|-----------------|---|-------------------|---|------------------------|------------|-------|---|
| | | | | | | без НДС | с НДС | |
| Фитинги (комплект: фитинг и соединительная гайка) для медных труб; P_y = 10 бар, T_{макс.} = 120 °C | | | | | | | | |
| | 013G4100 | Для RA-N-10, RLV-10 | 10 | Наружная резьба, G ¾ A | 240 | 3,00 | 3,54 | ○ |
| | 013G4102 | | 12 | | 240 | 3,00 | 3,54 | ○ |
| | 013G4110 | Для RTR-N/RA-N-15, RTR15/6T, RA15/6T, RTR15/6TB, RA15/6TB, RLV-15 | 10 | Наружная резьба, G ½ A | 240 | 3,36 | 3,96 | ○ |
| | 013G4112 | | 12 | | 240 | 3,36 | 3,96 | ○ |
| | 013G4114 | | 14 | | 240 | 3,36 | 3,96 | ○ |
| | 013G4115 | | 15 | | 240 | 3,36 | 3,96 | ○ |
| | 013G4116 | | 16 | | 240 | 3,36 | 3,96 | ○ |
| | 013G4120 | Для RTR/RA-K, RTR/RA-KE, RA15/6T, RA-C-15, VHS, RLV-K, RLV-KD, RLV-KS | 10 | Внутренняя резьба, G ¾ | 240 | 4,66 | 5,50 | ○ |
| | 013G4122 | | 12 | | 240 | 4,66 | 5,50 | ○ |
| | 013G4124 | | 14 | | 240 | 4,66 | 5,50 | ○ |
| | 013G4125 | | 15 | | 240 | 4,66 | 5,50 | ○ |
| | 013G4126 | | 16 | | 240 | 4,66 | 5,50 | ○ |
| | 013G4128 | | 18 | | 240 | 4,66 | 5,50 | ○ |
| Фитинги (комплект: фитинг, обжимное кольцо и соединительная гайка) для полимерных труб (PEX); P_y = 6 бар, T_{макс.} = 95 °C | | | | | | | | |
| | 013G4144 | Для RTR/RA-N-15, RTR15/6T, RA15/6T, RTR15/6TB, RA15/6 TB, RLV-15 | 14 x 2 | Наружная резьба, G ½ A | 240 | 5,66 | 6,68 | ○ |
| | 013G4147 | | 15 x 2,5 | | 240 | 5,66 | 6,68 | ○ |
| | 013G4152 | Для RTR/RA-K, RTR/RA-KE, RA15/6T, RA-C-15, VHS, RLV-K, RLV-KD, RLV-KS | 12 x 2 | Внутренняя резьба, G ¾ | 240 | 6,35 | 7,49 | ○ |
| | 013G4154 | | 14 x 2 | | 240 | 6,35 | 7,49 | ○ |
| | 013G4156 | | 16 x 2 | | 240 | 6,35 | 7,49 | ○ |
| | 013G4162 | | 17 x 2 | | 240 | 6,35 | 7,49 | ○ |
| | 013G4158 | | 18 x 2 | | 240 | 6,35 | 7,49 | ○ |
| | 013G4160 | | 20 x 2 | | 240 | 6,35 | 7,49 | ○ |
| | 013G4155 | | 15 x 2,5 | | 240 | 6,35 | 7,49 | ○ |
| | 013G4159 | | 18 x 2,5 | | 240 | 6,35 | 7,49 | ○ |
| | 013G4157 | | 16 x 1,5 | | 240 | 6,35 | 7,49 | ○ |
| | 013G4163 | | 16 x 2,2 | | 240 | 6,35 | 7,49 | ○ |
| | 013G4161 | | 20 x 2,5 | | 240 | 6,35 | 7,49 | ○ |

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

1. Радиаторные терморегуляторы и запорные радиаторные клапаны

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

| Эскиз | Кодовый номер | Описание | Диаметр трубы, мм | Присоединение, дюймы вход/выход ¹⁾ | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | |
|--|-----------------|---|-------------------|---|------------------------|------------|-------|---|
| | | | | | | без НДС | с НДС | |
| Фитинги (комплект: фитинг, опорная втулка, обжимное кольцо, шайба и соединительная гайка) для металлопластиковых труб (Alupex); P_y = 6 бар, T_{макс} = 95 °C | | | | | | | | |
| | 013G4174 | Для RTR/RA-N-15, RTR15/6T, RA15/6T, RTR15/6TB, RA15/6 TB, RLV-15 | 14 x 2 | Наружная резьба, G ½A | 240 | 6,35 | 7,49 | ○ |
| | 013G4184 | | 14 x 2 | | 240 | 6,70 | 7,91 | ○ |
| | 013G4186 | | 16 x 2 | | 240 | 6,70 | 7,91 | ○ |
| | 013G4187 | Для RTR/RA-K, RTR/RA-KE, RA15/6T, RA-C-15, VHS, RLV-K, RLV-KD, RLV-KS | 16 x 2,2 | Внутренняя резьба, G ¾ | 240 | 6,70 | 7,91 | ○ |
| | 013G4188 | | 18 x 2 | | 240 | 6,70 | 7,91 | ○ |
| | 013G4190 | | 20 x 2 | | 240 | 6,70 | 7,91 | ○ |
| | 013G4191 | | 20 x 2,5 | | 240 | 6,70 | 7,91 | ○ |

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

| Эскиз | Кодовый номер | Описание |
|--|-----------------|--|
| Для отопительного прибора с боковыми подводками диаметром 15 мм с присоединением к двухтрубному стояку системы отопления | | |
| | 013G7014 | Клапан терморегулятора RTR-N, прямой, Ду = 15 мм |
| | 013G7090 | Термостатический элемент RTR 7090 со встроенным датчиком температуры |
| | 003L0144 | Запорно-присоединительный клапан RLV с возможностью слива, прямой, Ду = 15 мм |
| | | или |
| | 013G2174 | Комплект радиаторного терморегулятора RTR 7090 и RTR-N, прямой, Ду = 15 мм |
| | 003L0144 | Запорно-присоединительный клапан RLV с возможностью слива, прямой, Ду = 15 мм |
| Для отопительного прибора с боковыми подводками диаметром 20 мм с присоединением к однострубному стояку системы отопления | | |
| | 013G7026 | Клапан терморегулятора RTR-G, прямой, Ду = 20 мм |
| | 013G7090 | Термостатический элемент RTR 7090 со встроенным датчиком температуры |
| | 065B8217 | Шаровой кран со спускным элементом, Ду = 20 мм (другие варианты шаровых кранов см. раздел 8.1 на стр. 81-82) |
| | | или |
| | 013G2186 | Комплект радиаторного терморегулятора RTR 7090 и RTR-G, прямой, Ду = 20 мм |
| | 065B8217 | Шаровой кран со спускным элементом, Ду = 20 мм (другие варианты шаровых кранов см. раздел 8.1 на стр. 81-82) |
| Для отопительного прибора с боковым присоединением, с 500-мм межосевым расстоянием между присоединительными отверстиями, для нижнего подключения к горизонтальной двухтрубной системе отопления | | |
| | 013G7039 | Клапан RTR-K с уплотнительной втулкой и отводом с накидной гайкой |
| | 013G3378 | Соединительная трубка 650 мм |
| | 013G7041 | Присоединительная деталь RTR-K с запорным краном, для нижнего подключения трубопроводов |
| | 013G7090 | Термостатический элемент RTR 7090 со встроенным датчиком температуры |

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

2. Балансировочные клапаны для систем тепло- и холодоснабжения

2.1. Автоматические балансировочные клапаны

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

Регулятор перепада давлений ASV-PV с внутренней резьбой¹⁾, изменяемой настройкой, импульсной трубкой 1,5 м, спускным краном; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 120 °С, ΔP_{макс.} = 1,5 бар



| | | | | | | | | | | |
|--|----------|--------|----|------|----------|-----------|---------|--------|--------|--------|
| | 003L7601 | ASV-PV | 15 | 1,6 | Rp 1/2 | 0,05-0,25 | 1 | 149,88 | 176,86 | ○ |
| | 003L7602 | ASV-PV | 20 | 2,5 | Rp 3/4 | | 1 | 161,41 | 190,44 | ○ |
| | 003L7603 | ASV-PV | 25 | 4,0 | Rp 1 | | 1 | 195,45 | 230,63 | ○ |
| | 003L7604 | ASV-PV | 32 | 6,3 | Rp 1 1/4 | | 1 | 252,40 | 297,81 | ○ |
| | 003L7605 | ASV-PV | 40 | 10,0 | Rp 1 1/2 | | 1 | 265,69 | 313,51 | ○ |
| | 003L7711 | ASV-PV | 15 | 1,6 | Rp 1/2 | | 0,2-0,6 | 1 | 213,88 | 252,38 |
| | 003L7712 | ASV-PV | 20 | 2,5 | Rp 3/4 | 1 | | 230,58 | 272,08 | ○ |
| | 003L7713 | ASV-PV | 25 | 4,0 | Rp 1 | 1 | | 277,76 | 327,76 | ○ |
| | 003L7714 | ASV-PV | 32 | 6,3 | Rp 1 1/4 | 1 | | 357,56 | 421,93 | ○ |
| | 003L7715 | ASV-PV | 40 | 10,0 | Rp 1 1/2 | 1 | | 390,19 | 460,42 | ○ |
| | 003L7616 | ASV-PV | 32 | 6,3 | Rp 1 1/4 | 0,35-0,75 | | 1 | 276,88 | 326,72 |
| | 003L7617 | ASV-PV | 40 | 10 | Rp 1 1/2 | | 1 | 297,66 | 351,24 | ● |

Регулятор перепада давлений ASV-PV с наружной резьбой, изменяемой настройкой, импульсной трубкой 2,5 м, ниппелем, спускным краном; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 120 °С, ΔP_{макс.} = 2,5 бар



| | | | | | | | | | | |
|--|----------|--------|----|----|---------|--|---|--------|--------|---|
| | 003Z0611 | ASV-PV | 50 | 20 | G 2 1/2 | | 1 | 484,18 | 571,33 | ● |
| | 003Z0621 | ASV-PV | | | | | 1 | 484,18 | 571,33 | ● |
| | 003Z0631 | ASV-PV | | | | | 1 | 484,18 | 571,33 | ● |
| | 003Z0641 | ASV-PV | | | | | 1 | 621,75 | 733,67 | ● |

Регулятор перепада давлений ASV-PV с фланцевым присоединением, изменяемой настройкой, импульсной трубкой 2,5 м, ниппелем, адаптером, спускным краном; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 120 °С, ΔP_{макс.} = 2,5 бар



| | | | | | | | | | | |
|--|----------|--------|-----|----|---|-----------|---|---------|---------|---|
| | 003Z0623 | ASV-PV | 65 | 30 | — | 0,2-0,4 | 1 | 1493,60 | 1762,45 | ● |
| | 003Z0624 | ASV-PV | 80 | 48 | — | | 1 | 1785,80 | 2107,25 | ● |
| | 003Z0625 | ASV-PV | 100 | 76 | — | | 1 | 2272,86 | 2681,97 | ● |
| | 003Z0633 | ASV-PV | 65 | 30 | — | 0,35-0,75 | 1 | 1493,60 | 1762,45 | ● |
| | 003Z0634 | ASV-PV | 80 | 48 | — | | 1 | 1785,80 | 2107,25 | ● |
| | 003Z0635 | ASV-PV | 100 | 76 | — | | 1 | 2272,86 | 2681,97 | ● |
| | 003Z0643 | ASV-PV | 65 | 30 | — | 0,6-1,0 | 1 | 1792,28 | 2114,90 | ● |
| | 003Z0644 | ASV-PV | 80 | 48 | — | | 1 | 2142,98 | 2528,72 | ● |
| | 003Z0645 | ASV-PV | 100 | 76 | — | | 1 | 2535,33 | 2991,70 | ● |

Регулятор перепада давлений ASV-P с внутренней резьбой¹⁾, фиксированной настройкой, импульсной трубкой 1,5 м, спускным краном; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 120 °С, ΔP_{макс.} = 1,5 бар



| | | | | | | | | | | |
|--|----------|-------|----|------|----------|-----|---|--------|--------|---|
| | 003L7621 | ASV-P | 15 | 1,6 | Rp 1/2 | 0,1 | 1 | 143,31 | 169,12 | ○ |
| | 003L7622 | ASV-P | 20 | 2,5 | Rp 3/4 | | 1 | 153,78 | 181,47 | ○ |
| | 003L7623 | ASV-P | 25 | 4,0 | Rp 1 | | 1 | 196,65 | 232,06 | ○ |
| | 003L7624 | ASV-P | 32 | 6,3 | Rp 1 1/4 | | 1 | 241,02 | 284,42 | ○ |
| | 003L7625 | ASV-P | 40 | 10,0 | Rp 1 1/2 | | 1 | 260,01 | 306,81 | ○ |

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

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



| | | | | | | | | | |
|--|----------|-------|----|------|-----------|-----------|---|--------|--------|
| | 003Z1402 | AB-PM | 15 | 0,16 | G 3/4 A | 0,02-0,40 | 1 | 190,01 | 224,21 |
| | 003Z1403 | AB-PM | 20 | 0,16 | G 1 A | 0,40-0,78 | 1 | 209,81 | 247,57 |
| | 003Z1404 | AB-PM | 25 | 0,16 | G 1 1/4 A | 0,80-1,60 | 1 | 232,94 | 274,87 |

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

2. Балансировочные клапаны для систем тепло- и холодоснабжения

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

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

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

| | | | | | | | | | |
|--|----------|--------|----|-----|----------------------|---|---|--------|--------|
| | 003Z4041 | ASV-BD | 15 | 3 | R _p 1/2 | — | 1 | 87,20 | 102,90 |
| | 003Z4042 | ASV-BD | 20 | 6 | R _p 3/4 | — | 1 | 94,89 | 111,97 |
| | 003Z4043 | ASV-BD | 25 | 9,5 | R _p 1 | — | 1 | 107,09 | 126,36 |
| | 003Z4044 | ASV-BD | 32 | 18 | R _p 1 1/4 | — | 1 | 135,19 | 159,53 |
| | 003Z4045 | ASV-BD | 40 | 26 | R _p 1 1/2 | — | 1 | 169,25 | 199,71 |
| | 003Z4046 | ASV-BD | 50 | 40 | R _p 2 | — | 1 | 233,52 | 275,56 |

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

| | | | | | | | | | |
|--|----------|-------|----|------|----------------------|---|---|--------|--------|
| | 003L7641 | ASV-I | 15 | 1,6 | R _p 1/2 | — | 1 | 52,19 | 61,58 |
| | 003L7642 | ASV-I | 20 | 2,5 | R _p 3/4 | — | 1 | 59,49 | 70,20 |
| | 003L7643 | ASV-I | 25 | 4,0 | R _p 1 | — | 1 | 71,67 | 84,55 |
| | 003L7644 | ASV-I | 32 | 6,3 | R _p 1 1/4 | — | 1 | 106,95 | 126,20 |
| | 003L7645 | ASV-I | 40 | 10,0 | R _p 1 1/2 | — | 1 | 119,13 | 140,58 |

С наружной резьбой

| | | | | | | | | | |
|--|----------|-------|----|----|-----------|---|---|--------|--------|
| | 003L7652 | ASV-I | 50 | 16 | G 2 1/4 A | — | 1 | 197,51 | 233,07 |
|--|----------|-------|----|----|-----------|---|---|--------|--------|

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

| | | | | | | | | | |
|--|----------|-------|----|------|----------------------|---|---|--------|--------|
| | 003L7691 | ASV-M | 15 | 1,6 | R _p 1/2 | — | 1 | 43,13 | 50,88 |
| | 003L7692 | ASV-M | 20 | 2,5 | R _p 3/4 | — | 1 | 47,47 | 56,01 |
| | 003L7693 | ASV-M | 25 | 4,0 | R _p 1 | — | 1 | 56,16 | 66,27 |
| | 003L7694 | ASV-M | 32 | 6,3 | R _p 1 1/4 | — | 1 | 84,66 | 99,90 |
| | 003L7695 | ASV-M | 40 | 10,0 | R _p 1 1/2 | — | 1 | 103,48 | 122,11 |

С наружной резьбой

| | | | | | | | | | |
|--|----------|-------|----|----|-----------|---|---|--------|--------|
| | 003L7702 | ASV-M | 50 | 16 | G 2 1/4 A | — | 1 | 188,98 | 223,01 |
|--|----------|-------|----|----|-----------|---|---|--------|--------|

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

| | | | | | | | | | |
|--|----------|--------------|----|------|----------------------|-----------|---|--------|--------|
| | 003Z2201 | ASV-PV/ASV-M | 15 | 1,6 | R _p 1/2 | 0,05–0,25 | 1 | 147,65 | 174,23 |
| | 003Z2202 | ASV-PV/ASV-M | 20 | 2,5 | R _p 3/4 | | 1 | 159,78 | 188,54 |
| | 003Z2203 | ASV-PV/ASV-M | 25 | 4,0 | R _p 1 | | 1 | 192,48 | 227,13 |
| | 003Z2204 | ASV-PV/ASV-M | 32 | 6,3 | R _p 1 1/4 | | 1 | 257,86 | 304,27 |
| | 003Z2205 | ASV-PV/ASV-M | 40 | 10,0 | R _p 1 1/2 | | 1 | 282,42 | 333,26 |

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

Комбинированный балансировочный клапан AB-QM без измерительных ниппелей, с наружной резьбой; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 120 °C, ΔP_{макс.} = 4 бар (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

| | | | | | | | | | |
|--|----------|-------|----|------|-----------|--------------------|---|--------|--------|
| | 003Z1201 | AB-QM | 10 | 0,16 | G 1/2 A | 0,055–0,275 (0,33) | 1 | 155,36 | 183,32 |
| | 003Z1202 | AB-QM | 15 | 0,16 | G 3/4 A | 0,09–0,45 (0,54) | 1 | 168,24 | 198,53 |
| | 003Z1203 | AB-QM | 20 | 0,16 | G 1 A | 0,18–0,90 (1,08) | 1 | 187,24 | 220,94 |
| | 003Z1204 | AB-QM | 25 | 0,2 | G 1 1/4 A | 0,34–1,70 (1,87) | 1 | 205,11 | 242,03 |
| | 003Z1205 | AB-QM | 32 | 0,2 | G 1 1/2 A | 0,64–3,20 (3,52) | 1 | 295,44 | 348,62 |

Комбинированный балансировочный клапан AB-QM с измерительными ниппелями, наружной резьбой; P_y = 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

| | | | | | | | | | |
|--|----------|-------|----|------|-----------|--------------------|---|--------|--------|
| | 003Z1211 | AB-QM | 10 | 0,16 | G 1/2 A | 0,055–0,275 (0,33) | 1 | 169,69 | 200,22 |
| | 003Z1212 | AB-QM | 15 | 0,16 | G 3/4 A | 0,09–0,45 (0,54) | 1 | 182,55 | 215,41 |
| | 003Z1213 | AB-QM | 20 | 0,16 | G 1 A | 0,18–0,90 (1,08) | 1 | 200,23 | 236,27 |
| | 003Z1214 | AB-QM | 25 | 0,2 | G 1 1/4 A | 0,34–1,70 (1,87) | 1 | 218,63 | 257,98 |
| | 003Z1215 | AB-QM | 32 | 0,2 | G 1 1/2 A | 0,64–3,20 (3,52) | 1 | 308,94 | 364,55 |

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

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

2. Балансировочные клапаны для систем тепло- и холодоснабжения

Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | D _y , мм | ΔP _{мин.} , бар | Присоединение, дюймы | Диапазон настройки расхода ¹⁾ , м ³ /ч | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | |
|--|---------------|-------|---------------------|--------------------------|-------------------------|--|------------------------|------------|-----------|---|
| | | | | | | | | без НДС | с НДС | |
| Комбинированный балансировочный клапан AB-QM с измерительными ниппелями, наружной резьбой для D_y = 40–50 мм; P_y = 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 AME 435QM, AMV(E) 25 SD, AMV(E) 25 SU | | | | | | | | | | |
| | 003Z0770 | AB-QM | 40 | 0,3 | G 2 | 1,5–7,5 | 1 | 804,44 | 949,24 | ○ |
| | 003Z0771 | AB-QM | 50 | 0,3 | G 2½ | 5,0–12,5 | 1 | 922,42 | 1088,45 | ○ |
| | 003Z0772 | AB-QM | 50 | 0,3 | Фланцевое присоединение | 5,0–12,5 | 1 | 1144,10 | 1350,03 | ○ |
| | 003Z0773 | AB-QM | 65 | 0,3 | | 8,0–20,0 | 1 | 2068,68 | 2441,05 | ○ |
| | 003Z0774 | AB-QM | 80 | 0,3 | | 11,2–28,0 | 1 | 2186,89 | 2580,52 | ○ |
| 003Z0775 | AB-QM | 100 | 0,3 | 15,2–38,0 | 1 | 2659,73 | 3138,47 | ○ | | |
| Комбинированный балансировочный клапан AB-QM с измерительными ниппелями; P_y = 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 AME 55QM | | | | | | | | | | |
| | 003Z0705 | AB-QM | 125 | 0,3 | Фланцевое присоединение | 36,0–90,0 (100,0) | 1 | 4744,06 | 5598,00 | ● |
| | 003Z0706 | AB-QM | 150 | 0,3 | | 58,0–145,0 (160,0) | 1 | 5930,09 | 6997,49 | ● |
| Комбинированный балансировочный клапан AB-QM с измерительными ниппелями; P_y = 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 AME 85QM | | | | | | | | | | |
| | 003Z0707 | AB-QM | 200 | 0,3 | Фланцевое присоединение | 76,0–190,0 (228,0) | 1 | 10373,89 | 12 241,18 | ● |
| | 003Z0708 | AB-QM | 250 | 0,3 | | 112,0–280,0 (336,0) | 1 | 12 668,90 | 14 949,31 | ● |

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

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Напряжение питания, В | Ход штока, мм | D _y управляемого клапана, мм | Время перемещения штока на 1 мм, с | Приводное усилие, Н | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | |
|---|---------------|------------|-----------------------|---------------|---|------------------------------------|---------------------|------------------------|------------|---------|---|
| | | | | | | | | | без НДС | с НДС | |
| Электроприводы редукторные с импульсным управлением (трехпозиционные) серии AMV для клапанов AB-QM D_y = 10–32 мм | | | | | | | | | | | |
| | 082H8056 | AMV 110 NL | 24 | 5 | 10–32 | 24 | 130 | 1 | 309,62 | 365,35 | ● |
| | 082H8058 | AMV 120 NL | 24 | 5 | 10–32 | 12 | 130 | 1 | 309,62 | 365,35 | ● |
| Электроприводы редукторные с аналоговым управлением (сигналом 0(2)–10 В или 0(4)–20 мА) серии AME для клапанов AB-QM D_y = 10–32 мм | | | | | | | | | | | |
| | 082H8057 | AME 110 NL | 24 | 5 | 10–32 | 24 | 130 | 1 | 321,87 | 379,80 | ● |
| | 082H8059 | AME 120 NL | 24 | 5 | 10–32 | 12 | 130 | 1 | 321,87 | 379,80 | ● |
| Электроприводы редукторные с импульсным управлением (двухпозиционные) серии AMI для клапанов AB-QM D_y = 10–32 мм | | | | | | | | | | | |
| | 082H8048 | AMI 140 | 24 | 5 | 10–32 | 12 | 200 | 1 | 118,80 | 140,19 | ● |
| | 082H8049 | AMI 140 | 230 | | | | | 1 | 118,80 | 140,19 | ● |
| Электропривод редукторный с аналоговым управлением (сигналом 0(2)–10 В или 0(4)–20 мА) серии AME для клапанов AB-QM D_y = 40–100 мм | | | | | | | | | | | |
| | 082H0171 | AME 435 QM | 24 | 11 | 40/50–100 | 7,5/15 | 450 | 1 | 494,08 | 583,01 | ● |
| Электропривод редукторный с аналоговым управлением (сигналом 0(2)–10 В или 0(4)–20 мА) серии AME для клапанов AB-QM D_y = 125 и 150 мм | | | | | | | | | | | |
| | 082H3078 | AME 55 QM | 24 | 40 | 125 и 150 | 8 | 2000 | 1 | 1354,51 | 1598,31 | ● |

2.1.2. Термоэлектрические приводы для комбинированных балансировочных клапанов AB-QM

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Описание | Напряжение питания, В | Приводное усилие, Н | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | |
|--|---------------|-------|--------------------|-----------------------|---------------------|------------------------|------------|-------|---|
| | | | | | | | без НДС | с НДС | |
| Термоэлектрические приводы для комбинированных балансировочных клапанов AB-QM D_y = 10–32 мм. При установке на клапаны D_y = 25–32 мм ограничивают их максимальную настройку до 60% | | | | | | | | | |
| | 082F1260 | TWA-Z | Нормально открытый | 24 | 90 | 1 | 39,23 | 46,29 | ● |
| | 082F1262 | TWA-Z | Нормально закрытый | 24 | | 1 | 39,23 | 46,29 | ● |
| | 082F1264 | TWA-Z | Нормально открытый | 230 | | 1 | 39,23 | 46,29 | ● |
| | 082F1266 | TWA-Z | Нормально закрытый | 230 | | 1 | 39,23 | 46,29 | ● |

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

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

2. Балансировочные клапаны для систем тепло- и холодоснабжения

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

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Описание | Напряжение питания, В | Приводное усилие, Н | Кол-во в упаковке, шт. | 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 АВ-QM $D_y = 10–32$ мм, ход штока 6,5 мм, кабель заказывается отдельно

| | | | | | | | | | |
|--|----------|------|---|----|-----|---|-------|-------|---|
| | 082F1162 | ABNM | Нормально закрытый, с логарифмической характеристикой регулирования | 24 | 125 | 1 | 79,11 | 93,35 | ⓘ |
| | 082F1163 | ABNM | Нормально открытый, с логарифмической характеристикой регулирования | 24 | | 1 | 79,11 | 93,35 | ⓘ |
| | 082F1164 | ABNM | Нормально закрытый, с линейной характеристикой регулирования | 24 | | 1 | 79,11 | 93,35 | ⓘ |
| | 082F1165 | ABNM | Нормально открытый, с линейной характеристикой регулирования | 24 | | 1 | 79,11 | 93,35 | ⓘ |

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

| | | | | | | | | | |
|--|----------|------|---|----|-----|---|-------|-------|------|
| | 082F1160 | ABNM | Нормально закрытый, с логарифмической характеристикой регулирования | 24 | 100 | 1 | 74,62 | 88,05 | ● |
| | 082F1161 | ABNM | Нормально закрытый, с линейной характеристикой регулирования | 24 | | 1 | 74,62 | 88,05 | ● |
| | 082F1071 | — | Адаптер для установки на клапаны RA-N, RA-C | | | | | 3,57 | 4,21 |

Термоэлектрический привод ABN-A5, с адаптером для установки на клапаны АВ-QM $D_y = 10–32$ мм, кабель заказывается отдельно

| | | | | | | | | | |
|--|----------|--------|--------------------|-----|-----|---|-------|-------|--|
| | 082F1150 | ABN-A5 | Нормально закрытый | 24 | 100 | 1 | 34,70 | 40,95 | |
| | 082F1151 | ABN-A5 | Нормально открытый | 24 | | 1 | 34,70 | 40,95 | |
| | 082F1152 | ABN-A5 | Нормально закрытый | 230 | | 1 | 34,70 | 40,95 | |
| | 082F1153 | ABN-A5 | Нормально открытый | 230 | | 1 | 34,70 | 40,95 | |

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

Кабели для приводов ABN-A5

| | | | | | | | | |
|--|----------|---|--------------------|----|---|-------|-------|--|
| | 082F1144 | — | Кабель для привода | 1 | 1 | 6,30 | 7,43 | |
| | 082F1145 | — | Кабель для привода | 5 | 1 | 10,80 | 12,74 | |
| | 082F1146 | — | Кабель для привода | 10 | 1 | 19,68 | 23,22 | |

Кабели для приводов ABNM

| | | | | | | | | |
|--|----------|---|--------------------|----|---|-------|-------|---|
| | 082F1081 | — | кабель для привода | 1 | 1 | 10,60 | 12,50 | ● |
| | 082F1082 | — | кабель для привода | 5 | 1 | 25,73 | 30,36 | ● |
| | 082F1083 | — | кабель для привода | 10 | 1 | 42,38 | 50,01 | ● |

2.1.3. Термостатические элементы для комбинированных балансировочных клапанов АВ-QM

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Описание | Диапазон настройки температур, °С | Длина капиллярной трубки, м | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | |
|-------|---------------|-----|----------|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------|------------|-------|
| | | | | | | | без НДС | с НДС |

Термостатические элементы для комбинированных балансировочных клапанов АВ-QM $D_y = 10–32$ мм

| | | | | | | | | | |
|--|----------|----|-------------------------------------|-------|-----|---|-------|-------|---|
| | 003Z0382 | QT | Для клапанов АВ-QM $D_y = 10–20$ мм | 45–60 | 0,6 | 1 | 82,24 | 97,04 | ⓘ |
| | 003Z0383 | QT | Для клапанов АВ-QM $D_y = 25–32$ мм | 45–60 | | | | | |

2.2. Ручные балансировочные клапаны

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | D_y , мм | K_{vs} , м ³ /ч | Присоединение, дюймы | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | |
|-------|---------------|-----|------------|------------------------------|----------------------|------------------------|------------|-------|
| | | | | | | | без НДС | с НДС |

Ручной балансировочный клапан MSV-BD с внутренней резьбой, встроенным шаровым краном, сливным краном и измерительными ниппелями; $P_y = 20$ бар, $T_{\text{макс.}} = 120$ °С, $\Delta P_{\text{макс.}} = 2,5$ бар

| | | | | | | | | | |
|--|----------|--------|----|-----|-------------|---|--------|--------|---|
| | 003Z4000 | MSV-BD | 15 | 2,5 | $R_p 1/2$ | 1 | 79,28 | 93,55 | ○ |
| | 003Z4001 | MSV-BD | 15 | 3 | $R_p 1/2$ | 1 | 79,28 | 93,55 | ○ |
| | 003Z4002 | MSV-BD | 20 | 6 | $R_p 3/4$ | 1 | 86,28 | 101,80 | ○ |
| | 003Z4003 | MSV-BD | 25 | 9,5 | $R_p 1$ | 1 | 97,36 | 114,88 | ○ |
| | 003Z4004 | MSV-BD | 32 | 18 | $R_p 1 1/4$ | 1 | 122,89 | 145,02 | ○ |
| | 003Z4005 | MSV-BD | 40 | 26 | $R_p 1 1/2$ | 1 | 153,86 | 181,56 | ○ |
| | 003Z4006 | MSV-BD | 50 | 40 | $R_p 2$ | 1 | 212,30 | 250,50 | ○ |

2. Балансировочные клапаны для систем тепло- и холодоснабжения

Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

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

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



С наружной резьбой

| | | | | | | | | |
|----------|--------|----|-----|-------|---|-------|--------|---|
| 003Z4100 | MSV-BD | 15 | 2,5 | G ¾ A | 1 | 79,28 | 93,55 | ● |
| 003Z4101 | MSV-BD | 15 | 3 | G ¾ A | 1 | 79,28 | 93,55 | ● |
| 003Z4102 | MSV-BD | 20 | 6 | G 1 A | 1 | 86,28 | 101,80 | ● |

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



| | | | | | | | | |
|---------------------------|-------|----|-----|-------|---|--------|--------|---|
| 003Z4011 | MSV-S | 15 | 3 | Rp ½ | 1 | 21,91 | 25,85 | ○ |
| 003Z4012 | MSV-S | 20 | 6 | Rp ¾ | 1 | 26,50 | 31,28 | ○ |
| 003Z4013 | MSV-S | 25 | 9,5 | Rp 1 | 1 | 34,42 | 40,62 | ○ |
| 003Z4014 | MSV-S | 32 | 18 | Rp 1¼ | 1 | 60,36 | 71,23 | ○ |
| 003Z4015 | MSV-S | 40 | 26 | Rp 1½ | 1 | 123,93 | 146,23 | ○ |
| 003Z4016 | MSV-S | 50 | 40 | Rp 2 | 1 | 175,22 | 206,76 | ○ |
| С наружной резьбой | | | | | | | | |
| 003Z4111 | MSV-S | 15 | 3 | G ¾ A | 1 | 21,91 | 25,85 | ● |
| 003Z4112 | MSV-S | 20 | 6 | G 1 A | 1 | 26,50 | 31,28 | ● |

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



| | | | | | | | | |
|----------|--------------|----|-----|-------|---|--------|--------|---|
| 003Z4051 | MSV-BD/MSV-S | 15 | 3 | Rp ½ | 1 | 94,43 | 111,43 | ○ |
| 003Z4052 | MSV-BD/MSV-S | 20 | 6 | Rp ¾ | 1 | 104,66 | 123,48 | ○ |
| 003Z4053 | MSV-BD/MSV-S | 25 | 9,5 | Rp 1 | 1 | 122,32 | 144,34 | ○ |
| 003Z4054 | MSV-BD/MSV-S | 32 | 18 | Rp 1¼ | 1 | 170,18 | 200,81 | ○ |
| 003Z4055 | MSV-BD/MSV-S | 40 | 26 | Rp 1½ | 1 | 257,94 | 304,39 | ○ |
| 003Z4056 | MSV-BD/MSV-S | 50 | 40 | Rp 2 | 1 | 359,74 | 424,49 | ○ |

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



| | | | | | | | | |
|----------|-------|----|------|-------|---|--------|--------|---|
| 003Z2131 | USV-I | 15 | 1,6 | Rp ½ | 1 | 37,61 | 44,39 | ○ |
| 003Z2132 | USV-I | 20 | 2,5 | Rp ¾ | 1 | 43,83 | 51,72 | ○ |
| 003Z2133 | USV-I | 25 | 4,0 | Rp 1 | 1 | 60,06 | 70,88 | ○ |
| 003Z2134 | USV-I | 32 | 6,3 | Rp 1¼ | 1 | 83,61 | 98,65 | ○ |
| 003Z2135 | USV-I | 40 | 10,0 | Rp 1½ | 1 | 91,64 | 108,13 | ○ |
| 003Z2151 | USV-I | 50 | 16,0 | Rp 2 | 1 | 177,76 | 209,76 | ○ |

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

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



| | | | | | | | |
|----------|--------|-----|--------|---|-----------|-----------|---|
| 003Z1085 | MSV-F2 | 15 | 3,1 | 1 | 152,00 | 179,35 | ● |
| 003Z1086 | MSV-F2 | 20 | 6,3 | 1 | 166,92 | 196,98 | ○ |
| 003Z1087 | MSV-F2 | 25 | 9,0 | 1 | 182,00 | 214,76 | ○ |
| 003Z1088 | MSV-F2 | 32 | 15,5 | 1 | 206,96 | 244,21 | ○ |
| 003Z1089 | MSV-F2 | 40 | 32,3 | 1 | 242,02 | 285,58 | ○ |
| 003Z1061 | MSV-F2 | 50 | 53,8 | 1 | 274,28 | 323,65 | ○ |
| 003Z1062 | MSV-F2 | 65 | 93,4 | 1 | 333,17 | 393,14 | ○ |
| 003Z1063 | MSV-F2 | 80 | 122,3 | 1 | 550,26 | 649,31 | ○ |
| 003Z1064 | MSV-F2 | 100 | 200 | 1 | 773,38 | 912,58 | ○ |
| 003Z1065 | MSV-F2 | 125 | 304,4 | 1 | 1114,30 | 1314,87 | ○ |
| 003Z1066 | MSV-F2 | 150 | 400,8 | 1 | 1460,83 | 1723,78 | ○ |
| 003Z1067 | MSV-F2 | 200 | 685,6 | 1 | 3190,75 | 3765,09 | ● |
| 003Z1068 | MSV-F2 | 250 | 952,3 | 1 | 5726,48 | 6757,24 | ● |
| 003Z1069 | MSV-F2 | 300 | 1380,2 | 1 | 7559,20 | 8919,86 | ● |
| 003Z1090 | MSV-F2 | 350 | 2046,1 | 1 | 10311,85 | 12 167,98 | ● |
| 003Z1091 | MSV-F2 | 400 | 2584,6 | 1 | 16 631,40 | 19 625,05 | ● |

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

2. Балансировочные клапаны для систем тепло- и холодоснабжения

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

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Д _у , мм | K _{vs} , м ³ /ч | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | |
|---|---------------|--------|---------------------|-------------------------------------|------------------------|-------------|-------------|
| | | | | | | без НДС | с НДС |
| Ручной балансировочный клапан MSV-F2 с фланцевым присоединением, измерительными ниппелями; P _y = 25 бар; T _{макс.} = 150 °C | | | | | | | |
| | 003Z1092 | MSV-F2 | 15 | 3,1 | 1 | 221,63 | 261,53 ● |
| | 003Z1093 | MSV-F2 | 20 | 6,3 | 1 | 243,42 | 287,23 ● |
| | 003Z1094 | MSV-F2 | 25 | 9,0 | 1 | 347,24 | 409,74 ● |
| | 003Z1095 | MSV-F2 | 32 | 15,5 | 1 | 361,32 | 426,36 ● |
| | 003Z1096 | MSV-F2 | 40 | 32,3 | 1 | 391,30 | 461,74 ● |
| | 003Z1070 | MSV-F2 | 50 | 53,8 | 1 | 399,96 | 471,95 ● |
| | 003Z1071 | MSV-F2 | 65 | 93,4 | 1 | 545,88 | 644,13 ● |
| | 003Z1072 | MSV-F2 | 80 | 122,3 | 1 | 1073,73 | 1267,00 ● |
| | 003Z1073 | MSV-F2 | 100 | 200 | 1 | 1493,25 | 1762,04 ● |
| | 003Z1074 | MSV-F2 | 125 | 304,4 | 1 | 2175,08 | 2566,57 ● |
| | 003Z1075 | MSV-F2 | 150 | 400,8 | 1 | 3159,77 | 3728,52 ● |
| | 003Z1076 | MSV-F2 | 200 | 685,6 | 1 | 6227,99 | 7349,02 ● |
| | 003Z1077 | MSV-F2 | 250 | 952,3 | 1 | 7091,28 | 8367,72 ● |
| | 003Z1078 | MSV-F2 | 300 | 1380,2 | 1 | 9356,77 | 11 040,97 ● |
| | 003Z1097 | MSV-F2 | 350 | 2046,1 | 1 | 27 100,93 | 31 979,11 ● |
| 003Z1098 | MSV-F2 | 400 | 2584,6 | 1 | 43 115,05 | 50 875,76 ● | |

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

| | | | | | | |
|--|----------|----------|---|---|---------|---------|
| | 003L8345 | PFM 5001 | — | 1 | 2748,69 | 3243,45 |
| | 003L8346 | PFM 5001 | — | 1 | 2949,55 | 3480,47 |

2.3. Фитинги присоединительные

2.3.1. Резьбовые присоединительные фитинги для клапанов с наружной резьбой¹⁾

| Эскиз | Кодовый номер | Описание | Соединение с трубопроводом | Для клапанов с Д _у , мм | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | |
|-------|---------------|----------------------------------|----------------------------|------------------------------------|------------------------|------------|---------|
| | | | | | | без НДС | с НДС |
| | 003Z0231 | Для клапанов ASV и AB-QM | R 3/8 | 10 | 1 компл. | 3,68 | 4,35 ○ |
| | 003Z0232 | | R 1/2 | 15 | 1 компл. | 4,43 | 5,24 ○ |
| | 003Z0233 | | R 3/4 | 20 | 1 компл. | 6,28 | 7,42 ○ |
| | 003Z0234 | | R 1 | 25 | 1 компл. | 10,65 | 12,56 ○ |
| | 003Z0235 | | R 1 1/4 | 32 | 1 компл. | 14,89 | 17,57 ○ |
| | 003Z0273 | Для клапанов ASV | R 1 1/2 | 40 | 1 компл. | 50,58 | 59,68 ● |
| | 003Z0279 | Только для клапанов AB-QM | R 1 1/2 | 40 | 1 компл. | 36,81 | 43,43 ● |
| | 003Z0274 | Только для клапанов ASV-M, ASV-I | R 2 | 50 | 1 компл. | 58,62 | 69,18 ● |
| | 003Z0278 | AB-QM, ASV-PV | R 2 | 50 | 1 компл. | 42,98 | 50,73 ● |

2.3.2. Присоединительные фитинги под приварку¹⁾





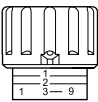



| Эскиз | Кодовый номер | Описание | Соединение с трубопроводом | Для клапанов с Д _у , мм | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | |
|-------|---------------|----------------------------------|----------------------------|------------------------------------|------------------------|------------|----------|
| | | | | | | без НДС | с НДС |
| | 003Z0226 | Для клапанов ASV и AB-QM | Под приварку | 15 | 1 компл. | 19,07 | 22,52 ● |
| | 003Z0227 | | | 20 | 1 компл. | 12,98 | 15,32 ● |
| | 003Z0228 | | | 25 | 1 компл. | 17,44 | 20,57 ● |
| | 003Z0229 | 32 | | 1 компл. | 18,08 | 21,33 ● | |
| | 003Z0271 | Для клапанов ASV | | 40 | 1 компл. | 46,88 | 55,34 ● |
| | 003Z0270 | Только для клапанов AB-QM | | 40 | 1 компл. | 35,82 | 42,27 ● |
| | 003Z0272 | Только для клапанов ASV-M, ASV-I | | 50 | 1 компл. | 50,99 | 60,15 ● |
| | 003Z0276 | AB-QM, ASV-PV | | 50 | 1 компл. | 146,62 | 172,99 ● |

¹⁾ Требуется заказывать 2 шт. для каждого клапана.

2. Балансировочные клапаны для систем тепло- и холодоснабжения

🛒 Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

2.4. Дополнительные принадлежности и запасные части

| Эскиз | Кодовый номер | Описание | Dy, мм | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | |
|---|---------------|---|------------|------------------------|------------|---------|
| | | | | | без НДС | с НДС |
| | 003Z0230 | Запорная латунная рукоятка для клапанов AB-QM (Dy = 10–32 мм). Перекрытие потока при dP ≥ 1 бар | — | 1 | 34,15 | 40,30 ○ |
| | 003Z0236 | Блокиратор настройки для клапанов AB-QM (Dy = 10–32 мм) | — | 1 | 6,33 | 7,48 ○ |
|  | 003L8141 | Спускной кран, G 3/4 A, для ASV, USV-I | — | 1 | 10,12 | 11,95 ○ |
|  | 003L8143 | Измерительный ниппель для спускового крана для ASV, USV-I | — | 1 | 20,26 | 23,91 ○ |
|  | 003L8145 | 2 измерительных ниппеля и предохранительная пластина для ASV | — | 1 компл. | 10,47 | 12,36 ○ |
|  | 003L8146 | Запорная рукоятка для ASV | 15 | 1 | 3,14 | 3,70 ○ |
| | 003L8147 | | 20 | 1 | 3,45 | 4,08 ○ |
| | 003L8148 | | 25 | 1 | 3,60 | 4,24 ○ |
| | 003L8149 | | 32; 40; 50 | 1 | 3,75 | 4,42 ○ |
|  | 003L8155 | Рукоятка для ASV-I, USV-I | 15 | 1 | 6,26 | 7,38 ○ |
| | 003L8156 | | 20 | 1 | 6,87 | 8,11 ○ |
| | 003L8157 | | 25 | 1 | 7,82 | 9,22 ○ |
| | 003L8158 | | 32; 40; 50 | 1 | 9,24 | 10,90 ○ |
|  | 003L8151 | Адаптер для присоединения импульсной трубки ASV G 1/6 к другим запорным клапанам отверстиями R 1/4 (например, MSV-F2, старые версии MSV-F, MSV-C) | — | 1 | 9,97 | 11,77 ○ |
|  | 003L8152 | Импульсная трубка 1,5 м; для ASV, AB-PM | — | 1 | 26,35 | 31,10 ○ |
| | 003Z0690 | Импульсная трубка 2,5 м; для ASV, AB-PM | — | 1 | 40,82 | 48,17 |
| | 003L8153 | Импульсная трубка 5,0 м; для ASV, AB-PM | — | 1 | 48,80 | 57,58 ○ |
|  | 003L8170 | Теплоизоляционные скорлупы из стиропора EPP (120 °C) ¹⁾ для ASV | 15 | 1 | 15,62 | 18,43 ○ |
| | 003L8171 | | 20 | 1 | 16,26 | 19,18 ○ |
| | 003L8172 | | 25 | 1 | 18,28 | 21,57 ○ |
| | 003L8173 | | 32 | 1 | 19,55 | 23,07 ○ |
| | 003L8139 | | 40 | 1 | 33,61 | 39,66 ○ |
| | 003L8138 | | 50 | 1 | 41,53 | 49,01 ○ |
| | 003L8174 | Заглушка под отверстие для импульсной трубки для ASV-I / ASV-M (в комплекте 10 шт.) | — | 1 | 44,05 | 51,98 ○ |
| | 003L8175 | Уплотнительное кольцо для импульсной трубки ASV (стоимость указана за 1 шт., отгрузка по 10 шт.) | — | 10 | 0,25 | 0,30 ○ |
| | 003Z4652 | Настроечная рукоятка для MSV-BD | — | 1 | 15,36 | 18,13 ● |
| | 003Z4096 | Адаптер для сливного крана MSV-BD, 1/2" | — | 1 | 31,74 | 37,45 ● |
| | 003Z4097 | Адаптер для сливного крана MSV-BD, 3/4" | — | 1 | 34,49 | 40,70 ● |
| | 003Z4662 | Комплект измерительных ниппелей для MSV-BD | — | 2 | 6,09 | 7,19 ● |
| | 003Z4657 | Комплект удлиненных ниппелей 60 мм для MSV-BD | — | 2 | 57,75 | 68,15 ● |
| | 003Z4660 | Информ. лейбл и пломб. лента MSV-BD (стоимость указана за 1 шт., отгрузка по 10 шт.) | — | 10 | 40,77 | 48,11 ● |
| | 003Z0104 | Комплект измерительных ниппелей для MSV-F2 | — | 2 | 20,55 | 24,25 ○ |
| | 003L5042 | Адаптер для импульсной трубки для AB-PM, 3/8–1/6" | — | 1 | 17,63 | 20,80 |
| | 003Z0109 | Адаптер для импульсной трубки для AB-PM, 3/4–1/6" | — | 1 | 13,33 | 15,73 |













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

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









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

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



3.1.1. Погодные компенсаторы серии ECL, модули ECA, принадлежности

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Описание | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | |
|---|---------------|-----------------------------|--|------------------------|------------|--------|---|
| | | | | | без НДС | с НДС | |
| Регулятор температуры для системы отопления или ГВС ECL Comfort 110 | | | | | | | |
| | 087B1262 | ECL 110 | Электронный регулятор температуры с таймером, ~230 В, с клеммником | 1 | 361,27 | 426,30 | ○ |
| | 087B1249 | ECL 110 | Комплект для монтажа в вырезе шкафа | 1 | 20,72 | 24,44 | ○ |
| Электронные регуляторы серии ECL Comfort 210 и ECL Comfort 310 | | | | | | | |
|  | 087H3020 | ECL 210 | Электронный регулятор температуры с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230 В | 1 | 382,00 | 450,76 | ○ |
|  | 087H3040 | ECL 310 | Электронный регулятор температуры с дисплеем и поворотной кнопкой, Modbus, Ethernet, M-bus, ~230В | 1 | 604,00 | 712,72 | ○ |
|  | 087H3230 | — | ECL Comfort клеммная панель | 1 | 52,00 | 61,36 | ○ |
| | 087H3800 | A266 | Регулирование температуры в контуре отопления и ГВС | 1 | 190,00 | 224,20 | ○ |
| | 087H3801 | A260 | Регулирование температуры в двух контурах отопления | 1 | 190,00 | 224,20 | ○ |
| | 087H3802 | A230 | Регулирование температуры в одном контуре тепло- или холодоснабжения | 1 | 114,00 | 134,52 | ○ |
| | 087H3805 | A231/331 | Регулирование температуры в одном контуре отопления, управление и защита цирк. насосов. Управление подпиткой | 1 | 152,00 | 179,36 | ○ |
| | 087H3804 | A361 | Погодозависимое регулирование в двух контурах отопления, управление и защита цирк. насосов. Управление подпиткой | 1 | 234,00 | 276,12 | ○ |
| | 087H3803 | A368 | Регулирование температуры в контуре Отопления и ГВС, управление и защита цирк. насосов. Управления подпиткой | 1 | 234,00 | 276,12 | ○ |
| | 087H3807 | A217/317 | Регулирование температуры воды в системе ГВС (горячее водоснабжение) с баком-накопителем или теплообменником. | 1 | 117,00 | 138,06 | ○ |
|  | 087H3811 | A214/314 | Регулирование заданной температуры воздуха (нагрева/охлаждения) для систем вентиляции | 1 | 179,00 | 211,22 | ○ |
| | 087H3814 | A275/375 | Каскадное управление 4 горелками в автономных системах теплоснабжения зданий. С возможностью расширения до 8. Регулирование теплоносителя в двух контурах отопления и системе ГВС с баком-накопителем | 1 | 360,00 | 424,80 | ○ |
| | 087H3810 | A376 | Погодная компенсация для двух систем отопления с погодозависимым ограничением температуры возвращаемого теплоносителя. Поддержание постоянной температуры в системе ГВС | 1 | 332,00 | 391,76 | ○ |
| | 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 | 383,00 | 451,94 | ○ |
| Варианты комплектации контроллеров ECL Comfort | | | | | | | |
|  | 087B1262 | ECL110 клеммник в комплекте | Регулятор одноконтурный — управление клапаном и насосом системы отопления | 1 | 361,27 | 426,30 | ○ |
|  | 087B1262 | ECL110 клеммник в комплекте | Регулятор одноконтурный — управление клапаном и насосом системы ГВС со скоростным водоподогревателем | 1 | 361,27 | 426,30 | ○ |
|  | 087H3020 | ECL210 | Регулятор двухконтурный — управление одним клапаном и насосом системы отопления, архивирование данных, погодозависимое ограничение обратной | 1 | 382,00 | 450,76 | ○ |
|  | 087H3802 | A230 | Регулятор двухконтурный — управление одним клапаном и насосом системы отопления, архивирование данных, погодозависимое ограничение обратной | 1 | 114,00 | 134,52 | ○ |
|  | 087H3230 | — | ECL Comfort клеммная панель | 1 | 52,00 | 61,36 | ○ |
|  | 087H3020 | ECL210 | Регулятор двухконтурный — управление одним клапаном и двумя циркуляционными насосами с их защитой системы отопления, архивирование данных, погодозависимое ограничение обратной, управление подпиткой | 1 | 382,00 | 450,76 | ○ |
|  | 087H3805 | A231 | Регулятор двухконтурный — управление одним клапаном и двумя циркуляционными насосами с их защитой системы отопления, архивирование данных, погодозависимое ограничение обратной, управление подпиткой | 1 | 152,00 | 179,36 | ○ |
|  | 087H3230 | — | ECL Comfort клеммная панель | 1 | 52,00 | 61,36 | ○ |

🛒 Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Описание | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | |
|---|---------------|--------------------|--|------------------------|------------|--------|---|
| | | | | | без НДС | с НДС | |
| Варианты комплектации контроллеров ECL Comfort | | | | | | | |
|  | 087H3020 | ECL210 | Регулятор двухконтурный — управление клапанами и насосами | 1 | 382,00 | 450,76 | ○ |
| | 087H3801 | A260 | двух параллельных систем отопления с контролем обратной | 1 | 190,00 | 224,20 | ○ |
| | 087H3230 | — | ECL Comfort клеммная панель | 1 | 52,00 | 61,36 | ○ |
|  | 087H3020 | ECL210 | Регулятор двухконтурный — управление клапанами и насосами | 1 | 382,00 | 450,76 | ○ |
| | 087H3800 | A266 | системы отопления и системы ГВС | 1 | 190,00 | 224,20 | ○ |
| | 087H3230 | — | ECL Comfort клеммная панель | 1 | 52,00 | 61,36 | ○ |
|  | 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 | 604,00 | 712,72 | ○ |
| | 087H3804 | A361 | | 1 | 234,00 | 276,12 | ○ |
| | 087H3230 | — | ECL Comfort клеммная панель | 1 | 52,00 | 61,36 | ○ |
|  | 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 | 604,00 | 712,72 | ○ |
| | 087H3803 | A368 | | 1 | 234,00 | 276,12 | ○ |
| | 087H3230 | — | ECL Comfort клеммная панель | 1 | 52,00 | 61,36 | ○ |
| Модули ECA для ECL Comfort | | | | | | | |
|  | 087B1156 | ECA 99 | Трансформатор питания 220 В/24 В, 35 ВА | 1 | 64,75 | 76,41 | ● |
| | 087H3236 | Крепежный комплект | Для монтажа ECA 30/31 в вырезе панели щита управления | 1 | 12,00 | 14,16 | ● |
|  | 087H3200 | ECA 30 | Блок дистанционного управления с дисплеем и поворотной кнопкой. ECL Comfort 210/310. Встроенный датчик температуры | 1 | 137,00 | 161,66 | ⦿ |
|  | 087H3202 | ECA 32 | Внутренний модуль ввода/вывода для ECL 310 | 1 | 250,00 | 295,00 | ⦿ |
| Контроллеры управления насосами типа РСМ | | | | | | | |
|  | 087H3700 | PCM CWS | Контроллер регулирования давления воды в системах холодного водоснабжения с каскадным подключением до четырех насосов в одной насосной группе | 1 | 236,88 | 279,52 | ○ |
| | 087H3701 | PCM MM | Контроллер для построения на его базе систем удаленного мониторинга и автоматизации контроля технологического процесса, водотеплоснабжения для тепловых пунктов, систем диспетчерского контроля | 1 | 221,76 | 261,68 | ○ |
| | 087H3702 | PCM CP | Контроллер управления до трёх циркуляционных насосов в группе, обеспечивает поддержку циркуляции в системах горячего водоснабжения, отопления, холодоснабжения. Встроенный датчик температуры | 1 | 226,80 | 267,62 | ○ |
| | 087H3703 | PCM DP | Контроллер управления группой из двух дренажных насосов, обеспечивающих откачку (удаление) подземных вод, жидкости в результате затопления теплового пункта | 1 | 226,98 | 267,62 | ○ |
| | 087H3704 | PCM RP | Контроллер управления до двух насосов в группе, обеспечивает поддержку требуемого объема жидкости в основной системе за счёт её подпитки. Встроенный датчик температуры | 1 | 231,84 | 273,57 | ○ |
| | 080G0115 | MCX06D | Модуль расширения входов/выходов для контроллеров РСМ | 1 | 145,00 | 171,10 | ○ |

3.1.2. Температурные датчики для погодных компенсаторов серии ECL

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Описание | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | |
|---|---------------|--------|---|------------------------|------------|-------|---|
| | | | | | без НДС | с НДС | |
| Датчики градуировки Pt1000 (3,85 Ом/град.) | | | | | | | |
|  | 084N1012 | ESMT | Датчик температуры наружного воздуха (-50 ... +50 °С) | 1 | 46,64 | 55,04 | ○ |
|  | 087B1164 | ESM-10 | Датчик температуры внутреннего воздуха (-30 ... +50 °С) | 1 | 46,64 | 55,04 | ○ |

3. Электрические средства автоматизации тепловых пунктов и центральных вентиляционных установок

Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Описание | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | |
|-------|---------------|--------|---|------------------------|------------|--------|---|
| | | | | | без НДС | с НДС | |
| | 087B1165 | ESM-11 | Датчик поверхностный для монтажа на трубе (0 ... +100 °C) | 1 | 46,64 | 55,04 | ○ |
| | 087B1184 | ESMB | Датчик универсальный для установки на трубе или плоской поверхности (0 ... +100 °C) | 1 | 61,83 | 72,96 | ● |
| | 087N0011 | ESMC | Датчик температуры поверхностный (0 ... +100 °C) | 1 | 58,36 | 68,86 | ○ |
| | 087B1180 | ESMU | Датчик погружной, l = 100 мм (0 ... +140 °C), медь | 1 | 76,50 | 90,27 | ○ |
| | 087B1181 | ESMU | Датчик погружной, l = 250 мм, (0 ... +140 °C), медь | 1 | 83,29 | 98,28 | ○ |
| | 087B1182 | ESMU | Датчик погружной, l = 100 мм, (0 ... +140 °C), нержавеющая сталь | 1 | 76,50 | 90,27 | ○ |
| | 087B1183 | ESMU | Датчик погружной, l = 250 мм, (0 ... +140 °C), нержавеющая сталь | 1 | 119,30 | 140,77 | ○ |
| | 041E0114 | — | Паста теплопроводящая, 3,5 см ³ | 10 | 6,52 | 7,69 | ○ |
| | 087B1190 | — | Гильза из нержавеющей стали, l = 100 мм (0 ... +180 °C) | 1 | 64,37 | 75,96 | ○ |
| | 087B1191 | — | Гильза из нержавеющей стали, l = 250 мм (0 ... +180 °C) | 1 | 74,40 | 87,79 | ○ |

3.1.3. Реле температуры электроконтактные (термостаты)

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Диапазон настройки температуры, °C | Дифференциал, °C | | T _{макс.} датчика, °C | Длина капиллярной трубки, м | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | |
|---|---------------|-------|------------------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------|------------|-------|---|
| | | | | темпер. низший уровень | темпер. высший уровень | | | | без НДС | с НДС | |
| Термостаты для воды, воздуха, масла, фреонов типа KP и UT с однополюсным переключателем SPDT | | | | | | | | | | | |
| | 060L110066 | KP 61 | -30 ... +15 | 5,5-23,0 | 1,5-7,0 | 120 | 2 | 1 | 50,22 | 59,26 | ○ |
| | 060L110166 | KP 61 | -30 ... +15 | 5,5-23,0 | 1,5-7,0 | 120 | 5 | 1 | 71,89 | 84,83 | ○ |
| | 060L113766 | KP 75 | 0 ... +35 | 4-10 | 3,5-12 | 80 | 2 | 1 | 52,20 | 61,60 | ○ |
| | 060L118466 | KP 78 | +30 ... +90 | 4,5-20,0 | 7,0-16,5 | 150 | 2 | 1 | 69,91 | 82,49 | ○ |
| | 060L112266 | KP 77 | +20 ... +60 | 3,5-10,0 | 3,5-10,0 | 130 | 2 | 1 | 58,40 | 68,91 | ○ |
| | 060L112666 | KP 79 | +50 ... +100 | 5-15 | 5-15 | 150 | 2 | 1 | 69,91 | 82,49 | ○ |
| | 060L112566 | KP 81 | +80 ... +150 | 6-20 | 7-23 | 200 | 2 | 1 | 69,91 | 82,49 | ○ |
| | 060H1103 | UT 72 | -30 ... +30 | 2,3 | 2,3 | 60 | 1,5 | 1 | 19,51 | 23,02 | ● |

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

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Описание | Присоединение, дюймы | Диапазон настройки, бар | Дифференциал, бар | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | |
|---|--------------------------|--------|--|----------------------|-------------------------|-------------------|------------------------|------------|-------|---|
| | | | | | | | | без НДС | с НДС | |
| Реле давления для воды, воздуха, масла типа KPI с однополюсным переключателем SPDT, допустимое давление 18 бар | | | | | | | | | | |
| | 060-121766 | KPI 35 | Контактная нагрузка, переменного тока AC-3 (мотор), 6 А, 400 В | G ¼ A | -0,2-8 | 0,4-1,5 | 1 | 54,69 | 64,53 | ○ |
| | 060-113066 ¹⁾ | KPI 35 | Промышленная упаковка (комплект из 48 шт.) | G ¼ A | -0,2-8 | 0,4-1,5 | 48 | 43,64 | 51,50 | ○ |
| | 060-130366 | KPI 35 | Корпус IP55 | G ¼ A | -0,2-8 | 0,4-1,5 | 1 | 65,14 | 76,87 | ○ |
| | 060-118966 | KPI 36 | | G ¼ A | 4-12 | 0,5-1,6 | 1 | 54,69 | 64,53 | ○ |
| | 060-132466 | KPI 35 | | G ½ | -0,2-8 | 0,4-1,5 | 1 | 54,69 | 64,53 | ○ |
| | 060-132566 | KPI 35 | | G ½ | -0,2-8 | 0,4-1,5 | 24 | 43,64 | 51,50 | ○ |

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

| | | | | | | | | | | |
|--|------------|-------|---------------------------|---------|---------|-----------|---|--------|--------|---|
| | 017-519166 | RT112 | Автоматический сброс | G 3/8 A | 0,1-1,1 | 0,07-0,16 | 1 | 128,17 | 151,24 | ○ |
| | 017-520366 | RT116 | Автоматический сброс | G 3/8 A | 1-10 | 0,3-1,3 | 1 | 128,17 | 151,24 | ○ |
| | 017-520466 | RT116 | Ручной сброс на повышение | G 3/8 A | 1-10 | 0,3 | 1 | 181,57 | 214,25 | ○ |
| | 017-519966 | RT116 | Ручной сброс на понижение | G 3/8 A | 1-10 | 0,3 | 1 | 181,57 | 214,25 | ○ |
| | 017-523866 | RT200 | Ручной сброс на повышение | G 3/8 A | 0,2-6,0 | 0,25 | 1 | 181,57 | 214,25 | ○ |
| | 017-523966 | RT200 | Ручной сброс на понижение | G 3/8 A | 0,2-6,0 | 0,25 | 1 | 181,57 | 214,25 | ○ |
| | 017-529566 | RT117 | Автоматический сброс | G 3/8 A | 10-30 | 1-4 | 1 | 160,21 | 189,05 | ○ |

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

| | | | | | | | | | | |
|--|------------|-------|--|-----------|------|---------|---|--------|--------|---|
| | 060-001366 | KP 44 | Реле высокого/низкого давления 2-12/0,5-6 бар. Контактная нагрузка, переменного тока AC-3 (мотор), 16 А, 400 В | 2 x G ½ A | 2-12 | 0,7-4,0 | 1 | 101,47 | 119,73 | ○ |
|--|------------|-------|--|-----------|------|---------|---|--------|--------|---|

3. Электрические средства автоматизации тепловых пунктов и центральных вентиляционных установок

Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

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

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

| | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|---------|--|-----------|---------|-----|---|--------|--------|---|
| | 060-313066 | CAS 155 | $P_y = 8$ бар, IP67 I = 0,1 А, 400 В (АС-14 и АС-15, индуктивн.) | 2 x G 1/4 | 0,2–2,5 | 0,1 | 1 | 315,08 | 371,79 | ○ |
|--|-------------------|---------|--|-----------|---------|-----|---|--------|--------|---|

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

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Описание | Присоединение, дюймы | Диапазон настройки, бар | Дифференциал, бар | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | |
|-------|-------------------|--------|-------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------|------------------------|------------|--------|---|
| | | | | | | | | без НДС | с НДС | |
| | 017D002566 | RT262A | $P_y = 10$ бар, IP66 I = 4 А, | 2 x G 3/8 | 0,1–1,5 | 0,1 | 1 | 312,73 | 369,02 | ○ |
| | 017D002766 | RT262A | АС-3 (мотор), 400 В | 2 x G 3/8 | 0–0,3 | 0,035 | 1 | 326,77 | 385,59 | ○ |
| | 017D002466 | RT260A | $P_y = 18$ бар, IP66 I = 4 А, | 2 x G 3/8A | 1,5–11 | 0,5 | 1 | 383,61 | 452,66 | ○ |
| | 017D002166 | RT260A | АС-3 (мотор), 400 В | 2 x G 3/8 | 0,5–4 | 0,3 | 1 | 312,73 | 369,02 | ○ |

Демпферная трубка

| | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|---|-----------|-------|---|---|---|-------|-------|---|
| | 060-104766 | — | I = 1,5 м | G 3/8 | — | — | 1 | 27,56 | 32,52 | ● |
|--|-------------------|---|-----------|-------|---|---|---|-------|-------|---|

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

$T_{\text{макс.}} 120$ °С

| | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|--------|---------------------------|---------|-------|---------|---|--------|--------|---|
| | 017B0038 | BCP 3H | Ручной сброс на повышение | G 1/2 А | 0–6 | 0,7 | 1 | 133,51 | 157,54 | ○ |
| | 017B0046 | BCP 5H | Ручной сброс на повышение | G 1/2 А | 2–16 | 2 | 1 | 133,51 | 157,54 | ● |
| | 017B0054 | BCP 7H | Ручной сброс на повышение | G 1/2 А | 10–40 | 3 | 1 | 154,87 | 182,75 | ● |
| | 017B0062 | BCP 3L | Ручной сброс на понижение | G 1/2 А | 0–6 | 0,7 | 1 | 144,19 | 170,15 | ○ |
| | 017B0070 | BCP 5L | Ручной сброс на понижение | G 1/2 А | 2–16 | 2 | 1 | 144,19 | 170,15 | ● |
| | 017B0074 | BCP 6L | Ручной сброс на понижение | G 1/2 А | 5–25 | 2,5 | 1 | 154,87 | 182,75 | ● |
| | 017B0010 | BCP 3 | Автоматический сброс | G 1/2 А | 0–6 | 0,7–1,4 | 1 | 117,49 | 138,64 | ● |
| | 017B0018 | BCP 5 | Автоматический сброс | G 1/2 А | 2–16 | 2,0–3,2 | 1 | 117,49 | 138,64 | ● |
| | 017B0026 | BCP 7H | Автоматический сброс | G 1/2 А | 10–40 | 3–6 | 1 | 138,85 | 163,84 | ● |

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

| | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|------------|---|--|--|--|---|--------|--------|---|
| | 061H4000 | FQS-U30G | Бронза, 18–1800 л/мин, $T_{\text{макс.}} 80$ °С | | | | 1 | 74,08 | 87,41 | ○ |
| | 061H4013 | FQS-030GQ9 | Нержавеющая сталь, 18–1800 л/мин, $T_{\text{макс.}} 120$ °С | | | | 1 | 131,23 | 154,85 | ○ |

3.1.5. Преобразователи давления с аналоговым выходным сигналом

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

Преобразователи давления повышенной компактности MBS 3000; класс защиты корпуса IP65

| | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|----------|---------|------|-------|---------|-------------|---|--------|--------|---|
| | 060G1124 | MBS 3000 | G 1/4 А | 0–6 | 10–30 | 4–20 мА | -40 ... +85 | 1 | 115,00 | 135,70 | ○ |
| | 060G1125 | MBS 3000 | G 1/4 А | 0–10 | 10–30 | 4–20 мА | -40 ... +85 | 1 | 115,00 | 135,70 | ○ |
| | 060G1133 | MBS 3000 | G 1/4 А | 0–16 | 10–30 | 4–20 мА | -40 ... +85 | 1 | 115,00 | 135,70 | ○ |
| | 060G1430 | MBS 3000 | G 1/4 А | 0–25 | 10–30 | 4–20 мА | -40 ... +85 | 1 | 115,00 | 135,70 | ○ |
| | 060G1412 | MBS 3000 | G 1/2 А | 0–10 | 10–30 | 4–20 мА | -40 ... +85 | 1 | 115,00 | 135,70 | ○ |
| | 060G1413 | MBS 3000 | G 1/2 А | 0–16 | 10–30 | 4–20 мА | -40 ... +85 | 1 | 115,00 | 135,70 | ○ |
| | 060G3902 | MBS 3000 | G 1/4 А | 0–6 | 10–30 | 0–10 В | -40 ... +85 | 1 | 125,00 | 147,50 | ● |
| | 060G1650 | MBS 3000 | G 1/4 А | 0–10 | 10–30 | 0–10 В | -40 ... +85 | 1 | 125,00 | 147,50 | ○ |
| | 060G3813 | MBS 3000 | G 1/4 А | 0–16 | 10–30 | 0–10 В | -40 ... +85 | 1 | 125,00 | 147,50 | ● |
| | 060G3814 | MBS 3000 | G 1/4 А | 0–25 | 10–30 | 0–10 В | -40 ... +85 | 1 | 125,00 | 147,50 | ● |
| | 060G3857 | MBS 3000 | G 1/2 А | 0–6 | 10–30 | 0–10 В | -40 ... +85 | 1 | 125,00 | 147,50 | ● |
| | 060G3984 | MBS 3000 | G 1/2 А | 0–10 | 10–30 | 0–10 В | -40 ... +85 | 1 | 125,00 | 147,50 | ● |
| | 060G5561 | MBS 3000 | G 1/2 А | 0–16 | 10–30 | 0–10 В | -40 ... +85 | 1 | 125,00 | 147,50 | ● |

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

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

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Присоединение, дюймы | Диапазон измерений, бар | Напряжение питания, В, пост. ток | Выходной сигнал | T _{макс} , °C | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | |
|---|-----------------|----------|----------------------|-------------------------|----------------------------------|-----------------|------------------------|------------------------|------------|--------|---|
| | | | | | | | | | без НДС | с НДС | |
| Преобразователи давления повышенной компактности MBS 3200; класс защиты корпуса IP65 | | | | | | | | | | | |
| | 060G1874 | MBS 3200 | G ½ | 0–6 | 9–32 | 4–20 мА | -40 ... +125 | 1 | 145,00 | 171,10 | ○ |
| | 060G1875 | MBS 3200 | G ½ | 0–10 | 9–32 | 4–20 мА | -40 ... +125 | 1 | 145,00 | 171,10 | ○ |
| | 060G1876 | MBS 3200 | G ½ | 0–16 | 9–32 | 4–20 мА | -40 ... +125 | 1 | 145,00 | 171,10 | ○ |
| | 060G1877 | MBS 3200 | G ½ | 0–25 | 9–32 | 4–20 мА | -40 ... +125 | 1 | 145,00 | 171,10 | ○ |

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

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Описание | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | |
|-------|-----------------|-------|--|------------------------|------------|--------|---|
| | | | | | без НДС | с НДС | |
| | 080Z0053 | AK-PS | Напряжение: питание входное 100–240 В, 45–65 Гц; выходное напряжение 24 В, пост. ток 0,7 А | 1 | 52,00 | 61,36 | ○ |
| | 080Z0055 | AK-PS | Напряжение: питание входное 100–240 В, 45–65 Гц; выходное напряжение 24 В, пост. ток 2,5 А | 1 | 120,00 | 141,60 | ○ |

3.1.8. Диспетчеризация АИИС «Comfort Contour»

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Описание | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | |
|-------|------------------|-------------|---|------------------------|------------|---------|--|
| | | | | | без НДС | с НДС | |
| | 187B4001* | Connect | Шкаф диспетчеризации | 1 | 1640,00 | 1935,20 | |
| | 187B4002* | Connect ECL | Шкаф управления и диспетчеризации ~380В, ном. ток контакторов 9А | 1 | 4593,60 | 5420,45 | |
| | 187B4003* | Connect ECL | Шкаф управления и диспетчеризации ~380В, ном. ток контакторов 25А | 1 | 4593,60 | 5420,45 | |
| | 187B4004* | Connect ECL | Шкаф управления и диспетчеризации ~380В, ном. ток контакторов 50А | 1 | 5795,50 | 6838,69 | |
| | 187B4005* | Connect ECL | Шкаф управления и диспетчеризации ~220В, ном. ток контакторов 9А | 1 | 4547,00 | 5365,46 | |
| | 187B4007* | Connect ECL | Шкаф управления и диспетчеризации ~220В, без силовой части | 1 | 3498,20 | 4127,88 | |

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

Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

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

3.2.1. Клапаны регулирующие седельные и электроприводы к ним

3.2.1.1. Двухходовые (проходные) клапаны

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | D _y , мм | K _{v50} , м ³ /ч | Присоединение, дюймы | Ход штока, мм | Кол-во в упаковке, шт. | 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 (D_y = 15–25 мм), AMV(E) 23, ARV(E) 152, ARV(E) 153; регулируемая среда – вода; P_y = 25 бар, T_{макс.} = 150 °C; материал – бронза



| | | | | | | | | | |
|----------|------|----|------|---------|----|---|--------|--------|---|
| 065B2010 | VM 2 | 15 | 0,25 | G ¾ A | 5 | 1 | 342,55 | 404,22 | ● |
| 065B2011 | VM 2 | 15 | 0,4 | G ¾ A | 5 | 1 | 342,55 | 404,22 | ● |
| 065B2012 | VM 2 | 15 | 0,63 | G ¾ A | 5 | 1 | 342,55 | 404,22 | ● |
| 065B2013 | VM 2 | 15 | 1,0 | G ¾ A | 5 | 1 | 342,55 | 404,22 | ○ |
| 065B2014 | VM 2 | 15 | 1,6 | G ¾ A | 5 | 1 | 342,55 | 404,22 | ○ |
| 065B2015 | VM 2 | 15 | 2,5 | G ¾ A | 5 | 1 | 342,55 | 404,22 | ○ |
| 065B2016 | VM 2 | 20 | 4,0 | G 1 A | 5 | 1 | 396,72 | 468,13 | ○ |
| 065B2017 | VM 2 | 25 | 6,3 | G 1 ¼ A | 5 | 1 | 453,09 | 534,65 | ○ |
| 065B2018 | VM 2 | 32 | 10,0 | G 1 ½ A | 7 | 1 | 491,28 | 579,72 | ○ |
| 065B2019 | VM 2 | 40 | 16,0 | G 2 A | 10 | 1 | 529,65 | 624,99 | ○ |
| 065B2020 | VM 2 | 50 | 25,0 | G 2 ½ A | 10 | 1 | 612,28 | 722,49 | ○ |

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



| | | | | | | | | | |
|----------|------|----|------|---|----|---|--------|--------|---|
| 065B2050 | VB 2 | 15 | 0,25 | — | 5 | 1 | 326,62 | 385,42 | ○ |
| 065B2051 | VB 2 | 15 | 0,4 | — | 5 | 1 | 326,62 | 385,42 | ○ |
| 065B2052 | VB 2 | 15 | 0,63 | — | 5 | 1 | 326,62 | 385,42 | ○ |
| 065B2053 | VB 2 | 15 | 1,0 | — | 5 | 1 | 326,62 | 385,42 | ○ |
| 065B2054 | VB 2 | 15 | 1,6 | — | 5 | 1 | 326,62 | 385,42 | ○ |
| 065B2055 | VB 2 | 15 | 2,5 | — | 5 | 1 | 326,62 | 385,42 | ○ |
| 065B2056 | VB 2 | 15 | 4,0 | — | 5 | 1 | 326,62 | 385,42 | ○ |
| 065B2057 | VB 2 | 20 | 6,3 | — | 5 | 1 | 354,51 | 418,32 | ○ |
| 065B2058 | VB 2 | 25 | 10,0 | — | 7 | 1 | 357,90 | 422,32 | ○ |
| 065B2059 | VB 2 | 32 | 16,0 | — | 10 | 1 | 408,66 | 482,22 | ○ |
| 065B2060 | VB 2 | 40 | 25,0 | — | 10 | 1 | 502,73 | 593,23 | ○ |
| 065B2061 | VB 2 | 50 | 40,0 | — | 10 | 1 | 614,63 | 725,27 | ○ |

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



| | | | | | | | | | |
|----------|-------|----|------|---|----|---|--------|--------|---|
| 065B3050 | VFM 2 | 15 | 0,25 | — | 5 | 1 | 326,62 | 385,42 | ○ |
| 065B3051 | VFM 2 | 15 | 0,4 | — | 5 | 1 | 326,62 | 385,42 | ○ |
| 065B3052 | VFM 2 | 15 | 0,63 | — | 5 | 1 | 326,62 | 385,42 | ○ |
| 065B3053 | VFM 2 | 15 | 1,0 | — | 5 | 1 | 326,62 | 385,42 | ○ |
| 065B3054 | VFM 2 | 15 | 1,6 | — | 5 | 1 | 326,62 | 385,42 | ○ |
| 065B3055 | VFM 2 | 15 | 2,5 | — | 5 | 1 | 326,62 | 385,42 | ○ |
| 065B3056 | VFM 2 | 15 | 4,0 | — | 5 | 1 | 326,62 | 385,42 | ○ |
| 065B3057 | VFM 2 | 20 | 6,3 | — | 5 | 1 | 354,51 | 418,32 | ○ |
| 065B3058 | VFM 2 | 25 | 10,0 | — | 7 | 1 | 357,90 | 422,32 | ○ |
| 065B3059 | VFM 2 | 32 | 16,0 | — | 10 | 1 | 408,66 | 482,22 | ○ |
| 065B3060 | VFM 2 | 40 | 25,0 | — | 10 | 1 | 502,73 | 593,23 | ○ |
| 065B3061 | VFM 2 | 50 | 40,0 | — | 10 | 1 | 614,63 | 725,27 | ○ |

3. Электрические средства автоматизации тепловых пунктов и центральных вентиляционных установок

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

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | D _{гр} , мм | K _{vs} , м ³ /ч | Присоединение, дюймы | Ход штока, мм | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | |
|---|---------------|-----|----------------------|--|----------------------|---------------|------------------------|------------|----------|
| | | | | | | | | без НДС | с НДС |
| Комплект присоединительных фитингов (2 гайки, 2 патрубка, 2 прокладки) для клапанов VM 2, AVQM | | | | | | | | | |
| | 003H6902 | — | 15 | С наружной резьбой; материал – латунь | | | 1 компл. | 18,70 | 22,07 ○ |
| | 003H6903 | — | 20 | | | | | 29,40 | 34,70 ○ |
| | 003H6904 | — | 25 | | | | | 38,23 | 45,12 ○ |
| | 003H6906 | — | 32 | | | | | 86,66 | 102,25 ○ |
| | 065B2004 | — | 40 | | | | | 93,39 | 110,20 ● |
| | 065B2005 | — | 50 | | | | | 99,53 | 117,45 ● |
| | 003H6908 | — | 15 | Под приварку; материал патрубка – сталь; материал гайки – латунь | | 1 компл. | 27,52 | 32,47 ○ | |
| | 003H6909 | — | 20 | | | | 34,12 | 40,27 ○ | |
| | 003H6910 | — | 25 | | | | 48,10 | 56,76 ○ | |
| | 003H6914 | — | 32 | | | | 87,49 | 103,24 ○ | |
| | 065B2006 | — | 40 | | | | 93,39 | 110,20 ● | |
| | 065B2007 | — | 50 | | | | 99,53 | 117,45 ● | |

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

| | | | | | | | | | |
|--|----------|-------|----|------|------|---|---|--------|----------|
| | 065Z0131 | VRG 2 | 15 | 0,63 | G 1 | 1 | 1 | 204,91 | 241,79 ● |
| | 065Z0132 | VRG 2 | 15 | 1,0 | G 1 | 1 | 1 | 204,91 | 241,79 ● |
| | 065Z0133 | VRG 2 | 15 | 1,6 | G 1 | 1 | 1 | 204,91 | 241,79 ● |
| | 065Z0134 | VRG 2 | 15 | 2,5 | G 1 | 1 | 1 | 204,91 | 241,79 ○ |
| | 065Z0135 | VRG 2 | 15 | 4,0 | G 1 | 1 | 1 | 204,91 | 241,79 ○ |
| | 065Z0136 | VRG 2 | 20 | 6,3 | G 1¼ | 1 | 1 | 204,91 | 241,79 ○ |
| | 065Z0137 | VRG 2 | 25 | 10 | G 1½ | 1 | 1 | 243,91 | 287,81 ○ |
| | 065Z0138 | VRG 2 | 32 | 16 | G 2 | 1 | 1 | 369,86 | 436,45 ○ |
| | 065Z0139 | VRG 2 | 40 | 25 | G 2¼ | 1 | 1 | 472,31 | 557,34 ● |
| | 065Z0140 | VRG 2 | 50 | 40 | G 2¾ | 1 | 1 | 516,98 | 610,04 ● |

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

| | | | | | | | | | |
|--|----------|-------|----|------|------|----|---|--------|----------|
| | 065Z0171 | VRB 2 | 15 | 0,63 | G 1 | 10 | 1 | 288,39 | 340,30 ● |
| | 065Z0172 | VRB 2 | 15 | 1,0 | G 1 | 10 | 1 | 288,39 | 340,30 ● |
| | 065Z0173 | VRB 2 | 15 | 1,6 | G 1 | 10 | 1 | 288,39 | 340,30 ● |
| | 065Z0174 | VRB 2 | 15 | 2,5 | G 1 | 10 | 1 | 288,39 | 340,30 ● |
| | 065Z0175 | VRB 2 | 15 | 4,0 | G 1 | 10 | 1 | 288,39 | 340,30 ● |
| | 065Z0176 | VRB 2 | 20 | 6,3 | G 1¼ | 15 | 1 | 346,15 | 408,46 ● |
| | 065Z0177 | VRB 2 | 25 | 10 | G 1½ | 15 | 1 | 377,05 | 444,92 ● |
| | 065Z0178 | VRB 2 | 32 | 16 | G 2 | 15 | 1 | 527,39 | 622,32 ● |
| | 065Z0179 | VRB 2 | 40 | 25 | G 2¼ | 15 | 1 | 666,86 | 786,89 ● |
| | 065Z0180 | VRB 2 | 50 | 40 | G 2¾ | 15 | 1 | 703,04 | 829,59 ● |

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

| | | | | | | | | | |
|--|----------|---|----|---|---|---|---|-------|---------|
| | 065B4107 | — | 15 | — | — | — | 3 | 19,35 | 22,83 ● |
| | 065B4108 | — | 20 | — | — | — | 3 | 25,26 | 29,81 ● |
| | 065B4109 | — | 25 | — | — | — | 3 | 31,82 | 37,55 ● |
| | 065B4110 | — | 32 | — | — | — | 3 | 38,38 | 45,29 ● |
| | 065B4111 | — | 40 | — | — | — | 3 | 51,35 | 60,60 ● |
| | 065B4112 | — | 50 | — | — | — | 3 | 62,43 | 73,67 ● |

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

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

| | | | | | | | | |
|--|----------|-------|-----|-----|-----|---|-----------|-------------|
| | 065B3500 | VFM 2 | 65 | 63 | 150 | 1 | 1071,09 | 1263,88 ○ |
| | 065B3501 | VFM 2 | 80 | 100 | | | 1278,28 | 1508,37 ○ |
| | 065B3502 | VFM 2 | 100 | 160 | | | 2002,70 | 2363,17 ○ |
| | 065B3503 | VFM 2 | 125 | 250 | | | 2206,93 | 2604,18 ○ |
| | 065B3504 | VFM 2 | 150 | 400 | | | 2290,17 | 2702,40 ● |
| | 065B3505 | VFM 2 | 200 | 630 | | | 9815,69 | 11 582,51 ● |
| | 065B3506 | VFM 2 | 250 | 900 | | | 13 017,49 | 15 360,64 ● |

3. Электрические средства автоматизации тепловых пунктов и центральных вентиляционных установок

Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | D _у , мм | K _{vs} , м ³ /ч | T _{макс.} , °C | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | |
|---|---------------|-------|---------------------|-------------------------------------|-------------------------|------------------------|------------|---------|---|
| | | | | | | | без НДС | с НДС | |
| Клапан регулирующий VFS 2 фланцевый для применения с приводами AMV(E) 25, 35 (D_у = 15–50 мм), AME 655, 658 (SU/SD) (D_у = 65–100 мм), AMV(E) 85, 86 (D_у = 65–100 мм); регулируемая среда – пар; D_у = 15–100 мм, P_у = 25 бар, T_{макс.} = 120 °C и P_у = 20 бар, T_{макс.} = 200 °C; материал – чугун | | | | | | | | | |
| | 065B1510 | VFS 2 | 15 | 0,4 | — | 1 | 554,80 | 654,65 | ● |
| | 065B1511 | VFS 2 | 15 | 0,63 | — | 1 | 554,80 | 654,65 | ● |
| | 065B1512 | VFS 2 | 15 | 1,0 | — | 1 | 554,80 | 654,65 | ● |
| | 065B1513 | VFS 2 | 15 | 1,6 | — | 1 | 554,80 | 654,65 | ● |
| | 065B1514 | VFS 2 | 15 | 2,5 | — | 1 | 625,99 | 738,67 | ● |
| | 065B1515 | VFS 2 | 15 | 4,0 | — | 1 | 658,07 | 776,52 | ○ |
| | 065B1520 | VFS 2 | 20 | 6,3 | — | 1 | 684,84 | 808,11 | ○ |
| | 065B1525 | VFS 2 | 25 | 10,0 | — | 1 | 684,84 | 808,11 | ○ |
| | 065B1532 | VFS 2 | 32 | 16,0 | — | 1 | 796,91 | 940,35 | ○ |
| | 065B1540 | VFS 2 | 40 | 25,0 | — | 1 | 907,03 | 1070,30 | ○ |
| | 065B1550 | VFS 2 | 50 | 40,0 | — | 1 | 1063,67 | 1255,13 | ○ |
| | 065B3365 | VFS 2 | 65 | 63,0 | — | 1 | 1404,68 | 1657,54 | ○ |
| | 065B3380 | VFS 2 | 80 | 100,0 | — | 1 | 1768,45 | 2086,76 | ○ |
| 065B3400 | VFS 2 | 100 | 145,0 | — | 1 | 2188,55 | 2582,50 | ○ | |

3.2.1.2. Трехходовые клапаны

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | D _у , мм | K _{vs} , м ³ /ч | Присоединение, дюймы | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | |
|---|---------------|------|---------------------|-------------------------------------|----------------------|------------------------|------------|----------|---|
| | | | | | | | без НДС | с НДС | |
| Клапан регулирующий VF 3 фланцевый для применения с приводами AMV(E) 435, AME 445 (D_у = 15–80 мм, до 130 °C), AMV(E) 438 SU (D_у = 15–50 мм), AME 655, 658 (SU/SD) (D_у = 100–250 мм), AMV(E) 85, 86 (D_у = 125–150 мм); регулируемая среда – вода; для D_у = 15–100 мм P_у = 16 бар при T_{макс.} = 150 °C, для D_у = 125–150 мм P_у = 13 бар при T_{макс.} = 200 °C; для D_у = 200–250 мм P_у = 16 бар при T_{макс.} = 130 °C; материал – чугун. Для VF3 (D_у = 15–50 мм) возможна установка с электроприводами AMV(E) 25, 35 через специальный адаптер (см. раздел Дополнительные принадлежности на стр. 36) | | | | | | | | | |
| | 065Z3351 | VF 3 | 15 | 0,63 | — | 4 | 677,87 | 799,90 | ○ |
| | 065Z3352 | VF 3 | 15 | 1,0 | — | 4 | 677,87 | 799,90 | ○ |
| | 065Z3353 | VF 3 | 15 | 1,6 | — | 4 | 677,87 | 799,90 | ○ |
| | 065Z3354 | VF 3 | 15 | 2,5 | — | 4 | 677,87 | 799,90 | ○ |
| | 065Z3355 | VF 3 | 15 | 4,0 | — | 4 | 677,87 | 799,90 | ○ |
| | 065Z3356 | VF 3 | 20 | 6,3 | — | 1 | 756,04 | 892,13 | ○ |
| | 065Z3357 | VF 3 | 25 | 10 | — | 1 | 850,26 | 1003,30 | ○ |
| | 065Z3358 | VF 3 | 32 | 16 | — | 1 | 951,63 | 1122,93 | ○ |
| | 065Z3359 | VF 3 | 40 | 25 | — | 1 | 1084,92 | 1280,19 | ○ |
| | 065Z3360 | VF 3 | 50 | 38 | — | 1 | 1250,34 | 1475,40 | ○ |
| | 065Z3361 | VF 3 | 65 | 63 | — | 1 | 2094,32 | 2471,29 | ○ |
| | 065Z3362 | VF 3 | 80 | 100 | — | 1 | 2426,41 | 2863,15 | ○ |
| | 065Z3363 | VF 3 | 100 | 145 | — | 1 | 2726,01 | 3216,69 | ● |
| | 065B3125 | VF 3 | 125 | 220 | — | 1 | 3058,08 | 3608,53 | ● |
| | 065B3150 | VF 3 | 150 | 320 | — | 1 | 3164,65 | 3734,29 | ● |
| | 065B4200 | VF 3 | 200 | 630 | — | 1 | 9025,00 | 10649,50 | ○ |
| | 065B4250 | VF 3 | 250 | 1000 | — | 1 | 12500,00 | 14750,00 | ○ |
| 065B4300 | VF 3 | 300 | 1250 | — | 1 | 16000,00 | 18880,00 | ● | |

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

| | | | | | | | | | |
|--|----------|-------|----|------|----------|---|--------|--------|---|
| | 065Z0211 | VRB 3 | 15 | 0,63 | Rp 1/2 | 1 | 320,42 | 378,11 | ● |
| | 065Z0212 | VRB 3 | 15 | 1,0 | Rp 1/2 | 1 | 320,42 | 378,11 | ● |
| | 065Z0213 | VRB 3 | 15 | 1,6 | Rp 1/2 | 1 | 320,42 | 378,11 | ○ |
| | 065Z0214 | VRB 3 | 15 | 2,5 | Rp 1/2 | 1 | 320,42 | 378,11 | ○ |
| | 065Z0215 | VRB 3 | 15 | 4,0 | Rp 1/2 | 1 | 320,42 | 378,11 | ○ |
| | 065Z0216 | VRB 3 | 20 | 6,3 | Rp 3/4 | 1 | 384,62 | 453,85 | ○ |
| | 065Z0217 | VRB 3 | 25 | 10 | Rp 1 | 1 | 418,96 | 494,37 | ○ |
| | 065Z0218 | VRB 3 | 32 | 16 | Rp 1 1/4 | 1 | 586,00 | 691,48 | ○ |
| | 065Z0219 | VRB 3 | 40 | 25 | Rp 1 1/2 | 1 | 740,95 | 874,32 | ○ |
| | 065Z0220 | VRB 3 | 50 | 40 | Rp 2 | 1 | 781,15 | 921,76 | ○ |

3. Электрические средства автоматизации тепловых пунктов и центральных вентиляционных установок

Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | D _{гр} мм | K _{vsr} м ³ /ч | Присоединение, дюймы | Кол-во в упаковке, шт. | 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, 35 через специальный адаптер (см. раздел Дополнительные принадлежности на стр. 36); регулируемая среда – вода; P_y = 16 бар; T_{макс} = 130 °C; материал корпуса – чугун

| | | | | | | | | | |
|--|----------|-------|----|------|------|---|--------|--------|---|
| | 065Z0111 | VRG 3 | 15 | 0,63 | G 1 | 1 | 227,68 | 268,67 | ○ |
| | 065Z0112 | VRG 3 | 15 | 1,0 | G 1 | 1 | 227,68 | 268,67 | ○ |
| | 065Z0113 | VRG 3 | 15 | 1,6 | G 1 | 1 | 227,68 | 268,67 | ○ |
| | 065Z0114 | VRG 3 | 15 | 2,5 | G 1 | 1 | 227,68 | 268,67 | ○ |
| | 065Z0115 | VRG 3 | 15 | 4,0 | G 1 | 1 | 227,68 | 268,67 | ○ |
| | 065Z0116 | VRG 3 | 20 | 6,3 | G 1¼ | 1 | 227,68 | 268,67 | ○ |
| | 065Z0117 | VRG 3 | 25 | 10 | G 1½ | 1 | 271,01 | 319,79 | ○ |
| | 065Z0118 | VRG 3 | 32 | 16 | G 2 | 1 | 410,95 | 484,92 | ○ |
| | 065Z0119 | VRG 3 | 40 | 25 | G 2¼ | 1 | 524,78 | 619,25 | ○ |
| | 065Z0120 | VRG 3 | 50 | 40 | G 2¾ | 1 | 574,42 | 677,81 | ○ |

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

| | | | | | | | | | |
|--|----------|---|----|---|---|---|-------|-------|---|
| | 065B4107 | — | 15 | — | — | 3 | 19,35 | 22,84 | ○ |
| | 065B4108 | — | 20 | — | — | 3 | 25,26 | 29,80 | ○ |
| | 065B4109 | — | 25 | — | — | 3 | 31,82 | 37,54 | ○ |
| | 065B4110 | — | 32 | — | — | 3 | 38,38 | 45,28 | ○ |
| | 065B4111 | — | 40 | — | — | 3 | 51,35 | 60,60 | ○ |
| | 065B4112 | — | 50 | — | — | 3 | 62,43 | 73,66 | ○ |

3.2.1.3. Клапаны регулирующие комбинированные

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

| | | | | | | | | | | |
|--|----------|------|----|-----|---------|-----|---|--------|--------|---|
| | 003H6733 | AVQM | 15 | 0,4 | G ¾ A | 0,2 | 1 | 558,48 | 659,01 | ● |
| | 003H6734 | AVQM | 15 | 1 | G ¾ A | 0,2 | 1 | 558,48 | 659,01 | ● |
| | 003H6735 | AVQM | 15 | 1,6 | G ¾ A | 0,2 | 1 | 558,48 | 659,01 | ● |
| | 003H6736 | AVQM | 15 | 2,5 | G ¾ A | 0,2 | 1 | 558,48 | 659,01 | ● |
| | 003H6737 | AVQM | 15 | 4 | G ¾ A | 0,2 | 1 | 558,48 | 659,01 | ● |
| | 003H6738 | AVQM | 20 | 6,3 | G 1 A | 0,2 | 1 | 638,03 | 752,88 | ● |
| | 003H6739 | AVQM | 25 | 8 | G 1 ¼ A | 0,2 | 1 | 680,08 | 802,49 | ● |
| | 003H6740 | AVQM | 32 | 10 | G 1 ¾ A | 0,2 | 1 | 749,25 | 884,12 | ● |

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

| | | | | | | | | | | |
|--|----------|------|----|------|---------|-----|---|--------|---------|---|
| | 003H6746 | AVQM | 15 | 0,4 | G ¾ A | 0,2 | 1 | 565,94 | 667,81 | ● |
| | 003H6747 | AVQM | 15 | 1 | G ¾ A | 0,2 | 1 | 565,94 | 667,81 | ● |
| | 003H6748 | AVQM | 15 | 1,6 | G ¾ A | 0,2 | 1 | 565,94 | 667,81 | ● |
| | 003H6749 | AVQM | 15 | 2,5 | G ¾ A | 0,2 | 1 | 565,94 | 667,81 | ● |
| | 003H6750 | AVQM | 15 | 4 | G ¾ A | 0,2 | 1 | 565,94 | 667,81 | ● |
| | 003H6751 | AVQM | 20 | 6,3 | G 1 A | 0,2 | 1 | 637,47 | 752,21 | ● |
| | 003H6752 | AVQM | 25 | 8 | G 1 ¼ A | 0,2 | 1 | 686,73 | 810,34 | ● |
| | 003H6753 | AVQM | 32 | 12,5 | G 1 ¾ A | 0,2 | 1 | 754,43 | 890,23 | ● |
| | 003H6754 | AVQM | 40 | 16 | G 2 A | 0,2 | 1 | 811,34 | 957,38 | ● |
| | 003H6755 | AVQM | 50 | 20 | G 2 ½ A | 0,2 | 1 | 880,25 | 1038,70 | ● |

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

| | | | | | | | | | | |
|--|----------|------|----|------|---|-----|---|--------|---------|---|
| | 003H6756 | AVQM | 32 | 12,5 | - | 0,2 | 1 | 753,31 | 888,91 | ● |
| | 003H6757 | AVQM | 40 | 20 | - | 0,2 | 1 | 814,50 | 961,11 | ● |
| | 003H6758 | AVQM | 50 | 25 | - | 0,2 | 1 | 857,51 | 1011,86 | ● |

3. Электрические средства автоматизации тепловых пунктов и центральных вентиляционных установок

Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | D _{гр} , мм | K _{vs} , м ³ /ч | Присоединение, дюймы | Перепад давления на дросселе, бар | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | |
|---|---------------|-----|----------------------|--|-----------------------------|-----------------------------------|------------------------|------------|--------|--------|
| | | | | | | | | без НДС | с НДС | |
| Комплект присоединительных фитингов (2 гайки, 2 патрубка, 2 прокладки) для клапанов AVQM | | | | | | | | | | |
| | 003H6902 | — | 15 | С наружной резьбой R 1/2; материал – латунь | | | 1 компл. | 18,70 | 22,07 | ○ |
| | 003H6903 | — | 20 | С наружной резьбой R 3/4; материал – латунь | | | 1 компл. | 29,40 | 34,70 | ○ |
| | 003H6904 | — | 25 | С наружной резьбой R 1; материал – латунь | | | 1 компл. | 38,23 | 45,12 | ○ |
| | 003H6906 | — | 32 | С наружной резьбой R 1 1/4; материал – латунь | | | 1 компл. | 86,66 | 102,25 | ○ |
| | 065B2004 | — | 40 | С наружной резьбой R 1 1/2; материал – латунь | | | 1 компл. | 93,39 | 110,20 | ● |
| | 065B2005 | — | 50 | С наружной резьбой R 2; материал – латунь | | | 1 компл. | 99,53 | 117,45 | ● |
| | 003H6908 | — | 15 | Под приварку; материал патрубка – сталь; материал гайки – латунь | | | 1 компл. | 27,52 | 32,47 | ○ |
| | 003H6909 | — | 20 | | 1 компл. | 34,12 | 40,27 | ○ | | |
| | 003H6910 | — | 25 | | 1 компл. | 48,10 | 56,76 | ○ | | |
| | 003H6914 | — | 32 | | 1 компл. | 87,49 | 103,24 | ○ | | |
| | 065B2006 | — | 40 | | 1 компл. | 93,39 | 110,20 | ● | | |
| | 065B2007 | — | 50 | | 1 компл. | 99,53 | 117,45 | ● | | |
| | 003H6915 | — | 15 | | Фланцы, Ру 25, по EN 1092-2 | | | 1 компл. | 183,66 | 216,72 |
| | 003H6916 | — | 20 | 1 компл. | | 183,66 | 216,72 | | | |
| | 003H6917 | — | 25 | 1 компл. | | 183,66 | 216,72 | | | |

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | D _{гр} , мм | K _{vs} , м ³ /ч | P _р , бар | Перепад давления на дросселе, бар | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | |
|---|---------------|--------|----------------------|-------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|------------------------|------------|---------|---|
| | | | | | | | | без НДС | с НДС | |
| Клапан регулирующий комбинированный седельный проходной с автоматическим ограничением расхода AFQM, с наружной резьбой для применения с приводами AME 655, AME 658 SU/SD; регулируемая среда – вода или 30% водный раствор гликоля; T_{макс.} = 150 °C; материал – чугун | | | | | | | | | | |
| | 003G1082 | AFQM 6 | 40 | 20 | 16 | 0,2 | 1 | 3051,18 | 3600,39 | ● |
| | 003G1083 | AFQM 6 | 50 | 32 | 16 | 0,2 | 1 | 3232,78 | 3814,68 | ● |
| | 003G1084 | AFQM 6 | 40 | 20 | 25 | 0,2 | 1 | 3312,76 | 3909,06 | ● |
| | 003G1085 | AFQM 6 | 50 | 32 | 25 | 0,2 | 1 | 3583,01 | 4227,95 | ● |

| | | | | | | | | | | |
|--|----------|------|-----|-----|----|-----|---|----------|----------|---|
| Клапан регулирующий комбинированный седельный проходной с автоматическим ограничением расхода AFQM, с наружной резьбой для применения с приводами AME 655; AME 658 SU/SD (D_{гр} = 65–125 мм), AMV(E) 85, AMV(E) 86 (D_{гр} = 150–250 мм); регулируемая среда – вода или 30% водный раствор гликоля; P_р = 16 бар; T_{макс.} = 150 °C (D_{гр} = 65–125 мм), T_{макс.} = 140 °C (D_{гр} = 150–250 мм); материал – чугун. | | | | | | | | | | |
| | 003G6056 | AFQM | 65 | 50 | 16 | 0,2 | 1 | 5526,74 | 6521,55 | ● |
| | 003G6057 | AFQM | 80 | 80 | 16 | 0,2 | 1 | 6145,62 | 7251,83 | ● |
| | 003G6058 | AFQM | 100 | 125 | 16 | 0,2 | 1 | 6764,50 | 7982,11 | ● |
| | 003G6059 | AFQM | 125 | 160 | 16 | 0,2 | 1 | 8524,21 | 10058,57 | ● |
| | 003G6060 | AFQM | 150 | 320 | 16 | 0,2 | 1 | 10283,93 | 12135,04 | ● |
| | 003G6061 | AFQM | 200 | 450 | 16 | 0,2 | 1 | 11772,52 | 13891,57 | ● |
| | 003G6062 | AFQM | 250 | 630 | 16 | 0,2 | 1 | 13722,26 | 16192,27 | ● |

| | | | | | | | | | | |
|---|----------|------|-----|-----|----|-----|---|---------|----------|---|
| Клапан регулирующий комбинированный седельный проходной с автоматическим ограничением расхода AFQM, с наружной резьбой для применения с приводами AME 655; AME 658 SU/SD (D_{гр} = 65–125 мм), AMV(E) 85, AMV(E) 86 (D_{гр} = 150–250 мм); регулируемая среда – вода или 30% водный раствор гликоля; P_р = 25 бар; T_{макс.} = 150 °C; материал – чугун. | | | | | | | | | | |
| | 003G1088 | AFQM | 65 | 50 | 25 | 0,2 | 1 | 5869,18 | 6925,63 | ● |
| | 003G1089 | AFQM | 80 | 80 | 25 | 0,2 | 1 | 6115,35 | 7216,11 | ● |
| | 003G1090 | AFQM | 100 | 125 | 25 | 0,2 | 1 | 7183,12 | 8476,08 | ● |
| | 003G1091 | AFQM | 125 | 160 | 25 | 0,2 | 1 | 9051,21 | 10680,43 | ● |

3. Электрические средства автоматизации тепловых пунктов и центральных вентиляционных установок

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

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | D _{уп} , мм | K _{vsr} , м ³ /ч | P _{уп} , бар | Перепад давления на дросселе, бар | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | |
|--|---------------|------|----------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|------------------------|------------|----------|---|
| | | | | | | | | без НДС | с НДС | |
| Клапан регулирующий комбинированный седельный проходной с автоматическим ограничением расхода AFQM, с наружной резьбой для применения с приводами AME 655; AME 658 SU/SD (D_у = 65–125 мм), AMV(E) 85, AMV(E) 86 (D_у = 150–250 мм); регулируемая среда – вода или 30% водный раствор гликоля; P_у = 16 бар, T_{макс.} = 150 °C (D_у = 65–125 мм), T_{макс.} = 140 °C (D_у = 150–250 мм); материал – чугун. | | | | | | | | | | |
| | 003G6063 | AFQM | 65 | 50 | 16 | 0,5 | 1 | 5526,74 | 6521,55 | ● |
| | 003G6064 | AFQM | 80 | 80 | 16 | 0,5 | 1 | 5760,31 | 6797,17 | ● |
| | 003G6065 | AFQM | 100 | 125 | 16 | 0,5 | 1 | 6764,50 | 7982,11 | ● |
| | 003G6066 | AFQM | 125 | 160 | 16 | 0,5 | 1 | 8524,21 | 10058,57 | ● |
| | 003G6067 | AFQM | 150 | 320 | 16 | 0,5 | 1 | 10283,93 | 12135,04 | ● |
| | 003G6068 | AFQM | 200 | 450 | 16 | 0,5 | 1 | 11772,52 | 13891,57 | ● |
| | 003G6069 | AFQM | 250 | 630 | 16 | 0,5 | 1 | 13722,26 | 16192,27 | ● |

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

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Напряжение питания, В | Ход штока, мм | D _у управляемого клапана, мм | Время перемещения штока на 1 мм, с | Приводное усилие, Н | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | |
|--|---------------|-----------|-----------------------|---------------|---|------------------------------------|---------------------|------------------------|------------|--------|---|
| | | | | | | | | | без НДС | с НДС | |
| Электроприводы AMV, ARV для применения с клапанами VM 2, VFM 2 | | | | | | | | | | | |
| | 082G3001 | AMV 10 | 230 | 5,5 | 15–25 ¹⁾ | 14 | 300 | 1 | 447,80 | 528,39 | ○ |
| | 082G6007 | ARV 152 | 230 | 10 | 15–50 | 15 | 450 | 1 | 521,20 | 615,02 | ○ |
| | 082G6011 | ARV 153 | 230 | 10 | 15–50 | 3 | 450 | 1 | 665,05 | 784,77 | ○ |
| Электроприводы AMV для применения с клапанами VM 2, VB 2 | | | | | | | | | | | |
| | 082G3007 | AMV 20 | 230 | 10 | 15–50 | 15 | 450 | 1 | 521,20 | 615,02 | ○ |
| | 082G3011 | AMV 30 | 230 | 10 | 15–50 | 3 | 450 | 1 | 665,05 | 784,77 | ○ |
| Электроприводы AMV с возвратной пружиной — шток полностью выдвигается(SD) для применения с клапанами VM 2, VFM 2 | | | | | | | | | | | |
| | 082G3003 | AMV 13 | 230 | 5,5 | 15–25 ¹⁾ | 14 | 300 | 1 | 499,45 | 589,35 | ○ |
| | 082G3009 | AMV 23 | 230 | 10 | 15–50 | 15 | 450 | 1 | 569,72 | 672,28 | ○ |
| | 082G3013 | AMV 33 | 230 | 10 | 15–50 | 3 | 450 | 1 | 714,75 | 843,40 | ○ |
| 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 | 539,99 | 637,19 | ○ |
| | 082H3037 | AMV 25 SD | 230 | 15 | 15–50 | 15 | 450 | 1 | 625,24 | 737,78 | ● |
| | 082H3040 | AMV 25 SU | 230 | 15 | 15–50 | 15 | 450 | 1 | 625,24 | 737,78 | ● |
| | 082G3021 | AMV 35 | 230 | 15 | 15–50 | 3 | 600 | 1 | 695,94 | 821,22 | ○ |
| 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 | 425,31 | 501,87 | ○ |
| Электроприводы AMV для применения с клапанами VF 3, VRB 2/3, VRG 2/3 | | | | | | | | | | | |
| | 082H0123 | AMV 438SU | 230 | 15 | 15–50 | 15 | 450 | 1 | 708,66 | 836,23 | ● |

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

3. Электрические средства автоматизации тепловых пунктов и центральных вентиляционных установок

Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

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

Электроприводы AME 655, 658 SD для применения с клапанами VFM 2, VF 3 (Ду = 65–100 мм), VFS 2 (Ду = 100 мм), VFG2, VFGS2, VFG33 со встроенной возможностью импульсного управления

| | | | | | | | | | | | |
|--|----------|------------|-----|----|----------------------|-----|------|---|---------|---------|---|
| | 082G3442 | AME 655 | 24 | 50 | 65–250 ¹⁾ | 3/6 | 2000 | 1 | 1224,08 | 1444,41 | ○ |
| | 082G3443 | | 230 | | | | | | 1224,08 | 1444,41 | ○ |
| | 082G3448 | AME 658 SD | 24 | | | | | | 1391,00 | 1641,38 | ● |
| | 082G3449 | | 230 | | | | | | 1391,00 | 1641,38 | ● |
| | 082G3450 | AME 658 SU | 24 | | | | | | 1391,00 | 1641,38 | ● |
| | 082G3451 | | 230 | | | | | | 1391,00 | 1641,38 | ● |

Электроприводы AME 685 для применения с клапанами VF 3 (Ду = 200–300 мм)

| | | | | | | | | | | | |
|--|----------|---------|-----|----|---------|-------|------|---|---------|---------|--|
| | 082G3500 | AME 685 | 24 | 80 | 200–300 | 2,7/6 | 5000 | 1 | 1200,00 | 1416,00 | |
| | 082G3501 | AME 685 | 230 | 80 | 200–300 | 2,7/6 | 5000 | 1 | 1200,00 | 1416,00 | |

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

| | | | | | | | | | | | |
|--|----------|---------|---------|----|---------|---|-------|---|---------|---------|---|
| | 082G3510 | AME 855 | 24 | 80 | 200–300 | 2 | 15000 | 1 | 2500,00 | 2950,00 | ○ |
| | 082G3511 | AME 855 | 230/115 | 80 | 200–300 | 2 | 15000 | 1 | 2500,00 | 2950,00 | ○ |

Электроприводы AMV 85/86 для применения с клапанами VF 3, VFS 2

| | | | | | | | | | | | |
|--|----------|--------|-----|----|----------------------|---|------|---|---------|---------|---|
| | 082G1451 | AMV 85 | 230 | 40 | 65–150 ²⁾ | 8 | 5000 | 1 | 1039,40 | 1226,49 | ○ |
| | 082G1461 | AMV 86 | 230 | 40 | 65–150 ²⁾ | 3 | 5000 | 1 | 1039,40 | 1226,49 | ○ |

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Описание | Кол-во в упаковке, шт. | 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 | 2 концевых переключателя для AMV 23, AMV 33, AMV 85, AMV 86, ARV 152, ARV 153 | 2 | 163,62 | 193,08 | ○ |
| | 082G3202 | End Sw and pot | 2 концевых переключателя и потенциометр 10 кОм для AMV 23, AMV 33, AMV 85, AMV 86, ARV 152, ARV 153 | 2 | 253,29 | 298,89 | ○ |
| | 082G3203 | End Sw and pot | 2 концевых переключателя и потенциометр 1 кОм для AMV 23, AMV 33, AMV 85, AMV 86, ARV 152, ARV 153 | 2 | 253,29 | 298,89 | ○ |
| | 082H7082 | End Sw and pot | 2 концевых переключателя и потенциометр 10 кОм для AMV 85/230 | 2 | 223,60 | 263,86 | ● |
| | 082H7080 | End Sw and pot | 2 концевых переключателя и потенциометр 10 кОм для AMV 86/230 | 2 | 318,99 | 376,41 | ● |
| | 082H7051 | End Sw | 2 концевых переключателя для AMV 86/230 | 2 | 205,84 | 242,89 | ● |
| | 082H7071 | End Sw | 2 концевых переключателя для AMV 85/230 | 2 | 191,34 | 225,78 | ● |

Дополнительные принадлежности

| | | | | | | | |
|--|----------|---|--|---|-------|-------|---|
| | 065Z0311 | — | Переходник AMV(E) 25, 35 на новые версии клапанов VF3, VRG2/3, VRB3 (Ду=15–50 мм) | 1 | 54,42 | 64,20 | ○ |
| | 065Z0312 | — | Переходник AMV(E) 55, 56, AME 655, 658 на новые версии клапанов VF3 (Ду=65–80 мм) | 1 | 54,42 | 64,20 | ○ |
| | 065Z0313 | — | Переходник AMV(E) 435, 445 на старые версии клапанов VF3, VRG2/3, VRB3 (Ду=15–50 мм) | 1 | 83,22 | 98,20 | ○ |
| | 065B3527 | — | Адаптер-удлиннитель штока для монтажа AME 655, 658 SD, 658 SU на клапаны серии VFG(S) (Ду = 15–250 мм) | 1 | 83,21 | 98,19 | ○ |

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

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

3. Электрические средства автоматизации тепловых пунктов и центральных вентиляционных установок

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

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

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Напряжение питания, В | Ход штока, мм | D _y управляемого клапана, мм | Время перемещения штока на 1 мм, с | Приводное усилие, Н | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | | | | |
|--|---------------|-------------------------|-----------------------|---------------|---|------------------------------------|---------------------|------------------------|------------|---------|---------|---------|---------|---|
| | | | | | | | | | без НДС | с НДС | | | | |
| Электроприводы AME для применения с клапанами VM 2, VFM 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 082G3005 | AME 10 | 24 | 5,5 | 15–25 ¹⁾ | 14 | 300 | 1 | 511,95 | 604,11 | ○ | | | |
| | 082G6015 | ARE 152 | 24 | 10 | 15–50 | 15 | 450 | 1 | 589,95 | 696,14 | ○ | | | |
| | 082G6017 | ARE 153 | 24 | 10 | 15–50 | 3 | 450 | 1 | 753,72 | 889,40 | ○ | | | |
| Электроприводы AME для применения с клапанами VM 2, VB 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 082G3015 | AME 20 | 24 | 10 | 15–50 | 15 | 450 | 1 | 589,95 | 696,14 | ○ | | | |
| | 082G3017 | AME 30 | 24 | 10 | 15–50 | 3 | 450 | 1 | 753,72 | 889,40 | ○ | | | |
| Электроприводы AME с возвратной пружиной — шток полностью выдвигается (SD) для применения с клапанами VM 2, VFM 2, VZ | | | | | | | | | | | | | | |
| | 082G3006 | AME 13 | 24 | 5,5 | 15–25 ²⁾ | 14 | 300 | 1 | 561,63 | 662,73 | ● | | | |
| | 082H3044 | AME 13 SU ²⁾ | 24 | 5 | 15–25 ²⁾ | 14 | 300 | 1 | 561,63 | 662,73 | ● | | | |
| | 082G3016 | AME 23 | 24 | 10 | 15–50 | 15 | 450 | 1 | 633,63 | 747,69 | ○ | | | |
| | 082G3018 | AME 33 | 24 | 10 | 15–50 | 3 | 450 | 1 | 800,68 | 944,80 | ● | | | |
| 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 | 617,98 | 729,23 | ○ | | | |
| | 082H3038 | AME 25 SD ³⁾ | 24 | 15 | 15–50 | 15 | 450 | 1 | 754,37 | 890,17 | ○ | | | |
| | 082H3041 | AME 25 SU ²⁾ | 24 | 15 | 15–50 | 15 | 450 | 1 | 754,37 | 890,17 | ● | | | |
| | 082G3022 | AME 35 | 24 | 15 | 15–50 | 3 | 600 | 1 | 783,18 | 924,15 | ○ | | | |
| 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 | 486,07 | 573,56 | ○ | | | |
| | 082H0053 | AME 445 | 24 | 20 | 15–80 | 3 | 400 | 1 | 617,31 | 728,43 | ○ | | | |
| Электроприводы AME для применения с клапанами VF 3, VRB 3, VRG 2/3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 082H0121 | AME 438 SU | 24 | 15 | 15–50 | 15 | 450 | 1 | 814,96 | 961,66 | ● | | | |
| Электроприводы AME 655, 658 SD, 658 SU для применения с клапанами VFM 2, VF 3 (D_y = 65–100 мм), VFS 2 (D_y = 100 мм), VFG2, VFGS2, VFG33 со встроенной возможностью импульсного управления | | | | | | | | | | | | | | |
| | 082G3442 | AME 655 | 24 | 50 | 65–250 ⁴⁾ | 3/6 | 2000 | 1 | 1224,08 | 1444,41 | ○ | | | |
| | 082G3443 | | 230 | | | | | | | | ○ | | | |
| | 082G3448 | 24 | 4/6 | | | | | | | | 1 | 1391,00 | 1641,38 | ● |
| | 082G3449 | 230 | | | | | | | | | | | | ● |
| | 082G3450 | 24 | 1 | | | | | | | | 1391,00 | 1641,38 | ● | |
| 082G3451 | 230 | ● | | | | | | | | | | | | |
| Электроприводы AME 685 для применения с клапанами VF 3 (D_y = 200–300 мм) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 082G3500 | AME 685 | 24 | 80 | 200–300 | 2,7/6 | 5000 | 1 | 1200,00 | 1416,00 | | | | |
| | 082G3501 | AME 685 | 230 | 80 | 200–300 | 2,7/6 | 5000 | 1 | 1200,00 | 1416,00 | | | | |
| Электроприводы AME 855 для применения с клапанами VF 3 (D_y = 200–300 мм) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 082G3510 | AME 855 | 24 | 80 | 200–300 | 2 | 15000 | 1 | 2500,00 | 2950,00 | ○ | | | |
| | 082G3511 | AME 855 | 230/115 | 80 | 200–300 | 2 | 15000 | 1 | 2500,00 | 2950,00 | ○ | | | |

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

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

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

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

3. Электрические средства автоматизации тепловых пунктов и центральных вентиляционных установок

Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Напряжение питания, В | Ход штока, мм | Ду управляемого клапана, мм | Время перемещения штока на 1 мм, с | Приводное усилие, Н | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | |
|--|---------------|--------|-----------------------|---------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------|------------------------|------------|---------|---|
| | | | | | | | | | без НДС | с НДС | |
| Электроприводы AME 85/86 для применения с клапанами VF 3, VFS 2 | | | | | | | | | | | |
| | 082G1452 | AME 85 | 24 | 40 | 65–150 ¹⁾ | 8 | 5000 | 1 | 1494,74 | 1763,79 | ○ |
| | 082G1462 | AME 86 | 24 | 40 | 65–150 ¹⁾ | 3 | 5000 | 1 | 1494,74 | 1763,79 | ○ |

3.2.2. Поворотные регулирующие клапаны и электроприводы к ним

3.2.2.1. Трехходовые клапаны

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Д _{уп} , мм | K _{vs} , м ³ /ч | Присоединение, дюймы | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | |
|--|---------------|-------|----------------------|-------------------------------------|----------------------|------------------------|------------|-------|---|
| | | | | | | | без НДС | с НДС | |
| Клапан регулирующий HRB 3 с внутренней резьбой для применения с приводами AMB; регулируемая среда — вода; P_y = 10 бар, T_{макс.} = 110 °С; материал — латунь | | | | | | | | | |
| | 065Z0399 | HRB 3 | 15 | 0,4 | R _p ½ | 1 | 55,66 | 65,69 | ● |
| | 065Z0400 | HRB 3 | | 0,63 | R _p ½ | 1 | 55,66 | 65,69 | ● |
| | 065Z0401 | HRB 3 | | 1,0 | R _p ½ | 1 | 55,66 | 65,69 | ● |
| | 065Z0402 | HRB 3 | 1,63 | R _p ½ | 1 | 55,66 | 65,69 | ● | |
| | 065Z0403 | HRB 3 | 2,5 | R _p ½ | 1 | 55,66 | 65,69 | ○ | |
| | 065Z0404 | HRB 3 | 4,0 | R _p ¾ | 1 | 52,25 | 61,65 | ○ | |
| | 065Z0405 | HRB 3 | 20 | 6,3 | R _p ¾ | 1 | 52,25 | 61,65 | ○ |
| | 065Z0406 | HRB 3 | 25 | 6,3 | R _p 1 | 1 | 55,66 | 65,69 | ○ |
| | 065Z0407 | HRB 3 | 25 | 10 | R _p 1 | 1 | 56,80 | 67,03 | ○ |
| | 065Z0408 | HRB 3 | 32 | 16 | R _p 1¼ | 1 | 61,77 | 72,89 | ○ |
| 065Z0409 | HRB 3 | 40 | 25 | R _p 1½ | 1 | 107,94 | 127,37 | ○ | |
| 065Z0410 | HRB 3 | 50 | 40 | R _p 2 | 1 | 135,20 | 159,53 | ○ | |

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

| | | | | | | | | | |
|--|----------|-------|-----|-------|---|---|--------|--------|---|
| | 065Z0428 | HFE 3 | 20 | 12,0 | — | 1 | 120,77 | 142,51 | ○ |
| | 065Z0429 | HFE 3 | 25 | 18,0 | — | 1 | 126,09 | 148,78 | ○ |
| | 065Z0430 | HFE 3 | 32 | 28,0 | — | 1 | 164,74 | 194,40 | ○ |
| | 065Z0431 | HFE 3 | 40 | 44,0 | — | 1 | 172,70 | 203,79 | ○ |
| | 065Z0432 | HFE 3 | 50 | 60,0 | — | 1 | 227,77 | 268,78 | ○ |
| | 065Z0433 | HFE 3 | 65 | 90,0 | — | 1 | 261,32 | 308,36 | ○ |
| | 065Z0434 | HFE 3 | 80 | 150,0 | — | 1 | 366,01 | 431,90 | ○ |
| | 065Z0435 | HFE 3 | 100 | 225,0 | — | 1 | 467,01 | 551,06 | ○ |
| | 065Z0436 | HFE 3 | 125 | 280,0 | — | 1 | 611,37 | 721,42 | ○ |
| | 065Z0437 | HFE 3 | 150 | 400,0 | — | 1 | 824,68 | 973,13 | ○ |

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

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Напряжение питания, В | Ду управляемого клапана, мм | Время поворота на 90°, с | Крутящий момент, Н · м | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | |
|--|---------------|---------|-----------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|------------|--------|---|
| | | | | | | | | без НДС | с НДС | |
| Электроприводы с импульсным управлением (трехпозиционные) AMB 162 | | | | | | | | | | |
| | 082H0210 | AMB 162 | 24 | 15–50 | 15 | 5 | 1 | 163,94 | 193,45 | ○ |
| | 082H0211 | AMB 162 | 24 | 15–50 | 30 | 5 | 1 | 156,13 | 184,23 | ○ |
| | 082H0212 | AMB 162 | 24 | 15–50 | 60 | 5 | 1 | 148,69 | 175,45 | ○ |
| | 082H0213 | AMB 162 | 24 | 15–50 | 120 | 5 | 1 | 141,61 | 167,10 | ● |
| | 082H0214 | AMB 162 | 24 | 15–50 | 480 | 5 | 1 | 141,61 | 167,10 | ○ |
| | 082H0220 | AMB 162 | 230 | 15–50 | 15 | 5 | 1 | 181,34 | 213,98 | ○ |
| | 082H0221 | AMB 162 | 230 | 15–50 | 30 | 5 | 1 | 153,93 | 181,64 | ○ |
| | 082H0222 | AMB 162 | 230 | 15–50 | 60 | 5 | 1 | 130,24 | 153,68 | ○ |
| | 082H0223 | AMB 162 | 230 | 15–50 | 120 | 5 | 1 | 133,04 | 156,99 | ○ |
| | 082H0224 | AMB 162 | 230 | 15–50 | 480 | 5 | 1 | 133,04 | 156,99 | ○ |

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

3. Электрические средства автоматизации тепловых пунктов и центральных вентиляционных установок

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

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Напряжение питания, В | Д _у управляемого клапана, мм | Время поворота на 90°, с | Крутящий момент, Н·м | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | |
|--|---------------|---------|-----------------------|---|--------------------------|----------------------|------------------------|------------|--------|---|
| | | | | | | | | без НДС | с НДС | |
| Электроприводы с импульсным управлением (трехпозиционные), со встроенным концевым выключателем, AMB 162 | | | | | | | | | | |
| | 082H0215 | AMB 162 | 24 | 15-50 | 15 | 5 | 1 | 185,25 | 218,60 | ○ |
| | 082H0216 | AMB 162 | 24 | 15-50 | 30 | 5 | 1 | 176,43 | 208,19 | ○ |
| | 082H0217 | AMB 162 | 24 | 15-50 | 60 | 5 | 1 | 168,02 | 198,26 | ○ |
| | 082H0218 | AMB 162 | 24 | 15-50 | 120 | 5 | 1 | 160,02 | 188,82 | ● |
| | 082H0219 | AMB 162 | 24 | 15-50 | 480 | 5 | 1 | 160,02 | 188,82 | ○ |
| | 082H0225 | AMB 162 | 230 | 15-50 | 15 | 5 | 1 | 195,84 | 231,09 | ○ |
| | 082H0226 | AMB 162 | 230 | 15-50 | 30 | 5 | 1 | 166,24 | 196,16 | ○ |
| | 082H0227 | AMB 162 | 230 | 15-50 | 60 | 5 | 1 | 140,66 | 165,98 | ○ |
| | 082H0228 | AMB 162 | 230 | 15-50 | 120 | 5 | 1 | 143,68 | 169,54 | ○ |
| 082H0229 | AMB 162 | 230 | 15-50 | 480 | 5 | 1 | 143,68 | 169,54 | ○ | |
| Электроприводы с импульсным управлением (трехпозиционные) AMB 182 | | | | | | | | | | |
| | 082H0231 | AMB 182 | 24 | 65-100 ¹⁾ | 60 | 10 | 1 | 181,35 | 214,0 | ● |
| | 082H0232 | AMB 182 | 230 | 65-100 ¹⁾ | 60 | 10 | 1 | 181,35 | 214,0 | ○ |
| | 082H0233 | AMB 182 | 24 | 125-150 ¹⁾ | 60 | 15 | 1 | 181,35 | 214,0 | ○ |
| | 082H0234 | AMB 182 | 24 | 125-150 ¹⁾ | 240 | 15 | 1 | 181,35 | 214,0 | ○ |
| | 082H0237 | AMB 182 | 230 | 125-150 ¹⁾ | 60 | 15 | 1 | 160,18 | 189,0 | ○ |
| | 082H0238 | AMB 182 | 230 | 125-150 ¹⁾ | 240 | 15 | 1 | 163,21 | 192,6 | ○ |
| Электроприводы с импульсным управлением (трехпозиционные), со встроенным концевым выключателем, AMB 182 | | | | | | | | | | |
| | 082H0235 | AMB 182 | 24 | 125-150 ¹⁾ | 60 | 15 | 1 | 195,85 | 231,10 | ○ |
| | 082H0236 | AMB 182 | 24 | 125-150 ¹⁾ | 240 | 15 | 1 | 195,85 | 231,10 | ○ |
| | 082H0239 | AMB 182 | 230 | 125-150 ¹⁾ | 60 | 15 | 1 | 172,99 | 204,13 | ● |
| | 082H0240 | AMB 182 | 230 | 125-150 ¹⁾ | 240 | 15 | 1 | 176,27 | 208,00 | ● |
| Электроприводы с аналоговым управлением (сигналом 0(2)-10 В или 0(4)-20 мА) серии AMB | | | | | | | | | | |
| | 082H0230 | AMB 162 | 24 | 15-50 | 15/30/60/120/240/480 | 5 | 1 | 191,92 | 226,47 | ○ |
| | 082H0241 | AMB 182 | 24 | 65-150 ¹⁾ | 15/30/60/120/240/480 | 15 | 1 | 379,72 | 448,07 | ● |

3.2.3. Клапаны и электроприводы для автоматизации местных вентиляционных установок

3.2.3.1. Двухходовые (проходные) клапаны

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Д _у , мм | K _{vs} , м ³ /ч | Присоединение, дюймы | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | | |
|--|---------------|------|---------------------|-------------------------------------|----------------------|------------------------|------------|--------|---|--|
| | | | | | | | без НДС | с НДС | | |
| Клапан регулирующий двухходовой VZ 2 с наружной резьбой; регулируемая среда — вода или 50% водный раствор гликоля; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 120 °C; материал — латунь; ход штока 5,5 мм, для применения с приводами AMV(E) 13SU, AMV(E) 130, 140, 130H, 140H | | | | | | | | | | |
| | 065Z5310 | VZ 2 | 15 | 0,25 | G 1/2 | 1 | 153,54 | 181,17 | ● | |
| | 065Z5311 | VZ 2 | 15 | 0,4 | G 1/2 | 1 | 153,54 | 181,17 | ● | |
| | 065Z5312 | VZ 2 | 15 | 0,63 | G 1/2 | 1 | 153,54 | 181,17 | ● | |
| | 065Z5313 | VZ 2 | 15 | 1 | G 1/2 | 1 | 153,54 | 181,17 | ● | |
| | 065Z5314 | VZ 2 | 15 | 1,6 | G 1/2 | 1 | 153,54 | 181,17 | ● | |
| | 065Z5315 | VZ 2 | 15 | 2,5 | G 1/2 | 1 | 153,54 | 181,17 | ● | |
| | 065Z5320 | VZ 2 | 20 | 2,5 | G 3/4 | 1 | 153,54 | 181,17 | ● | |
| | 065Z5321 | VZ 2 | 20 | 4 | G 3/4 | 1 | 153,54 | 181,17 | ● | |
| Клапан регулирующий двухходовой VZ 3 с наружной резьбой; регулируемая среда – вода или 50% водный раствор гликоля; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 120 °C; материал — латунь; ход штока 5,5 мм, для применения с приводами AMV(E) 13SU, AMV(E) 130, 140, 130H, 140H | | | | | | | | | | |
| | 065Z5410 | VZ 3 | 15 | 0,25 | G 1/2 | 1 | 172,72 | 203,81 | ● | |
| | 065Z5411 | VZ 3 | 15 | 0,4 | G 1/2 | 1 | 172,72 | 203,81 | ● | |
| | 065Z5412 | VZ 3 | 15 | 0,63 | G 1/2 | 1 | 172,72 | 203,81 | ● | |
| | 065Z5413 | VZ 3 | 15 | 1 | G 1/2 | 1 | 172,72 | 203,81 | ● | |
| | 065Z5414 | VZ 3 | 15 | 1,6 | G 1/2 | 1 | 172,72 | 203,81 | ● | |
| | 065Z5415 | VZ 3 | 15 | 2,5 | G 1/2 | 1 | 172,72 | 203,81 | ● | |
| | 065Z5420 | VZ 3 | 20 | 2,5 | G 3/4 | 1 | 172,72 | 203,81 | ● | |
| | 065Z5421 | VZ 3 | 20 | 4 | G 3/4 | 1 | 172,72 | 203,81 | ● | |

Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

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

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



| | | | | | | | | |
|----------|------|----|------|-------|---|--------|--------|---|
| 065Z5510 | VZ 4 | 15 | 0,25 | G 1/2 | 1 | 182,34 | 215,17 | ● |
| 065Z5511 | VZ 4 | 15 | 0,4 | G 1/2 | 1 | 182,34 | 215,17 | ● |
| 065Z5512 | VZ 4 | 15 | 0,63 | G 1/2 | 1 | 182,34 | 215,17 | ● |
| 065Z5513 | VZ 4 | 15 | 1 | G 1/2 | 1 | 182,34 | 215,17 | ● |
| 065Z5514 | VZ 4 | 15 | 1,6 | G 1/2 | 1 | 182,34 | 215,17 | ● |
| 065Z5515 | VZ 4 | 15 | 2,5 | G 1/2 | 1 | 182,34 | 215,17 | ● |
| 065Z5520 | VZ 4 | 20 | 2,5 | G 3/4 | 1 | 182,34 | 215,17 | ● |
| 065Z5521 | VZ 4 | 20 | 4 | G 3/4 | 1 | 182,34 | 215,17 | ● |

Клапан регулирующий двухходовой VZL 2 с наружной резьбой; регулируемая среда — вода или 50% водный раствор гликоля; P_y = 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 1/2 | 1 | 100,16 | 118,20 | ● |
| 065Z2071 | VZL 2 | 15 | 0,4 | G 1/2 | 1 | 143,09 | 168,85 | ● |
| 065Z2072 | VZL 2 | 15 | 0,63 | G 1/2 | 1 | 143,09 | 168,85 | ● |
| 065Z2073 | VZL 2 | 15 | 1 | G 1/2 | 1 | 143,09 | 168,85 | ● |
| 065Z2074 | VZL 2 | 15 | 1,6 | G 1/2 | 1 | 143,09 | 168,85 | ● |
| 065Z2075 | VZL 2 | 20 | 2,5 | G 3/4 | 1 | 155,81 | 183,86 | ● |
| 065Z2076 | VZL 2 | 20 | 3,5 | G 3/4 | 1 | 155,81 | 183,86 | ● |

Клапан регулирующий двухходовой VZL 3 с наружной резьбой; регулируемая среда — вода или 50% водный раствор гликоля; P_y = 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 1/2 | 1 | 164,50 | 194,11 | ● |
| 065Z2081 | VZL 3 | 15 | 0,4 | G 1/2 | 1 | 164,50 | 194,11 | ● |
| 065Z2082 | VZL 3 | 15 | 0,63 | G 1/2 | 1 | 164,50 | 194,11 | ● |
| 065Z2083 | VZL 3 | 15 | 1 | G 1/2 | 1 | 164,50 | 194,11 | ● |
| 065Z2084 | VZL 3 | 15 | 1,6 | G 1/2 | 1 | 164,50 | 194,11 | ● |
| 065Z2085 | VZL 3 | 20 | 2,5 | G 3/4 | 1 | 164,50 | 194,11 | ● |
| 065Z2086 | VZL 3 | 20 | 3,5 | G 3/4 | 1 | 164,50 | 194,11 | ● |

Клапан регулирующий двухходовой VZL 4 с наружной резьбой; регулируемая среда — вода или 50% водный раствор гликоля; P_y = 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 1/2 | 1 | 173,65 | 204,90 | ● |
| 065Z2091 | VZL 4 | 15 | 0,4 | G 1/2 | 1 | 173,65 | 204,90 | ● |
| 065Z2092 | VZL 4 | 15 | 0,63 | G 1/2 | 1 | 173,65 | 204,90 | ● |
| 065Z2093 | VZL 4 | 15 | 1 | G 1/2 | 1 | 173,65 | 204,90 | ● |
| 065Z2094 | VZL 4 | 15 | 1,6 | G 1/2 | 1 | 173,65 | 204,90 | ● |
| 065Z2095 | VZL 4 | 20 | 2,5 | G 3/4 | 1 | 173,65 | 204,90 | ● |
| 065Z2096 | VZL 4 | 20 | 3,5 | G 3/4 | 1 | 173,65 | 204,90 | ● |

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

| | | | | | | | |
|----------|---|----|--|---|-------|-------|---|
| 065Z7015 | — | 15 | С наружной резьбой; | 1 | 21,51 | 25,38 | ● |
| 003H6902 | — | 20 | материал — латунь | 1 | 18,70 | 22,07 | ● |
| 065Z7016 | — | 15 | Под приварку; | 1 | 27,36 | 32,29 | ● |
| 065Z7017 | — | 20 | материал патрубка — сталь; материал гайки — латунь | 1 | 69,46 | 81,96 | ● |

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

Электроприводы AMV для применения с клапанами VZ, VZL



| | | | | | | | | |
|----------|---------|-----|----|-----|---|--------|--------|---|
| 082H8036 | AMV 130 | 24 | 24 | 200 | 1 | | | ● |
| 082H8037 | AMV 130 | 230 | 24 | 200 | 1 | 199,21 | 235,07 | ● |
| 082H8038 | AMV 140 | 24 | 12 | 200 | 1 | | | ● |
| 082H8039 | AMV 140 | 230 | 12 | 200 | 1 | 199,21 | 235,07 | ● |

3. Электрические средства автоматизации тепловых пунктов и центральных вентиляционных установок

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

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Напряжение питания, В | Время перемещения штока на 1 мм, с | Приводное усилие, Н | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | |
|-------|---------------|----------|-----------------------|------------------------------------|---------------------|------------------------|------------|--------|
| | | | | | | | без НДС | с НДС |
| | 082H8040 | AMV 130H | 24 | 24 | 200 | 1 | | |
| | 082H8041 | AMV 130H | 230 | 24 | 200 | 1 | 199,18 | 235,03 |
| | 082H8042 | AMV 140H | 24 | 12 | 200 | 1 | | |
| | 082H8043 | AMV 140H | 230 | 12 | 200 | 1 | 199,18 | 235,03 |

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. | Цена, евро | |
|--|---------------|-----------|--------------------|-----------------------|---------------------|------------------------|------------|-------|
| | | | | | | | без НДС | с НДС |
| Термоэлектрический привод TWA-Z для клапанов AB-QM, VZL 2, VZL 3, VZL 4 | | | | | | | | |
| | 082F1220 | TWA-Z | Нормально открытый | 24 | 90 | 1 | 39,23 | 46,29 |
| | 082F1222 | TWA-Z | Нормально закрытый | 24 | | 1 | 39,23 | 46,29 |
| | 082F1224 | TWA-Z | Нормально открытый | 230 | | 1 | 39,23 | 46,29 |
| | 082F1226 | TWA-Z | Нормально закрытый | 230 | | 1 | 39,23 | 46,29 |
| Термоэлектрический привод TWA-ZL для клапанов VZL 2, VZL 3, VZL 4 | | | | | | | | |
| | 082H3100 | TWA-ZL NC | Нормально закрытый | 24 | 105 | 1 | 37,72 | 44,51 |
| | 082H3101 | TWA-ZL NO | Нормально открытый | | | 1 | 37,72 | 44,51 |
| | 082H3102 | TWA-ZL NC | Нормально закрытый | 230 | | 1 | 37,72 | 44,51 |
| | 082H3103 | TWA-ZL NO | Нормально открытый | | | 1 | 37,72 | 44,51 |

3.2.4. Двухпозиционные клапаны для местных вентиляционных установок

3.2.4.1. Двухходовые (проходные) клапаны

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | D _{гр} мм | K _{v57} м ³ /ч | Присоединение, дюймы | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | |
|---|---------------|---------|--------------------|------------------------------------|----------------------|------------------------|------------|--------|
| | | | | | | | без НДС | с НДС |
| Клапан шаровой двухпозиционный AMZ 112 с внутренней резьбой; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 130 °C; материал – латунь никелированная, время закрытия 30 с/90°, в комплекте с электроприводом, U = 220 В | | | | | | | | |
| | 082G5406 | AMZ 112 | 15 | 17 | R _p 1/2 | 1 | 174,41 | 205,80 |
| | 082G5407 | AMZ 112 | 20 | 41 | R _p 3/4 | 1 | 178,08 | 210,13 |
| | 082G5408 | AMZ 112 | 25 | 70 | R _p 1 | 1 | 183,60 | 216,65 |
| | 082G5409 | AMZ 112 | 32 | 121 | R _p 1 1/4 | 1 | 197,67 | 233,25 |
| | 082G5410 | AMZ 112 | 40 | 200 | R _p 1 1/2 | 1 | 292,56 | 345,22 |
| | 082G5411 | AMZ 112 | 50 | 292 | R _p 2 | 1 | 339,36 | 400,44 |
| Клапан шаровой двухпозиционный AMZ112 с внутренней резьбой; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 130 °C; материал — латунь никелированная, время закрытия 30 с/90°, в комплекте с электроприводом, U = 24 В | | | | | | | | |
| | 082G5400 | AMZ 112 | 15 | 17 | R _p 1/2 | 1 | 154,48 | 182,29 |
| | 082G5401 | AMZ 112 | 20 | 41 | R _p 3/4 | 1 | 160,32 | 189,18 |
| | 082G5402 | AMZ 112 | 25 | 70 | R _p 1 | 1 | 168,51 | 198,84 |
| | 082G5403 | AMZ 112 | 32 | 121 | R _p 1 1/4 | 1 | 175,53 | 207,13 |
| | 082G5404 | AMZ 112 | 40 | 200 | R _p 1 1/2 | 1 | 292,56 | 345,22 |
| | 082G5405 | AMZ 112 | 50 | 292 | R _p 2 | 1 | 339,36 | 400,44 |

3.2.4.2. Трехходовые клапаны

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | D _{гр} мм | K _{v57} м ³ /ч | Присоединение, дюймы | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | |
|---|---------------|---------|--------------------|------------------------------------|----------------------|------------------------|------------|--------|
| | | | | | | | без НДС | с НДС |
| Клапан шаровой двухпозиционный разделительный AMZ 113 с внутренней резьбой; регулируемая среда — вода; P_y = 16 бар, перепад давления на клапане не более 2 бар, T_{макс.} = 130 °C; время закрытия — 60 с; материал – латунь никелированная; в комплекте с электроприводом, U = 220 В | | | | | | | | |
| | 082G5418 | AMZ 113 | 15 | 17 | R _p 1/2 | 1 | 275,38 | 324,95 |
| | 082G5419 | AMZ 113 | 20 | 41 | R _p 3/4 | 1 | 282,71 | 333,60 |
| | 082G5420 | AMZ 113 | 25 | 70 | R _p 1 | 1 | 293,75 | 346,63 |
| | 082G5421 | AMZ 113 | 32 | 121 | R _p 1 1/4 | 1 | 370,18 | 436,81 |

3. Электрические средства автоматизации тепловых пунктов и центральных вентиляционных установок

Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | D _{уп} , мм | K _{vs} , м ³ /ч | Присоединение, дюймы | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | |
|--|---------------|---------|----------------------|-------------------------------------|----------------------|------------------------|------------|--------|---|
| | | | | | | | без НДС | с НДС | |
| Клапан шаровой двухпозиционный разделительный AMZ 113 с внутренней резьбой; регулируемая среда — вода; P_y = 16 бар, перепад давления на клапане не более 2 бар, T_{макс.} = 130 °C; время закрытия — 60 с; материал — латунь никелированная; в комплекте с электроприводом, U = 24 В | | | | | | | | | |
| | 082G5412 | AMZ 113 | 15 | 17 | R _p 1/2 | 1 | 244,36 | 288,34 | ● |
| | 082G5413 | AMZ 113 | 20 | 41 | R _p 3/4 | 1 | 245,58 | 289,78 | ● |
| | 082G5414 | AMZ 113 | 25 | 70 | R _p 1 | 1 | 261,12 | 308,12 | ● |
| | 082G5415 | AMZ 113 | 32 | 121 | R _p 1 1/4 | 1 | 387,26 | 456,97 | ● |

3.2.5. Соленоидные (электромагнитные) клапаны

3.2.5.1. Клапаны соленоидные нормально закрытые и нормально открытые

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | D _{уп} , мм | K _{vs} , м ³ /ч | Минимально необходимое ΔP, бар | Присоединение, дюймы | Кол-во в упаковке, шт. | 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); P_y = 20 бар, T_{раб.} = -30... +120 °C; корпус – латунь; мембрана EPDM | | | | | | | | | | |
| | 032U1241 ¹⁾ | EV220B | 10 | 0,7 | 0,1 | G 3/8 | 1 | 33,82 | 39,91 | ○ |
| | 032U1251 ¹⁾ | EV220B | 10 | 1,5 | 0,1 | G 1/2 | 1 | 40,32 | 47,58 | ○ |
| | 032U7115 | EV220B | 15 | 4,0 | 0,3 | G 1/2 | 1 | 67,64 | 79,82 | ○ |
| | 032U7120 | EV220B | 20 | 8,0 | 0,3 | G 3/4 | 1 | 117,07 | 138,14 | ○ |
| | 032U7125 | EV220B | 25 | 11,0 | 0,3 | G 1 | 1 | 130,08 | 153,49 | ○ |
| | 032U7132 | EV220B | 32 | 18,0 | 0,3 | G 1 1/4 | 1 | 191,47 | 225,93 | ○ |
| | 032U7140 | EV220B | 40 | 24,0 | 0,3 | G 1 1/2 | 1 | 226,86 | 267,69 | ○ |
| | 032U7150 | EV220B | 50 | 40,0 | 0,3 | G 2 | 1 | 280,97 | 331,54 | ○ |

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

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | D _{уп} , мм | K _{vs} , м ³ /ч | Минимально необходимое ΔP, бар | Присоединение, дюймы | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | |
|--|---------------|--------|----------------------|-------------------------------------|--------------------------------|----------------------|------------------------|------------|--------|---|
| | | | | | | | | без НДС | с НДС | |
| Клапан соленоидный EV250B нормально закрытый (закрыт при отсутствии тока на катушке) для воды и нейтральных жидкостей, без электромагнитных катушек (катушки заказываются отдельно); P_y = 16(10) бар, T_{раб.} = -30 ... +120 °C; корпус – латунь; мембрана EPDM | | | | | | | | | | |
| | 032U5252 | EV250B | 12 | 4,0 | 0 | G 1/2 | 1 | 81,32 | 95,96 | ○ |
| | 032U5254 | EV250B | 18 | 6,0 | 0 | G 3/4 | 1 | 120,74 | 142,48 | ○ |
| | 032U5256 | EV250B | 22 | 7,0 | 0 | G 1 | 1 | 139,23 | 164,29 | ○ |

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

| | | | | | | | | | | |
|--|----------|--------|----|------|-----|---------|---|--------|--------|---|
| | 032U7117 | EV220B | 15 | 4,0 | 0,3 | G 1/2 | 1 | 98,86 | 116,65 | ○ |
| | 032U7122 | EV220B | 20 | 8,0 | 0,3 | G 3/4 | 1 | 153,49 | 181,12 | ○ |
| | 032U7127 | EV220B | 25 | 11,0 | 0,3 | G 1 | 1 | 205,52 | 242,51 | ○ |
| | 032U7134 | EV220B | 32 | 18,0 | 0,3 | G 1 1/4 | 1 | 282,27 | 333,08 | ○ |
| | 032U7142 | EV220B | 40 | 24,0 | 0,3 | G 1 1/2 | 1 | 326,50 | 385,27 | ○ |
| | 032U7152 | EV220B | 50 | 40,0 | 0,3 | G 2 | 1 | 394,14 | 465,09 | ○ |

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Напряжение, В | Частота, Гц | Мощность, Вт | T _{макс.} , °C | Кол-во в упаковке, шт. | 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 | До 80 | 1 | 13,77 | 16,25 | ○ |
| | 018F7358 | BB | 24 | 50 | 10 | До 80 | 1 | 13,77 | 16,25 | ○ |
| | 018F7397 | BB | 24 | Пост. ток | 18 | До 80 | 1 | 15,36 | 18,12 | ○ |
| | 042N0156 | | | Штекер для подключения катушек BB | | | | | 2,50 | 2,95 |

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

3.2.5.2. Клапаны соленоидные нормально закрытые в комплекте с электромагнитной катушкой

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | D _у , мм | K _{vs} , м ³ /ч | Минимально необходимое ΔP, бар | Присоединение, дюймы | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, 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; P_y = 10 бар, T макс. = +185 °C



| | | | | | | | | | |
|------------|--------|----|-----|-----|-------|---|--------|--------|---|
| 032U380431 | EV225B | 10 | 2,2 | 0,2 | G 1/2 | 1 | 149,08 | 175,91 | ○ |
| 032U380631 | EV225B | 20 | 5,0 | 0,2 | G 3/4 | 1 | 210,80 | 248,75 | ○ |
| 032U380731 | EV225B | 25 | 6,0 | 0,2 | G 1 | 1 | 238,00 | 280,84 | ○ |

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



| | | | | | | | | | |
|------------|--------|----|------|-----|---------|---|--------|--------|---|
| 032U151831 | EV220B | 10 | 1,5 | 0,1 | G 3/8 | 1 | 61,02 | 72,00 | ○ |
| 032U153831 | EV220B | 12 | 2,5 | 0,3 | G 1/2 | 1 | 73,25 | 86,44 | ○ |
| 032U451431 | EV220B | 15 | 4,0 | 0,3 | G 1/2 | 1 | 84,41 | 99,60 | ○ |
| 032U453031 | EV220B | 20 | 8,0 | 0,3 | G 3/4 | 1 | 130,60 | 154,11 | ○ |
| 032U453431 | EV220B | 25 | 11,0 | 0,3 | G 1 | 1 | 136,84 | 161,47 | ○ |
| 032U456831 | EV220B | 32 | 18,0 | 0,3 | G 1 1/4 | 1 | 197,40 | 232,93 | ○ |
| 032U458531 | EV220B | 40 | 24,0 | 0,3 | G 1 1/2 | 1 | 229,05 | 270,28 | ○ |
| 032U460431 | EV220B | 50 | 40,0 | 0,3 | G 2 | 1 | 248,93 | 293,74 | ○ |

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



| | | | | | | | | | |
|------------|--------|----|-----|---|-------|---|--------|--------|---|
| 032U157131 | EV250B | 10 | 2,5 | 0 | G 3/8 | 1 | 93,83 | 110,72 | ○ |
| 032U158031 | EV250B | 12 | 4,0 | 0 | G 1/2 | 1 | 99,94 | 117,92 | ○ |
| 032U161431 | EV250B | 18 | 6,0 | 0 | G 3/4 | 1 | 139,25 | 164,32 | ○ |
| 032U162431 | EV250B | 22 | 7,0 | 0 | G 1 | 1 | 157,24 | 185,55 | ○ |

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

²⁾ При заказе катушек на 24 В, 50 Гц в кодовом номере последние две цифры "31" следует заменить на "16" или на "02" для 24 В пост. тока.

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

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

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | D _{гр} мм | K _{vгр} м ³ /ч | T _{макс.г} °C | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | |
|---|--|-------|--------------------|------------------------------------|------------------------|------------------------|------------|----------|---|
| | | | | | | | без НДС | с НДС | |
| Клапан универсальный VFG 2 фланцевый, разгруженный для применения с регуляторами давления, перепада давления, расхода, температуры; регулируемая среда — вода; P_y = 16 бар; материал — серый чугун | | | | | | | | | |
| | 065B2388 | VFG 2 | 15 | 4 | 200 | 1 | 677,78 | 799,78 | ○ |
| | 065B2389 | VFG 2 | 20 | 6,3 | | 1 | 740,77 | 874,11 | ○ |
| | 065B2390 | VFG 2 | 25 | 8 | | 1 | 778,24 | 918,32 | ○ |
| | 065B2391 | VFG 2 | 32 | 16 | | 1 | 890,72 | 1051,05 | ○ |
| | 065B2392 | VFG 2 | 40 | 20 | | 1 | 1007,68 | 1189,06 | ○ |
| | 065B2393 | VFG 2 | 50 | 32 | | 1 | 1199,59 | 1415,52 | ○ |
| | 065B2394 | VFG 2 | 65 | 50 | | 1 | 1704,93 | 2011,82 | ○ |
| | 065B2395 | VFG 2 | 80 | 80 | | 1 | 1788,91 | 2110,91 | ○ |
| | 065B2396 | VFG 2 | 100 | 125 | | 1 | 2648,10 | 3124,76 | ○ |
| | 065B2397 | VFG 2 | 125 | 160 | | 1 | 4281,08 | 5051,67 | ○ |
| | 065B2398 | VFG 2 | 150 | 280 | 1 | 7645,93 | 9022,20 | ○ | |
| | 065B2399 | VFG 2 | 200 | 320 | 140 | 1 | 12736,72 | 15029,33 | ⊙ |
| | 065B2400 | VFG 2 | 250 | 400 | 1 | 16642,93 | 19638,66 | ⊙ | |
| | 065B2424 | VFG 2 | 150 | 280 | 200 | 1 | 10820,45 | 12768,13 | ● |
| 065B2425 | VFG 2 | 200 | 320 | 1 | 14921,90 | 17607,84 | ● | | |
| 065B2426 | VFG 2 | 250 | 400 | 1 | 19323,32 | 22801,52 | ● | | |
| Клапан универсальный VFG 2 фланцевый, разгруженный для применения с регуляторами давления, перепада давления, расхода, температуры; регулируемая среда — вода; P_y = 25 бар; материал — ковкий чугун | | | | | | | | | |
| | 065B2401 | VFG 2 | 15 | 4 | 200 | 1 | 1049,65 | 1238,59 | ⊙ |
| | 065B2402 | VFG 2 | 20 | 6,3 | | 1 | 1145,62 | 1351,83 | ⊙ |
| | 065B2403 | VFG 2 | 25 | 8 | | 1 | 1234,10 | 1456,24 | ⊙ |
| | 065B2404 | VFG 2 | 32 | 16 | | 1 | 1418,53 | 1673,87 | ⊙ |
| | 065B2405 | VFG 2 | 40 | 20 | | 1 | 1511,09 | 1783,09 | ○ |
| | 065B2406 | VFG 2 | 50 | 32 | | 1 | 1698,94 | 2004,75 | ○ |
| | 065B2407 | VFG 2 | 65 | 50 | | 1 | 2151,78 | 2539,10 | ○ |
| | 065B2408 | VFG 2 | 80 | 80 | | 1 | 3115,94 | 3676,81 | ⊙ |
| | 065B2409 | VFG 2 | 100 | 125 | | 1 | 3133,96 | 3698,07 | ● |
| | 065B2410 | VFG 2 | 125 | 160 | | 1 | 5785,06 | 6826,37 | ● |
| | Клапан универсальный VFG 2 фланцевый, разгруженный для применения с регуляторами давления, перепада давления, расхода, температуры; регулируемая среда — вода; P_y = 40 бар; материал — сталь | | | | | | | | |
| | 065B2411 | VFG 2 | 15 | 4 | 200 | 1 | 1396,66 | 1648,06 | ● |
| | 065B2412 | VFG 2 | 20 | 6,3 | | 1 | 1533,24 | 1809,22 | ● |
| | 065B2413 | VFG 2 | 25 | 8 | | 1 | 1675,29 | 1976,84 | ● |
| | 065B2414 | VFG 2 | 32 | 16 | | 1 | 1901,37 | 2243,62 | ● |
| | 065B2415 | VFG 2 | 40 | 20 | | 1 | 2375,37 | 2802,94 | ● |
| | 065B2416 | VFG 2 | 50 | 32 | | 1 | 2557,79 | 3018,19 | ● |
| | 065B2417 | VFG 2 | 65 | 50 | | 1 | 3471,38 | 4096,23 | ● |
| | 065B2418 | VFG 2 | 80 | 80 | | 1 | 4018,88 | 4742,28 | ● |
| | 065B2419 | VFG 2 | 100 | 125 | | 1 | 5661,38 | 6680,43 | ● |
| | 065B2420 | VFG 2 | 125 | 160 | | 1 | 7396,89 | 8728,33 | ● |
| | 065B2421 | VFG 2 | 150 | 280 | | 1 | 11256,75 | 13282,97 | ● |
| | 065B2422 | VFG 2 | 200 | 320 | | 1 | 18692,60 | 22057,27 | ● |
| | 065B2423 | VFG 2 | 250 | 400 | | 1 | 30784,92 | 36326,21 | ● |

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

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

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | D _у , мм | K _{vsr} , м ³ /ч | T _{макс.} , °C | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | | |
|---|---|--|-----------------------|--------------------------------------|-------------------------|------------------------|------------|----------|----------|----------|
| | | | | | | | без НДС | с НДС | | |
| Клапан универсальный VFGS 2 фланцевый, разгруженный для применения с регуляторами давления «после себя», температуры; регулируемая среда — пар; P_y = 16 бар¹⁾; материал — чугун | | | | | | | | | | |
| | 065B2430 | VFGS 2 | 15 | 4,0/2,5 ²⁾ | 350 | 1 | 872,73 | 1029,82 | | |
| | 065B2431 | VFGS 2 | 20 | 6,3/4,0 ²⁾ | | 1 | 955,20 | 1127,14 | | |
| | 065B2432 | VFGS 2 | 25 | 8,0/6,3 ²⁾ | | 1 | 1003,18 | 1183,75 | | |
| | 065B2433 | VFGS 2 | 32 | 16/10 ²⁾ | | 1 | 1145,62 | 1351,83 | | |
| | 065B2434 | VFGS 2 | 40 | 20/16 ²⁾ | | 1 | 1298,55 | 1532,29 | | |
| | 065B2435 | VFGS 2 | 50 | 32/25 ²⁾ | | 1 | 1471,02 | 1735,80 | | |
| | 065B2436 | VFGS 2 | 65 | 50/40 ²⁾ | 350 | 1 | 2091,81 | 2468,34 | | |
| | 065B2437 | VFGS 2 | 80 | 80/63 ²⁾ | | 1 | 2193,77 | 2588,65 | | |
| | 065B2438 | VFGS 2 | 100 | 125/100 ²⁾ | | 1 | 3247,92 | 3832,55 | | |
| | 065B2439 | VFGS 2 | 125 | 160/125 ²⁾ | | 1 | 5249,75 | 6194,71 | | |
| | 065B2440 | VFGS 2 | 150 | 280/200 ²⁾ | | 1 | 10613,45 | 12523,87 | | |
| | 065B2441 | VFGS 2 | 200 | 320/225 ²⁾ | | 1 | 14639,60 | 17274,73 | | |
| 065B2442 | VFGS 2 | 250 | 400/280 ²⁾ | 1 | 18950,65 | 22361,77 | | | | |
| Клапан универсальный VFGS 2 фланцевый, разгруженный для применения с регуляторами давления «после себя», температуры; регулируемая среда — пар; P_y = 25 бар¹⁾; материал — ковкий чугун | | | | | | | | | | |
| | 065B2443 | VFGS 2 | 15 | 4,0/2,5 ²⁾ | 350 | 1 | 1049,65 | 1238,59 | | |
| | 065B2444 | VFGS 2 | 20 | 6,3/4,0 ²⁾ | | 1 | 1145,62 | 1351,83 | | |
| | 065B2445 | VFGS 2 | 25 | 8,0/6,3 ²⁾ | | 1 | 1234,10 | 1456,24 | | |
| | 065B2446 | VFGS 2 | 32 | 16/10 ²⁾ | | 1 | 1418,53 | 1673,87 | | |
| | 065B2447 | VFGS 2 | 40 | 20/16 ²⁾ | | 1 | 1563,99 | 1845,51 | | |
| | 065B2448 | VFGS 2 | 50 | 32/25 ²⁾ | | 1 | 1733,44 | 2045,46 | | |
| | 065B2449 | VFGS 2 | 65 | 50/40 ²⁾ | 350 | 1 | 2343,71 | 2765,58 | | |
| | 065B2450 | VFGS 2 | 80 | 80/63 ²⁾ | | 1 | 2633,12 | 3107,08 | | |
| | 065B2451 | VFGS 2 | 100 | 125/100 ²⁾ | | 1 | 3571,80 | 4214,72 | | |
| | 065B2452 | VFGS 2 | 125 | 160/125 ²⁾ | | 1 | 5701,09 | 6727,29 | | |
| | Клапан универсальный VFGS 2 фланцевый, разгруженный для применения с регуляторами давления «после себя», температуры; регулируемая среда — пар; P_y = 40 бар; материал — сталь | | | | | | | | | |
| | | 065B2463 | VFGS 2 | 150 | | 280/200 ²⁾ | 300 | 1 | 15450,90 | 18232,06 |
| 065B2464 | | VFGS 2 | 200 | 320/225 ²⁾ | 1 | 22793,39 | | 26896,20 | | |
| 065B2465 | | VFGS 2 | 250 | 400/280 ²⁾ | 1 | 36452,63 | | 43014,10 | | |
| Принадлежности | | | | | | | | | | |
| | 003G1393 | Удлинитель штока клапана ZF6 для клапанов D _y = 15–125 мм при 150 °C < T _{раб.} < 200 °C с индикатором положения | | | | 1 | 152,86 | 180,37 | | |
| | 003G1394 | Удлинитель штока клапана ZF4 для клапанов D _y = 15–125 мм при 150 °C < T _{раб.} < 350 °C | | | | 1 | 233,63 | 275,68 | | |
| | 003G1499 | Ручной привод к VFG 2 | | | | 1 | 185,98 | 219,46 | | |

¹⁾ Клапаны P_y = 40 бар поставляются по спецзаказу.

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

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | D _{уr} мм | K _{устр} м ³ /ч | Δ _{макс.} бар | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | |
|--|---------------|--------|--------------------|-------------------------------------|------------------------|------------------------|------------|---------|---|
| | | | | | | | без НДС | с НДС | |
| Регулирующий клапан VFG 33 смесительный/разделительный, разгруженный по давлению; P _y = 16 бар, T _{макс.} = 200 °C, присоединение фланцевое, материал – чугун, | | | | | | | | | |
| | 065B2598 | VFG 33 | 25 | 8 | 16 | 1 | 1600,22 | 1888,26 | ● |
| | 065B2599 | VFG 33 | 32 | 12,5 | | 1 | 1616,86 | 1907,90 | ● |
| | 065B2600 | VFG 33 | 40 | 20 | | 1 | 1816,71 | 2143,71 | ● |
| | 065B2601 | VFG 33 | 50 | 32 | | 1 | 1974,15 | 2329,50 | ● |
| | 065B2602 | VFG 33 | 65 | 50 | | 1 | 2959,72 | 3492,46 | ● |
| | 065B2603 | VFG 33 | 80 | 80 | | 1 | 3179,23 | 3751,49 | ● |
| | 065B2604 | VFG 33 | 100 | 125 | | 1 | 4817,28 | 5684,39 | ● |
| 065B2605 | VFG 33 | 125 | 160 | 1 | 6273,66 | 7402,92 | ● | | |
| Регулирующий клапан VFG 33 смесительный/разделительный, разгруженный по давлению; P _y = 25 бар, T _{макс.} = 200 °C, Присоединение фланцевое, материал – чугун | | | | | | | | | |
| | 065B2606 | VFG 33 | 25 | 8 | 18 | 1 | 1957,51 | 2309,86 | ● |
| | 065B2607 | VFG 33 | 32 | 12,5 | | 1 | 1983,23 | 2340,21 | ● |
| | 065B2608 | VFG 33 | 40 | 20 | | 1 | 2169,44 | 2559,94 | ● |
| | 065B2609 | VFG 33 | 50 | 32 | | 1 | 2322,35 | 2740,37 | ● |
| | 065B2610 | VFG 33 | 65 | 50 | | 1 | 3317,00 | 3914,05 | ● |
| | 065B2611 | VFG 33 | 80 | 80 | | 1 | 3818,10 | 4505,36 | ● |
| | 065B2612 | VFG 33 | 100 | 125 | | 1 | 5298,72 | 6252,48 | ● |
| 065B2613 | VFG 33 | 125 | 160 | 1 | 6812,62 | 8038,89 | ● | | |

4.2. Регуляторы температуры моноблочные

Регулируемая среда – вода

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | D _{уr} мм | Описание | K _{устр} м ³ /ч | Диапазон настройки температуры, °C | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | |
|--|---------------|------|--------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------|------------|---------|---|
| | | | | | | | | без НДС | с НДС | |
| Регулятор температуры AVTB для скоростных водоподогревателей для установки как на подающем, так и на обратном трубопроводе; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 130 °C; материал – латунь | | | | | | | | | | |
| | 003N2252 | AVTB | 15 | С внутренней резьбой, термобаллоном Ø 18 x 210 мм, сальником R 1/2; I капилляра 2,0 м | 1,9 | 20–60 | 12 | 430,37 | 507,84 | ○ |
| | 003N3252 | AVTB | 20 | | 3,4 | | 10 | 449,28 | 530,15 | ○ |
| | 003N4252 | AVTB | 25 | | 5,5 | | 10 | 532,51 | 628,36 | ● |
| Регулятор температуры AVTB для емкостных водоподогревателей для установки как на подающем, так и на обратном трубопроводе; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 130 °C; материал – латунь | | | | | | | | | | |
| | 003N8141 | AVTB | 15 | С внутренней резьбой, термобаллоном, Ø 9,5 x 150 мм, сальником R 1/2; I капилляра 2,3 м | 1,9 | 30–100 | 12 | 441,14 | 520,55 | ○ |
| | 003N8142 | AVTB | 20 | | 3,4 | | 10 | 500,07 | 590,08 | ○ |
| | 003N8143 | AVTB | 25 | | 5,5 | | 10 | 532,52 | 628,37 | ○ |
| Дополнительные принадлежности для AVTB | | | | | | | | | | |
| | 013U0290 | | | Гильза для датчика 182 мм, латунь, R 1/2 | | | 1 | 50,14 | 59,17 | ○ |
| | 003N0196 | | | Гильза для датчика 182 мм, нержавеющая сталь, R 1/2 | | | 1 | 86,94 | 102,60 | ○ |
| | 003N0050 | | | Гильза для датчика 220 мм, латунь, R 3/4 | | | 1 | 37,55 | 44,31 | ● |
| | 003N0192 | | | Гильза для датчика 220 мм, нержавеющая сталь, R 3/4 | | | 1 | 111,48 | 131,56 | ● |
| Регулятор температуры AVTQ для установки на обратном трубопроводе системы ГВС с коррекцией по расходу воды (от датчика AVDO); P_y = 16 бар, T_{макс.} = 100 °C | | | | | | | | | | |
| | 003L7015 | AVTQ | 15 | С наружной резьбой, I капилляра 1 м, в комплекте с AVDO ¹⁾ | 1,6 | 45–60 | 1 | 926,75 | 1093,57 | ● |
| | 003L7020 | AVTQ | 20 | | 3,2 | | 1 | 926,75 | 1093,57 | ○ |

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

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Д _у , мм | Описание | K _{vs} , м ³ /ч | Диапазон настройки температуры, °С | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | |
|--|---------------|-------|---------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------|------------|--------|---|
| | | | | | | | | без НДС | с НДС | |
| Комплект присоединительных фитингов для AVTQ | | | | | | | | | | |
| | 003H6902 | — | 15 | Резьбовые фитинги, латунный патрубок | | | | 18,70 | 22,07 | ○ |
| | 003H6903 | — | 20 | Резьбовые фитинги, латунный патрубок | | | | 29,40 | 34,69 | ○ |
| | 003H6908 | — | 15 | Фитинги под приварку, стальной патрубок | | | | 27,52 | 32,47 | ○ |
| | 003H6909 | — | 20 | Фитинги под приварку, стальной патрубок | | | | 34,12 | 40,26 | ○ |
| Регулятор температуры (ограничитель температуры обратной воды) FJV; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 130 °С; материал – латунь | | | | | | | | | | |
| | 003N2250 | FJV | 15 | С внутренней резьбой, встроенным жидкостным термоэлементом | 1,9 | 20–60 | 15 | 449,28 | 530,15 | ○ |
| | 003N3250 | FJV | 20 | | 3,4 | | 18 | 475,79 | 561,43 | ○ |
| | 003N4250 | FJV | 25 | | 5,5 | | 18 | 563,08 | 664,43 | ○ |
| Ограничитель температуры воды типа MTCV для циркуляционных контуров системы ГВС; P_y = 10 бар; материал – латунь | | | | | | | | | | |
| | 003Z1515 | MTCV | 15 | С внутренней резьбой, встроенным парафиновым термоэлементом | 1,5 | 35–70 | 1 | 152,12 | 179,50 | ● |
| | 003Z1520 | MTCV | 20 | | 1,8 | | 1 | 162,73 | 192,04 | ● |
| Термостатический смесительный клапан TVM-H для ГВС и теплых полов; P_y = 10 бар, T_{макс.} = 100 °С; материал – латунь | | | | | | | | | | |
| | 003Z1120 | TVM-H | 20 | Наружная резьба 1" | 1,9 | 30–70 | 1 | 122,66 | 144,75 | ● |
| | 003Z1127 | TVM-H | 25 | Наружная резьба 1 1/4" | 3 | 30–70 | 1 | 138,11 | 162,97 | ● |

4.3. Регуляторы температуры комбинированные

4.3.1. Регуляторы температуры средней серии

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Д _у , мм | Описание | K _{vs} , м ³ /ч | Диапазон настройки температуры, °С | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | |
|---|--|-----|---------------------|--|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------|------------|---------|---|
| | | | | | | | | без НДС | с НДС | |
| Регулятор температуры AVT/VG, VGF, VGS; P_y = 25 бар, T_{макс.} = 150 °С | | | | | | | | | | |
| Термостатический элемент AVT для клапанов VG и VGF Д_у = 15–50 мм и VGS Д_у = 15–25 мм (для скоростных систем) | | | | | | | | | | |
| | 065-0604 | AVT | — | С наружной резьбой R 3/4, I капилляра 4 м, Ø 16 x 255 мм | — | 10–45 ¹⁾ | 1 | 491,63 | 580,12 | ● |
| | 065-0605 | AVT | — | | — | 35–70 ¹⁾ | 1 | 491,63 | 580,12 | ● |
| | 065-0606 | AVT | — | | — | 60–100 ¹⁾ | 1 | 491,63 | 580,12 | ● |
| | 065-0607 | AVT | — | | — | 85–125 ²⁾ | 1 | 491,63 | 580,12 | ● |
| | Термостатический элемент AVT для клапанов VG Д_у = 15–25 мм | | | | | | | | | |
| | 065-0596 | AVT | — | С наружной резьбой R 1/2, I капилляра 5 м, Ø 12 x 170 мм | — | -10–40 | 1 | 265,99 | 313,87 | ○ |
| | 065-0597 | AVT | — | | — | 20–70 | 1 | 265,99 | 313,87 | ○ |
| | 065-0598 | AVT | — | | — | 40–90 | 1 | 265,99 | 313,87 | ○ |
| 065-0599 | AVT | — | — | | 60–110 ²⁾ | 1 | 265,99 | 313,87 | ○ | |
| Термостатический элемент AVT для клапанов VG и VGF Д_у = 32–50 мм и VGS Д_у = 15–25 мм | | | | | | | | | | |
| | 065-0600 | AVT | — | С наружной резьбой R 3/4, I капилляра 5 м, Ø 19 x 210 мм | — | -10–40 | 1 | 376,28 | 444,01 | ● |
| | 065-0601 | AVT | — | | — | 20–70 | 1 | 376,28 | 444,01 | ○ |
| | 065-0602 | AVT | — | | — | 40–90 | 1 | 376,28 | 444,01 | ○ |
| | 065-0603 | AVT | — | | — | 60–110 ²⁾ | 1 | 376,28 | 444,01 | ● |
| Клапан VG, VGF; регулируемая среда – вода; P_y = 25 бар, T_{макс.} = 150 °С | | | | | | | | | | |
| | 065B0770 | VG | 15 | С наружной резьбой ¹⁾ , материал бронза, ΔP _{макс.} = 20 бар | 0,4 | — | 1 | 325,28 | 383,83 | ○ |
| | 065B0771 | VG | 15 | | 1,0 | — | 1 | 325,28 | 383,83 | ○ |
| | 065B0774 | VG | 15 | | 4,0 | — | 1 | 325,28 | 383,83 | ○ |
| | 065B0775 | VG | 20 | 6,3 | — | 1 | 418,69 | 494,05 | ○ | |
| | 065B0776 | VG | 25 | 8,0 | — | 1 | 465,40 | 549,17 | ○ | |
| | 065B0777 | VG | 32 | 12,5 | — | 1 | 725,33 | 855,89 | ○ | |
| | 065B0778 | VG | 40 | 16,0 | — | 1 | 794,72 | 937,77 | ○ | |
| | 065B0779 | VG | 50 | 20,0 | — | 1 | 879,86 | 1038,23 | ○ | |
| | 065B0783 | VGF | 32 | 12,5 | — | 1 | 1260,38 | 1487,25 | ○ | |
| | 065B0784 | VGF | 40 | Фланцевый, материал чугун, ΔP _{макс.} = 16 бар | 20 | — | 1 | 1389,56 | 1639,68 | ○ |
| | 065B0785 | VGF | 50 | | 25 | — | 1 | 1577,56 | 1861,52 | ○ |

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

🛒 Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | D _{гр} , мм | Описание | K _{vs} , м ³ /ч | Диапазон настройки температуры, °C | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | |
|---|---|--|----------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------|------------|--------|---|
| | | | | | | | | без НДС | с НДС | |
| | Клапан VGS; регулируемая среда – пар; P_y = 25 бар, T_{макс.} = 200 °C | | | | | | | | | |
| | 065B0788 | VGS | 15 | С наружной резьбой, материал – бронза, ΔP _{макс.} = 10 бар | 3,2 | — | 1 | 644,08 | 760,01 | ● |
| | 065B0789 | VGS | 20 | | 4,5 | — | 1 | 693,40 | 818,21 | ● |
| | 065B0790 | VGS | 25 | | 6,3 | — | 1 | 716,20 | 845,12 | ● |
| Эскиз | Кодовый номер | D _{гр} , мм | Описание | | | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | | |
| Комплект присоединительных фитингов (2 гайки, 2 патрубка, 2 прокладки) | | | | | | | | | | |
| | 003H6908 | | 15 | Под приварку | | | 1 компл. | 27,52 | 32,47 | ○ |
| | 003H6909 | | 20 | | 1 компл. | 34,12 | 40,26 | ○ | | |
| | 003H6910 | | 25 | | 1 компл. | 48,10 | 56,76 | ○ | | |
| | 003H6911 | | 32 | | 1 компл. | 63,01 | 74,35 | ○ | | |
| | 003H6912 | | 40 | | 1 компл. | 91,60 | 108,09 | ○ | | |
| | 003H6913 | | 50 | 1 компл. | 161,06 | 190,05 | ○ | | | |
| | 003H6902 | | 15 | С наружной резьбой R 1/2 | 1 компл. | 18,70 | 22,07 | ○ | | |
| | 003H6903 | | 20 | С наружной резьбой R 3/4 | 1 компл. | 29,40 | 34,69 | ○ | | |
| | 003H6904 | | 25 | С наружной резьбой R 1 | 1 компл. | 38,23 | 45,11 | ○ | | |
| | 003H6905 | | 32 | С наружной резьбой R 1 1/4 | 1 компл. | 54,86 | 64,73 | ○ | | |
| | 003H6915 | | 15 | Фланцевые, P _y = 25 бар | | | 1 компл. | 183,66 | 216,72 | ○ |
| | 003H6916 | | 20 | | 1 компл. | 183,66 | 216,72 | ○ | | |
| | 003H6917 | | 25 | | 1 компл. | 183,66 | 216,72 | ○ | | |
| Принадлежности к регулятору AVT/VG, VGF (заказываются дополнительно) | | | | | | | | | | |
| | 003H6855 | Соединительная деталь для установки дополнительного термостата K2 (для двух термозащитных элементов) | | | | | 1 | 191,43 | 225,89 | ● |
| | 003H6856 | Соединительная деталь для установки дополнительного термостата K3 (для трех термозащитных элементов) | | | | | 1 | 391,07 | 461,46 | ● |

4.3.2. Регуляторы температуры большой серии

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | D _{гр} , мм | Описание | K _{vs} , м ³ /ч | Диапазон настройки температуры, °C | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | |
|--|---|--|----------------------|--|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------|------------|---------|---|
| | | | | | | | | без НДС | с НДС | |
| Регулятор температуры AFT/VFG 2, VFGS 2, VFG 33; P_y = 25 бар, T_{макс.} = 150 °C | | | | | | | | | | |
| | Термостатический элемент AFT со встроенным узлом настройки для регулятора температуры для емкостных подогревателей | | | | | | | | | |
| | 065-4390 | AFT 06 | — | I капилляра 5 м, Ø 24 x 380 мм, пост. времени 120 с, с бронзовой гильзой | — | -20...+50 | 1 | 908,30 | 1071,79 | ● |
| | 065-4391 | AFT 06 | — | | — | 20-90 | 1 | 908,30 | 1071,79 | ○ |
| | 065-4392 | AFT 06 | — | | — | 40-110 | 1 | 908,30 | 1071,79 | ○ |
| | 065-4393 | AFT 06 | — | | — | 60-130 | 1 | 908,30 | 1071,79 | ● |
| | 065-4394 | AFT 06 | — | | — | 110-180 | 1 | 1097,65 | 1295,23 | ● |
| | Термостатический элемент AFT¹⁾ со встроенным узлом настройки для регулятора температуры для скоростных подогревателей | | | | | | | | | |
| | 065-4400 | AFT 17 | — | I капилляра 5 м, Ø 30 x 500 мм, пост. времени 20 с | — | -20...+50 | 1 | 1126,54 | 1329,32 | ● |
| | 065-4401 | AFT 17 | — | | — | 20-90 | 1 | 1126,54 | 1329,32 | ● |
| | 065-4402 | AFT 17 | — | | — | 40-110 | 1 | 1126,54 | 1329,32 | ● |
| | 065-4403 | AFT 17 | — | | — | 60-130 | 1 | 1126,54 | 1329,32 | ● |
| Принадлежности к регулятору температуры | | | | | | | | | | |
| | 003G1412 | Гильза для датчика AFT 06, материал – нержавеющая сталь, Ø 30 x 386 мм | | | | | 1 | 417,93 | 493,16 | ○ |

¹⁾ Поставляется без защитной гильзы.

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

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

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

4.4. Регуляторы давления «после себя»

4.4.1. Моноблочные регуляторы давления «после себя»

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | D _у , мм | Описание | K _{vs} , м ³ /ч | Диапазон настройки давления, бар | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | |
|-------|---------------|-----|---------------------|----------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------|------------|-------|
| | | | | | | | | без НДС | с НДС |

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



| | | | | | | | | | |
|----------|-----|----|--------------------------|------|---------|---------|---------|---------|---|
| 003H6644 | AVD | 15 | Наружная, G ¾ A, бронза | 4 | 1–5 | 1 | 928,98 | 1096,20 | ○ |
| 003H6645 | AVD | 20 | Наружная, G 1 A, бронза | 6,3 | | 1 | 943,24 | 1113,02 | ○ |
| 003H6646 | AVD | 25 | Наружная, G 1¼ A, бронза | 8 | 3–12 | 1 | 1012,58 | 1194,84 | ○ |
| 003H6659 | AVD | 32 | Фланцы, чугун | 12,5 | | 1 | 1860,30 | 2195,15 | ○ |
| 003H6660 | AVD | 40 | | 20 | 1 | 2010,60 | 2372,51 | ○ | |
| 003H6661 | AVD | 50 | 25 | 1 | 2230,34 | 2631,80 | ○ | | |
| 003H6650 | AVD | 15 | Наружная, G ¾ A, бронза | 4 | 3–12 | 1 | 928,98 | 1096,20 | ○ |
| 003H6651 | AVD | 20 | Наружная, G 1 A, бронза | 6,3 | | 1 | 943,24 | 1113,02 | ○ |
| 003H6652 | AVD | 25 | Наружная, G 1¼ A, бронза | 8 | 3–12 | 1 | 1012,58 | 1194,84 | ○ |
| 003H6662 | AVD | 32 | Фланцы, чугун | 12,5 | | 1 | 1860,30 | 2195,15 | ○ |
| 003H6663 | AVD | 40 | | 20 | 1 | 2010,60 | 2372,51 | ○ | |
| 003H6664 | AVD | 50 | 25 | 1 | 2230,34 | 2631,80 | ○ | | |

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



| | | | | | | | | | |
|----------|------|----|------------------------------|-----|------|---|---------|---------|---|
| 003H6665 | AVDS | 15 | Наружная, G ¾ ¹⁾ | 1,0 | 1–5 | 1 | 943,24 | 1113,02 | ● |
| 003H6666 | AVDS | 15 | Наружная, G ¾ ¹⁾ | 1,6 | | 1 | 943,24 | 1113,02 | ● |
| 003H6667 | AVDS | 15 | Наружная, G ¾ ¹⁾ | 3,2 | 3-12 | 1 | 943,24 | 1113,02 | ● |
| 003H6668 | AVDS | 20 | Наружная, G 1 ¹⁾ | 4,5 | | 1 | 963,26 | 1136,65 | ● |
| 003H6669 | AVDS | 25 | Наружная, G 1¼ ¹⁾ | 6,3 | 3-12 | 1 | 1032,61 | 1218,48 | ● |
| 003H6670 | AVDS | 15 | Наружная, G ¾ ¹⁾ | 1,0 | | 1 | 943,24 | 1113,02 | ● |
| 003H6671 | AVDS | 15 | Наружная, G ¾ ¹⁾ | 1,6 | 3-12 | 1 | 943,24 | 1113,02 | ● |
| 003H6672 | AVDS | 15 | Наружная, G ¾ ¹⁾ | 3,2 | | 1 | 943,24 | 1113,02 | ● |
| 003H6673 | AVDS | 20 | Наружная, G 1 ¹⁾ | 4,5 | 3-12 | 1 | 963,26 | 1136,65 | ● |
| 003H6674 | AVDS | 25 | Наружная, G 1¼ ¹⁾ | 6,3 | | 1 | 1032,61 | 1218,48 | ● |

Принадлежности к регулятору AVDS (заказываются дополнительно)

| | | | | | | | | |
|----------|--|--|--|--|---|--------|--------|---|
| 003H6854 | Импульсная трубка AV, материал – медь, Ø 6 x 1 мм, l = 1500 мм, с резьбовым фитингом R ½ (требуется 1 комплект для AVD и 2 комплекта для AVDS) | | | | 1 | 49,87 | 58,85 | ● |
| 003H0277 | Охладитель импульса давления с резьбовыми фитингами под трубку Ø 6 x 1 мм | | | | 1 | 223,97 | 264,28 | ● |

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

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

4.4.2. Комбинированные регуляторы давления «после себя»

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | D _у , мм | Описание | K _{vs} , м ³ /ч | Диапазон настройки давления, бар | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | |
|-------|---------------|-----|---------------------|----------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------|------------|-------|
| | | | | | | | | без НДС | с НДС |

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



| Регулирующий блок AFD | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----|---|-----------------------------|--|---|-----------------------|---|---------|---------|---|
| 003G1000 | AFD | — | D _y = 15–125 мм | | — | 8,0–16,0 | 1 | 920,47 | 1086,15 | ● |
| 003G1001 | AFD | — | | | — | 3,0–12,0 | 1 | 605,57 | 714,57 | ○ |
| 003G1002 | AFD | — | | | — | 1,0–6,0 | 1 | 605,57 | 714,57 | ○ |
| 003G1003 | AFD | — | D _y = 15–250 мм | | — | 0,5–3,0 | 1 | 605,57 | 714,57 | ○ |
| 003G1004 | AFD | — | | | — | 0,1–0,7 | 1 | 664,62 | 784,25 | ● |
| 003G1005 | AFD | — | | | — | 0,15–1,50 | 1 | 664,62 | 784,25 | ○ |
| 003G1006 | AFD | — | | | — | 0,05–0,35 | 1 | 1217,20 | 1436,30 | ● |
| 003G1413 | AFD | — | D _y = 150–250 мм | | — | 1,0–6,0 ¹⁾ | 1 | 1104,55 | 1303,37 | ● |

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

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | D _у , мм | Описание | K _{vs} , м ³ /ч | Диапазон настройки давления, бар | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | |
|---|---|--|---------------------|--|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------|------------|--------|---|
| | | | | | | | | без НДС | с НДС | |
| Принадлежности к регуляторам AFD/VFG, VFGS 2 | | | | | | | | | | |
| | Импульсная трубка AF для регуляторов AFD/VFG, VFGS 2 (требуется 1 комплект, с охладителем – 2 комплекта) | | | | | | | | | |
| | 003G1391 | | | Материал – медь, Ø10 x 1 мм, l = 1500 мм, с одним резьбовым штуцером G ¼, с двумя втулками | | | 1 | 42,85 | 50,56 | ○ |
| | Охладитель импульса давления для установки регуляторов AFD/VFG, VFGS 2 на воде с T_{макс.} >150 °С или на паре при любых параметрах | | | | | | | | | |
| | 003G1392 | Охладитель V1, емкость 1 л, с резьбовыми штуцерами для трубки Ø 10 мм | | | | | 1 | 142,99 | 168,73 | ○ |
| | 003G1403 | Охладитель V2, емкость 3 л, с резьбовыми штуцерами для трубки Ø 10 мм | | | | | 1 | 245,30 | 289,45 | ● |
| | Удлинитель штока клапана ZF 4 для AFD/VFG, VFGS 2 только для клапанов D_у = 15–125 мм | | | | | | | | | |
| | 003G1394 | Для установки регулятора на воде с 150 °С < T _{макс.} < 350 °С или на паре при любых параметрах | | | | | 1 | 233,63 | 275,68 | ○ |

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

4.5.1. Моноблочные регуляторы давления «до себя»

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | D _у , мм | Описание | K _{vs} , м ³ /ч | Диапазон настройки давления, бар | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | |
|--|---------------|-----|---------------------|--|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------|------------|---------|---|
| | | | | | | | | без НДС | с НДС | |
| Регулятор давления «до себя» AVA; регулируемая среда – вода; P_y = 25 бар, T_{макс.} = 150 °С; поставляется в комплекте: | | | | | | | | | | |
| клапан и регулирующий блок с внутренней импульсной трубкой | | | | | | | | | | |
| | 003H6614 | AVA | 15 | G ¾ A | 4 | 1,0–4,5 | 1 | 928,98 | 1096,20 | ○ |
| | 003H6615 | AVA | 20 | G 1 A | 6,3 | | 1 | 1045,01 | 1233,11 | ○ |
| | 003H6616 | AVA | 25 | G 1 ¼ A | 8 | | 1 | 1185,50 | 1398,89 | ○ |
| | 003H6620 | AVA | 15 | G ¾ A | 4 | 3–11 | 1 | 928,98 | 1096,20 | ○ |
| | 003H6621 | AVA | 20 | G 1 A | 6,3 | | 1 | 1045,01 | 1233,11 | ○ |
| | 003H6622 | AVA | 25 | G 1 ¼ A | 8 | | 1 | 1185,50 | 1398,89 | ○ |
| Регулятор давления «до себя» AVA; P_y = 25 бар, T_{макс.} = 150 °С; регулируемая среда – вода; поставляется в комплекте: клапан и регулирующий блок с внутренней импульсной трубкой | | | | | | | | | | |
| | 003H6626 | AVA | 32 | Фланцы, материал – чугун, ΔP _{макс.} = 16 бар | 12,5 | 1,0–4,5 | 1 | 2131,45 | 2515,11 | ○ |
| | 003H6627 | AVA | 40 | | 20 | | 1 | 2289,10 | 2701,14 | ○ |
| | 003H6628 | AVA | 50 | | 25 | | 1 | 2485,40 | 2932,77 | ○ |
| | 003H6629 | AVA | 32 | | 12,5 | 3–11 | 1 | 2131,45 | 2515,11 | ○ |
| | 003H6630 | AVA | 40 | | 20 | | 1 | 2289,10 | 2701,14 | ○ |
| | 003H6631 | AVA | 50 | | 25 | | 1 | 2485,40 | 2932,77 | ○ |
| Комплект присоединительных фитингов (2 шт.) для регуляторов давления AVA (см. п. 4.3.2 на стр. 48) | | | | | | | | | | |

4.5.2. Комбинированные регуляторы давления «до себя»

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | D _у , мм | Описание | K _{vs} , м ³ /ч | Диапазон настройки давления, бар | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | |
|--|--|-----|---------------------|--|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------|------------|---------|---|
| | | | | | | | | без НДС | с НДС | |
| Регулятор давления AFA/VFG 2 «до себя» | | | | | | | | | | |
| | Регулирующий блок AFA | | | | | | | | | |
| | 003G1007 | AFA | — | D _у = 15–125 мм | — | 10,0–16,0 | 1 | 1264,11 | 1491,65 | ○ |
| | 003G1008 | AFA | — | | — | 3,0–11,0 | 1 | 978,00 | 1154,04 | ○ |
| | 003G1009 | AFA | — | | — | 1,0–5,0 | 1 | 978,00 | 1154,04 | ○ |
| | 003G1010 | AFA | — | D _у = 15–250 мм | — | 0,5–2,5 | 1 | 978,00 | 1154,04 | ○ |
| | 003G1011 | AFA | — | | — | 0,15–1,2 | 1 | 1109,71 | 1309,46 | ○ |
| | 003G1012 | AFA | — | | — | 0,1–0,6 | 1 | 1109,71 | 1309,46 | ● |
| | 003G1013 | AFA | — | | — | 0,05–0,35 | 1 | 1497,27 | 1766,78 | ● |
| Регулирующие клапаны VFG 2 (см. п. 4.1 на стр. 44–46) | | | | | | | | | | |
| Принадлежности к регуляторам AFA/VFG (заказываются дополнительно) | | | | | | | | | | |
| | Импульсная трубка AF для регуляторов AFA/VFG (требуется 1 комплект) | | | | | | | | | |
| | 003G1391 | | | Материал – медь, Ø 10 x 1 мм, l = 1500 мм, с одним резьбовым штуцером G ¼ и двумя втулками | | | 1 | 42,85 | 50,56 | ○ |

¹⁾ Для поддержания давления свыше 6,0 бар следует использовать пилотный регулятор типа PCV (см. п. 4.10, стр. 56).

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

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

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Д _у , мм | Описание | K _{vs} , м ³ /ч | Диапазон настройки давления, бар | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | |
|--|---------------|--|---------------------|----------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------|------------|--------|---|
| | | | | | | | | без НДС | с НДС | |
| Охладитель импульса давления для установки регуляторов AFA/VFG, VFGS 2 на воде с T_{макс.} > 150 °С (требуется 2 комплекта импульсных трубок) или на паре при любых параметрах | | | | | | | | | | |
| | 003G1392 | Охладитель V1, емкость 1 л, с резьбовыми штуцерами для трубки Ø 10 мм | | | | | 1 | 142,99 | 168,73 | ○ |
| | 003G1403 | Охладитель V2 для AFA с диапазоном настройки 0,05–0,35 бар, емкость 3 л, с резьбовыми штуцерами для трубки Ø 10 мм | | | | | 1 | 245,30 | 289,45 | ● |

4.6. Регуляторы перепуска

4.6.1. Моноблочные регуляторы перепуска

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Д _у , мм | Описание | K _{vs} , м ³ /ч | Диапазон настройки перепада давления, бар | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | | |
|---|---------------|------|---------------------|----------|-------------------------------------|---|------------------------|------------|---------|---------|---|
| | | | | | | | | без НДС | с НДС | | |
| Регулятор перепуска AVPA; регулируемая среда – вода; P_y = 25 бар¹⁾, T_{макс.} = 150 °С; в комплекте: клапан, регулирующий блок, внутренние импульсные трубки | | | | | | | | | | | |
| | 003H6602 | AVPA | 15 | G ¾ A | 4,0 | Наружная резьба ²⁾ , материал – бронза, ΔP _{макс.} = 12 бар | 1 | 906,19 | 1069,30 | ● | |
| | 003H6603 | AVPA | 20 | G 1 A | 6,3 | | 0,2–1,0 | 1 | 1035,35 | 1221,71 | ● |
| | 003H6604 | AVPA | 25 | G 1¼ A | 8,0 | | | 1 | 1172,15 | 1383,14 | ● |
| | 003H6605 | AVPA | 15 | G ¾ A | 4,0 | | | 1 | 906,19 | 1069,30 | ● |
| | 003H6606 | AVPA | 20 | G 1 A | 6,3 | | 0,3–2,0 | 1 | 1035,35 | 1221,71 | ● |
| | 003H6607 | AVPA | 25 | G 1¼ A | 8,0 | | | 1 | 1172,15 | 1383,14 | ● |

Комплект фитингов (2 шт.) для регуляторов давления AVPA (см. п. 4.3.2 на стр. 48)

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

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

4.6.2. Комбинированные регуляторы перепуска

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Д _у , мм | Описание | K _{vs} , м ³ /ч | Диапазон настройки перепада давления, бар | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | |
|--|-------------------------------|------|---------------------|---|-------------------------------------|---|------------------------|------------|---------|---|
| | | | | | | | | без НДС | с НДС | |
| Регулятор перепуска AFPA /VFG 2 | | | | | | | | | | |
| | Регулирующий блок AFPA | | | | | | | | | |
| | 003G1019 | AFPA | — | Для VFG 2 D _y = 15–250 мм | — | 1,0–5,0 | 1 | 1023,41 | 1207,62 | ○ |
| | 003G1020 | AFPA | — | | — | 0,5–2,5 | 1 | 1023,41 | 1207,62 | ○ |
| | 003G1021 | AFPA | — | | — | 0,15–1,20 | 1 | 1153,60 | 1361,25 | ○ |
| | 003G1022 | AFPA | — | | — | 0,1–0,6 | 1 | 1153,60 | 1361,25 | ○ |
| 003G1023 | AFPA | — | — | | 0,05–0,30 | 1 | 1535,11 | 1811,43 | ● | |

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

Принадлежности к регулятору AFPA/VFG (заказываются дополнительно)

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|---|-------|-------|---|
| | Импульсная трубка AF для регуляторов AFPA/VFG (требуется 2 комплекта) | | | | | | | | | |
| | 003G1391 | | | | | | 1 | 42,85 | 50,56 | ○ |

Материал – медь, Ø10 x 1, l = 1500 мм, с одним резьбовым штуцером G ¼ и двумя втулками

4.7. Регуляторы – ограничители расхода

4.7.1. Моноблочные регуляторы – ограничители расхода

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Д _у , 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. | Цена, евро | | |
|---|---------------|-----|---------------------|-------------------------------------|---|---|-----------------------------------|------------------------|------------|---------|---|
| | | | | | | | | | без НДС | с НДС | |
| Регулятор расхода AVQ; регулируемая среда – вода; P_y = 25 бар¹⁾, T_{макс.} = 150 °С; материал – чугун; поставляется в комплекте: резьбовой²⁾ клапан и регулирующий блок | | | | | | | | | | | |
| | 003H6727 | AVQ | 32 | 12,5 | — | 0,4–8,0 | 0,2 | 1 | 1386,02 | 1635,50 | ● |
| | 003H6728 | AVQ | 40 | 20 | — | 0,8–10,0 | | 1 | 1893,77 | 2234,65 | ● |
| | 003H6729 | AVQ | 50 | 25 | — | 0,8–12,0 | | 1 | 2056,15 | 2426,26 | ● |

Комплект присоединительных фитингов (2 гайки, 2 патрубка, 2 прокладки) для AVP, AVQ и AVPQ (см. п. 4.3.2 на стр. 48)

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

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

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

4.7.2. Комбинированные регуляторы – ограничители расхода

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | D _{уп} , мм | K _{v50} , м ³ /ч | Диапазон настройки расхода при ΔP = 0,2/0,5 бар | T _{макс.} , °C | Перепад давления на дросселе, бар | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | |
|-------|---------------|-----|----------------------|--------------------------------------|---|-------------------------|-----------------------------------|------------------------|------------|-------|--|
| | | | | | | | | | без НДС | с НДС | |


Регулятор – ограничитель расхода AFQ/VFQ 2

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | D _{уп} , мм | K _{v50} , м ³ /ч | Диапазон настройки расхода при ΔP = 0,2/0,5 бар | T _{макс.} , °C | ΔP _{макс.} клапана, бар | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | |
|-------|---------------|-----|----------------------|--------------------------------------|---|-------------------------|----------------------------------|------------------------|------------|-------|--|
| | | | | | | | | | без НДС | с НДС | |


Регулирующий блок AFQ

| | | | | | | | | | | | |
|---|----------|-----|---|---|---|---|-----|---|--------|--------|---|
|  | 003G1024 | AFQ | — | — | — | — | 0,2 | 1 | 555,62 | 655,63 | ○ |
| | 003G1025 | AFQ | — | — | — | — | 0,5 | 1 | 555,62 | 655,63 | ● |

Клапан VFQ 2; регулируемая среда – вода; P_y = 16 бар; для регуляторов – ограничителей расхода AFQ/VFQ 2, присоединение – фланцы; максимальный перепад давления на клапане 16 бар; материал – чугун



| | | | | | | | | | | | |
|---|----------|-------|-----|-------|---------------|-------------------|-------------------|---|---------|----------|---|
|  | 065B2654 | VFQ 2 | 15 | 4,0 | 0,1–2/0,2–3 | 150 ¹⁾ | 16 | 1 | 1141,48 | 1346,95 | ● |
| | 065B2655 | VFQ 2 | 20 | 6,3 | 0,2–3/0,3–4,5 | | 16 | 1 | 1309,54 | 1545,26 | ● |
| | 065B2656 | VFQ 2 | 25 | 8,0 | 0,2–4/0,3–6 | | 16 | 1 | 1430,66 | 1688,18 | ● |
| | 065B2657 | VFQ 2 | 32 | 16,0 | 0,4–7/0,5–10 | | 16 | 1 | 1550,24 | 1829,28 | ● |
| | 065B2658 | VFQ 2 | 40 | 20,0 | 0,6–11/0,8–16 | | 16 | 1 | 1731,91 | 2043,65 | ○ |
| | 065B2659 | VFQ 2 | 50 | 32,0 | 0,8–16/1,2–24 | | 16 | 1 | 1878,80 | 2216,98 | ○ |
| | 065B2660 | VFQ 2 | 65 | 50,0 | 3–28/4–40 | | 16 | 1 | 2578,21 | 3042,29 | ○ |
| | 065B2661 | VFQ 2 | 80 | 80,0 | 4–40/6–58 | | 16 | 1 | 2785,61 | 3287,02 | ● |
| | 065B2662 | VFQ 2 | 100 | 125,0 | 6–63/9–90 | | 15 | 1 | 4414,57 | 5209,19 | ● |
| | 065B2663 | VFQ 2 | 125 | 160,0 | 8–80/12–120 | | 15 | 1 | 5775,59 | 6815,20 | ● |
| | 065B2664 | VFQ 2 | 150 | 280,0 | 12–125/18–180 | | 12 | 1 | 8723,18 | 10293,35 | ● |
| | 065B2758 | VFQ 2 | 200 | 320 | 15–150/22–220 | | 140 ²⁾ | 1 | 8723,18 | 10293,35 | ● |
| | 065B2759 | VFQ 2 | 250 | 400 | 18–180/25–250 | | 10 | 1 | 8723,18 | 10293,35 | ● |

Клапан VFQ 2; регулируемая среда – вода; P_y = 25 бар³⁾; материал – ковкий чугун; для регуляторов – ограничителей расхода AFQ/VFQ 2


| | | | | | | | | | | | |
|---|----------|-------|-------------------|-------|---------------|-------------------|----|---|---------|---------|---|
|  | 065B2667 | VFQ 2 | 15 | 4,0 | 0,1–2/0,2–3 | 150 ¹⁾ | 20 | 1 | 1211,12 | 1429,12 | ● |
| | 065B2668 | VFQ 2 | 20 | 6,3 | 0,2–3/0,3–4,5 | | 20 | 1 | 1371,61 | 1618,50 | ● |
| | 065B2669 | VFQ 2 | 25 | 8,0 | 0,2–4/0,3–6 | | 20 | 1 | 1389,77 | 1639,93 | ● |
| | 065B2670 | VFQ 2 | 32 | 16,0 | 0,4–7/0,5–10 | | 20 | 1 | 1432,16 | 1689,95 | ● |
| | 065B2671 | VFQ 2 | 40 | 20,0 | 0,6–11/0,8–16 | | 20 | 1 | 1589,63 | 1875,76 | ● |
| | 065B2672 | VFQ 2 | 50 | 32,0 | 0,8–16/1,2–24 | | 20 | 1 | 1790,97 | 2113,34 | ● |
| | 065B2673 | VFQ 2 | 65 | 50,0 | 3–28/4–40 | | 20 | 1 | 2451,05 | 2892,24 | ● |
| | 065B2674 | VFQ 2 | 80 | 80,0 | 4–40/6–58 | | 20 | 1 | 2706,87 | 3194,11 | ● |
| | 065B2675 | VFQ 2 | 100 | 125,0 | 6–63/9–90 | | 15 | 1 | 3883,19 | 4582,16 | ● |
| | 065B2676 | VFQ 2 | 125 ⁴⁾ | 160,0 | 8–80/12–120 | | 15 | 1 | 5542,46 | 6540,10 | ● |

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | D _{уп} , мм | Описание | Кол-во в упаковке, шт. | 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, Ø 10 x 0,8 мм, T _{макс.} = 150 °C | 1 компл. | 65,71 | 77,54 | ● | |
| | 003G1340 | — | 25, 32 | | | 65,71 | 77,54 | ● | |
| | 003G1342 | — | 40 | | | 65,71 | 77,54 | ○ | |
| | 003G1343 | — | 50 | | | 65,71 | 77,54 | ○ | |
| | 003G1344 | — | 65, 80 | | | 65,71 | 77,54 | ○ | |
| | 003G1346 | — | 100 | | | 65,71 | 77,54 | ● | |
| | 003G1347 | — | 125 | | | 65,71 | 77,54 | ● | |
| | 003G1348 | — | 150 | | | 65,71 | 77,54 | ● | |
| | 003G1414 | — | 200 | | | 65,71 | 77,54 | ● | |
| | 003G1415 | — | 250 | | | 65,71 | 77,54 | ● | |
|  | 003G1392 | — | Охладитель V1, емкость 1 л, с резьбовыми штуцерами для трубки Ø 10 мм | | 1 | 142,99 | 168,73 | ○ | |

Импульсная трубка AF⁵⁾ для регуляторов AFQ/VFQ 2 для присоединения охладителя импульса давления; для D_y = 15–125 мм – 2 комплекта, для D_y = 150–250 мм – 3 комплекта

| | | | | | | | | |
|---|----------|---|---|--|----------|-------|-------|---|
|  | 003G1391 | — | Материал – медь, Ø 10 x 1 мм, l = 1500 мм, 1 резьбовой штуцер G ¼, 2 тулпки | | 1 компл. | 42,85 | 50,56 | ○ |
|---|----------|---|---|--|----------|-------|-------|---|

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

²⁾ Клапаны D_y = 150–250 мм (с удлиненным штоком) при T_{макс.} = 200 °C поставляются по заказу.

³⁾ Клапан VFQ 2 P_y = 40 бар поставляется по спецзаказу.

⁴⁾ Клапаны VFQ 2 D_y = 150–250 мм, P_y = 25 бар поставляются по заказу.

⁵⁾ Импульсная трубка AF заказывается для регуляторов AFQ/VFQ 2 вместо комплекта трубок AFQ при установке регулятора на воде при T_{макс.} > 150 °C вместе с охладителями импульса давления.

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

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

4.8. Регуляторы перепада давления

4.8.1. Моноблочные регуляторы перепада давления

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Д _у , мм | Описание | K _{vs} , м ³ /ч | Диапазон настройки перепада давления, бар | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | |
|--|------------------------|-----|---------------------|---|-------------------------------------|---|------------------------|------------|---------|---|
| | | | | | | | | без НДС | с НДС | |
| Регулятор перепада давлений DPR¹⁾ для монтажа на подающем трубопроводе; регулируемая среда – вода; | | | | | | | | | | |
| P_y = 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 | 888,38 | 1048,29 | ○ |
| | 003H6101 | DPR | 15 | | 2,5 | | 9 | 888,38 | 1048,29 | ○ |
| | 003H6102 | DPR | 15 | | 4,0 | | 9 | 888,38 | 1048,29 | ○ |
| | 003H6103 | DPR | 20 | | 6,3 | | 9 | 906,55 | 1069,73 | ○ |
| | 003H6104 | DPR | 25 | 8,0 | 9 | | 984,00 | 1161,12 | ○ | |
| | 003H6105 ⁴⁾ | DPR | 15 | Фланцевый, материал – чугун, ΔP _{макс.} = 16 бар | 4,0 | | 1 | 1701,82 | 2008,15 | ● |
| | 003H6106 ⁴⁾ | DPR | 20 | | 6,3 | | 1 | 1819,20 | 2146,66 | ● |
| | 003H6107 ⁴⁾ | DPR | 25 | | 8,0 | | 1 | 1837,71 | 2168,50 | ● |
| | 003H6108 | DPR | 32 | | 12,5 | | 1 | 1901,41 | 2243,66 | ○ |
| | 003H6109 | DPR | 40 | | 20 | | 1 | 2028,94 | 2394,15 | ○ |
| 003H6110 | DPR | 50 | 25 | | 1 | 2126,35 | 2509,09 | ○ | | |
| | 003H6111 | DPR | 15 | С наружной резьбой, материал – бронза, ΔP _{макс.} = 20 бар | 1,6 | 0,3–2,0 | 9 | 888,38 | 1048,29 | ○ |
| | 003H6112 | DPR | 15 | | 2,5 | | 9 | 888,38 | 1048,29 | ○ |
| | 003H6113 | DPR | 15 | | 4,0 | | 9 | 888,38 | 1048,29 | ○ |
| | 003H6114 | DPR | 20 | | 6,3 | | 9 | 906,55 | 1069,73 | ○ |
| | 003H6115 | DPR | 25 | 8,0 | 9 | | 984,00 | 1161,12 | ○ | |
| | 003H6116 ⁴⁾ | DPR | 15 | Фланцевый, материал – чугун, ΔP _{макс.} = 16 бар | 4,0 | | 1 | 1701,82 | 2008,15 | ○ |
| | 003H6117 ⁴⁾ | DPR | 20 | | 6,3 | | 1 | 1819,20 | 2146,66 | ○ |
| | 003H6118 ⁴⁾ | DPR | 25 | | 8,0 | | 1 | 1837,71 | 2168,50 | ○ |
| | 003H6119 | DPR | 32 | | 12,5 | | 1 | 1901,41 | 2243,66 | ○ |
| | 003H6120 | DPR | 40 | | 20 | | 1 | 2028,94 | 2394,15 | ○ |
| 003H6121 | DPR | 50 | 25 | | 1 | 2126,35 | 2509,09 | ○ | | |
| Регулятор перепада давлений AVP¹⁾ для монтажа на подающем трубопроводе; регулируемая среда – вода; | | | | | | | | | | |
| P_y = 25 бар²⁾, T_{макс.} = 150 °C | | | | | | | | | | |
| | 003H6315 | AVP | 15 | С наружной резьбой, материал – бронза, ΔP _{макс.} = 20 бар | 1,6 | 0,2–1,0 ³⁾ | 9 | 888,38 | 1048,29 | ○ |
| | 003H6316 | AVP | 15 | | 2,5 | | 9 | 888,38 | 1048,29 | ○ |
| | 003H6317 | AVP | 15 | | 4,0 | | 9 | 888,38 | 1048,29 | ○ |
| | 003H6318 | AVP | 20 | | 6,3 | | 9 | 906,55 | 1069,73 | ○ |
| | 003H6319 | AVP | 25 | 8,0 | 9 | | 984,00 | 1161,12 | ○ | |
| | 003H6369 ⁴⁾ | AVP | 15 | Фланцевый, материал – чугун, ΔP _{макс.} = 16 бар | 4,0 | | 1 | 1701,82 | 2008,15 | ● |
| | 003H6370 ⁴⁾ | AVP | 20 | | 6,3 | | 1 | 1819,20 | 2146,66 | ● |
| | 003H6371 ⁴⁾ | AVP | 25 | | 8,0 | | 1 | 1837,71 | 2168,50 | ● |
| | 003H6372 | AVP | 32 | | 12,5 | | 1 | 1901,41 | 2243,66 | ○ |
| | 003H6373 | AVP | 40 | | 20 | | 1 | 2028,94 | 2394,15 | ○ |
| 003H6374 | AVP | 50 | 25 | | 1 | 2126,35 | 2509,09 | ○ | | |
| | 003H6325 | AVP | 15 | С наружной резьбой, материал – бронза, ΔP _{макс.} = 20 бар | 1,6 | 0,3–2,0 | 9 | 888,38 | 1048,29 | ○ |
| | 003H6326 | AVP | 15 | | 2,5 | | 9 | 888,38 | 1048,29 | ○ |
| | 003H6327 | AVP | 15 | | 4,0 | | 9 | 888,38 | 1048,29 | ○ |
| | 003H6328 | AVP | 20 | | 6,3 | | 9 | 906,55 | 1069,73 | ○ |
| | 003H6329 | AVP | 25 | 8,0 | 9 | | 984,00 | 1161,12 | ○ | |
| | 003H6375 ⁴⁾ | AVP | 15 | Фланцевый, материал – чугун, ΔP _{макс.} = 16 бар | 4,0 | | 1 | 1701,82 | 2008,15 | ○ |
| | 003H6376 ⁴⁾ | AVP | 20 | | 6,3 | | 1 | 1819,20 | 2146,66 | ○ |
| | 003H6377 ⁴⁾ | AVP | 25 | | 8,0 | | 1 | 1837,71 | 2168,50 | ○ |
| | 003H6378 | AVP | 32 | | 12,5 | | 1 | 1901,41 | 2243,66 | ○ |
| | 003H6379 | AVP | 40 | | 20 | | 1 | 2028,94 | 2394,15 | ○ |
| 003H6380 | AVP | 50 | 25 | | 1 | 2126,35 | 2509,09 | ○ | | |

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

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

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

⁴⁾ Необходимо 2 комплекта импульсных трубок.

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Д _у , мм | Описание | K _{v50} , м ³ /ч | Диапазон настройки перепада давления, бар | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | |
|--|--|---|---------------------|---|--------------------------------------|---|------------------------|------------|---------|---|
| | | | | | | | | без НДС | с НДС | |
| Регулятор перепада давлений DPR¹⁾ для монтажа на обратном трубопроводе; регулируемая среда – вода; | | | | | | | | | | |
| P_y = 25 бар²⁾, T_{макс.} = 150 °C | | | | | | | | | | |
| | 003H6122 | DPR | 15 | С наружной резьбой, материал – бронза, ΔP _{макс.} = 20 бар | 1,6 | 0,2–1,0 ³⁾ | 9 | 888,38 | 1048,29 | ○ |
| | 003H6123 | DPR | 15 | | 2,5 | | 9 | 888,38 | 1048,29 | ● |
| | 003H6124 | DPR | 15 | | 4,0 | | 9 | 888,38 | 1048,29 | ● |
| | 003H6125 | DPR | 20 | | 6,3 | | 9 | 906,55 | 1069,73 | ○ |
| | 003H6126 | DPR | 25 | | 8,0 | | 9 | 984,00 | 1161,12 | ○ |
| | 003H6127 | DPR | 15 | | 4,0 | | 1 | 1701,82 | 2008,15 | ● |
| | 003H6128 | DPR | 20 | | 6,3 | | 1 | 1819,20 | 2146,66 | ● |
| | 003H6129 | DPR | 25 | | 8,0 | | 1 | 1837,71 | 2168,50 | ○ |
| | 003H6130 | DPR | 32 | | 12,5 | | 1 | 1901,41 | 2243,66 | ○ |
| | 003H6131 | DPR | 40 | | 20 | | 1 | 2028,94 | 2394,15 | ○ |
| | 003H6132 | DPR | 50 | 25 | 1 | 2126,35 | 2509,09 | ○ | | |
| | 003H6186 | DPR | 15 | 1,6 | 9 | 888,38 | 1048,29 | ○ | | |
| | 003H6187 | DPR | 15 | 2,5 | 9 | 888,38 | 1048,29 | ● | | |
| | 003H6188 | DPR | 15 | 4,0 | 9 | 888,38 | 1048,29 | ● | | |
| | 003H6189 | DPR | 20 | 6,3 | 9 | 906,55 | 1069,73 | ○ | | |
| | 003H6190 | DPR | 25 | 8,0 | 9 | 984,00 | 1161,12 | ○ | | |
| | 003H6138 | DPR | 15 | 4,0 | 1 | 1701,82 | 2008,15 | ● | | |
| | 003H6139 | DPR | 20 | 6,3 | 1 | 1819,20 | 2146,66 | ○ | | |
| | 003H6140 | DPR | 25 | 8,0 | 1 | 1837,71 | 2168,50 | ● | | |
| | 003H6141 | DPR | 32 | 12,5 | 1 | 1901,41 | 2243,66 | ○ | | |
| | 003H6142 | DPR | 40 | 20 | 1 | 2028,94 | 2394,15 | ○ | | |
| | 003H6143 | DPR | 50 | 25 | 1 | 2126,35 | 2509,09 | ○ | | |
| | Регулятор перепада давлений AVP¹⁾ для монтажа на обратном трубопроводе; регулируемая среда – вода; | | | | | | | | | |
| P_y = 25 бар²⁾, T_{макс.} = 150 °C | | | | | | | | | | |
| | 003H6283 | AVP | 15 | С наружной резьбой, материал – бронза, ΔP _{макс.} = 20 бар | 1,6 | 0,2–1,0 ³⁾ | 9 | 888,38 | 1048,29 | ○ |
| | 003H6284 | AVP | 15 | | 2,5 | | 9 | 888,38 | 1048,29 | ● |
| | 003H6285 | AVP | 15 | | 4,0 | | 9 | 888,38 | 1048,29 | ● |
| | 003H6286 | AVP | 20 | | 6,3 | | 9 | 906,55 | 1069,73 | ○ |
| | 003H6287 | AVP | 25 | | 8,0 | | 9 | 984,00 | 1161,12 | ○ |
| | 003H6345 | AVP | 15 | | 4,0 | | 1 | 1701,82 | 2008,15 | ● |
| | 003H6346 | AVP | 20 | | 6,3 | | 1 | 1819,20 | 2146,66 | ● |
| | 003H6347 | AVP | 25 | | 8,0 | | 1 | 1837,71 | 2168,50 | ○ |
| | 003H6348 | AVP | 32 | | 12,5 | | 1 | 1901,41 | 2243,66 | ○ |
| | 003H6349 | AVP | 40 | | 20 | | 1 | 2028,94 | 2394,15 | ○ |
| | 003H6350 | AVP | 50 | 25 | 1 | 2126,35 | 2509,09 | ○ | | |
| | 003H6293 | AVP | 15 | 1,6 | 9 | 888,38 | 1048,29 | ○ | | |
| | 003H6294 | AVP | 15 | 2,5 | 9 | 888,38 | 1048,29 | ● | | |
| | 003H6295 | AVP | 15 | 4,0 | 9 | 888,38 | 1048,29 | ● | | |
| | 003H6296 | AVP | 20 | 6,3 | 9 | 906,55 | 1069,73 | ○ | | |
| | 003H6297 | AVP | 25 | 8,0 | 9 | 984,00 | 1161,12 | ○ | | |
| | 003H6351 | AVP | 15 | 4,0 | 1 | 1701,82 | 2008,15 | ● | | |
| | 003H6352 | AVP | 20 | 6,3 | 1 | 1819,20 | 2146,66 | ○ | | |
| | 003H6353 | AVP | 25 | 8,0 | 1 | 1837,71 | 2168,50 | ● | | |
| | 003H6354 | AVP | 32 | 12,5 | 1 | 1901,41 | 2243,66 | ○ | | |
| | 003H6355 | AVP | 40 | 20 | 1 | 2028,94 | 2394,15 | ○ | | |
| | 003H6356 | AVP | 50 | 25 | 1 | 2126,35 | 2509,09 | ○ | | |
| | Принадлежности к регуляторам DPR/AVP (заказываются дополнительно), требуется 1 комплект | | | | | | | | | |
| | 003H6854 | Импульсная трубка AV, материал – медь, Ø 6 x 1 мм, l = 1500 мм, с резьбовым фитингом R ½ (требуется 1 комплект) | | | | | 1 | 49,87 | 58,85 | ● |

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

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

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

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

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

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

4.8.2. Комбинированные регуляторы перепада давления

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Описание | Диапазон настройки перепада давления, бар | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | |
|---|---|-------|---|---|------------------------|------------|---------|---|
| | | | | | | без НДС | с НДС | |
| Регулятор перепада давления AFP/VFG 2 | | | | | | | | |
| | Регулирующий блок AFP | | | | | | | |
| | 003G1014 | AFP-9 | Для $D_y=15-125$ мм | 1,0–6,0 | 1 | 935,59 | 1104,00 | ○ |
| | 003G1015 | AFP-9 | | 0,5–3,0 | 1 | 935,59 | 1104,00 | ○ |
| | 003G1016 | AFP | | 0,15–1,50 | 1 | 935,59 | 1104,00 | ○ |
| | 003G1017 | AFP | Для $D_y=15-250$ мм | 0,1–0,7 | 1 | 935,59 | 1104,00 | ○ |
| | 003G1018 | AFP | | 0,05–0,35 | 1 | 1403,41 | 1656,03 | ○ |
| Регулирующие клапаны VFG 2 (см. п. 4.1. на стр. 44–46) | | | | | | | | |
| Принадлежности к регуляторам AFP/VFG 2 (заказываются дополнительно) | | | | | | | | |
| | Импульсная трубка AF для регуляторов AFP/VFG 2 (требуется 2 комплекта) | | | | | | | |
| | 003G1391 | | Материал – медь, $\varnothing 10 \times 1$ мм, $l = 1500$ мм, с одним резьбовым штуцером G 1/4 и двумя втулками | | 1 | 42,84 | 50,55 | ○ |
| Охлаждитель импульса давления для установки регуляторов AFP/VFG 2 на воде с $T_{\text{макс.}} > 150$ °C (требуется 3 комплекта импульсных трубок) или на паре при любых параметрах | | | | | | | | |
| | 003G1392 | | Охлаждитель V1, емкость 1 л, с резьбовыми штуцерами для трубки $\varnothing 10$ мм | | 1 | 136,17 | 160,67 | ○ |
| | 003G1403 | | Охлаждитель V2 для AFP с диапазоном настройки 0,05–0,35 бар, емкость 3 л, с резьбовыми штуцерами для трубки $\varnothing 10$ мм | | 1 | 245,31 | 289,46 | ● |

4.9. Регуляторы перепада давления с автоматическим ограничением расхода

4.9.1. Моноблочные регуляторы перепада давления с автоматическим ограничением расхода

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | $D_{\text{уп}}$ мм | Описание | $K_{\text{уст}}$ м ³ /ч | Диапазон настройки перепада давления, бар | Диапазон настройки расхода, м ³ /ч | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | | |
|--|---|--------|--------------------|--|------------------------------------|---|---|------------------------|------------|---------|-------|---|
| | | | | | | | | | без НДС | с НДС | | |
| Регулятор перепада давления с автоматическим ограничением расхода AVPQ¹⁾ для монтажа на обратном трубопроводе; регулируемая среда – вода; $P_y = 25$ бар²⁾, $T_{\text{макс.}} = 150$ °C; поставляется в комплекте: клапан и регулирующий блок | | | | | | | | | | | | |
| | 003H6539 | AVPQ | 15 | Присоединение резьбовое, материал – бронза | 1,6 | 0,3–2,0 ³⁾ | 0,03–0,86 | 1 | 1310,20 | 1546,04 | ● | |
| | 003H6540 | AVPQ | 15 | | 2,5 | | 0,07–1,40 | 1 | 1310,20 | 1546,04 | ● | |
| | 003H6541 | AVPQ | 15 | | 4 | | 0,07–2,20 | 1 | 1310,20 | 1546,04 | ● | |
| | 003H6542 | AVPQ | 20 | | 6,3 | | 0,16–3,00 | 1 | 1408,37 | 1661,88 | ● | |
| | 003H6543 | AVPQ | 25 | 8 | 0,2–3,5 | 1 | 1592,22 | 1878,82 | ● | | | |
| | 003H6566 | AVPQ | 32 | Присоединение фланцевое, материал – чугун | 12,5 | 0,3–2,0 ³⁾ | 0,4–8,0 | 1 | 2482,16 | 2928,95 | ● | |
| | 003H6567 | AVPQ | 40 | | 20 | | 0,8–10,0 | 1 | 3274,61 | 3864,04 | ● | |
| | 003H6568 | AVPQ | 50 | | 25 | | 0,8–12,0 | 1 | 3525,92 | 4160,59 | ● | |
| Регулятор перепада давления с автоматическим ограничением расхода AVPQ-4¹⁾ для монтажа на подающем трубопроводе; регулируемая среда – вода; $P_y = 25$ бар²⁾, $T_{\text{макс.}} = 150$ °C; поставляется в комплекте: клапан и регулирующий блок | | | | | | | | | | | | |
| | 003H6555 | AVPQ-4 | 15 | Присоединение резьбовое, материал – бронза | 1,6 | 0,3–2,0 ³⁾ | 0,03–0,86 | 1 | 1310,20 | 1546,04 | ● | |
| | 003H6556 | AVPQ-4 | 15 | | 2,5 | | 0,07–1,40 | 1 | 1310,20 | 1546,04 | ● | |
| | 003H6557 | AVPQ-4 | 15 | | 4 | | 0,07–2,20 | 1 | 1310,20 | 1546,04 | ● | |
| | 003H6558 | AVPQ-4 | 20 | | 6,3 | | 0,16–3,00 | 1 | 1408,37 | 1661,88 | ● | |
| | 003H6559 | AVPQ-4 | 25 | 8 | 0,2–3,5 | 1 | 1592,22 | 1878,82 | ● | | | |
| | 003H6572 | AVPQ-4 | 32 | Присоединение фланцевое, материал – чугун | 12,5 | 0,3–2,0 ³⁾ | 0,4–8,0 | 1 | 2482,16 | 2928,95 | ● | |
| | 003H6573 | AVPQ-4 | 40 | | 20 | | 0,8–10,0 | 1 | 3274,61 | 3864,04 | ● | |
| | 003H6574 | AVPQ-4 | 50 | | 25 | | 0,8–12,0 | 1 | 3525,92 | 4160,59 | ● | |
| Принадлежности к регуляторам AVPQ, AVPQ-4, требуется 1 комплект | | | | | | | | | | | | |
| | Импульсная трубка AV, материал – медь, $\varnothing 6 \times 1$ мм, $l = 1500$ мм, с резьбовым фитингом R 1/2 (требуется 1 комплект) | | | | | | | | 1 | 49,87 | 58,85 | ● |
| | Фитинги (см. п. 4.3.2 на стр. 48) | | | | | | | | | | | |

¹⁾ Регулятор поставляется в виде моноблока, включая внутреннюю импульсную трубку между клапаном и диафрагменным элементом. В комплект поставки регуляторов не входят внешняя импульсная трубка AV и 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 dol.danfoss.ru

4.9.2. Комбинированные регуляторы перепада давления с автоматическим ограничением расхода

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Ду, мм | Описание | Диапазон настройки перепада давления, бар | Перепад давления на дросселе, бар | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | |
|---|------------------------|--|--------|--|---|-----------------------------------|------------------------|------------|---------|---|
| | | | | | | | | без НДС | с НДС | |
| Регулятор перепада давления с автоматическим ограничением расхода AFPQ/ VFQ 2 | | | | | | | | | | |
| Регулирующий блок AFPQ; P_y = 40 бар | | | | | | | | | | |
| | 003G1029 | AFPQ | — | Для монтажа на обратном трубопроводе | 0,1–0,7 | 0,2 | 1 | 1840,91 | 2172,27 | ● |
| | 003G1030 | AFPQ | — | | 0,1–0,7 | 0,5 | 1 | 1840,91 | 2172,27 | ● |
| | 003G1031 | AFPQ | — | | 0,15–1,50 | 0,2 | 1 | 1840,91 | 2172,27 | ● |
| | 003G1032 | AFPQ | — | | 0,15–1,50 | 0,5 | 1 | 1840,91 | 2172,27 | ● |
| | 003G1033 | AFPQ-4 | — | Для монтажа на подающем трубопроводе | 0,1–0,7 | 0,2 | 1 | 1840,91 | 2172,27 | ● |
| | 003G1034 | AFPQ-4 | — | | 0,1–0,7 | 0,5 | 1 | 1840,91 | 2172,27 | ● |
| | 003G1035 | AFPQ-4 | — | | 0,15–1,50 | 0,2 | 1 | 1840,91 | 2172,27 | ● |
| | 003G1036 | AFPQ-4 | — | | 0,15–1,50 | 0,5 | 1 | 1840,91 | 2172,27 | ● |
| Регулирующие клапаны VFQ 2 (см. п. 4.7.2 на стр. 52) | | | | | | | | | | |
| Принадлежности к регулятору AFPQ/VFQ 2 | | | | | | | | | | |
| Комплект импульсных трубок для регулятора AFPQ/VFQ 2 при монтаже на обратном трубопроводе | | | | | | | | | | |
| | 003G1365 | — | 15, 20 | Материал – нержавеющая сталь, Ø 10 x 0,8 мм, T _{макс.} = 150 °C | | | 1 компл. | 65,71 | 77,54 | ● |
| | 003G1367 | — | 25, 32 | | | | 1 компл. | 65,71 | 77,54 | ● |
| | 003G1369 | — | 40 | | | | 1 компл. | 65,71 | 77,54 | ● |
| | 003G1370 | — | 50 | | | | 1 компл. | 65,71 | 77,54 | ● |
| | 003G1371 | — | 65, 80 | | | | 1 компл. | 65,71 | 77,54 | ● |
| | 003G1373 | — | 100 | | | | 1 компл. | 65,71 | 77,54 | ● |
| | 003G1374 | — | 125 | | | | 1 компл. | 65,71 | 77,54 | ● |
| | 003G1375 | — | 150 | | | | 1 компл. | 65,71 | 77,54 | ● |
| | 003G1416 | — | 200 | | | | 1 компл. | 91,82 | 108,35 | ● |
| | 003G1417 ¹⁾ | — | 250 | | | | 1 компл. | 65,71 | 77,54 | ● |
| | 003G1405 ²⁾ | — | 250 | | | | 1 компл. | 65,71 | 77,54 | ● |
| Комплект импульсных трубок для регулятора AFPQ-4/VFQ 2 при монтаже на подающем трубопроводе | | | | | | | | | | |
| | 003G1378 | — | 15, 20 | Материал – нержавеющая сталь, Ø 10 x 0,8 мм, T _{макс.} = 150 °C | | | 1 компл. | 98,42 | 116,14 | ● |
| | 003G1380 | — | 25, 32 | | | | 1 компл. | 98,42 | 116,14 | ● |
| | 003G1382 | — | 40 | | | | 1 компл. | 98,42 | 116,14 | ● |
| | 003G1383 | — | 50 | | | | 1 компл. | 98,42 | 116,14 | ● |
| | 003G1384 | — | 65, 80 | | | | 1 компл. | 98,42 | 116,14 | ● |
| | 003G1386 | — | 100 | | | | 1 компл. | 98,42 | 116,14 | ● |
| | 003G1387 | — | 125 | | | | 1 компл. | 98,42 | 116,14 | ● |
| | 003G1388 | — | 150 | | | | 1 компл. | 98,42 | 116,14 | ● |
| | 003G1418 | — | 200 | | | | 1 компл. | 98,42 | 116,14 | ● |
| | 003G1419 ¹⁾ | — | 250 | | | | 1 компл. | 98,42 | 116,14 | ● |
| | 003G1406 ²⁾ | — | 250 | | | | 1 компл. | 244,66 | 288,70 | ● |
| | 003G1392 | Охлаждитель V1, емкость 1 л, с резьбовыми штуцерами для трубки Ø 10 мм | | | | | 1 | 142,99 | 168,73 | ● |
| Импульсная трубка AF³⁾ для регуляторов AFPQ/VFQ 2 и AFPQ-4/VFQ 2 для присоединения охладителя импульса давления при T_{макс.} = 200 °C (AFPQ/VFQ 2 – 2 комплекта, AFPQ-4/VFQ 2 – 4 комплекта) | | | | | | | | | | |
| | 003G1391 | Материал – медь, Ø 10 x 1, L = 1500 мм, 1 резьбовой штуцер – G ¼, 2 втулки | | | | | 1 компл. | 42,85 | 50,56 | ○ |

¹⁾ При P_y = 16 бар.

²⁾ При P_y = 40 бар.

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

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

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

4.10. Пилотные регуляторы давления для систем теплоснабжения

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | D _y , мм | K _{v5} , м ³ /ч | Диапазон настройки перепада давления, бар | P _y , бар | T _{макс.г} , °C | Цена, евро | |
|-------|---------------|-----|---------------------|-------------------------------------|---|----------------------|--------------------------|------------|-------|
| | | | | | | | | без НДС | с НДС |

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

Сборочный комплект для пилотного регулятора

| | | | | | | | | | |
|--|----------|------------|-----|-----|---|----|-------------------------|------------|------------|
| | 003G1555 | PCV-VFGS 2 | 150 | 320 | — | 16 | 150 (200) ¹⁾ | По запросу | По запросу |
| | 003G1556 | PCV-VFGS 2 | 200 | 450 | | | | По запросу | По запросу |
| | 003G1557 | PCV-VFGS 2 | 250 | 630 | | | | По запросу | По запросу |
| | 003G1565 | PCV-VFGS 2 | 150 | 320 | | 40 | | По запросу | По запросу |
| | 003G1566 | PCV-VFGS 2 | 200 | 450 | | | | По запросу | По запросу |
| | 003G1567 | PCV-VFGS 2 | 250 | 630 | | | | По запросу | По запросу |

Импульсные трубки для пилотного регулятора

| | | | |
|----------|--------------------------------------|-------|-------|
| 003G1599 | Монтажный комплект импульсных трубок | 47,77 | 56,37 |
|----------|--------------------------------------|-------|-------|

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

| | | | | | | | | | |
|--|----------|-----|----|----|----------|----|-----|---------|---------|
| | 003H6660 | AVD | 40 | 20 | 1,0–5,0 | 25 | 150 | 2010,60 | 2372,51 |
| | 003H6663 | AVD | 40 | 20 | 3,0–12,0 | 25 | | 2010,60 | 2372,51 |
| | 003H6109 | DPR | 40 | 20 | 0,2–1,0 | 25 | | 2028,94 | 2394,15 |
| | 003H6120 | DPR | 40 | 20 | 0,3–2,0 | 25 | | 2028,94 | 2394,15 |
| | 003H6627 | AVA | 40 | 20 | 1,0–4,5 | 25 | | 2289,10 | 2701,14 |
| | 003H6630 | AVA | 40 | 20 | 3,0–11,0 | 25 | | 2289,10 | 2701,14 |

¹⁾ При T_{пер.} среды выше 150 °C необходимо использовать регулирующий блоки серии AF (см. техническое описание).

5. Пластинчатые теплообменники

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

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

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

5.2 Паяные пластинчатые теплообменники одноходовые XB

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

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

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

Подбор теплообменников производится с помощью расчетной программы Нехаст

| Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 06L-1 ^{2),3)} | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|----------------|-----|----|-------|---------------------------------------|---------|--------------------------------|------------------------|--------------------|------------------|---|
| Кодовый номер | Тип | Кол-во пластин | A | B | C | S поверх. теплообмена, м ² | Вес, кг | Присоед. патрубки | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро без НДС | Цена, евро с НДС | |
| 004B2024 | XB 06L-1 | 8 | 320 | 95 | 42,1 | 0,208 | 1,3 | Наружная резьба, G ¾ A x 20 мм | 1 | 187,65 | 221,42 | ○ |
| 004B2025 | XB 06L-1 | 10 | 320 | 95 | 45,5 | 0,26 | 1,5 | | 1 | 201,31 | 237,55 | ○ |
| 004B2026 | XB 06L-1 | 16 | 320 | 95 | 55,7 | 0,416 | 2,0 | | 1 | 233,32 | 275,31 | ○ |
| 004B2027 | XB 06L-1 | 20 | 320 | 95 | 62,5 | 0,52 | 2,3 | | 1 | 269,85 | 318,42 | ○ |
| 004B2028 | XB 06L-1 | 26 | 320 | 95 | 72,7 | 0,676 | 2,8 | | 1 | 307,86 | 363,28 | ○ |
| 004B2029 | XB 06L-1 | 30 | 320 | 95 | 79,5 | 0,78 | 3,1 | | 1 | 329,11 | 388,35 | ○ |
| 004B2030 | XB 06L-1 | 36 | 320 | 95 | 89,7 | 0,936 | 3,6 | | 1 | 380,32 | 448,78 | ○ |
| 004B2031 | XB 06L-1 | 40 | 320 | 95 | 96,5 | 1,04 | 3,9 | | 1 | 407,75 | 481,14 | ○ |
| 004B2032 | XB 06L-1 | 50 | 320 | 95 | 113,5 | 1,30 | 4,7 | | 1 | 480,27 | 566,72 | ○ |
| 004B2033 | XB 06L-1 | 60 | 320 | 95 | 130,5 | 1,56 | 5,5 | | 1 | 548,66 | 647,42 | ○ |
| 004B2034 | XB 06L-1 | 70 | 320 | 95 | 147,5 | 1,82 | 6,3 | 1 | 617,23 | 728,33 | ○ | |

¹⁾ A – высота, B – ширина, C – длина (с патрубками).

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

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

5. Пластинчатые теплообменники

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

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Кол-во пластин | Габаритные размеры ¹⁾ , мм | | | S поверх. теплообмена, м ² | Вес, кг | Присоед. патрубки | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | |
|----------|---|----------|----------------|---------------------------------------|-------|-------|---------------------------------------|---------|--------------------------------|------------------------|------------|---------|---|
| | | | | A | B | C | | | | | без НДС | с НДС | |
| | Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 06H-1^{2),3)} | | | | | | | | | | | | |
| | 004B2036 | XB 06H-1 | 8 | 320 | 95 | 42,1 | 0,208 | 1,3 | Наружная резьба, G ¾ A x 20 мм | 1 | 187,65 | 221,42 | ⊙ |
| | 004B2037 | XB 06H-1 | 10 | 320 | 95 | 45,5 | 0,26 | 1,5 | | 1 | 201,31 | 237,55 | ⊙ |
| | 004B2038 | XB 06H-1 | 16 | 320 | 95 | 55,7 | 0,416 | 2,0 | | 1 | 233,32 | 275,31 | ⊙ |
| | 004B2039 | XB 06H-1 | 20 | 320 | 95 | 62,5 | 0,52 | 2,3 | | 1 | 269,85 | 318,42 | ⊙ |
| | 004B2041 | XB 06H-1 | 26 | 320 | 95 | 72,7 | 0,676 | 2,8 | | 1 | 307,86 | 363,28 | ⊙ |
| | 004B2042 | XB 06H-1 | 30 | 320 | 95 | 79,5 | 0,78 | 3,1 | | 1 | 329,11 | 388,35 | ⊙ |
| | 004B2043 | XB 06H-1 | 36 | 320 | 95 | 89,7 | 0,936 | 3,6 | | 1 | 380,32 | 448,78 | ⊙ |
| | 004B2044 | XB 06H-1 | 40 | 320 | 95 | 96,5 | 1,04 | 3,9 | | 1 | 407,75 | 481,14 | ⊙ |
| | 004B2046 | XB 06H-1 | 50 | 320 | 95 | 113,5 | 1,30 | 4,7 | | 1 | 480,27 | 566,72 | ⊙ |
| 004B2047 | XB 06H-1 | 60 | 320 | 95 | 130,5 | 1,56 | 5,5 | 1 | | 548,66 | 647,42 | ⊙ | |
| 004B2048 | XB 06H-1 | 70 | 320 | 95 | 147,5 | 1,82 | 6,3 | 1 | 617,23 | 728,33 | ⊙ | | |
| | Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 12H-1³⁾ | | | | | | | | | | | | |
| | 004H7555 | XB 12H-1 | 10 | 289 | 118 | 22 | 0,22 | 2,29 | Внешняя резьба, G1 1/4 x 25 мм | 1 | 244,12 | 288,06 | ⊙ |
| | 004H7556 | XB 12H-1 | 16 | 289 | 118 | 29,2 | 0,39 | 2,746 | | 1 | 301,57 | 355,85 | ⊙ |
| | 004H7557 | XB 12H-1 | 20 | 289 | 118 | 34 | 0,5 | 3,05 | | 1 | 339,85 | 401,02 | ⊙ |
| | 004H7558 | XB 12H-1 | 26 | 289 | 118 | 41,2 | 0,67 | 3,506 | | 1 | 444,04 | 523,97 | ⊙ |
| | 004H7559 | XB 12H-1 | 30 | 289 | 118 | 46 | 0,78 | 3,81 | | 1 | 486,83 | 574,46 | ⊙ |
| | 004H7560 | XB 12H-1 | 36 | 289 | 118 | 53,2 | 0,95 | 4,266 | | 1 | 551,07 | 650,26 | ⊙ |
| | 004H7561 | XB 12H-1 | 40 | 289 | 118 | 58 | 1,06 | 4,57 | | 1 | 598,49 | 706,22 | ⊙ |
| | 004H7562 | XB 12H-1 | 50 | 289 | 118 | 70 | 1,34 | 5,33 | | 1 | 705,50 | 832,49 | ⊙ |
| | 004H7563 | XB 12H-1 | 60 | 289 | 118 | 82 | 1,62 | 6,09 | | 1 | 812,50 | 958,74 | ⊙ |
| | 004H7564 | XB 12H-1 | 70 | 289 | 118 | 94 | 1,9 | 6,85 | | 1 | 924,14 | 1090,49 | ⊙ |
| | 004H7565 | XB 12H-1 | 80 | 289 | 118 | 106 | 2,18 | 7,61 | | 1 | 1031,14 | 1216,75 | ⊙ |
| | 004H7566 | XB 12H-1 | 90 | 289 | 118 | 118 | 2,46 | 8,37 | | 1 | 1138,13 | 1342,99 | ⊙ |
| | 004H7567 | XB 12H-1 | 100 | 289 | 118 | 130 | 2,74 | 9,13 | | 1 | 1245,11 | 1469,23 | ⊙ |
| 004H7568 | XB 12H-1 | 110 | 289 | 118 | 142 | 3,02 | 9,89 | 1 | | 1352,09 | 1595,47 | ⊙ | |
| 004H7569 | XB 12H-1 | 120 | 289 | 118 | 154 | 3,3 | 10,65 | 1 | 1475,00 | 1740,50 | ⊙ | | |
| 004H7570 | XB 12H-1 | 140 | 289 | 118 | 178 | 3,86 | 12,17 | 1 | 1598,00 | 1885,64 | ⊙ | | |
| | Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 12M-1³⁾ | | | | | | | | | | | | |
| | 004H7540 | XB 12M-1 | 10 | 289 | 118 | 24 | 0,22 | 2,29 | Внешняя резьба, G1 1/4 x 25 мм | 1 | 244,12 | 288,06 | ⊙ |
| | 004H7541 | XB 12M-1 | 16 | 289 | 118 | 32,4 | 0,39 | 2,746 | | 1 | 301,57 | 355,85 | ⊙ |
| | 004H7542 | XB 12M-1 | 20 | 289 | 118 | 38 | 0,5 | 3,05 | | 1 | 339,85 | 401,02 | ⊙ |
| | 004H7543 | XB 12M-1 | 26 | 289 | 118 | 46,4 | 0,67 | 3,506 | | 1 | 444,04 | 523,97 | ⊙ |
| | 004H7544 | XB 12M-1 | 30 | 289 | 118 | 52 | 0,78 | 3,81 | | 1 | 486,83 | 574,46 | ⊙ |
| | 004H7545 | XB 12M-1 | 36 | 289 | 118 | 60,4 | 0,95 | 4,266 | | 1 | 551,07 | 650,26 | ⊙ |
| | 004H7546 | XB 12M-1 | 40 | 289 | 118 | 66 | 1,06 | 4,57 | | 1 | 598,49 | 706,22 | ⊙ |
| | 004H7547 | XB 12M-1 | 50 | 289 | 118 | 80 | 1,34 | 5,33 | | 1 | 705,50 | 832,49 | ⊙ |
| | 004H7548 | XB 12M-1 | 60 | 289 | 118 | 94 | 1,62 | 6,09 | | 1 | 812,50 | 958,74 | ⊙ |
| | 004H7549 | XB 12M-1 | 70 | 289 | 118 | 108 | 1,9 | 6,85 | | 1 | 924,14 | 1090,49 | ⊙ |
| | 004H7550 | XB 12M-1 | 80 | 289 | 118 | 122 | 2,18 | 7,61 | | 1 | 1031,14 | 1216,75 | ⊙ |
| | 004H7551 | XB 12M-1 | 90 | 289 | 118 | 136 | 2,46 | 8,37 | | 1 | 1138,13 | 1342,99 | ⊙ |
| | 004H7552 | XB 12M-1 | 100 | 289 | 118 | 150 | 2,74 | 9,13 | | 1 | 1245,11 | 1469,23 | ⊙ |
| 004H7553 | XB 12M-1 | 110 | 289 | 118 | 164 | 3,02 | 9,89 | 1 | | 1352,09 | 1595,47 | ⊙ | |

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

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

³⁾ Индексы Н, М и L обозначают тип рифления пластин.

5. Пластинчатые теплообменники

🛒 Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Кол-во пластин | Габаритные размеры ¹⁾ , мм | | | S поверх. теплообмена, м ² | Вес, кг | Присоед. патрубки | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | |
|--|---------------|----------|----------------|---------------------------------------|-----|-------|---------------------------------------|---------|--------------------------------|------------------------|------------|---------|---|
| | | | | A | B | C | | | | | без НДС | с НДС | |
| Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 12L-1²⁾ | | | | | | | | | | | | | |
| | 004H7525 | XB 12L-1 | 10 | 289 | 118 | 27,5 | 0,22 | 2,29 | Внешняя резьба, G1 1/4 x 25 мм | 1 | 244,12 | 288,06 | ○ |
| | 004H7526 | XB 12L-1 | 16 | 289 | 118 | 38 | 0,39 | 2,746 | | 1 | 301,57 | 355,85 | ○ |
| | 004H7527 | XB 12L-1 | 20 | 289 | 118 | 45 | 0,5 | 3,05 | | 1 | 339,85 | 401,02 | ○ |
| | 004H7528 | XB 12L-1 | 26 | 289 | 118 | 55,5 | 0,67 | 3,506 | | 1 | 444,04 | 523,97 | ○ |
| | 004H7529 | XB 12L-1 | 30 | 289 | 118 | 62,5 | 0,78 | 3,81 | | 1 | 486,83 | 574,46 | ○ |
| | 004H7530 | XB 12L-1 | 36 | 289 | 118 | 73 | 0,95 | 4,266 | | 1 | 551,07 | 650,26 | ○ |
| | 004H7531 | XB 12L-1 | 40 | 289 | 118 | 80 | 1,06 | 4,57 | | 1 | 598,49 | 706,22 | ○ |
| | 004H7532 | XB 12L-1 | 50 | 289 | 118 | 97,5 | 1,34 | 5,33 | | 1 | 705,50 | 832,49 | ○ |
| | 004H7533 | XB 12L-1 | 60 | 289 | 118 | 115 | 1,62 | 6,09 | | 1 | 812,50 | 958,74 | ○ |
| | 004H7534 | XB 12L-1 | 70 | 289 | 118 | 132,5 | 1,9 | 6,85 | | 1 | 924,14 | 1090,49 | ○ |
| | 004H7535 | XB 12L-1 | 80 | 289 | 118 | 150 | 2,18 | 7,61 | | 1 | 1031,14 | 1216,75 | ○ |
| | 004H7536 | XB 12L-1 | 90 | 289 | 118 | 167,5 | 2,46 | 8,37 | | 1 | 1138,13 | 1342,99 | ○ |
| | 004H7537 | XB 12L-1 | 100 | 289 | 118 | 185 | 2,74 | 9,13 | | 1 | 1245,11 | 1469,23 | ○ |
| | 004H7538 | XB 12L-1 | 110 | 289 | 118 | 202,5 | 3,02 | 9,89 | | 1 | 1352,09 | 1595,47 | ○ |
| Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 37L-1²⁾ | | | | | | | | | | | | | |
| | 004B1675 | XB 37L-1 | 10 | 525 | 119 | 82,5 | 0,43 | 4,2 | Наружная резьба, G 1 x 50 мм | 1 | 217,24 | 256,35 | ○ |
| | 004B1676 | XB 37L-1 | 16 | 525 | 119 | 96 | 0,76 | 5,16 | | 1 | 289,97 | 342,17 | ○ |
| | 004B1677 | XB 37L-1 | 20 | 525 | 119 | 105 | 0,9 | 5,8 | | 1 | 338,46 | 399,38 | ○ |
| | 004B1678 | XB 37L-1 | 26 | 525 | 119 | 118,5 | 1,3 | 6,76 | | 1 | 411,16 | 485,17 | ○ |
| | 004B1679 | XB 37L-1 | 30 | 525 | 119 | 127,5 | 1,51 | 7,4 | | 1 | 459,64 | 542,38 | ○ |
| | 004B1680 | XB 37L-1 | 36 | 525 | 119 | 141 | 1,83 | 8,36 | | 1 | 532,34 | 628,16 | ○ |
| | 004B1681 | XB 37L-1 | 40 | 525 | 119 | 150 | 2,05 | 9 | | 1 | 545,36 | 643,52 | ○ |
| | 004B1682 | XB 37L-1 | 50 | 525 | 119 | 175,5 | 2,6 | 10,6 | | 1 | 657,68 | 776,06 | ○ |
| | 004B1683 | XB 37L-1 | 60 | 525 | 119 | 195 | 3,13 | 12,2 | | 1 | 769,99 | 908,59 | ○ |
| | 004B1684 | XB 37L-1 | 70 | 525 | 119 | 217,5 | 3,67 | 13,8 | | 1 | 882,31 | 1041,13 | ○ |
| | 004B1685 | XB 37L-1 | 80 | 525 | 119 | 240 | 4,21 | 15,4 | | 1 | 994,63 | 1173,66 | ○ |
| | 004B1686 | XB 37L-1 | 90 | 525 | 119 | 262,5 | 4,86 | 17 | | 1 | 1106,94 | 1306,19 | ○ |
| | 004B1687 | XB 37L-1 | 100 | 525 | 119 | 285 | 5,3 | 18,6 | | 1 | 1219,29 | 1438,76 | ○ |
| | 004B1688 | XB 37L-1 | 110 | 525 | 119 | 307,5 | 5,83 | 20,2 | | 1 | 1331,61 | 1571,30 | ○ |
| 004B1689 | XB 37L-1 | 120 | 525 | 119 | 330 | 6,37 | 21,8 | 1 | 1443,93 | 1703,83 | ○ | | |
| Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 37M-1²⁾ | | | | | | | | | | | | | |
| | 004B1690 | XB 37M-1 | 10 | 525 | 119 | 82,5 | 0,40 | 4,2 | Наружная резьба, G 1 x 50 мм | 1 | 217,24 | 256,35 | ○ |
| | 004B1691 | XB 37M-1 | 16 | 525 | 119 | 96 | 0,71 | 5,16 | | 1 | 289,97 | 342,17 | ○ |
| | 004B1692 | XB 37M-1 | 20 | 525 | 119 | 105 | 0,91 | 5,8 | | 1 | 338,46 | 399,38 | ○ |
| | 004B1693 | XB 37M-1 | 26 | 525 | 119 | 118,5 | 1,22 | 6,76 | | 1 | 411,16 | 485,17 | ○ |
| | 004B1694 | XB 37M-1 | 30 | 525 | 119 | 127,5 | 1,42 | 7,4 | | 1 | 459,64 | 542,38 | ○ |
| | 004B1695 | XB 37M-1 | 36 | 525 | 119 | 141 | 1,73 | 8,36 | | 1 | 532,34 | 628,16 | ○ |
| | 004B1696 | XB 37M-1 | 40 | 525 | 119 | 150 | 1,93 | 9 | | 1 | 545,36 | 643,52 | ○ |
| | 004B1697 | XB 37M-1 | 50 | 525 | 119 | 175,5 | 2,44 | 10,6 | | 1 | 657,68 | 776,06 | ○ |
| | 004B1698 | XB 37M-1 | 60 | 525 | 119 | 195 | 2,95 | 12,2 | | 1 | 769,99 | 908,59 | ○ |
| | 004B1699 | XB 37M-1 | 70 | 525 | 119 | 217,5 | 3,46 | 13,8 | | 1 | 882,31 | 1041,13 | ○ |
| | 004B1700 | XB 37M-1 | 80 | 525 | 119 | 240 | 3,97 | 15,4 | | 1 | 994,63 | 1173,66 | ○ |
| | 004B1701 | XB 37M-1 | 90 | 525 | 119 | 262,5 | 4,48 | 17 | | 1 | 1106,94 | 1306,19 | ○ |
| | 004B1702 | XB 37M-1 | 100 | 525 | 119 | 285 | 5,0 | 18,6 | | 1 | 1219,29 | 1438,76 | ○ |
| | 004B1703 | XB 37M-1 | 110 | 525 | 119 | 307,5 | 5,5 | 20,2 | | 1 | 1331,61 | 1571,30 | ○ |
| 004B1704 | XB 37M-1 | 120 | 525 | 119 | 330 | 6,0 | 21,8 | 1 | 1443,93 | 1703,83 | ○ | | |

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

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

5. Пластинчатые теплообменники

Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Кол-во пластин | Габаритные размеры ¹⁾ , мм | | | S поверх. теплообмена, м ² | Вес, кг | Присоед. патрубки | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | |
|--|---------------|----------|----------------|---------------------------------------|-------|-------|---------------------------------------|---------|------------------------------|------------------------|------------|---------|---|
| | | | | A | B | C | | | | | без НДС | с НДС | |
| Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 37H-1²⁾ | | | | | | | | | | | | | |
| | 004B1705 | XB 37H-1 | 10 | 525 | 119 | 82,5 | 0,40 | 4,2 | Наружная резьба, G 1 x 50 мм | 1 | 217,24 | 256,35 | ○ |
| | 004B1706 | XB 37H-1 | 16 | 525 | 119 | 96 | 0,71 | 5,16 | | 1 | 289,97 | 342,17 | ○ |
| | 004B1707 | XB 37H-1 | 20 | 525 | 119 | 105 | 0,91 | 5,8 | | 1 | 338,46 | 399,38 | ○ |
| | 004B1708 | XB 37H-1 | 26 | 525 | 119 | 118,5 | 1,22 | 6,76 | | 1 | 411,16 | 485,17 | ○ |
| | 004B1709 | XB 37H-1 | 30 | 525 | 119 | 127,5 | 1,42 | 7,4 | | 1 | 459,64 | 542,38 | ○ |
| | 004B1710 | XB 37H-1 | 36 | 525 | 119 | 141 | 1,73 | 8,36 | | 1 | 532,34 | 628,16 | ○ |
| | 004B1711 | XB 37H-1 | 40 | 525 | 119 | 150 | 1,93 | 9 | | 1 | 545,36 | 643,52 | ○ |
| | 004B1712 | XB 37H-1 | 50 | 525 | 119 | 175,5 | 2,44 | 10,6 | | 1 | 657,68 | 776,06 | ○ |
| | 004B1714 | XB 37H-1 | 60 | 525 | 119 | 195 | 2,95 | 12,2 | | 1 | 769,99 | 908,59 | ○ |
| | 004B1715 | XB 37H-1 | 70 | 525 | 119 | 217,5 | 3,46 | 13,8 | | 1 | 882,31 | 1041,13 | ○ |
| | 004B1716 | XB 37H-1 | 80 | 525 | 119 | 240 | 3,97 | 15,4 | | 1 | 994,63 | 1173,66 | ○ |
| | 004B1717 | XB 37H-1 | 90 | 525 | 119 | 262,5 | 4,48 | 17 | | 1 | 1106,94 | 1306,19 | ○ |
| | 004B1718 | XB 37H-1 | 100 | 525 | 119 | 285 | 5,0 | 18,6 | | 1 | 1219,29 | 1438,76 | ○ |
| 004B1719 | XB 37H-1 | 110 | 525 | 119 | 307,5 | 5,5 | 20,2 | 1 | 1331,61 | 1571,30 | ○ | | |
| 004B1720 | XB 37H-1 | 120 | 525 | 119 | 330 | 6,0 | 21,8 | 1 | 1443,93 | 1703,83 | ○ | | |
| Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 51L-1 | | | | | | | | | | | | | |
| | 004B1194 | XB 51L-1 | 30 | 462 | 253 | 138 | 2,74 | 19,8 | Наружная резьба, G 2 x 50 мм | 1 | 983,49 | 1160,52 | ○ |
| | 004B1195 | XB 51L-1 | 36 | 462 | 253 | 154 | 3,33 | 22,6 | | 1 | 1120,11 | 1321,73 | ○ |
| | 004B1196 | XB 51L-1 | 40 | 462 | 253 | 165 | 3,72 | 24,4 | | 1 | 1211,20 | 1429,22 | ○ |
| | 004B1197 | XB 51L-1 | 50 | 462 | 253 | 192 | 4,7 | 29,0 | | 1 | 1443,97 | 1703,89 | ○ |
| | 004B1198 | XB 51L-1 | 60 | 462 | 253 | 219 | 5,68 | 33,6 | | 1 | 1671,69 | 1972,59 | ○ |
| | 004B1199 | XB 51L-1 | 70 | 462 | 253 | 246 | 6,66 | 38,2 | | 1 | 1899,40 | 2241,29 | ○ |
| | 004B1200 | XB 51L-1 | 80 | 462 | 253 | 273 | 7,64 | 42,8 | | 1 | 2127,15 | 2510,03 | ○ |
| | 004B1201 | XB 51L-1 | 90 | 462 | 253 | 300 | 8,62 | 47,4 | | 1 | 2359,90 | 2784,68 | ○ |
| | 004B1202 | XB 51L-1 | 100 | 462 | 253 | 327 | 9,6 | 52,0 | | 1 | 2587,62 | 3053,39 | ○ |
| | 004B1203 | XB 51L-1 | 110 | 462 | 253 | 354 | 10,58 | 56,6 | | 1 | 2815,33 | 3322,09 | ○ |
| 004B1204 | XB 51L-1 | 120 | 462 | 253 | 381 | 11,56 | 61,2 | 1 | 3043,05 | 3590,80 | ○ | | |
| Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 52M-1 | | | | | | | | | | | | | |
| | 004B1815 | XB 52M-1 | 30 | 462 | 253 | 138 | 2,74 | 19,8 | Наружная резьба, G 2 x 50 мм | 1 | 983,49 | 1160,52 | ○ |
| | 004B1818 | XB 52M-1 | 36 | 462 | 253 | 154,2 | 3,33 | 22,6 | | 1 | 1120,11 | 1321,73 | ○ |
| | 004B1820 | XB 52M-1 | 40 | 462 | 253 | 165 | 3,72 | 24,4 | | 1 | 1211,20 | 1429,22 | ○ |
| | 004B1825 | XB 52M-1 | 50 | 462 | 253 | 192 | 4,7 | 29 | | 1 | 1443,97 | 1703,89 | ○ |
| | 004B1830 | XB 52M-1 | 60 | 462 | 253 | 219 | 5,68 | 33,6 | | 1 | 1671,69 | 1972,59 | ○ |
| | 004B1835 | XB 52M-1 | 70 | 462 | 253 | 246 | 6,66 | 38,2 | | 1 | 1899,40 | 2241,29 | ○ |
| | 004B1840 | XB 52M-1 | 80 | 462 | 253 | 273 | 7,64 | 42,8 | | 1 | 2127,15 | 2510,03 | ○ |
| | 004B1845 | XB 52M-1 | 90 | 462 | 253 | 300 | 8,62 | 47,4 | | 1 | 2359,90 | 2784,68 | ○ |
| | 004B1850 | XB 52M-1 | 100 | 462 | 253 | 327 | 9,6 | 52 | | 1 | 2587,62 | 3053,39 | ○ |
| | 004B1855 | XB 52M-1 | 110 | 462 | 253 | 354 | 10,58 | 56,6 | | 1 | 2815,33 | 3322,09 | ○ |
| 004B1860 | XB 52M-1 | 120 | 462 | 253 | 381 | 11,56 | 61,2 | 1 | 3043,05 | 3590,80 | ○ | | |
| Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 59M-1 | | | | | | | | | | | | | |
| | 004B1920 | XB 59M-1 | 30 | 613 | 198 | 115,5 | 4,48 | 13,4 | Наружная резьба, G 2 x 52 мм | 1 | 939,01 | 1108,03 | ○ |
| | 004B1921 | XB 59M-1 | 36 | 613 | 198 | 126 | 5,44 | 15,14 | | 1 | 1069,26 | 1261,72 | ○ |
| | 004B1922 | XB 59M-1 | 40 | 613 | 198 | 133 | 6,08 | 16,3 | | 1 | 1156,09 | 1364,18 | ○ |
| | 004B1923 | XB 59M-1 | 50 | 613 | 198 | 139,5 | 7,68 | 19,2 | | 1 | 1373,16 | 1620,33 | ○ |
| | 004B1932 | XB 59M-1 | 60 | 613 | 198 | 157 | 9,28 | 22,1 | | 1 | 1590,24 | 1876,48 | ○ |
| | 004B1933 | XB 59M-1 | 70 | 613 | 198 | 174,5 | 10,88 | 25 | | 1 | 1807,32 | 2132,63 | ○ |
| | 004B1934 | XB 59M-1 | 80 | 613 | 198 | 192 | 12,4 | 27,9 | | 1 | 2025,63 | 2390,25 | ○ |
| | 004B1936 | XB 59M-1 | 90 | 613 | 198 | 209,5 | 14,08 | 30,8 | | 1 | 2242,71 | 2646,40 | ○ |
| | 004B1937 | XB 59M-1 | 100 | 613 | 198 | 227 | 15,68 | 33,7 | | 1 | 2459,79 | 2902,55 | ○ |
| | 004B1938 | XB 59M-1 | 110 | 613 | 198 | 244,5 | 17,28 | 36,6 | | 1 | 2676,86 | 3158,70 | ○ |
| | 004B1939 | XB 59M-1 | 120 | 613 | 198 | 262 | 18,88 | 39,5 | | 1 | 2893,94 | 3414,85 | ○ |
| | 004B1940 | XB 59M-1 | 140 | 613 | 198 | 297 | 22,08 | 45,3 | | 1 | 3328,09 | 3927,15 | ○ |
| | 004B1941 | XB 59M-1 | 160 | 613 | 198 | 332 | 25,28 | 51,1 | | 1 | 3762,24 | 4439,45 | ○ |
| | 004B1942 | XB 59M-1 | 180 | 613 | 198 | 367 | 28,48 | 56,9 | | 1 | 4197,64 | 4953,21 | ○ |
| 004B1943 | XB 59M-1 | 200 | 613 | 198 | 402 | 31,68 | 62,7 | 1 | 4631,79 | 5465,51 | ○ | | |

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

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

5. Пластинчатые теплообменники

Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

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

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

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

5.3. Паяные пластинчатые теплообменники двухходовые XB

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Кол-во пластин | Габаритные размеры ¹⁾ , мм | | | S поверх. теплообмена, м ² | Вес, кг | Присоед. патрубки | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | |
|--|---------------|-----|----------------|---------------------------------------|---|---|---------------------------------------|---------|-------------------|------------------------|------------|-------|
| | | | | A | B | C | | | | | без НДС | с НДС |
| Основные параметры: P_н = 25 бар, T_{мин.} = -10 °C, T_{макс.} = +180 °C. | | | | | | | | | | | | |
| Материал пластин: кислотостойкая нержавеющая сталь AISI 316L (EN 1.4404); материал припоя – медь. | | | | | | | | | | | | |

5. Пластинчатые теплообменники

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

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Кол-во пластин | Габаритные размеры ¹⁾ , мм | | | S поверх. теплообмена, м ² | Вес, кг | Присоед. патрубки | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | |
|---|---------------|----------|----------------|---------------------------------------|-----|-------|---------------------------------------|---------|---------------------------------|------------------------|------------|------------|
| | | | | A | B | C | | | | | без НДС | с НДС |
| Паяный пластинчатый теплообменник двухходовой XB 12H-2 | | | | | | | | | | | | |
| | 004H7596 | XB 12H-2 | 20/20 | 289 | 118 | 234 | 1,06 | 5,09 | Наружная резьба, G1 1/4 x 25 мм | 1 | по запросу | по запросу |
| | 004H7597 | XB 12H-2 | 26/26 | 289 | 118 | 234 | 1,4 | 5,99 | | 1 | | |
| | 004H7598 | XB 12H-2 | 30/30 | 289 | 118 | 234 | 1,62 | 6,62 | | 1 | | |
| | 004H7599 | XB 12H-2 | 36/36 | 289 | 118 | 234 | 1,96 | 7,55 | | 1 | | |
| | 004H7600 | XB 12H-2 | 40/40 | 289 | 118 | 234 | 2,18 | 8,32 | | 1 | | |
| | 004H7601 | XB 12H-2 | 46/46 | 289 | 118 | 234 | 2,52 | 9,10 | | 1 | | |
| | 004H7602 | XB 12H-2 | 50/50 | 289 | 118 | 234 | 2,74 | 9,76 | | 1 | | |
| | 004H7603 | XB 12H-2 | 56/56 | 289 | 118 | 234 | 3,08 | 10,61 | | 1 | | |
| | 004H7604 | XB 12H-2 | 60/60 | 289 | 118 | 234 | 3,3 | 11,20 | | 1 | | |
| | 004H7605 | XB 12H-2 | 66/66 | 289 | 118 | 234 | 3,64 | 12,06 | | 1 | | |
| | 004H7606 | XB 12H-2 | 70/70 | 289 | 118 | 234 | 3,86 | 12,74 | 1 | | | |
| Паяный пластинчатый теплообменник двухходовой XB 12M-2 | | | | | | | | | | | | |
| | 004H7584 | XB 12M-2 | 20/20 | 289 | 118 | 234 | 1,06 | 5,09 | Наружная резьба, G1 1/4 x 25 мм | 1 | по запросу | по запросу |
| | 004H7585 | XB 12M-2 | 26/26 | 289 | 118 | 234 | 1,4 | 5,99 | | 1 | | |
| | 004H7586 | XB 12M-2 | 30/30 | 289 | 118 | 234 | 1,62 | 6,62 | | 1 | | |
| | 004H7587 | XB 12M-2 | 36/36 | 289 | 118 | 234 | 1,96 | 7,55 | | 1 | | |
| | 004H7588 | XB 12M-2 | 40/40 | 289 | 118 | 234 | 2,18 | 8,32 | | 1 | | |
| | 004H7589 | XB 12M-2 | 46/46 | 289 | 118 | 234 | 2,52 | 9,10 | | 1 | | |
| | 004H7590 | XB 12M-2 | 50/50 | 289 | 118 | 234 | 2,74 | 9,76 | | 1 | | |
| | 004H7591 | XB 12M-2 | 56/56 | 289 | 118 | 234 | 3,08 | 10,61 | | 1 | | |
| | 004H7592 | XB 12M-2 | 60/60 | 289 | 118 | 234 | 3,3 | 11,20 | | 1 | | |
| | 004H7593 | XB 12M-2 | 66/66 | 289 | 118 | 234 | 3,64 | 12,06 | | 1 | | |
| | 004H7594 | XB 12M-2 | 70/70 | 289 | 118 | 234 | 3,86 | 12,74 | 1 | | | |
| Паяный пластинчатый теплообменник двухходовой XB 12L-2 | | | | | | | | | | | | |
| | 004H7584 | XB 12M-2 | 20/20 | 289 | 118 | 234 | 1,06 | 5,09 | Наружная резьба, G1 1/4 x 25 мм | 1 | по запросу | по запросу |
| | 004H7585 | XB 12M-2 | 26/26 | 289 | 118 | 234 | 1,4 | 5,99 | | 1 | | |
| | 004H7586 | XB 12M-2 | 30/30 | 289 | 118 | 234 | 1,62 | 6,62 | | 1 | | |
| | 004H7587 | XB 12M-2 | 36/36 | 289 | 118 | 234 | 1,96 | 7,55 | | 1 | | |
| | 004H7588 | XB 12M-2 | 40/40 | 289 | 118 | 234 | 2,18 | 8,32 | | 1 | | |
| | 004H7589 | XB 12M-2 | 46/46 | 289 | 118 | 234 | 2,52 | 9,10 | | 1 | | |
| | 004H7590 | XB 12M-2 | 50/50 | 289 | 118 | 234 | 2,74 | 9,76 | | 1 | | |
| | 004H7591 | XB 12M-2 | 56/56 | 289 | 118 | 234 | 3,08 | 10,61 | | 1 | | |
| | 004H7592 | XB 12M-2 | 60/60 | 289 | 118 | 234 | 3,3 | 11,20 | | 1 | | |
| | 004H7593 | XB 12M-2 | 66/66 | 289 | 118 | 234 | 3,64 | 12,06 | | 1 | | |
| | 004H7594 | XB 12M-2 | 70/70 | 289 | 118 | 234 | 3,86 | 12,74 | 1 | | | |
| Паяный пластинчатый теплообменник двухходовой XB 51H-2 | | | | | | | | | | | | |
| | 004B3615 | XB 51H-2 | 30/30 | 462 | 253 | 269 | 5,49 | 33,60 | Наружная резьба, G 2 x 50 мм | 1 | по запросу | по запросу |
| | 004B3618 | XB 51H-2 | 36/36 | 462 | 253 | 301,4 | 6,66 | 39,10 | | 1 | | |
| | 004B3620 | XB 51H-2 | 40/40 | 462 | 253 | 323 | 7,45 | 42,80 | | 1 | | |
| | 004B3623 | XB 51H-2 | 46/46 | 462 | 253 | 355,4 | 8,62 | 48,30 | | 1 | | |
| | 004B3625 | XB 51H-2 | 50/50 | 462 | 253 | 377 | 9,41 | 52,00 | | 1 | | |
| | 004B3628 | XB 51H-2 | 56/56 | 462 | 253 | 409,4 | 10,58 | 57,50 | | 1 | | |
| | 004B3630 | XB 51H-2 | 60/60 | 462 | 253 | 431 | 11,37 | 61,20 | | 1 | | |
| | 004B3633 | XB 51H-2 | 66/66 | 462 | 253 | 463,4 | 12,54 | 66,70 | | 1 | | |
| | 004B3635 | XB 51H-2 | 70/70 | 462 | 253 | 485 | 13,33 | 70,40 | | 1 | | |
| Паяный пластинчатый теплообменник двухходовой XB 51L-2 | | | | | | | | | | | | |
| | 004B1292 | XB 51L-2 | 30/30 | 462 | 253 | 269 | 5,49 | 33,60 | Наружная резьба, G 2 x 50 мм | 1 | по запросу | по запросу |
| | 004B1293 | XB 51L-2 | 36/36 | 462 | 253 | 301,4 | 6,66 | 39,10 | | 1 | | |
| | 004B1294 | XB 51L-2 | 40/40 | 462 | 253 | 323 | 7,45 | 42,80 | | 1 | | |
| | 004B1295 | XB 51L-2 | 46/46 | 462 | 253 | 355,4 | 8,62 | 48,30 | | 1 | | |
| | 004B1296 | XB 51L-2 | 50/50 | 462 | 253 | 377 | 9,41 | 52,00 | | 1 | | |
| | 004B1297 | XB 51L-2 | 56/56 | 462 | 253 | 409,4 | 10,58 | 57,50 | | 1 | | |
| | 004B1298 | XB 51L-2 | 60/60 | 462 | 253 | 431 | 11,37 | 61,20 | | 1 | | |
| | 004B1299 | XB 51L-2 | 66/66 | 462 | 253 | 463,4 | 12,54 | 66,70 | | 1 | | |
| | 004B1300 | XB 51L-2 | 70/70 | 462 | 253 | 485 | 13,33 | 70,40 | | 1 | | |

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

5.4. Дополнительные компоненты для пластинчатых теплообменников XB и XG

5.4.1. Тепловая изоляция для паяных пластинчатых теплообменников

| Эскиз | Кодовый номер | Наименование | Габаритные размеры ¹⁾ , мм | | | Вес, кг | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | |
|--|---------------------------------------|--|---------------------------------------|-----|-------|---------|------------------------|------------|--------|---|
| | | | A | B | C | | | без НДС | с НДС | |
| Теплоизоляция для одноходовых паяных пластинчатых теплообменников малой серии | | | | | | | | | | |
| | 004B1191 | Теплоизоляция для XB 06-1: 8 -> 26 ²⁾ | 368 | 140 | 98 | 1,50 | 1 | 145,68 | 171,91 | ⊙ |
| | 004B1192 | Теплоизоляция для XB 06-1: 30 -> 40 | 368 | 140 | 138 | 1,70 | 1 | 148,04 | 174,69 | ⊙ |
| | 004B1193 | Теплоизоляция для XB 06-1: 50 -> 70 | 368 | 140 | 168 | 1,90 | 1 | 152,76 | 180,25 | ⊙ |
| | 004B1924 | Теплоизоляция для XB 51-1: 30 -> 48 | 502 | 293 | 117,2 | 4,61 | 1 | 223,52 | 263,75 | ⊙ |
| | 004B1935 | Теплоизоляция для XB 51-1: 50 -> 70 | 502 | 293 | 155 | 5,01 | 1 | 233,98 | 276,10 | ⊙ |
| | 004B1950 | Теплоизоляция для XB 51-1: 80 -> 100 | 502 | 293 | 236 | 5,55 | 1 | 248,14 | 292,81 | ⊙ |
| | 004B1960 | Теплоизоляция для XB 51-1: 110 -> 120 | 502 | 293 | 317 | 5,91 | 1 | 258,61 | 305,16 | ⊙ |
| Теплоизоляция для одноходовых паяных пластинчатых теплообменников большой серии | | | | | | | | | | |
| | 004B1651 | Теплоизоляция для XB 59M-1: 30 -> 50 | 710 | 255 | 175 | 4,1 | 1 | 135,71 | 160,14 | |
| | 004B1652 | Теплоизоляция для XB 59M-1: 51 -> 100 | 710 | 255 | 265 | 5,6 | 1 | 166,13 | 196,03 | |
| | 004B1653 | Теплоизоляция для XB 59M-1: 101 -> 140 | 710 | 255 | 355 | 7,2 | 1 | 199,36 | 235,24 | |
| | 004B1654 | Теплоизоляция для XB 59M-1: 141 -> 200 | 710 | 255 | 515 | 9 | 1 | 243,66 | 287,52 | |
| | 004B2145 | Теплоизоляция для XB 60-1: 70 -> 90 | 580 | 360 | 313 | 6,30 | 1 | 282,57 | 333,43 | ⊙ |
| | 004B2160 | Теплоизоляция для XB 60-1: 100 -> 120 | 580 | 360 | 394 | 6,91 | 1 | 298,81 | 352,60 | ⊙ |
| | 004B2180 | Теплоизоляция для XB 60-1: 140 -> 160 | 580 | 360 | 502 | 7,73 | 1 | 346,21 | 408,52 | ⊙ |
| | 004B2535 | Теплоизоляция для XB 70-1: 50 -> 70 | 1202 | 445 | 259 | 12,06 | 1 | 421,73 | 497,64 | ⊙ |
| | 004B2550 | Теплоизоляция для XB 70-1: 80 -> 100 | 1202 | 445 | 340 | 13,11 | 1 | 451,65 | 532,95 | ⊙ |
| | 004B2570 | Теплоизоляция для XB 70-1: 110 -> 140 | 1202 | 445 | 448 | 14,51 | 1 | 496,80 | 586,22 | ⊙ |
| 004B2599 | Теплоизоляция для XB 70-1: 160 -> 200 | 1202 | 445 | 610 | 16,62 | 1 | 542,71 | 640,40 | ⊙ | |
| Теплоизоляция для двухходовых паяных пластинчатых теплообменников | | | | | | | | | | |
| | 004B3720 | Теплоизоляция для XB 51-2: 30/30 -> 40/40 | 502 | 293 | 155 | 5,19 | 1 | 251,58 | 296,86 | ⊙ |
| | 004B3725 | Теплоизоляция для XB 51-2: 46/46 -> 50/50 | 502 | 293 | 182 | 5,55 | 1 | 260,68 | 307,60 | ⊙ |
| | 004B3730 | Теплоизоляция для XB 51-2: 56/56 -> 60/60 | 502 | 293 | 209 | 5,91 | 1 | 271,15 | 319,96 | ⊙ |
| | 004B3735 | Теплоизоляция для XB 51-2: 66/66 -> 70/70 | 502 | 293 | 236 | 6,27 | 1 | 284,60 | 335,82 | ⊙ |

5.4.2. Присоединительные фитинги для паяных и разборных пластинчатых теплообменников

| Эскиз | Кодовый номер | Тип теплообменников | Присоединение | Масса, кг | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | |
|---|---------------|---|---|-----------|------------------------|------------|-------|---|
| | | | | | | без НДС | с НДС | |
| Присоединительные фитинги под пайку предназначены для подключения теплообменников к трубопроводам. | | | | | | | | |
| Основные параметры: P = 25 бар, T_{мин.} = -10 °C, T_{макс.} = +180 °C | | | | | | | | |
| | 004B2945 | Для XB 04, 06, 24 (n < 50) | Внутренняя резьба, G 3/4" / D _{вн.} = 15 мм | 0,19 | 2 | 41,61 | 49,10 | ⊙ |
| | 004B2946 | | Внутренняя резьба, G 3/4" / D _{вн.} = 18 мм | 0,19 | 2 | 41,61 | 49,10 | ⊙ |
| | 004B2904 | Для XB 24 (n ≥ 50), 36, 37, 40, XG 10 | Внутренняя резьба, G 1" / D _{вн.} = 15 мм | 0,43 | 2 | 31,05 | 36,64 | ⊙ |
| | 004B2905 | | Внутренняя резьба, G 1" / D _{вн.} = 18 мм | 0,41 | 2 | 31,05 | 36,64 | ⊙ |
| | 004B2906 | | Внутренняя резьба, G 1" / D _{вн.} = 22 мм | 0,39 | 2 | 31,05 | 36,64 | ⊙ |
| | 004B1358 | Для XG 14, 18 | Внутренняя резьба, G 1 1/4" / D _{вн.} = 22 мм, 28 мм | 0,70 | 2 | 59,40 | 70,10 | ⊙ |
| | 004B2910 | Для XB 51, 20 | Внутренняя резьба, G 2" / D _{вн.} = 28 мм | 1,03 | 2 | 64,69 | 76,33 | ⊙ |
| | 004B2911 | | Внутренняя резьба, G 2" / D _{вн.} = 35 мм | 1,03 | 2 | 64,69 | 76,33 | ⊙ |
| | 004B2912 | | Внутренняя резьба, G 2" / D _{вн.} = 42 мм | 1,17 | 2 | 64,69 | 76,33 | ⊙ |
| Присоединительные фитинги под сварку (комплект из 2 присоединительных патрубков с уплотнениями) | | | | | | | | |
| | 004B2944 | Для XB 04, 06, 24 (n < 50) | Внутренняя резьба, G 3/4" / D _{вн.} = 20 мм | 0,21 | 2 | 29,54 | 34,85 | ⊙ |
| | 004B2901 | Для XB 10, XB 20, XB 24 (n ≥ 50), XB 30, XB 36, XB 40, XG 10, XB 37 | Внутренняя резьба, G 1" / D _{вн.} = 15 мм | 0,41 | 2 | 22,01 | 25,97 | ⊙ |
| | 003H6909 | | Внутренняя резьба, G 1" / D _{вн.} = 20 мм | 0,42 | 2 | 32,81 | 38,72 | ⊙ |
| | 004B2903 | Для XB 51, 20 | Внутренняя резьба, G 1" / D _{вн.} = 25 мм | 0,43 | 2 | 22,01 | 25,97 | ⊙ |
| | 004B2907 | | Внутренняя резьба, G 2" / D _{вн.} = 32 мм | 0,91 | 2 | 51,75 | 61,07 | ⊙ |
| | 004B2908 | | Внутренняя резьба, G 2" / D _{вн.} = 40 мм | 0,93 | 2 | 51,75 | 61,07 | ⊙ |
| | 004B2909 | | Внутренняя резьба, G 2" / D _{вн.} = 50 мм | 0,95 | 2 | 51,75 | 61,07 | ⊙ |

¹⁾ A – высота, B – ширина, C – глубина.

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

5. Пластинчатые теплообменники

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

| Эскиз | Кодовый номер | Тип теплообменников | Присоединение | Масса, кг | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | |
|---|---------------|---|---|-----------|------------------------|------------|-------|---|
| | | | | | | без НДС | с НДС | |
| Резьбовые соединительные фитинги (комплект из 2 соединительных патрубков с уплотнениями) | | | | | | | | |
| | 004B2947 | Для ХВ 04, 24 (n < 50), 06 | Внутренняя резьба G 3/4"/наружная резьба G 3/4" | 0,4 | 2 | 55,60 | 65,61 | ⓪ |
| | 004B2953 | | Внутренняя резьба G 3/4"/наружная резьба G 1" | 0,27 | 2 | 55,60 | 65,61 | ⓪ |
| | 004B2913 | Для ХВ 24 (n ≥ 50), ХВ 36, ХВ 40, ХГ 10, ХВ37 | Внутренняя резьба, G 1"/наружная резьба, G 3/4" | 0,41 | 2 | 41,40 | 48,85 | ⓪ |

5.4.3. Монтажные кронштейны для паяных пластинчатых теплообменников

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Масса, кг | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | | |
|---|---------------|---|-----------|------------------------|------------|-------|---|--|
| | | | | | без НДС | с НДС | | |
| Кронштейны для монтажа паяных пластинчатых теплообменников ХВ используются в качестве оснований для их установки | | | | | | | | |
| | 004B2923 | Монтажный кронштейн для ХВ 51 | 4 | 1 | 38,49 | 45,42 | ⓪ | |
| | 004B2924 | Монтажный кронштейн для ХВ 60 ¹⁾ | 6 | 1 | 63,84 | 75,33 | ⓪ | |
| | 004B2925 | Монтажный кронштейн для ХВ 70 ¹⁾ | 6 | 1 | 63,84 | 75,33 | ⓪ | |
| | 004B2948 | Монтажный кронштейн для ХВ 04, 06 | 2,78 | 1 | 24,14 | 28,48 | ⓪ | |
| | 004B1728 | Монтажный кронштейн для ХВ 37 | 3,14 | 1 | 51,06 | 60,26 | ⓪ | |

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

Примечание.

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














5.4.4. Тепловая изоляция для разборных пластинчатых теплообменников

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Масса, кг | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | |
|-------|---------------|--|------------|------------------------|------------|------------|--|
| | | | | | без НДС | с НДС | |
| | 004B5115 | Тепловая изоляция для ХГ10 с количеством пластин 10-30 | 2,45 | 1 | 123,70 | 145,97 | |
| | 004B5130 | Тепловая изоляция для ХГ10 с количеством пластин 40-60 | 2,56 | 1 | 130,59 | 154,10 | |
| | 004B5135 | Тепловая изоляция для ХГ10 с количеством пластин 70 | 3,09 | 1 | 132,80 | 156,70 | |
| | 004H7117 | Тепловая изоляция для ХГМ032 с количеством пластин 10-40 | 0,95 | 1 | 754,46 | 890,26 | |
| | 004H7118 | Тепловая изоляция для ХГМ032 с количеством пластин 41-70 | 1,47 | 1 | 780,03 | 920,44 | |
| | 004H7119 | Тепловая изоляция для ХГМ032 с количеством пластин 71-100 | 1,69 | 1 | 805,63 | 950,64 | |
| | 004H4230 | Теплоизоляция для ХГМ050 с кол-вом пластин L:10-20; НМ 2-28 | 15,00 | 1 | 673,14 | 794,31 | |
| | 004H4231 | Теплоизоляция для ХГМ050 с кол-вом пластин L:21-48; НМ 29-70 | 17,00 | 1 | 734,86 | 867,13 | |
| | 004H4232 | Теплоизоляция для ХГМ050 с кол-вом пластин L:49-76; НМ 71-110 | 19,00 | 1 | 800,00 | 944,00 | |
| | 004H4233 | Теплоизоляция для ХГМ050 с кол-вом пластин L:77-104; НМ 111-150 | 21,00 | 1 | 860,57 | 1015,47 | |
| | 004H4234 | Теплоизоляция для ХГМ050 с кол-вом пластин L:105-132; НМ 151-190 | 23,00 | 1 | 963,43 | 1136,85 | |
| | 004H4235 | Теплоизоляция для ХГМ050 с кол-вом пластин L:133-162; НМ 191-232 | 25,00 | 1 | 1000,00 | 1180,00 | |
| | 004H4236 | Тепловая изоляция для ХГМ050 с количеством пластин L:163-190 | 27,00 | 1 | 1040,00 | 1227,20 | |
| | по запросу | Тепловая изоляция для теплообменников Ридан модификации НН ¹⁾ | по запросу | 1 | по запросу | по запросу | |

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

6. Электрические средства управления внутренними системами отопления/охлаждения

6.1. Комнатные термостаты

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Описание | Диапазон настройки температуры, °С | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | |
|---|-----------------|-------------|---|------------------------------------|------------------------|------------|--------|
| | | | | | | без НДС | с НДС |
| Непрограммируемые термостаты для системы отопления | | | | | | | |
|  | 087N1100 | RMT 230 | Электромеханический комнатный термостат для применения в системах отопления. U = 220/240 В, I = 10(4) А | 8–30 | 1 | 43,49 | 51,32 |
|  | 087N6450 | RET 1000M | Электронный комнатный термостат, питание от сети 230В, I = 3(1) А | 5–30 | 1 | 36,42 | 42,97 |
|  | 087N6451 | RET 1000B | Электронный комнатный термостат, питание от батареек AA, I = 3(1) А | 5–30 | 1 | 36,42 | 42,97 |
|  | 087N7010 | RET 230 NSB | Электронный комнатный термостат с LED-индикатором работы и возможностью переключения на ночной режим. U = 220/240 В, I = 3(1) А | 5–30 | 1 | 57,20 | 67,50 |
|  | 087N6440 | RET 2000M | Электронный комнатный термостат, питание от сети 230В, I = 3(1) А | 5–30 | 1 | 73,08 | 86,23 |
|  | 087N6441 | RET 2000B | Электронный комнатный термостат, питание от батареек AA, I = 3(1) А | 5–30 | 1 | 73,08 | 86,23 |
| Программируемые термостаты для системы отопления | | | | | | | |
|  | 087N8002 | TP 7001 | Электронный программируемый термостат, питание от батареек AA, I = 3(1) А, встроенный датчик температуры | 5–30 | 1 | 112,97 | 133,30 |
|  | 087N8009 | TP 7001A | Электронный программируемый термостат, питание от батареек AA, I = 3(1) А, дистанционный датчик температуры | 5–30 | 1 | 132,00 | 155,76 |
|  | 087N7892 | TP 9000 | Электронный программируемый термостат, недельный или 24-часовой (раб./вых. дни) с дистанционным датчиком для применения в системах отопления с возможностью управления контуром ГВС U = 220/240 В, I = 3(1)А | 5–30 | 1 | 156,04 | 184,13 |
| Термостаты для фэнкойлов | | | | | | | |
|  | 087N7023 | RET 230-C3 | Комнатный термостат для применения в двухтрубных системах охлаждения фэнкойлов. Оснащен LED-индикатором, переключателем Вкл./Выкл. и трехпозиционным переключателем скорости вентилятора. | 5–30 | 1 | 85,51 | 100,90 |
|  | 087N7032 | RET 230-C03 | Комнатный термостат для применения в двухтрубных системах отопления/охлаждения фэнкойлов. Оснащен LED-индикатором, переключением режима Охлаждение/Отопление и трехпозиционным переключателем скорости вентилятора. | 5–30 | 1 | 91,04 | 107,43 |
|  | 193B0913 | RESD-HC2 | Электронный программируемый термостат, программирование по дням недели. Для применения в двухтрубных системах отопления/охлаждения фэнкойлов. Трехпозиционное переключение скорости вентилятора. U = 230 В, I = 3(1) А | 5–35 | 1 | 101,69 | 120,00 |
|  | 193B0914 | RESD-HC4 | Электронный программируемый термостат, программирование по дням недели. Для применения в четырехтрубных системах отопления/охлаждения фэнкойлов. Трехпозиционное переключение скорости вентилятора. U = 230 В, I = 3(1) А | 5–35 | 1 | 101,69 | 120,00 |

6. Электрические средства управления теплоснабжением коттеджей

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

6.2. Позиционные клапаны запорные с электроприводом

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | D _y , мм | K _{vs} , м ³ /ч | Присоединение, дюймы | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | |
|--|---------------|--------|---------------------|-------------------------------------|----------------------|------------------------|------------|--------|---|
| | | | | | | | без НДС | с НДС | |
| Трехходовой двухпозиционный клапан HS типа Paddle с электроприводом, возвратной пружиной на отключение контура отопления; P_y = 10 бар, T_{макс.} = 95 °C | | | | | | | | | |
| | 087N6659 | HSD 15 | 15 | 3,0 | R _p 1/2 | 5 | 222,48 | 262,53 | ● |
| | 087N6654 | HSD 20 | 20 | 6,1 | R _p 3/4 | 5 | 227,1 | 267,98 | ● |
| | 087N6658 | HSD 25 | 25 | 7,9 | R _p 1 | 5 | 217,42 | 256,56 | ● |
| Трехходовой трехпозиционный клапан HS типа Paddle с электроприводом, возвратной пружиной на отключение контура отопления; P_y = 10 бар, T_{макс.} = 95 °C | | | | | | | | | |
| | 087N6650 | HS 15 | 15 | 3,0 | R _p 1/2 | 5 | 222,48 | 262,53 | ● |
| | 087N6648 | HS 20 | 20 | 6,1 | R _p 3/4 | 5 | 227,1 | 267,98 | ● |
| | 087N6649 | HS 25 | 25 | 7,9 | R _p 1 | 5 | 231,67 | 273,37 | ● |
| Двухходовой двухпозиционный клапан HS типа Paddle с электроприводом, возвратной пружиной на отключение контура отопления; P_y = 10 бар, T_{макс.} = 95 °C | | | | | | | | | |
| | 087N6640 | HP 15B | 15 | 3,0 | R _p 1/2 | 5 | 145,44 | 171,62 | ● |
| | 087N6634 | HP 20B | 20 | 5,8 | R _p 3/4 | 5 | 152,26 | 179,67 | ● |
| | 087N6637 | HP 25B | 25 | 7,9 | R _p 1 | 5 | 189,19 | 223,24 | ● |
| Двухходовой двухпозиционный клапан HS типа Shoe с электроприводом, возвратной пружиной на отключение контура отопления; P_y = 10 бар, T_{макс.} = 95 °C | | | | | | | | | |
| | 087N6602 | HP 20B | 20 | 8,2 | R _p 3/4 | 5 | 133,62 | 157,67 | ● |
| | 087N6604 | HP 25B | 25 | 15,0 | R _p 1 | 5 | 168,16 | 198,43 | ● |

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

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Описание | Напряжение питания, В | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | | |
|---|---------------|-------|----------------------------------|-----------------------|------------------------|------------|-------|---|--|
| | | | | | | без НДС | с НДС | | |
| Термоэлектрический привод типа TWA-A для клапанов типа RA-N, RA-G | | | | | | | | | |
| | 088Н3110 | TWA-A | Нормально закрытый | 24 | 1 | 43,74 | 51,62 | ● | |
| | 088Н3111 | TWA-A | Нормально открытый | 24 | 1 | 50,39 | 59,46 | ● | |
| | 088Н3112 | TWA-A | Нормально закрытый | 230 | 1 | 43,74 | 51,62 | ● | |
| | 088Н3113 | TWA-A | Нормально открытый | 230 | 1 | 43,74 | 51,62 | ● | |
| | 088Н3114 | TWA-A | Нормально закрытый ¹⁾ | 24 | 1 | 43,74 | 51,62 | ● | |
| Термоэлектрический привод TWA-K для для установки на клапаны с соединительной резьбой M30 x 1,5 фирм MNG, Heimeier и Oventrop, встроенные в стальные радиаторы Diatherm, Kermi, Korado, Purmo, Rettig, Radson, Demrad, Stelrad | | | | | | | | | |
| | 088Н3140 | TWA-K | Нормально закрытый | 24 | 1 | 43,74 | 51,62 | ● | |
| | 088Н3141 | TWA-K | Нормально открытый | 24 | 1 | 43,74 | 51,62 | ● | |
| | 088Н3142 | TWA-K | Нормально закрытый | 230 | 1 | 43,74 | 51,62 | ● | |
| | 088Н3143 | TWA-K | Нормально открытый | 230 | 1 | 43,74 | 51,62 | ● | |
| Термоэлектрический привод TWA-D для клапанов типа RTD | | | | | | | | | |
| | 088Н3150 | TWA-D | Нормально закрытый | 24 | 1 | 45,05 | 53,16 | ● | |
| | 088Н3151 | TWA-D | Нормально открытый | 24 | 1 | 51,90 | 61,24 | ● | |
| | 088Н3152 | TWA-D | Нормально закрытый | 230 | 1 | 45,05 | 53,16 | ● | |
| | 088Н3153 | TWA-D | Нормально открытый | 230 | 1 | 45,05 | 53,16 | ● | |

¹⁾ С концевым выключателем

7. Средства учета теплотребления

7.1. Теплосчетчики общедомовые

7.1.1. Элементы теплосчетчика Т34-8

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Основные технические характеристики | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | | | |
|--|---------------|--|---|------------------------|----------------------|------------------------|------------|-------|---|
| | | | | | без НДС | с НДС | | | |
| Тепловычислители ТВ7-04 для открытых и закрытых систем теплоснабжения | | | | | | | | | |
| | 187F0030 | ТВ7-04 тепловычислитель, RS232 | Обслуживает 2 теплообменных контура: 6 расходомеров SONO 1500СТ (вода), 6 входов для преобразователей температуры КТС-Б, 5 входов для преобразователей давления. Питание от литиевой батареи 3,6 В (в монтажном отсеке). Базовая конфигурация подключения датчиков 2 x (3V + 3T + 2P). Обеспечивает питание расходомеров | 1 | 262,43 | 309,67 | ○ | | |
| | 187F0031 | ТВ7-04 тепловычислитель, RS233, Ethernet | Обслуживает 2 теплообменных контура: 6 расходомеров SONO 1500СТ (вода), 6 входов для преобразователей температуры КТС-Б, 4 входов для преобразователей давления. Питание от литиевой батареи 3,6 В (в монтажном отсеке). Базовая конфигурация подключения датчиков 2 x (3V + 3T + 2P). Обеспечивает питание расходомеров, батарея D 3,6 В. интерфейсы RS 232 и Ethernet (требуется блок внешнего питания). | | 311,93 | 368,08 | ● | | |
| | 187F0043 | ТВ7-04 тепловычислитель, RS233, RS485 | Обслуживает 2 теплообменных контура: 6 расходомеров SONO 1500СТ (вода), 6 входов для преобразователей температуры КТС-Б, 4 входов для преобразователей давления. Питание от литиевой батареи 3,6 В (в монтажном отсеке). Базовая конфигурация подключения датчиков 2 x (3V + 3T + 2P). Обеспечивает питание расходомеров, батарея D 3,6 В. интерфейсы RS 232 и RS 485, протокол Modbus (требуется блок внешнего питания). | | 311,93 | 368,08 | ● | | |
| Принадлежности к тепловычислителям ТВ7-04 | | | | | | | | | |
| | 187F0033 | Модем GSM типа IRZ MC52 | Модем GSM типа IRZ MC52 в комплекте с блоком питания, антенной, кабелем RS232 | 1 | 110,00 | 129,80 | ● | | |
| | 187F0032 | ИЭН6 120010 | Блок сетевого питания ИЭН6 120010 для ТВ7-04, 12 В, 0,1А | 1 | 18,91 | 22,31 | ● | | |
| | 187F0042 | USB-ППД | Блок переноса данных USB-ППД для считывания архивов с тепловычислителя ТВ7-04 | 1 | 219,91 | 259,49 | ● | | |
| | 187F0041 | Литиевая батарея, D | Литиевая батарея типа D 3,6 В для тепловычислителя ТВ7-04 | 1 | 34,20 | 40,36 | ● | | |
| Термометры сопротивления для теплосчетчика Т34-8 | | | | | | | | | |
| | 187F0034 | КТС-Б-80 | Комплект термометров сопротивления платиновых, технических, разностных Pt100, четырехпроводных, с поверкой, погружная часть l = 80/6 мм, с резьбой M20 x 1,5, 2 защитные гильзы, 2 бобышки прямые. | | 52,85 | 62,36 | ○ | | |
| | 187F0035 | ТС-В-80 | Термометр сопротивления платиновый Pt100, одинарный, четырехпроводной, погружная часть l = 80/6 мм, M20 x 1,5; с поверкой, гильза, прямая бобышка. | | 41,26 | 48,69 | ○ | | |
| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Материал | Длина, мм | Присоединение, дюймы | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | |
| | | | | | | | без НДС | с НДС | |
| Гильзы защитные стальные с внутренней резьбой M20 x 1,5 для теплосчетчика Т34-8 | | | | | | | | | |
| | 187F0036 | — | Сталь | 80 | R 20 x 1,5 | 1 | 14,18 | 16,73 | ○ |

7. Средства учета теплотребления

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

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Материал | Длина, мм | Присоединение, дюймы | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | |
|---|---------------|----------------|---|-----------|----------------------|------------------------|------------|--------|---|
| | | | | | | | без НДС | с НДС | |
| Бобышка приварная под установку защитных гильз для КТС-Б | | | | | | | | | |
| | 187F0037 | — | Сталь, прямая | | M20 x 1,5 | 1 | 6,44 | 7,60 | ○ |
| | 187F0038 | — | Сталь, угловая, 45° | | M20 x 1,5 | 1 | 6,44 | 7,60 | ○ |
| Преобразователи давления для теплосчетчика Т34-8 | | | | | | | | | |
| | 187F0039 | ПДТВХ | Штекер, выход 4–20 мА, 0–16 бар | | | 1 | 115,00 | 135,70 | |
| | 187F0044 | СДВ-И | Штекер, выход 4–20 мА, 0–16 бар | | | 1 | 115,00 | 135,70 | ○ |
| | 187F0040 | БП 2-2-24/0,05 | Сетевой адаптер с двумя выходами для питания датчиков давления (~220В)/2 канала | | | 1 | 56,72 | 66,93 | ○ |

7.1.2. Расходомеры и комплектующие

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Расход $G_{ном.}$, м ³ /ч | Расход $G_{макс.}/G_{мин.}$, м ³ /ч | D _у , мм | Монтаж. длина, мм/присоед. диаметр, дюймы | Имп. пульс, л | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | |
|---|---------------|----------------------------|---------------------------------------|---|---------------------|---|---------------|------------------------|------------|---------|---|
| | | | | | | | | | без НДС | с НДС | |
| Ультразвуковой расходомер типа SONO 1500 СТ с наружной резьбой, кабелем длиной 2,5 м для комплекта теплосчетчика Т34-8; P_y = 25 бар, T_{мин.} = 20 °C, T_{макс.} = 150 °C — ДЛЯ УЧЕТА В СИСТЕМАХ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ | | | | | | | | | | | |
| | 087-8085P | SONO 1500 CT ¹⁾ | 0,6 | 1,2 | 15 | 110 x G ³ / ₄ B | 1 | 1 | 230,22 | 271,66 | ● |
| | 087-8086P | SONO 1500 CT ¹⁾ | 1,5 | 3 | 15 | 110 x G ³ / ₄ B | 1 | 1 | 227,55 | 268,51 | ● |
| | 087-8087P | SONO 1500 CT ¹⁾ | 2,5 | 5 | 20 | 130 x G1B | 1 | 1 | 230,97 | 272,54 | ● |
| | 087-8088P | SONO 1500 CT | 3,5 | 7 | 25 | 260 x G ⁵ / ₄ B | 10 | 1 | 375,79 | 443,43 | ○ |
| | 087-8090P | SONO 1500 CT | 6 | 12 | 25 | 200 x G ⁵ / ₄ B | 10 | 1 | 433,7 | 511,77 | ○ |
| | 087-8093P | SONO 1500 CT | 10 | 20 | 40 | 300 x G2B | 10 | 1 | 530,23 | 625,67 | ○ |
| Ультразвуковой расходомер типа SONO 1500 СТ фланцевый с кабелем длиной 2,5 м для комплекта теплосчетчика Т34-8; P_y = 25 бар, T_{мин.} = 20 °C, T_{макс.} = 150 °C — ДЛЯ УЧЕТА В СИСТЕМАХ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ | | | | | | | | | | | |
| | 087-8089P | SONO 1500 CT | 3,5 | 7 | 25 | 260 | 10 | 1 | 425,81 | 502,46 | ○ |
| | 087-8091P | SONO 1500 CT | 6 | 12 | 25 | 260 | 10 | 1 | 545,8 | 644,04 | ○ |
| | 087-8092P | SONO 1500 CT | 6 | 12 | 32 | 260 | 10 | 1 | 545,8 | 644,04 | ○ |
| | 087-8094P | SONO 1500 CT | 10 | 20 | 40 | 300 | 10 | 1 | 670,57 | 791,27 | ○ |
| | 087-8095P | SONO 1500 CT | 15 | 30 | 50 | 270 | 10 | 1 | 877,77 | 1035,77 | ○ |
| | 087-8096P | SONO 1500 CT | 25 | 50 | 65 | 330 | 10 | 1 | 1205,55 | 1422,55 | ○ |
| | 087-8124P | SONO 1500 CT | 40 | 80 | 80 | 300 | 100 | 1 | 1455,08 | 1716,99 | ○ |
| | 087-8125P | SONO 1500 CT | 60 | 120 | 100 | 360 | 100 | 1 | 1862,49 | 2197,74 | ○ |
| Ультразвуковой расходомер типа SONO 1500 СТ с наружной резьбой, кабелем длиной 2,5 м для комплекта теплосчетчика Т34-8; P_y = 25 бар, T_{мин.} = 5 °C, T_{макс.} = 105 °C — ДЛЯ УЧЕТА В СИСТЕМАХ ХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ | | | | | | | | | | | |
| | 087-8097P | SONO 1500 CT | 0,6 | 1,2 | 15 | 110 x G ³ / ₄ B | 1 | 1 | 276,63 | 326,42 | ● |
| | 087-8098P | SONO 1500 CT | 1,5 | 3 | 15 | 110 x G ³ / ₄ B | 1 | 1 | 273,75 | 323,03 | ● |
| | 087-8099P | SONO 1500 CT | 2,5 | 5 | 20 | 130 x G1B | 1 | 1 | 277,44 | 327,38 | ● |
| | 087-8100P | SONO 1500 CT | 3,5 | 7 | 25 | 260 x G ⁵ / ₄ B | 10 | 1 | 411 | 484,98 | ● |
| | 087-8102P | SONO 1500 CT | 6 | 12 | 25 | 200 x G ⁵ / ₄ B | 10 | 1 | 465,25 | 549,00 | ● |
| | 087-8105P | SONO 1500 CT | 10 | 20 | 40 | 300 x G2B | 10 | 1 | 569,72 | 672,27 | ● |
| Ультразвуковой расходомер типа SONO 1500 СТ фланцевый, с кабелем длиной 2,5 м для комплекта теплосчетчика Т34-8; P_y = 25 бар, T_{мин.} = 5 °C, T_{макс.} = 105 °C — ДЛЯ УЧЕТА В СИСТЕМАХ ХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ | | | | | | | | | | | |
| | 087-8101P | SONO 1500 CT | 3,5 | 7 | 25 | 260 | 10 | 1 | 469,15 | 553,60 | ● |
| | 087-8103P | SONO 1500 CT | 6 | 12 | 25 | 260 | 10 | 1 | 554,4 | 654,19 | ● |
| | 087-8104P | SONO 1500 CT | 6 | 12 | 32 | 260 | 10 | 1 | 596,99 | 704,45 | ● |
| | 087-8106P | SONO 1500 CT | 10 | 20 | 40 | 300 | 10 | 1 | 747,96 | 882,59 | ● |
| | 087-8107P | SONO 1500 CT | 15 | 30 | 50 | 270 | 10 | 1 | 934,53 | 1102,75 | ● |
| | 087-8108P | SONO 1500 CT | 25 | 50 | 65 | 330 | 10 | 1 | 1334,6 | 1574,83 | ● |
| | 087-8126P | SONO 1500 CT | 40 | 80 | 80 | 300 | 100 | 1 | 1767,9 | 2086,12 | ● |
| | 087-8127P | SONO 1500 CT | 60 | 120 | 100 | 360 | 100 | 1 | 1900,57 | 2242,67 | ● |

¹⁾ T_{макс.} = 130 °C.

Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

7.2. Квартирные теплосчетчики

| Эскиз | Кодовый номер | D, мм | Расход G _{ном.} , м ³ /ч | Присоед. диаметр, дюймы/длина, мм | Длина кабеля темп. датчиков Pt 500, м | Установка | Радиомодуль | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | |
|--|---------------|-------|--|-------------------------------------|---------------------------------------|-----------|-----------------------------------|------------------------|------------|--------|
| | | | | | | | | | без НДС | с НДС |
| SonoSelect 10: ультразвуковой теплосчетчик (Гкал), P_y = 16 бар, T_{макс} = 95 °C | | | | | | | | | | |
| | 014U0145P | 15 | 0,6 | G ³ / ₄ A 110 | 1,5 | Подача | Нет | 1 | 143,35 | 169,15 |
| | 014U0146P | 15 | 0,6 | G ³ / ₄ A 110 | 1,5 | Возврат | Нет | 1 | 143,35 | 169,15 |
| | 014U0147P | 15 | 1,5 | G ³ / ₄ A 110 | 1,5 | Подача | Нет | 1 | 143,35 | 169,15 |
| | 014U0148P | 15 | 1,5 | G ³ / ₄ A 110 | 1,5 | Возврат | Нет | 1 | 143,35 | 169,15 |
| | 014U0149P | 20 | 1,5 | G1A 130 | 1,5 | Подача | Нет | 1 | 151,48 | 178,75 |
| | 014U0150P | 20 | 1,5 | G1A 130 | 1,5 | Возврат | Нет | 1 | 151,48 | 178,75 |
| | 014U0151P | 20 | 2,5 | G1A 130 | 1,5 | Подача | Нет | 1 | 151,48 | 178,75 |
| | 014U0152P | 20 | 2,5 | G1A 130 | 1,5 | Возврат | Нет | 1 | 151,48 | 178,75 |
| | 014U0153P | 25 | 3,5 | G ³ / ₄ A 160 | 1,5 | Подача | Нет | 1 | 224,99 | 265,49 |
| | 014U0154P | 25 | 3,5 | G ³ / ₄ A 160 | 1,5 | Возврат | Нет | 1 | 224,99 | 265,49 |
| | 014U0078P | 15 | 0,6 | G ³ / ₄ A 110 | 1,5 | Подача | Встроенный M-bus | 1 | 155,68 | 183,70 |
| | 014U0079P | 15 | 0,6 | G ³ / ₄ A 110 | 1,5 | Возврат | Встроенный M-bus | 1 | 155,68 | 183,70 |
| | 014U0091P | 15 | 1,5 | G ³ / ₄ A 110 | 1,5 | Подача | Встроенный M-bus | 1 | 155,68 | 183,70 |
| | 014U0092P | 15 | 1,5 | G ³ / ₄ A 110 | 1,5 | Возврат | Встроенный M-bus | 1 | 155,68 | 183,70 |
| | 014U0104P | 20 | 1,5 | G1A 130 | 1,5 | Подача | Встроенный M-bus | 1 | 163,81 | 193,30 |
| | 014U0105P | 20 | 1,5 | G1A 130 | 1,5 | Возврат | Встроенный M-bus | 1 | 163,81 | 193,30 |
| | 014U0117P | 20 | 2,5 | G1A 130 | 1,5 | Подача | Встроенный M-bus | 1 | 163,81 | 193,30 |
| | 014U0118P | 20 | 2,5 | G1A 130 | 1,5 | Возврат | Встроенный M-bus | 1 | 163,81 | 193,30 |
| | 014U0130P | 25 | 3,5 | G ³ / ₄ A 160 | 1,5 | Подача | Встроенный M-bus | 1 | 237,32 | 280,04 |
| | 014U0131P | 25 | 3,5 | G ³ / ₄ A 160 | 1,5 | Возврат | Встроенный M-bus | 1 | 237,32 | 280,04 |
| | 014U0194P | 15 | 0,6 | G ³ / ₄ A 110 | 1,5 | Подача | M-bus + модуль с 2 имп. входами | 1 | 165,55 | 195,35 |
| | 014U0193P | 15 | 0,6 | G ³ / ₄ A 110 | 1,5 | Возврат | M-bus + модуль с 2 имп. входами | 1 | 165,55 | 195,35 |
| | 014U0196P | 15 | 1,5 | G ³ / ₄ A 110 | 1,5 | Подача | M-bus + модуль с 2 имп. входами | 1 | 165,55 | 195,35 |
| | 014U0195P | 15 | 1,5 | G ³ / ₄ A 110 | 1,5 | Возврат | M-bus + модуль с 2 имп. входами | 1 | 165,55 | 195,35 |
| | 014U0198P | 20 | 1,5 | G1A 130 | 1,5 | Подача | M-bus + модуль с 2 имп. входами | 1 | 173,67 | 204,93 |
| | 014U0197P | 20 | 1,5 | G1A 130 | 1,5 | Возврат | M-bus + модуль с 2 имп. входами | 1 | 173,67 | 204,93 |
| | 014U0200P | 20 | 2,5 | G1A 130 | 1,5 | Подача | M-bus + модуль с 2 имп. входами | 1 | 173,67 | 204,93 |
| | 014U0199P | 20 | 2,5 | G1A 130 | 1,5 | Возврат | M-bus + модуль с 2 имп. входами | 1 | 173,67 | 204,93 |
| | 014U0202P | 25 | 3,5 | G ³ / ₄ A 160 | 1,5 | Подача | M-bus + модуль с 2 имп. входами | 1 | 247,19 | 291,68 |
| | 014U0201P | 25 | 3,5 | G ³ / ₄ A 160 | 1,5 | Возврат | M-bus + модуль с 2 имп. входами | 1 | 247,19 | 291,68 |
| | 014U0074P | 15 | 0,6 | G ³ / ₄ A 110 | 1,5 | Подача | Радио 868,95 МГц с 2 имп. входами | 1 | 177,88 | 209,90 |
| | 014U0075P | 15 | 0,6 | G ³ / ₄ A 110 | 1,5 | Возврат | Радио 868,95 МГц с 2 имп. входами | 1 | 177,88 | 209,90 |
| | 014U0087P | 15 | 1,5 | G ³ / ₄ A 110 | 1,5 | Подача | Радио 868,95 МГц с 2 имп. входами | 1 | 177,88 | 209,90 |
| | 014U0088P | 15 | 1,5 | G ³ / ₄ A 110 | 1,5 | Возврат | Радио 868,95 МГц с 2 имп. входами | 1 | 177,88 | 209,90 |
| | 014U0100P | 20 | 1,5 | G1A 130 | 1,5 | Подача | Радио 868,95 МГц с 2 имп. входами | 1 | 186,01 | 219,49 |
| | 014U0101P | 20 | 1,5 | G1A 130 | 1,5 | Возврат | Радио 868,95 МГц с 2 имп. входами | 1 | 186,01 | 219,49 |
| | 014U0113P | 20 | 2,5 | G1A 130 | 1,5 | Подача | Радио 868,95 МГц с 2 имп. входами | 1 | 186,01 | 219,49 |
| | 014U0114P | 20 | 2,5 | G1A 130 | 1,5 | Возврат | Радио 868,95 МГц с 2 имп. входами | 1 | 186,01 | 219,49 |
| | 014U0126P | 25 | 3,5 | G ³ / ₄ A 160 | 1,5 | Подача | Радио 868,95 МГц с 2 имп. входами | 1 | 259,52 | 306,23 |
| | 014U0127P | 25 | 3,5 | G ³ / ₄ A 160 | 1,5 | Возврат | Радио 868,95 МГц с 2 имп. входами | 1 | 259,52 | 306,23 |



7. Средства учета теплоснабжения

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

| Эскиз | Кодовый номер | Ду, мм | Расход G _{ном.} , м ³ /ч | Присоед. диаметр, дюймы/длина, мм | Длина кабеля темп. датчиков Pt 500, м | Установка | Радиомодуль | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | |
|--|---------------|--------|--|-----------------------------------|---------------------------------------|------------------|------------------|------------------------|------------|--------|---|
| | | | | | | | | | без НДС | с НДС | |
| SonoSafe 10: ультразвуковой теплосчетчик (Гкал), P_y = 16 бар, T_{макс} = 95 °C | | | | | | | | | | | |
| | 014U0030P | 15 | 0,6 | G3/4A 110 | 1,5 | Подача | Нет | 1 | 108,33 | 127,83 | ○ |
| | 014U0031P | 15 | 0,6 | G3/4A 110 | 1,5 | Возврат | Нет | 1 | 108,33 | 127,83 | ○ |
| | 014U0037P | 15 | 1,5 | G3/4A 110 | 1,5 | Подача | Нет | 1 | 108,33 | 127,83 | ○ |
| | 014U0038P | 15 | 1,5 | G3/4A 110 | 1,5 | Возврат | Нет | 1 | 108,33 | 127,83 | ○ |
| | 014U0044P | 20 | 1,5 | G1A 130 | 1,5 | Подача | Нет | 1 | 114,14 | 134,69 | |
| | 014U0045P | 20 | 1,5 | G1A 130 | 1,5 | Возврат | Нет | 1 | 114,14 | 134,69 | |
| | 014U0051P | 20 | 2,5 | G1A 130 | 1,5 | Подача | Нет | 1 | 114,14 | 134,69 | ○ |
| | 014U0052P | 20 | 2,5 | G1A 130 | 1,5 | Возврат | Нет | 1 | 114,14 | 134,69 | ○ |
| | 014U0058P | 25 | 3,5 | G3/4A 160 | 1,5 | Подача | Нет | 1 | 187,65 | 221,43 | ○ |
| | 014U0059P | 25 | 3,5 | G3/4A 160 | 1,5 | Возврат | Нет | 1 | 187,65 | 221,43 | ○ |
| | 014U0157P | 15 | 0,6 | G3/4A 110 | 1,5 | Подача | Встроенный M-bus | 1 | 120,67 | 142,39 | ○ |
| | 014U0158P | 15 | 0,6 | G3/4A 110 | 1,5 | Возврат | Встроенный M-bus | 1 | 120,67 | 142,39 | ○ |
| | 014U0159P | 15 | 1,5 | G3/4A 110 | 1,5 | Подача | Встроенный M-bus | 1 | 120,67 | 142,39 | ○ |
| | 014U0160P | 15 | 1,5 | G3/4A 110 | 1,5 | Возврат | Встроенный M-bus | 1 | 120,67 | 142,39 | ○ |
| | 014U0161P | 20 | 1,5 | G1A 130 | 1,5 | Подача | Встроенный M-bus | 1 | 126,47 | 149,23 | |
| | 014U0162P | 20 | 1,5 | G1A 130 | 1,5 | Возврат | Встроенный M-bus | 1 | 126,47 | 149,23 | |
| | 014U0163P | 20 | 2,5 | G1A 130 | 1,5 | Подача | Встроенный M-bus | 1 | 126,47 | 149,23 | ○ |
| | 014U0164P | 20 | 2,5 | G1A 130 | 1,5 | Возврат | Встроенный M-bus | 1 | 126,47 | 149,23 | ○ |
| 014U0175P | 25 | 3,5 | G3/4A 160 | 1,5 | Подача | Встроенный M-bus | 1 | 199,98 | 235,98 | | |
| 014U0176P | 25 | 3,5 | G3/4A 160 | 1,5 | Возврат | Встроенный M-bus | 1 | 199,98 | 235,98 | | |

| Эскиз | Кодовый номер | Наименование | Назначение | Кол-во в упаковке, шт. | 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 | 43,14 | 50,91 | ○ |
| | 014U1995 | Модуль 2 имп. входа | Модуль 2-х импульсных входов для подключения к теплосчетчику счетчиков с импульсным выходом | 1 | 27,45 | 32,39 | ○ |
| | 014U1999* | Радиомодуль OMS 868,95 МГц + 2 имп. входа | Радиомодуль (беспроводный M-bus) комбинированный с дополнительными двумя импульсными входами | 1 | 58,82 | 69,41 | |

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 | 0,98 | 1,16 | ○ |
| | 014U1958 | Втулка удлинительная / DN25/100мм/G1¼ | Втулка удлинительная DN25, 100 мм, G1¼, для теплосчетчиков SonoSafe/SonoSelect, общая монтажная длина L260 мм | 1 | 58,82 | 69,41 | |
| | 014U1963 | Оптоголовка SonoDongle | SonoDongle IR2BLE Bluetooth оптоголовка для настройки и считывания данных SonoSafe/SonoSelect | 1 | 88,24 | 104,12 | ○ |

7. Средства учета теплотребления

Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

| Эскиз | Кодовый номер | Д _у , мм | Расход G _{ном.р} , м ³ /ч | Монтажн. длина, мм/присоед. диаметр, дюймы | Длина кабеля температурных датчиков Pt 500, м | Установка | Радио-модуль | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | |
|--|---------------|---------------------|---|--|---|-----------|--------------|------------------------|------------|---------|
| | | | | | | | | | без НДС | с НДС |
| Sonometer 1100: ультразвуковой теплосчетчик (Gcal), P_y = 16 (25) бар, T_{макс.} = 130 (150) °C | | | | | | | | | | |
| | 087G6101P | 15 | 0,6 | 110 x G 3/4 B | 1,5 | Подача | Нет | 1 | 379,85 | 448,22 |
| | 087G6102P | 15 | 1,5 | 110 x G 3/4 B | 1,5 | Подача | Нет | 1 | 376,59 | 444,38 |
| | 087G6103P | 20 | 2,5 | 130 x G 1 B | 1,5 | Подача | Нет | 1 | 379,85 | 448,22 |
| | 087G6104P | 25 | 3,5 | 260 x G 3/4 B | 1,5 | Подача | Нет | 1 | 613,59 | 724,04 |
| | 087G6105P | 25 | 6,0 | 260 x G 3/4 B | 1,5 | Подача | Нет | 1 | 627,42 | 740,36 |
| | 087G6106P | 40 | 10,0 | 300 FL | 1,5 | Подача | Нет | 1 | 1001,42 | 1181,68 |
| | 087G6107P | 50 | 15,0 | 270 FL | 1,5 | Подача | Нет | 1 | 1220,36 | 1440,02 |
| | 087G6108P | 65 | 25,0 | 300 FL | 1,5 | Подача | Нет | 1 | 1632,91 | 1926,83 |
| | 087G6109P | 80 | 40,0 | 300 FL | 1,5 | Подача | Нет | 1 | 1953,08 | 2304,63 |
| | 087G6110P | 100 | 60,0 | 360 FL | 1,5 | Подача | Нет | 1 | 2659,52 | 3138,23 |
| | 087G6111P | 15 | 0,6 | 110 x G 3/4 B | 1,5 | Возврат | Нет | 1 | 379,85 | 448,22 |
| | 087G6112P | 15 | 1,5 | 110 x G 3/4 B | 1,5 | Возврат | Нет | 1 | 376,59 | 444,38 |
| | 087G6113P | 20 | 2,5 | 130 x G 1 B | 1,5 | Возврат | Нет | 1 | 379,85 | 448,22 |
| | 087G6114P | 25 | 3,5 | 260 x G 3/4 B | 1,5 | Возврат | Нет | 1 | 613,59 | 724,04 |
| | 087G6115P | 25 | 6,0 | 260 x G 3/4 B | 1,5 | Возврат | Нет | 1 | 627,42 | 740,36 |
| | 087G6116P | 40 | 10,0 | 300 FL | 1,5 | Возврат | Нет | 1 | 1001,42 | 1181,68 |
| | 087G6117P | 50 | 15,0 | 270 FL | 1,5 | Возврат | Нет | 1 | 1220,36 | 1440,02 |
| | 087G6118P | 65 | 25,0 | 300 FL | 1,5 | Возврат | Нет | 1 | 1632,91 | 1926,83 |
| | 087G6119P | 80 | 40,0 | 300 FL | 1,5 | Возврат | Нет | 1 | 1953,08 | 2304,63 |
| | 087G6120P | 100 | 60,0 | 360 FL | 1,5 | Возврат | Нет | 1 | 2659,52 | 3138,23 |

| Sonometer 1100: ультразвуковой комбинированный счетчик тепло/холод (Gcal), P_y = 16 (25) бар, T от 5 до 105 °C | | | | | | | | | | |
|---|-----------|-----|------|---------------|-----|---------|-----|---|---------|---------|
| | 087G6201P | 15 | 0,6 | 110 x G 3/4 B | 1,5 | Подача | Нет | 1 | 412,61 | 486,88 |
| | 087G6202P | 15 | 1,5 | 110 x G 3/4 B | 1,5 | Подача | Нет | 1 | 409,31 | 482,99 |
| | 087G6203P | 20 | 2,5 | 130 x G 1 B | 1,5 | Подача | Нет | 1 | 412,61 | 486,88 |
| | 087G6204P | 25 | 3,5 | 260 x G 3/4 B | 1,5 | Подача | Нет | 1 | 644,31 | 760,29 |
| | 087G6205P | 25 | 6,0 | 260 x G 3/4 B | 1,5 | Подача | Нет | 1 | 658,13 | 776,59 |
| | 087G6245P | 40 | 10,0 | 300 FL | 1,5 | Подача | Нет | 1 | 1025,38 | 1209,95 |
| | 087G6246P | 50 | 15,0 | 270 FL | 1,5 | Подача | Нет | 1 | 1273,74 | 1503,02 |
| | 087G6247P | 65 | 25,0 | 300 FL | 1,5 | Подача | Нет | 1 | 1680,98 | 1983,55 |
| | 087G6248P | 80 | 40,0 | 300 FL | 1,5 | Подача | Нет | 1 | 1997,04 | 2356,50 |
| | 087G6249P | 100 | 60,0 | 360 FL | 1,5 | Подача | Нет | 1 | 2694,39 | 3179,37 |
| | 087G6230P | 15 | 0,6 | 110 x G 3/4 B | 1,5 | Возврат | Нет | 1 | 412,61 | 486,88 |
| | 087G6231P | 15 | 1,5 | 110 x G 3/4 B | 1,5 | Возврат | Нет | 1 | 409,31 | 482,99 |
| | 087G6232P | 20 | 2,5 | 130 x G 1 B | 1,5 | Возврат | Нет | 1 | 412,61 | 486,88 |
| | 087G6233P | 25 | 3,5 | 260 x G 3/4 B | 1,5 | Возврат | Нет | 1 | 644,31 | 760,29 |
| | 087G6234P | 25 | 6,0 | 260 x G 3/4 B | 1,5 | Возврат | Нет | 1 | 658,13 | 776,59 |
| | 087G6250P | 40 | 10,0 | 300 FL | 1,5 | Возврат | Нет | 1 | 1025,38 | 1209,95 |
| | 087G6251P | 50 | 15,0 | 270 FL | 1,5 | Возврат | Нет | 1 | 1273,74 | 1503,02 |
| | 087G6252P | 65 | 25,0 | 300 FL | 1,5 | Возврат | Нет | 1 | 1680,98 | 1983,55 |
| | 087G6253P | 80 | 40,0 | 300 FL | 1,5 | Возврат | Нет | 1 | 1997,04 | 2356,50 |
| | 087G6254P | 100 | 60,0 | 360 FL | 1,5 | Возврат | Нет | 1 | 2694,39 | 3179,37 |

| Эскиз | Кодовый номер | Наименование | Назначение | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | |
|---|---------------|-----------------------------------|---|------------------------|------------|--------|
| | | | | | без НДС | с НДС |
| Коммуникационные модули для теплосчетчика Sonometer 1100 | | | | | | |
| | 087G6027 | M-bus модуль | Модуль для подключения Sonometer 1100 к сети M-bus | 1 | 48,19 | 56,86 |
| | 087G6029 | RS232 модуль | Модуль для подключения Sonometer 1100 через интерфейс RS232 | 1 | 36,14 | 42,65 |
| | 087G6031 | RS232 модуль + кабель подключения | Модуль с кабелем для подключения Sonometer 1100 через RS232 | 1 | 105,42 | 124,40 |
| | 087G6032 | RS485 модуль | Модуль для подключения Sonometer 1100 через интерфейс RS485 | 1 | 131,02 | 154,60 |
| | 087G6037 | Модуль, 2 импульсных входа | Модуль для подключения к Sonometer 1100 приборов с импульсным выходом | 1 | 39,15 | 46,20 |
| | 087G6039 | Модуль, 2 импульсных выхода | Модуль импульсного выхода для Sonometer 1100 | 1 | 54,21 | 63,97 |
| | 087G6041 | Модуль, 2 имп. входа + 1 выход | Модуль 2 импульсных входов и импульсного выхода для Sonometer 1100 | 1 | 51,20 | 60,42 |

7. Средства учета теплотребления

Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

| Эскиз | Кодовый номер | Наименование | Назначение | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | |
|-------|---------------|-------------------------------------|--|------------------------|------------|--------|
| | | | | | без НДС | с НДС |
| | 087G6034 | Модуль аналогового выхода (2-20 мА) | Модуль аналогового выхода для Sonometer 1100 | 1 | 436,74 | 515,35 |

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

Дополнительные элементы для квартирных теплосчетчиков

| | | | | | | | |
|--|----------|----|---|---|-------|-------|-----------------------|
| | 187F0593 | 15 | Шаровой кран для подключения 2-го датчика температуры (1 шт.) | 1 | 10,77 | 12,71 | <input type="radio"/> |
| | 187F0592 | 20 | | 1 | 12,65 | 14,93 | <input type="radio"/> |
| | 187F0591 | 25 | | 1 | 23,34 | 27,54 | <input type="radio"/> |

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

| | | | | | | | |
|--|----------|---|---|---|-------|-------|-----------------------|
| | 085B0600 | — | Нержавеющая сталь, длина 60 мм, присоединение (дюймы) R 1/2 | 1 | 30,20 | 35,64 | <input type="radio"/> |
|--|----------|---|---|---|-------|-------|-----------------------|

Адаптер (гайка) для прямого монтажа термодатчика Pt 500 R1/2" M10x1 в тройник

| | | | | | | | |
|--|----------|---|---|----|--------|--------|--|
| | 087G6075 | — | Присоединение, R1/2" M10x1 | 1 | 10,50 | 12,39 | |
| | 087G6076 | — | Присоединение, R1/2" M10x1 (32 шт. в коробке) | 32 | 210,00 | 247,80 | |

Резьбовые присоединительные патрубки (комплект из 2 патрубков с прокладкой)

| | | | | | | | |
|--|----------|----|-------------------------------|---|-------|-------|-----------------------|
| | 087G6071 | 15 | Присоединение, R 1/2 x 3/4" В | 2 | 14,64 | 17,28 | <input type="radio"/> |
| | 087G6072 | 20 | Присоединение, R 3/4 x 1" В | 2 | 18,21 | 21,49 | <input type="radio"/> |

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

| | | | | | | | |
|--|----------|----|---|---|-------|-------|-----------------------|
| | 087G6073 | 25 | Для расходомера с Ду = 25 мм, присоединение R 1 x G 1 1/4 | 2 | 31,80 | 37,52 | <input type="radio"/> |
| | 087G6074 | 40 | Для расходомера с Ду = 40 мм, присоединение R 1 1/2 x G 2 | 2 | 66,62 | 78,61 | <input type="radio"/> |

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

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

| | | | | | | | |
|--|-----------|-------------------------|---|---|---------|---------|--|
| | 3005777 | Izar Center 60 | M-bus преобразователь на 60 приборов | 1 | 1339,25 | 1580,32 | |
| | 3005781 | Izar Center 60 Memory | M-bus мастер на 60 приборов с памятью | 1 | 2145,00 | 2531,10 | |
| | 3005778 | Izar Center 120 | M-bus преобразователь на 120 приборов | 1 | 1845,00 | 2177,10 | |
| | 3005782 | Izar Center 120 Memory | M-bus мастер на 120 приборов с памятью | 1 | 2535,00 | 2991,30 | |
| | 3005780 | Izar Center 250 | M-bus преобразователь на 250 приборов | 1 | 2001,26 | 2361,49 | |
| | 3005783 | Izar Center 250 Memory | M-bus мастер на 250 приборов с памятью | 1 | 2925,00 | 3451,50 | |
| | 53500074 | Izar Port Pulse Mini | M-bus – преобразователь импульсных входов | 1 | 120,00 | 141,60 | |
| | 014U1600 | SonoCollect 110 E-M-80 | M-bus концентратор на 80 приборов, (Ethernet) | 1 | 1626,30 | 1919,03 | |
| | 014U1601* | SonoCollect 110 E-WM-80 | M-bus концентратор на 80 приборов + беспроводный WM-bus, (Ethernet) | 1 | 1662,44 | 1961,68 | |
| | 014U1610* | SonoCollect 110 G-M-80 | M-bus концентратор на 80 приборов, (GPRS, Ethernet) | 1 | 1725,68 | 2036,30 | |
| | 014U1611* | SonoCollect 110 G-WM-80 | M-bus концентратор на 80 приборов + беспроводный WM-bus, (GPRS, Ethernet) | 1 | 1779,89 | 2100,27 | |

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

ПО Indiv AMR для реализации проектов систем диспетчеризации предоставляется бесплатно.

* Компоненты радио диспетчеризации будут доступны для заказа в 2017 г.

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

7.3.1. Распределитель

| Эскиз | Кодовый номер | Описание | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | |
|-------|---------------|--|------------------------|------------|-------|
| | | | | без НДС | с НДС |
| | 088H2343 | Распределитель в компактном исполнении INDIV-X-10V с визуальным считыванием показаний с ЖК-дисплея | 1 | 16,17 | 19,08 |

7. Средства учета теплоснабжения








🛒 Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

7.3.2. Сервисное оборудование¹⁾




| Эскиз | Кодовый номер | Описание | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | |
|---|---------------|----------------------------------|------------------------|------------|--------|
| | | | | без НДС | с НДС |
|  | 088Н2402 | Оптическая головка USB | 1 | 224,53 | 264,95 |
|  | 088Н2403 | Держатель для оптической головки | 1 | 35,00 | 41,3 |
|  | 088Н2400 | Запасная пластиковая пломба | 100 | 0,07 | 0,08 |

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

7.3.3. Комплект для монтажа распределителя на чугунные секционные радиаторы

| Эскиз | Кодовый номер | Описание | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | |
|---|---------------|--|------------------------|------------|-------|
| | | | | без НДС | с НДС |
| Зазор между секциями более 34 мм | | | | | |
|  | 088Н2427 | Широкая пластина 60мм | 1 | 1,74 | 2,05 |
|  | 088Н2433 | Крепление 65мм (требуется 2 шт на счетчик) | 1 | 0,73 | 0,86 |
|  | 088Н2233 | Винт М 4 x 40 мм (требуется 2 шт на счетчик) | 1 | 0,05 | 0,06 |
|  | 088Н2246 | Винт М 3 x 25 мм | 100 | 0,05 | 0,06 |
|  | 088Н2220 | Фиксирующая гайка М 3 | 100 | 0,03 | 0,04 |
| Стоимость комплекта | | | | 3,38 | 3,99 |
| Зазор между секциями менее 34 мм | | | | | |
|  | 088Н2428 | Крепление 50мм (требуется 2 шт на счетчик) | 1 | 0,64 | 0,76 |
|  | 088Н2233 | Винт М 4 x 40 мм (требуется 2 шт на счетчик) | 1 | 0,05 | 0,06 |
| Стоимость комплекта | | | | 1,38 | 1,63 |

7.3.4. Комплект для монтажа распределителя на алюминиевые и биметаллические радиаторы

| Эскиз | Кодовый номер | Описание | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | |
|---|---------------|--|------------------------|------------|-------|
| | | | | без НДС | с НДС |
| Зазор между секциями более 3,1 мм | | | | | |
|  | 088Н2245 | Крепежная пластина 55x20 мм | 10 | 1,05 | 1,24 |
|  | 088Н2246 | Винт М 3 x 25 мм (требуется 2 шт. на счетчик) | 100 | 0,05 | 0,06 |
| Стоимость комплекта | | | | 1,15 | 1,36 |
| Зазор между секциями не более 2,5 мм | | | | | |
|  | 088Н2247 | Самонарезающий винт (требуется 2 шт. на счетчик) | 100 | 0,03 | 0,04 |
| Стоимость комплекта | | | | 0,06 | 0,07 |



7.3.5. Комплект для монтажа распределителя на панельные радиаторы

| Эскиз | Кодовый номер | Описание | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | |
|---|---------------|--|------------------------|------------|-------|
| | | | | без НДС | с НДС |
|  | 088Н2434 | Хвостовая гайка М 3 (требуется 2 шт. на счетчик) | 100 | 0,18 | 0,21 |
|  | 088Н2222 | Приварная шпилька М 3 x 12 мм (требуется 2 шт. на счетчик) | 100 | 0,04 | 0,05 |
| Стоимость комплекта | | | | 0,44 | 0,52 |



7. Средства учета теплоснабжения

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

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



| Эскиз | Кодовый номер | Описание | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | |
|---|-----------------|--|------------------------|------------|-------|
| | | | | без НДС | с НДС |
|  | 088Н2270 | Резьбовая шпилька М 3 x 330 мм | 100 | 0,6 | 0,71 |
|  | 088Н2220 | Фиксирующая гайка М 3 (требуется 2 шт. на счетчик) | 100 | 0,03 | 0,04 |
| Стоимость комплекта | | | | 0,66 | 0,78 |

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



| Эскиз | Кодовый номер | Описание | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | |
|---|-----------------|--|------------------------|------------|-------|
| | | | | без НДС | с НДС |
|  | 088Н2220 | Фиксирующая гайка М 3 (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик) | 100 | 0,03 | 0,04 |
|  | 088Н2319 | Приварная шпилька М 3 x 8 мм (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик) | 100 | 0,04 | 0,05 |
| Стоимость комплекта | | | | 0,14 | 0,17 |

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

7.4.1. Распределитель

| Эскиз | Кодовый номер | Описание | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | |
|---|-------------------|---|------------------------|------------|-------|
| | | | | без НДС | с НДС |
|  | 187F000100 | INDIV-X-10R распределитель радио | 1 | 36,77 | 43,39 |
|  | 187F001400 | INDIV-X-10RT распределитель радио с выносным датчиком | 1 | 44,65 | 52,69 |

7.4.2. Компоненты радиосистемы INDIV X AMR

| Эскиз | Кодовый номер | Описание | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | |
|---|-------------------|---|------------------------|------------|--------|
| | | | | без НДС | с НДС |
|  | 187F000300 | INDIV-X-MULTI Этажный концентратор | 1 | 214,17 | 252,72 |
|  | 187F0004 | INDIV-X-TOTAL Домовой концентратор | 1 | 1128,9 | 1332,1 |
|  | 187F0010 | INDIV-X-A2 Антенна вандалостойкая 5 метров | 1 | 45,39 | 53,56 |
|  | 187F0019 | INDIV-X-A3 Антенна вандалостойкая 10 метров | 1 | 61,48 | 72,55 |
|  | 187F0011 | INDIV-X-PWR240 Блок питания 240 Вт | 1 | 154,29 | 182,06 |

7. Средства учета теплоснабжения

🛒 Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

| Эскиз | Кодовый номер | Описание | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | |
|-------|---------------|--|------------------------|------------|--------|
| | | | | без НДС | с НДС |
| | 187F0012 | INDIV-X-PWR480 Блок питания 480 Вт | 1 | 270,48 | 319,17 |
| | 187F0015 | INDIV-X-WB крепежная платформа | 1 | 2,31 | 2,73 |
| | 187F0018 | INDIV-X-AJB Активная разветвительная коробка | 1 | 95,66 | 112,88 |
| | 187F0025 | INDIV-X-SP2-A, Антенный сплиттер, активный, 2вх | 1 | 88,46 | 104,38 |
| | 187F0026 | INDIV-X-SP2-P, Антенный сплиттер, пассивный, 2вх | 1 | 76,92 | 90,77 |
| | 187F0029 | INDIV-X-Pulse16. Импульсный адаптер 16 вх | 1 | 106,05 | 125,14 |
| | 187F0050 | INDIV-X-Cable3, Кабель для сплиттеров, 6,7м | 1 | 17,18 | 20,27 |
| | 187F0051 | INDIV-X-Cable2, Кабель для сплиттеров, 3,5м | 1 | 11,54 | 13,62 |
| | 187F0052 | INDIV-X-Cable1, Кабель для сплиттеров, 0,5м | 1 | 6,41 | 7,56 |

7.4.3. Сервисное оборудование ¹⁾

| Эскиз | Кодовый номер | Описание | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | |
|-------|---------------|---------------------------------------|------------------------|------------|--------|
| | | | | без НДС | с НДС |
| | 187F0005 | INDIV-X-Test Тестовый датчик | 1 | 40,00 | 47,2 |
| | 187F0006 | INDIV-X-Set Инфракрасный программатор | 1 | 66,67 | 78,67 |
| | 187F0013 | INDIV-X-RM радио модуль | 1 | 833,00 | 982,94 |
| | 187F0017 | INDIV-X-10R-ES Запасная пломба | 100 | 0,71 | 0,84 |

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

7.4.4. Комплект для монтажа распределителя на чугунные секционные радиаторы

| Эскиз | Кодовый номер | Описание | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | |
|---|---------------|--|------------------------|------------|-------|
| | | | | без НДС | с НДС |
| Зазор между секциями более 34 мм | | | | | |
| | 187F0009 | INDIV- X-55 Тепловой адаптер, широкий | 1 | 1,69 | 1,99 |
| | 088H2433 | Крепление 65мм (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик) | 1 | 0,73 | 0,86 |
| | 088H2233 | Винт М 4 x 40 мм (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик) | 1 | 0,05 | 0,06 |
| Стоимость комплекта: | | | | 3,25 | 3,84 |

7. Средства учета теплотребления

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

| Эскиз | Кодовый номер | Описание | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | |
|---|---------------|--|------------------------|------------|-------|
| | | | | без НДС | с НДС |
| Зазор между секциями менее 34 мм | | | | | |
| | 187F0008 | Тепловой адаптер стандартный, 40 мм | 1 | 1,12 | 1,32 |
| | 088H2428 | Крепление 50мм (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик) | 1 | 0,64 | 0,76 |
| | 088H2233 | Винт М 4 x 40 мм (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик) | 1 | 0,05 | 0,06 |
| Стоимость комплекта | | | | 2,5 | 2,95 |

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

7.4.5. Комплект для монтажа распределителя на алюминиевые и биметаллические радиаторы

| Эскиз | Кодовый номер | Описание | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | |
|---|---------------|---|------------------------|------------|-------|
| | | | | без НДС | с НДС |
| Зазор между секциями более 3,1 мм | | | | | |
| | 187F0008 | INDIV- X-40 Тепловой адаптер, стандартный | 1 | 1,12 | 1,32 |
| | 088H2245 | Крепежная пластина 55x20 мм (требуется заказывать 1 шт на 1 счетчик) | 10 | 1,05 | 1,24 |
| | 088H2246 | Винт М 3 x 25 мм (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик) | 100 | 0,05 | 0,06 |
| Стоимость комплекта: | | | | 2,27 | 2,68 |
| Зазор между секциями не более 2,5 мм | | | | | |
| | 187F0008 | Тепловой адаптер стандартный, 40 мм | 1 | 1,12 | 1,32 |
| | 088H2247 | Самонарезающий винт В 2,9 x 13 мм (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик) | 100 | 0,03 | 0,04 |
| Стоимость комплекта: | | | | 1,18 | 1,39 |

7.4.6. Комплект для монтажа распределителя на панельные радиаторы

| Эскиз | Кодовый номер | Описание | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | |
|-----------------------------|---------------|---|------------------------|------------|-------|
| | | | | без НДС | с НДС |
| | 187F0008 | Тепловой адаптер стандартный, 40 мм | 1 | 1,12 | 1,32 |
| | 088H2434 | Хвостовая гайка М 3 (требуется 2 шт. на счетчик) | 100 | 0,18 | 0,21 |
| | 088H2222 | Приварная шпилька М 3 x 12 мм (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик) | 100 | 0,04 | 0,05 |
| Стоимость комплекта: | | | | 1,48 | 1,75 |

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

| Эскиз | Кодовый номер | Описание | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | |
|-----------------------------|---------------|--|------------------------|------------|-------|
| | | | | без НДС | с НДС |
| | 187F0008 | Тепловой адаптер стандартный, 40 мм | 1 | 1,12 | 1,32 |
| | 088H2352 | Винт М4, 8мм.(требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик) | 100 | 0,04 | 0,05 |
| Стоимость комплекта: | | | | 1,2 | 1,42 |

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

| Эскиз | Кодовый номер | Описание | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | |
|--|---------------|---|------------------------|------------|-------|
| | | | | без НДС | с НДС |
| Комплект для монтажа выносного датчика на оребрении | | | | | |
| | 187F0008 | INDIV- X-40 Тепловой адаптер, стандартный | 1 | 1,12 | 1,32 |

7. Средства учета теплоснабжения

🛒 Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

| Эскиз | Кодовый номер | Описание | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | |
|---|---------------|--|------------------------|------------|-------|
| | | | | без НДС | с НДС |
| | 088H2270 | Резьбовая шпилька М 3 x 330 мм | 100 | 0,6 | 0,71 |
| | 088H2220 | Фиксирующая гайка М 3 (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик) | 100 | 0,03 | 0,04 |
| Стоимость комплекта: | | | | 1,75 | 2,07 |
| Комплект для монтажа выносного датчика на калаче | | | | | |
| | 088H2220 | Фиксирующая гайка М 3 | 100 | 0,03 | 0,04 |
| | 088H2319 | Приварная шпилька М 3 x 8 мм (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик) | 100 | 0,04 | 0,05 |
| Стоимость комплекта: | | | | 0,11 | 0,13 |
| Комплект для монтажа выносного датчика температуры на конвекторы типа «Универсал» на приваренной стальной пластине под INDIV-5 | | | | | |
| | 088H2350 | Винт М4, 6мм | 100 | 0,03 | 0,04 |
| | 088H2351 | Винт Установочный М4, 8мм. | 100 | 0,13 | 0,15 |
| Стоимость комплекта: | | | | 0,16 | 0,19 |

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

| Эскиз | Кодовый номер | Описание | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | |
|-----------------------------|---------------|---|------------------------|------------|-------|
| | | | | без НДС | с НДС |
| | 187F0008 | INDIV- X-40 Тепловой адаптер, стандартный | 1 | 1,12 | 1,32 |
| | 088H2220 | Фиксирующая гайка М 3 (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик) | 1 | 0,03 | 0,04 |
| | 088H2319 | Приварная шпилька М 3 (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик) | 1 | 0,04 | 0,05 |
| Стоимость комплекта: | | | | 1,26 | 1,49 |

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

7.5.1. Радиаторный счетчик-распределитель

| Эскиз | Кодовый номер | Описание | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | |
|-------|---------------|---|------------------------|------------|-------|
| | | | | без НДС | с НДС |
| | 187F0020 | INDIV-X-10T распределитель тепла радио walkby | 1 | 31,19 | 36,8 |

7.5.2. Компоненты сбора данных

| Эскиз | Кодовый номер | Описание | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | |
|-------|---------------|--|------------------------|------------|---------|
| | | | | без НДС | с НДС |
| | 187F0021 | INDIV-X-RM-Walkby радио модуль | 1 | 854,59 | 1008,42 |
| | 187F0059 | INDIV-X-A5 Антенна внешняя для радиомодуля | 1 | 118,37 | 139,68 |

7. Средства учета теплотребления

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

7.5.3. Сервисное оборудование ¹⁾

| Эскиз | Кодовый номер | Описание | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | |
|-------|---------------|---------------------------------------|------------------------|------------|-------|
| | | | | без НДС | с НДС |
| | 187F0006 | INDIV-X-Set Инфракрасный программатор | 1 | 66,67 | 78,67 |
| | 187F0017 | INDIV-X-10R-ES Запасная пломба | 100 | 0,71 | 0,84 |

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

7.5.4. Комплект для монтажа распределителя на чугунные секционные радиаторы

| Эскиз | Кодовый номер | Описание | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | |
|---|---------------|--|------------------------|------------|-------|
| | | | | без НДС | с НДС |
| Зазор между секциями более 34 мм | | | | | |
| | 187F0009 | INDIV- X-55 Тепловой адаптер, широкий | 1 | 1,69 | 1,99 |
| | 088H2433 | Крепление 65мм (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик) | 1 | 0,73 | 0,86 |
| | 088H2233 | Винт М 4 x 40 мм (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик) | 1 | 0,05 | 0,06 |
| Стоимость комплекта: | | | | 3,25 | 3,84 |
| Зазор между секциями менее 34 мм | | | | | |
| | 187F0008 | Тепловой адаптер стандартный, 40 мм | 1 | 1,12 | 1,32 |
| | 088H2428 | Крепление 50мм (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик) | 1 | 0,64 | 0,76 |
| | 088H2233 | Винт М 4 x 40 мм (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик) | 1 | 0,05 | 0,06 |
| Стоимость комплекта | | | | 2,5 | 2,95 |

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

7.5.5. Комплект для монтажа распределителя на алюминиевые и биметаллические радиаторы

| Эскиз | Кодовый номер | Описание | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | |
|---|---------------|---|------------------------|------------|-------|
| | | | | без НДС | с НДС |
| Зазор между секциями более 3,1 мм | | | | | |
| | 187F0008 | INDIV- X-40 Тепловой адаптер, стандартный | 1 | 1,12 | 1,32 |
| | 088H2245 | Крепежная пластина 55x20 мм (требуется заказывать 1 шт на 1 счетчик) | 10 | 1,05 | 1,24 |
| | 088H2246 | Винт М 3 x 25 мм (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик) | 100 | 0,05 | 0,06 |
| Стоимость комплекта: | | | | 2,27 | 2,68 |
| Зазор между секциями не более 2,5 мм | | | | | |
| | 187F0008 | Тепловой адаптер стандартный, 40 мм | 1 | 1,12 | 1,32 |
| | 088H2247 | Самонарезающий винт В 2,9 x 13 мм (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик) | 100 | 0,03 | 0,04 |
| Стоимость комплекта: | | | | 1,18 | 1,39 |

7.5.6. Комплект для монтажа распределителя на панельные радиаторы

| Эскиз | Кодовый номер | Описание | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | |
|-------|---------------|-------------------------------------|------------------------|------------|-------|
| | | | | без НДС | с НДС |
| | 187F0008 | Тепловой адаптер стандартный, 40 мм | 1 | 1,12 | 1,32 |

7. Средства учета теплоснабжения

🛒 Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

| Эскиз | Кодовый номер | Описание | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | |
|-----------------------------|---------------|---|------------------------|------------|-------|
| | | | | без НДС | с НДС |
| | 088H2434 | Хвостовая гайка М 3 (требуется 2 шт. на счетчик) | 100 | 0,18 | 0,21 |
| | 088H2222 | Приварная шпилька М 3 x 12 мм (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик) | 100 | 0,04 | 0,05 |
| Стоимость комплекта: | | | | 1,48 | 1,75 |

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

| Эскиз | Кодовый номер | Описание | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | |
|-----------------------------|---------------|--|------------------------|------------|-------|
| | | | | без НДС | с НДС |
| | 187F0008 | Тепловой адаптер стандартный, 40 мм | 1 | 1,12 | 1,32 |
| | 088H2352 | Винт М4, 8мм.(требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик) | 100 | 0,04 | 0,05 |
| Стоимость комплекта: | | | | 1,2 | 1,42 |

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

| Эскиз | Кодовый номер | Описание | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | |
|---|---------------|--|------------------------|------------|-------|
| | | | | без НДС | с НДС |
| Комплект для монтажа выносного датчика на оребрении | | | | | |
| | 187F0008 | INDIV- X-40 Тепловой адаптер, стандартный | 1 | 1,12 | 1,32 |
| | 088H2270 | Резьбовая шпилька М 3 x 330 мм | 100 | 0,6 | 0,71 |
| | 088H2220 | Фиксирующая гайка М 3 (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик) | 100 | 0,03 | 0,04 |
| Стоимость комплекта: | | | | 1,75 | 2,07 |
| Комплект для монтажа выносного датчика на калаче | | | | | |
| | 088H2220 | Фиксирующая гайка М 3 | 100 | 0,03 | 0,04 |
| | 088H2319 | Приварная шпилька М 3 x 8 мм (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик) | 100 | 0,04 | 0,05 |
| Стоимость комплекта: | | | | 0,11 | 0,13 |
| Комплект для монтажа выносного датчика температуры на конвекторы типа «Универсал» на приваренной стальной пластине под INDIV-5 | | | | | |
| | 088H2350 | Винт М4, 6мм | 100 | 0,03 | 0,04 |
| | 088H2351 | Винт Установочный М4, 8мм. | 100 | 0,13 | 0,15 |
| Стоимость комплекта: | | | | 0,16 | 0,19 |





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

| Эскиз | Кодовый номер | Описание | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | |
|-----------------------------|---------------|---|------------------------|------------|-------|
| | | | | без НДС | с НДС |
| | 187F0008 | INDIV- X-40 Тепловой адаптер, стандартный | 1 | 1,12 | 1,32 |
| | 088H2220 | Фиксирующая гайка М 3 (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик) | 1 | 0,03 | 0,04 |
| | 088H2319 | Приварная шпилька М 3 (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик) | 1 | 0,04 | 0,05 |
| Стоимость комплекта: | | | | 1,26 | 1,49 |

8. Трубопроводная арматура


8.1. Краны шаровые запорные

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


| Эскиз | Кодовый номер | Тип | D _{уп} , мм | P _{уп} , бар | K _{vs} , м ³ /ч | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | |
|--|---|----------|----------------------|-----------------------|-------------------------------------|------------------------|------------|-----------|---|
| | | | | | | | без НДС | с НДС | |
| Шаровой кран JiP Premium WW под приварку с рукояткой, стандартным проходом; материал – углеродистая сталь; T_{макс.} = 180 °C | | | | | | | | | |
|  | 065N0100G | JiP-WW | 15 | 40 | 11 | 1 | 31,40 | 37,05 | ○ |
| | 065N0105G | JiP-WW | 20 | 40 | 15 | 1 | 31,40 | 37,05 | ○ |
| | 065N0110G | JiP-WW | 25 | 40 | 34 | 1 | 34,62 | 40,86 | ○ |
| | 065N0115G | JiP-WW | 32 | 40 | 52 | 1 | 37,62 | 44,39 | ○ |
| | 065N0120G | JiP-WW | 40 | 40 | 96 | 1 | 51,21 | 60,42 | ○ |
| | 065N0125G | JiP-WW | 50 | 40 | 184 | 1 | 57,56 | 67,92 | ○ |
| | 065N4280G | JiP-WW | 65 | 25 | 200 | 1 | 93,18 | 109,95 | ○ |
| | 065N4285G | JiP-WW | 80 | 25 | 470 | 1 | 125,71 | 148,34 | ○ |
| | 065N0140G | JiP-WW | 100 | 25 | 640 | 1 | 158,83 | 187,42 | ○ |
| | 065N0745G | JiP-WW | 125 | 25 | 1080 | 1 | 304,45 | 359,26 | ○ |
| | 065N0750G | JiP-WW | 150 | 25 | 1900 | 1 | 470,51 | 555,21 | ○ |
| 065N0755 | JiP-WW | 200 | 25 | 2300 | 1 | 916,87 | 1081,90 | ○ | |
| Шаровой кран JiP Premium WW под приварку со стандартным проходом, редукторным приводом; материал – углеродистая сталь; T_{макс.} = 180 °C | | | | | | | | | |
|  | 065N0151G | JiP/G-WW | 150 | 25 | 1900 | 1 | 840,25 | 991,50 | ○ |
| | 065N0156G | JiP/G-WW | 200 | 25 | 2300 | 1 | 1108,96 | 1308,57 | ○ |
| | 065N0161G | JiP/G-WW | 250 | 25 | 5100 | 1 | 2780,26 | 3280,71 | ○ |
| | 065N0166G | JiP/G-WW | 300 | 25 | 9100 | 1 | 4564,02 | 5385,54 | ● |
| | 065N0171G | JiP/G-WW | 350 | 25 | 7000 | 1 | 6991,09 | 8249,49 | ● |
| | 065N0176G | JiP/G-WW | 400 | 25 | 10 400 | 1 | 11 957,51 | 14 109,86 | ● |
| | 065N0181G | JiP/G-WW | 500 | 25 | 23 700 | 1 | 22 423,55 | 26 459,79 | ● |
| | 065N0186G | JiP/G-WW | 600 | 25 | 14 300 | 1 | 26 378,84 | 31 127,03 | ● |
| Шаровой кран JiP Premium FF фланцевый с рукояткой, стандартным проходом; материал – углеродистая сталь; T_{макс.} = 180 °C | | | | | | | | | |
|  | 065N0300G | JiP-FF | 15 | 40 | 11 | 1 | 52,07 | 61,44 | ○ |
| | 065N0305G | JiP-FF | 20 | 40 | 15 | 1 | 59,68 | 70,42 | ○ |
| | 065N0310G | JiP-FF | 25 | 40 | 34 | 1 | 61,39 | 72,44 | ○ |
| | 065N0315G | JiP-FF | 32 | 40 | 52 | 1 | 66,89 | 78,94 | ○ |
| | 065N0320G | JiP-FF | 40 | 40 | 96 | 1 | 92,93 | 109,66 | ○ |
| | 065N0325G | JiP-FF | 50 | 40 | 184 | 1 | 104,78 | 123,64 | ○ |
| | 065N4281G | JiP-FF | 65 | 25 | 200 | 1 | 147,21 | 173,71 | ○ |
| | 065N4286G | JiP-FF | 80 | 25 | 470 | 1 | 180,95 | 213,52 | ○ |
| | 065N0340G | JiP-FF | 100 | 25 | 640 | 1 | 257,71 | 304,10 | ○ |
| | 065N0945G | JiP-FF | 125 | 25 | 1080 | 1 | 453,29 | 534,88 | ○ |
| | 065N0950G | JiP-FF | 150 | 25 | 1900 | 1 | 748,91 | 883,71 | ○ |
| | 065N0955 | JiP-FF | 200 | 25 | 2300 | 1 | 1364,54 | 1610,16 | ○ |
| | 065N0855 | JiP-FF | 200 | 16 | 2300 | 1 | 958,41 | 1130,93 | ○ |
| | Шаровой кран JiP Premium FF фланцевый со стандартным проходом, редукторным приводом; материал – углеродистая сталь; T_{макс.} = 180 °C | | | | | | | | |
|  | 065N0351G | JiP/G-FF | 150 | 25 | 1900 | 1 | 892,65 | 1053,33 | ○ |
| | 065N0356G | JiP/G-FF | 200 | 25 | 2300 | 1 | 1363,06 | 1608,41 | ○ |
| | 065N0361G | JiP/G-FF | 250 | 25 | 5100 | 1 | 2994,34 | 3533,32 | ○ |
| | 065N0366G | JiP/G-FF | 300 | 25 | 9100 | 1 | 4735,41 | 5587,78 | ● |
| | 065N0371G | JiP/G-FF | 350 | 25 | 7000 | 1 | 8058,82 | 9509,41 | ● |
| | 065N0376G | JiP/G-FF | 400 | 25 | 10 400 | 1 | 13 250,62 | 15 635,73 | ● |
| | 065N0381G | JiP/G-FF | 500 | 25 | 23 700 | 1 | 24 407,02 | 28 800,28 | ● |

8. Трубопроводная арматура



Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Д _{ув} , мм | Р _{ув} , бар | K _{ув} , м ³ /ч | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | |
|---|---------------|----------|----------------------|-----------------------|-------------------------------------|------------------------|------------|-----------|---|
| | | | | | | | без НДС | с НДС | |
|  | 065N0251G | JiP/G-FF | 150 | 16 | 1900 | 1 | 868,26 | 1024,55 | ○ |
| | 065N0256G | JiP/G-FF | 200 | 16 | 2300 | 1 | 1298,77 | 1532,55 | ○ |
| | 065N0261G | JiP/G-FF | 250 | 16 | 5100 | 1 | 2953,51 | 3485,14 | ○ |
| | 065N0266G | JiP/G-FF | 300 | 16 | 9100 | 1 | 4675,2 | 5516,74 | ○ |
| | 065N0271G | JiP/G-FF | 350 | 16 | 7000 | 1 | 7951,92 | 9383,27 | ● |
| | 065N0276G | JiP/G-FF | 400 | 16 | 10 400 | 1 | 12 991,73 | 15 330,24 | ● |
| | 065N0281G | JiP/G-FF | 500 | 16 | 23 700 | 1 | 24 101,77 | 28 440,09 | ● |


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 | 240,67 | 283,99 | ● |
| | 065N0137 | JiP-WW | 80 | 25 | 470 | 1 | 275,01 | 324,51 | ● |
| | 065N0142 | JiP-WW | 100 | 25 | 640 | 1 | 340,01 | 401,21 | ● |
| | 065N0147 | JiP-WW | 125 | 25 | 1080 | 1 | 479,06 | 565,29 | ● |
| | 065N0152G | JiP-WW | 150 | 25 | 1900 | 1 | 624,75 | 737,21 | ● |
| | 065N0157G | JiP-WW | 200 | 25 | 2300 | 1 | 893,57 | 1054,41 | ● |
| | 065N0162G | JiP-WW | 250 | 25 | 5100 | 1 | 2378,52 | 2806,65 | ● |
| | 065N0167G | JiP-WW | 300 | 25 | 9100 | 1 | 4081,70 | 4816,41 | ● |
| | 065N0172G | JiP-WW | 350 | 25 | 7000 | 1 | 6504,14 | 7674,89 | ● |
| | 065N0177G | JiP-WW | 400 | 25 | 10 400 | 1 | 10 782,03 | 12 722,80 | ● |
| | 065N0182G | JiP-WW | 500 | 25 | 23 700 | 1 | 20 877,43 | 24 635,37 | ● |
| 065N0187G | JiP-WW | 600 | 25 | 14 300 | 1 | 24 832,72 | 29 302,61 | ● | |

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 | 323,99 | 382,31 | ● | |
| | 065N0337 | JiP-FF | 80 | 25 | 470 | 1 | 375,02 | 442,52 | ● | |
| | 065N0342 | JiP-FF | 100 | 25 | 640 | 1 | 458,80 | 541,38 | ● | |
| | 065N0347 | JiP-FF | 125 | 25 | 1080 | 1 | 673,59 | 794,84 | ● | |
| | 065N0352G | JiP-FF | 150 | 25 | 1900 | 1 | 677,15 | 799,04 | ● | |
| | 065N0357G | JiP-FF | 200 | 25 | 2300 | 1 | 1147,57 | 1354,13 | ● | |
| | 065N0362G | JiP-FF | 250 | 25 | 5100 | 1 | 2592,60 | 3059,27 | ● | |
| | 065N0367G | JiP-FF | 300 | 25 | 9100 | 1 | 4253,10 | 5018,66 | ● | |
| | 065N0372G | JiP-FF | 350 | 25 | 7000 | 1 | 7571,88 | 8934,82 | ● | |
| | 065N0377G | JiP-FF | 400 | 25 | 10 400 | 1 | 12 075,15 | 14 248,68 | ● | |
| | 065N0382G | JiP-FF | 500 | 25 | 23 700 | 1 | 22 860,90 | 26 975,86 | ● | |
| |  | 065N0237 | JiP-FF | 80 | 16 | 470 | 1 | 361,05 | 426,04 | ● |
| | | 065N0242 | JiP-FF | 100 | 16 | 640 | 1 | 460,36 | 543,22 | ● |
| 065N0247 | | JiP-FF | 125 | 16 | 1080 | 1 | 630,19 | 743,62 | ● | |
| 065N0252G | | JiP-FF | 150 | 16 | 1900 | 1 | 652,76 | 770,26 | ● | |
| 065N0257G | | JiP-FF | 200 | 16 | 2300 | 1 | 1083,27 | 1278,26 | ● | |
| 065N0262G | | JiP-FF | 250 | 16 | 5100 | 1 | 2551,76 | 3011,08 | ● | |
| 065N0267G | | JiP-FF | 300 | 16 | 9100 | 1 | 4192,88 | 4947,60 | ● | |
| 065N0272G | JiP-FF | 350 | 16 | 7000 | 1 | 7464,98 | 8808,68 | ● | | |
| 065N0277G | JiP-FF | 400 | 16 | 10 400 | 1 | 11 816,26 | 13 943,19 | ● | | |
| 065N0282G | JiP-FF | 500 | 16 | 23 700 | 1 | 22 555,66 | 26 615,68 | ● | | |

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

| | | | | | | | | | |
|--|----------|--------|-----|----|------|---|--------|--------|---|
|  | 065N9600 | JiP-WW | 15 | 16 | 11 | 1 | 25,12 | 29,64 | ○ |
| | 065N9601 | JiP-WW | 20 | 16 | 15 | 1 | 25,12 | 29,64 | ○ |
| | 065N9602 | JiP-WW | 25 | 16 | 34 | 1 | 27,70 | 32,68 | ○ |
| | 065N9603 | JiP-WW | 32 | 16 | 52 | 1 | 30,09 | 35,51 | ○ |
| | 065N9604 | JiP-WW | 40 | 16 | 96 | 1 | 40,96 | 48,34 | ○ |
| | 065N9605 | JiP-WW | 50 | 16 | 104 | 1 | 46,05 | 54,33 | ○ |
| | 065N9606 | JiP-WW | 65 | 16 | 136 | 1 | 74,54 | 87,96 | ○ |
| | 065N9607 | JiP-WW | 80 | 16 | 252 | 1 | 100,57 | 118,67 | ○ |
| | 065N9608 | JiP-WW | 100 | 16 | 403 | 1 | 127,07 | 149,94 | ○ |
| | 065N9609 | JiP-WW | 125 | 16 | 716 | 1 | 243,56 | 287,40 | ○ |
| | 065N9610 | JiP-WW | 150 | 16 | 1022 | 1 | 376,41 | 444,17 | ○ |

8. Трубопроводная арматура

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

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

Шаровой кран JiP Standard FF фланцевый, с рукояткой, стандартным проходом; материал – углеродистая сталь;

T_{макс.} = 150 °C

| | | | | | | | | | |
|----------|----------|--------|-----|------|-----|--------|--------|--------|---|
| | 065N9620 | JiP-FF | 15 | 16 | 11 | 1 | 41,66 | 49,15 | ○ |
| | 065N9621 | JiP-FF | 20 | 16 | 15 | 1 | 47,74 | 56,34 | ○ |
| | 065N9622 | JiP-FF | 25 | 16 | 34 | 1 | 49,11 | 57,95 | ○ |
| | 065N9623 | JiP-FF | 32 | 16 | 52 | 1 | 53,52 | 63,15 | ○ |
| | 065N9624 | JiP-FF | 40 | 16 | 96 | 1 | 74,35 | 87,73 | ○ |
| | 065N9625 | JiP-FF | 50 | 16 | 104 | 1 | 83,83 | 98,92 | ○ |
| | 065N9626 | JiP-FF | 65 | 16 | 136 | 1 | 90,15 | 106,38 | ○ |
| | 065N9627 | JiP-FF | 80 | 16 | 252 | 1 | 107,62 | 126,99 | ○ |
| | 065N9628 | JiP-FF | 100 | 16 | 403 | 1 | 152,65 | 180,12 | ○ |
| | 065N9629 | JiP-FF | 125 | 16 | 716 | 1 | 253,53 | 299,17 | ○ |
| 065N9630 | JiP-FF | 150 | 16 | 1022 | 1 | 422,80 | 498,90 | ○ | |

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

| | | | | | | | | | |
|----------|----------|--------|-----|------|-----|--------|--------|--------|---|
| | 065N9600 | JiP-WW | 15 | 16 | 11 | 1 | 25,12 | 29,64 | ○ |
| | 065N9601 | JiP-WW | 20 | 16 | 15 | 1 | 25,12 | 29,64 | ○ |
| | 065N9602 | JiP-WW | 25 | 16 | 34 | 1 | 27,70 | 32,68 | ○ |
| | 065N9603 | JiP-WW | 32 | 16 | 52 | 1 | 30,09 | 35,51 | ○ |
| | 065N9604 | JiP-WW | 40 | 16 | 96 | 1 | 40,96 | 48,34 | ○ |
| | 065N9605 | JiP-WW | 50 | 16 | 104 | 1 | 46,05 | 54,33 | ○ |
| | 065N9606 | JiP-WW | 65 | 16 | 136 | 1 | 74,54 | 87,96 | ○ |
| | 065N9607 | JiP-WW | 80 | 16 | 252 | 1 | 100,57 | 118,67 | ○ |
| | 065N9608 | JiP-WW | 100 | 16 | 403 | 1 | 127,07 | 149,94 | ○ |
| | 065N9609 | JiP-WW | 125 | 16 | 716 | 1 | 243,56 | 287,40 | ○ |
| 065N9610 | JiP-WW | 150 | 16 | 1022 | 1 | 376,41 | 444,17 | ○ | |

Шаровой кран JiP Standard FF фланцевый, с рукояткой, стандартным проходом; материал – углеродистая сталь;

T_{макс.} = 150 °C

| | | | | | | | | | |
|----------|----------|--------|-----|------|-----|--------|--------|--------|---|
| | 065N9620 | JiP-FF | 15 | 16 | 11 | 1 | 41,66 | 49,15 | ○ |
| | 065N9621 | JiP-FF | 20 | 16 | 15 | 1 | 47,74 | 56,34 | ○ |
| | 065N9622 | JiP-FF | 25 | 16 | 34 | 1 | 49,11 | 57,95 | ○ |
| | 065N9623 | JiP-FF | 32 | 16 | 52 | 1 | 53,52 | 63,15 | ○ |
| | 065N9624 | JiP-FF | 40 | 16 | 96 | 1 | 74,35 | 87,73 | ○ |
| | 065N9625 | JiP-FF | 50 | 16 | 104 | 1 | 83,83 | 98,92 | ○ |
| | 065N9626 | JiP-FF | 65 | 16 | 136 | 1 | 90,15 | 106,38 | ○ |
| | 065N9627 | JiP-FF | 80 | 16 | 252 | 1 | 107,62 | 126,99 | ○ |
| | 065N9628 | JiP-FF | 100 | 16 | 403 | 1 | 152,65 | 180,12 | ○ |
| | 065N9629 | JiP-FF | 125 | 16 | 716 | 1 | 253,53 | 299,17 | ○ |
| 065N9630 | JiP-FF | 150 | 16 | 1022 | 1 | 422,80 | 498,90 | ○ | |

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Д _у управляемого привода шарового крана JiP, мм | Мощность привода, кВт | Номинальный ток, А | Пусковой ток, А | Цена, евро | | | |
|-------|---------------|-----|--|-----------------------|--------------------|-----------------|------------------------|-------|--------------------------|-------|
| | | | | | | | стандартное исполнение | | климатическое исполнение | |
| | | | | | | | без НДС | с НДС | без НДС | с НДС |

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

| | | | | | | | | | | | |
|--|----------|-------------------------------|-----|------|-----|-----|---------|---------|---------|---------|---|
| | 065N8397 | SQ 05.2 | 65 | 0,13 | 0,4 | 1,1 | 1650,67 | 1947,78 | 1892,66 | 2233,33 | ● |
| | 065N8199 | SQ 05.2 | 80 | 0,13 | 0,4 | 1,1 | 1650,67 | 1947,78 | 1892,66 | 2233,33 | ● |
| | 065N8200 | SQ 07.2 | 100 | 0,15 | 0,6 | 1,7 | 1754,18 | 2069,93 | 1994,44 | 2353,44 | ● |
| | 065N8205 | SQ 10.2 | 125 | 0,25 | 0,8 | 2,1 | 2023,78 | 2388,06 | 2262,24 | 2669,45 | ● |
| | 065N8205 | SQ 10.2 | 150 | 0,25 | 0,8 | 2,1 | 2023,78 | 2388,06 | 2262,24 | 2669,45 | ● |
| | 065N8205 | SQ 10.2 | 200 | 0,25 | 0,8 | 2,1 | 2023,78 | 2388,06 | 2262,24 | 2669,45 | ● |
| | 065N8220 | SQ 14.2 | 250 | 0,25 | 0,8 | 2,1 | 2637,11 | 3111,79 | 2983,84 | 3520,93 | ● |
| | 065N8225 | SA 07.6 / GS 125.3 / VZ 4.3 | 300 | 0,47 | 1,7 | 4,8 | 3158,36 | 3726,86 | 3421,97 | 4037,92 | ● |
| | 065N8225 | SA 07.6 / GS 125.3 / VZ 4.3 | 350 | 0,47 | 1,7 | 4,8 | 3158,36 | 3726,86 | 3421,97 | 4037,92 | ● |
| | 065N8235 | SA 07.6 / GS 160.3 / GZ 160.3 | 400 | 0,47 | 1,7 | 4,8 | 4597,96 | 5425,60 | 5068,44 | 5980,76 | ● |
| | 065N8240 | SA 10.2 / GS 160.3 / GZ 160.3 | 500 | 0,72 | 2,6 | 8,9 | 5176,27 | 6107,99 | 5653,01 | 6670,55 | ● |
| | 065N8240 | SA 10.2 / GS 160.3 / GZ 160.3 | 600 | 0,72 | 2,6 | 8,9 | 5176,27 | 6107,99 | 5653,01 | 6670,55 | ● |

8. Трубопроводная арматура

Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Д _у управляемого привода шарового крана JIP, мм | Мощность привода, кВт | Номинальный ток, А | Пусковой ток, А | Цена, евро | | | | |
|---|---|---|--|-----------------------|--------------------|-----------------|------------------------|---------|--------------------------|---------|---|
| | | | | | | | стандартное исполнение | | климатическое исполнение | | |
| | | | | | | | без НДС | с НДС | без НДС | с НДС | |
| Электропривод AUMA с блоком управления AUMA MATIC AM 01.1 для шаровых кранов Danfoss JIP, питание 3 x 380 В, класс защиты IP67 | | | | | | | | | | | |
| | 065N8398 | SQ 05.2 / AM 01.1 | 65 | 0,13 | 0,4 | 1,1 | 3026,04 | 3570,73 | 3259,45 | 3846,15 | ● |
| | 065N8399 | SQ 05.2 / AM 01.1 | 80 | 0,13 | 0,4 | 1,1 | 3026,04 | 3570,73 | 3259,45 | 3846,15 | ● |
| | 065N8400 | SQ 07.2 / AM 01.1 | 100 | 0,15 | 0,6 | 1,7 | 3129,55 | 3692,86 | 3366,94 | 3972,99 | ● |
| | 065N8405 | SQ 10.2 / AM 01.1 | 125 | 0,25 | 0,8 | 2,1 | 3399,15 | 4010,99 | 3658,49 | 4317,02 | ● |
| | 065N8405 | SQ 10.2 / AM 01.1 | 150 | 0,25 | 0,8 | 2,1 | 3399,15 | 4010,99 | 3658,49 | 4317,02 | ● |
| | 065N8405 | SQ 10.2 / AM 01.1 | 200 | 0,25 | 0,8 | 2,1 | 3399,15 | 4010,99 | 3658,49 | 4317,02 | ● |
| | 065N8420 | SQ 14.2 / AM 01.1 | 250 | 0,25 | 0,8 | 2,1 | 4012,48 | 4734,73 | 4350,44 | 5133,52 | ● |
| | 065N8425 | SA 07.6 / AM 01.1 / GS 125.3 / VZ 4.3 | 300 | 0,47 | 1,7 | 4,8 | 4533,91 | 5320,02 | 4793,02 | 5655,76 | ● |
| | 065N8425 | SA 07.6 / AM 01.1 / GS 125.3 / VZ 4.3 | 350 | 0,47 | 1,7 | 4,8 | 4533,91 | 5320,02 | 4793,02 | 5655,76 | ● |
| | 065N8435 | SA 07.6 / AM 01.1 / GS 160.3 / GZ 160.3 | 400 | 0,47 | 1,7 | 4,8 | 5973,33 | 7048,54 | 6441,98 | 7601,54 | ● |
| | 065N8440 | SA 10.2 / AM 01.1 / GS 160.3 / GZ 160.3 | 500 | 0,72 | 2,6 | 8,9 | 6551,64 | 7730,93 | 7021,67 | 8285,57 | ● |
| 065N8440 | SA 10.2 / AM 01.1 / GS 160.3 / GZ 160.3 | 600 | 0,72 | 2,6 | 8,9 | 6551,64 | 7730,93 | 7021,67 | 8285,57 | ● | |

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

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Д _у , мм | K _{vs} , м ³ /ч | P _y , бар | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | |
|--|---------------|-------------|---------------------|-------------------------------------|----------------------|------------------------|------------|---------|
| | | | | | | | без НДС | с НДС |
| Кран запорно-регулирующий/Клапан запорно-регулирующий JIP BaBV; с измерительными ниппелями, с патрубками под приварку; P_y = 25 бар; T_{макс.} = 150 °C; материал корпуса – сталь | | | | | | | | |
| | 065N9505 | JiP BaBV WW | 50 | 65 | 25 | 1 | 237,36 | 280,08 |
| | 065N9506 | JiP BaBV WW | 65 | 85 | 25 | 1 | 288,32 | 340,22 |
| | 065N9507 | JiP BaBV WW | 80 | 135 | 25 | 1 | 476,19 | 561,9 |
| | 065N9508 | JiP BaBV WW | 100 | 200 | 25 | 1 | 669,27 | 789,74 |
| | 065N9509 | JiP BaBV WW | 125 | 330 | 25 | 1 | 964,30 | 1137,87 |
| | 065N9510 | JiP BaBV WW | 150 | 550 | 25 | 1 | 1264,18 | 1491,73 |
| Кран запорно-регулирующий/Клапан запорно-регулирующий JIP BaBV; с измерительными ниппелями, фланцевый; P_y = 25 бар; T_{макс.} = 150 °C; материал корпуса – сталь | | | | | | | | |
| | 065N9545 | JiP BaBV FF | 50 | 65 | 25 | 1 | 290,10 | 342,32 |
| | 065N9546 | JiP BaBV FF | 65 | 85 | 25 | 1 | 352,40 | 415,83 |
| | 065N9547 | JiP BaBV FF | 80 | 135 | 25 | 1 | 582,01 | 686,77 |
| | 065N9548 | JiP BaBV FF | 100 | 200 | 25 | 1 | 817,99 | 965,23 |
| | 065N9549 | JiP BaBV FF | 125 | 330 | 25 | 1 | 1178,58 | 1390,73 |
| | 065N9550 | JiP BaBV FF | 150 | 550 | 25 | 1 | 1545,10 | 1823,22 |

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

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

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Д _у , мм | Присоединение, дюймы | P _y , бар | K _{vs} , м ³ /ч | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | |
|---|---------------|-----|---------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------------|------------------------|------------|--------|
| | | | | | | | | без НДС | с НДС |
| Шаровой полнопроходной кран тип BVR (замещает линейку Eagle) с внутренней резьбой UNI ISO 228/1; материал – латунь, T_{макс.} = 110 °C | | | | | | | | | |
| | 065B8207 | — | 15 | Rp 1/2 | 40 | 15 | 1 | 6,10 | 7,21 |
| | 065B8208 | — | 20 | Rp 3/4 | 40 | 28 | 1 | 9,06 | 10,69 |
| | 065B8209 | — | 25 | Rp 1 | 40 | 39 | 1 | 13,06 | 15,41 |
| | 065B8210 | — | 32 | Rp 1 1/4 | 40 | 84 | 1 | 21,02 | 24,80 |
| | 065B8211 | — | 40 | Rp 1 1/2 | 40 | 156 | 1 | 29,84 | 35,20 |
| | 065B8212 | — | 50 | Rp 2 | 40 | 243 | 1 | 47,03 | 55,49 |
| | 065B8213 | — | 65 | Rp 2 1/2 | 40 | 476 | 1 | 115,12 | 135,83 |
| | 065B8214 | — | 80 | Rp 3 | 40 | 770 | 1 | 169,50 | 200,01 |
| | 065B8215 | — | 100 | Rp 4 | 40 | 1200 | 1 | 270,57 | 319,27 |

8. Трубопроводная арматура

Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | D _у , мм | Присоединение, дюймы | P _у , бар | K _{vs} , м ³ /ч | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | |
|---|---------------|-----|---------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------------|------------------------|------------|-------|
| | | | | | | | | без НДС | с НДС |
| Шаровой полнопроходной кран тип BVR-D (замещает линейку Eagle) с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой; материал – латунь; T_{макс.} = 110 °C | | | | | | | | | |
| | 065B8216 | — | 15 | Rp 1/2 | 40 | 15 | 1 | 10,94 | 12,91 |
| | 065B8217 | — | 20 | Rp 3/4 | 40 | 28 | 1 | 13,43 | 15,84 |
| | 065B8218 | — | 25 | Rp 1 | 40 | 39 | 1 | 17,19 | 20,29 |
| | 065B8219 | — | 32 | Rp 1 1/4 | 40 | 84 | 1 | 25,77 | 30,41 |
| | 065B8220 | — | 40 | Rp 1 1/2 | 40 | 156 | 1 | 36,06 | 42,55 |
| | 065B8221 | — | 50 | Rp 2 | 40 | 243 | 1 | 52,69 | 62,17 |
| Шаровой сливной кран тип BVR-C (замещает линейку Eagle) с наружной резьбой, патрубком для присоединения шланга; материал – латунь; T_{макс.} = 90 °C | | | | | | | | | |
| | 065B8200 | — | 15 | Rp 1/2 | 10 | 1,9 | 1 | 8,16 | 9,63 |
| | 065B8201 | — | 20 | Rp 3/4 | 10 | 6 | 1 | 11,15 | 13,16 |
| | 065B8202 | — | 25 | Rp 1 | 10 | 12,1 | 1 | 23,59 | 27,83 |
| Шаровой кран полнопроходной тип BVR-F (замещает линейку Eagle) с накидной гайкой и ниппелем «американка», с рукояткой типа «бабочка» (D_у = 15–25 мм) и ручка для D_у = 32 мм; материал – латунь; T_{макс.} = 110 °C | | | | | | | | | |
| | 065B8203 | — | 15 | Rp 1/2 | 40 | 14 | 1 | 7,03 | 8,30 |
| | 065B8204 | — | 20 | Rp 3/4 | 40 | 26 | 1 | 10,65 | 12,57 |
| | 065B8205 | — | 25 | Rp 1 | 40 | 36 | 1 | 16,23 | 19,16 |
| | 065B8206 | — | 32 | Rp 1 1/4 | 40 | 80 | 1 | 30,32 | 35,77 |

8.1.4. Краны шаровые SOCLA

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | D _у , мм | Присоединение, дюймы | P _у , бар | K _{vs} , м ³ /ч | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | |
|---|---------------|--------|---------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------------|------------------------|------------|---------|---|
| | | | | | | | | без НДС | с НДС | |
| Шаровой полупроходной кран X1666 с внутренней резьбой; материал – нержавеющая сталь; T_{макс.} = 200 °C | | | | | | | | | | |
| | 149B5209 | X1666 | 8 | R _p 1/4 | 63 | 4,7 | 1 | 25,65 | 30,26 | ● |
| | 149B5210 | X1666 | 10 | R _p 3/8 | 63 | 8,5 | 1 | 27,52 | 32,48 | ● |
| | 149B5211 | X1666 | 15 | R _p 1/2 | 63 | 13,2 | 1 | 31,89 | 37,62 | ○ |
| | 149B5212 | X1666 | 20 | R _p 3/4 | 63 | 17 | 1 | 36,08 | 42,58 | ○ |
| | 149B5213 | X1666 | 25 | R _p 1 | 63 | 30,2 | 1 | 49,12 | 57,97 | ○ |
| | 149B5214 | X1666 | 32 | R _p 1 1/4 | 63 | 45,2 | 1 | 69,25 | 81,72 | ● |
| | 149B5215 | X1666 | 40 | R _p 1 1/2 | 63 | 69,7 | 1 | 83,59 | 98,64 | ● |
| | 149B5216 | X1666 | 50 | R _p 2 | 63 | 128,2 | 1 | 115,31 | 136,07 | ● |
| Шаровой полнопроходной кран X2777 с внутренней резьбой; материал – нержавеющая сталь; T_{макс.} = 200 °C | | | | | | | | | | |
| | 149B6030 | X2777 | 8 | R _p 1/4 | 63 | 11,3 | 1 | 30,26 | 35,71 | ● |
| | 149B6031 | X2777 | 10 | R _p 3/8 | 63 | 13,2 | 1 | 30,26 | 35,71 | ● |
| | 149B6032 | X2777 | 15 | R _p 1/2 | 63 | 18,9 | 1 | 34,64 | 40,88 | ○ |
| | 149B6033 | X2777 | 20 | R _p 3/4 | 63 | 47,1 | 1 | 43,31 | 51,11 | ○ |
| | 149B6034 | X2777 | 25 | R _p 1 | 63 | 66 | 1 | 61,87 | 73,00 | ○ |
| | 149B6035 | X2777 | 32 | R _p 1 1/4 | 63 | 86,7 | 1 | 77,81 | 91,80 | ○ |
| | 149B6036 | X2777 | 40 | R _p 1 1/2 | 63 | 150,8 | 1 | 108,07 | 127,51 | ○ |
| | 149B6037 | X2777 | 50 | R _p 2 | 63 | 207,4 | 1 | 157,20 | 185,48 | ○ |
| | 149B6038 | X2777 | 65 | R _p 2 1/2 | 63 | 584,4 | 1 | 345,93 | 408,20 | ● |
| | 149B6039 | X2777 | 80 | R _p 3 | 63 | 678,6 | 1 | 526,01 | 620,69 | ● |
| Шаровой полнопроходной кран X3444B¹⁾ с патрубками под приварку встык; материал – углеродистая сталь; T_{макс.} = 200 °C | | | | | | | | | | |
| | 149B6052B | X3444B | 8 | — | 63 | 11,3 | 1 | 30,00 | 35,41 | ● |
| | 149B6053B | X3444B | 10 | — | 63 | 13,2 | 1 | 32,59 | 38,45 | ● |
| | 149B6054B | X3444B | 15 | — | 63 | 18,9 | 1 | 43,61 | 51,45 | ● |
| | 149B6055B | X3444B | 20 | — | 63 | 47,1 | 1 | 54,75 | 64,61 | ● |
| | 149B6056B | X3444B | 25 | — | 63 | 66 | 1 | 65,05 | 76,76 | ● |
| | 149B6057B | X3444B | 32 | — | 63 | 86,7 | 1 | 83,58 | 98,62 | ● |
| | 149B6058B | X3444B | 40 | — | 63 | 150,8 | 1 | 118,21 | 139,49 | ● |
| | 149B6059B | X3444B | 50 | — | 40 | 207,4 | 1 | 164,27 | 193,84 | ● |
| | 149B6060B | X3444B | 65 | — | 25 | 584,4 | 1 | 340,00 | 401,21 | ● |
| | 149B6061B | X3444B | 80 | — | 25 | 678,6 | 1 | 517,39 | 610,53 | ● |
| | 149B6062B | X3444B | 100 | — | 25 | 1545 | 1 | 861,46 | 1016,53 | ● |


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

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


8.2.1. Затворы дисковые поворотные с ручным управлением

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | D _y , мм | P _y , бар | Вес нетто, кг | Цена, евро | | |
|-------|---------------|-----|---------------------|----------------------|---------------|------------|-------|--|
| | | | | | | без НДС | с НДС | |


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

| | | | | | | | | |
|---|----------|--------|-----|------|--------|--------|--------|---|
|  | 065B7352 | VFY-WH | 50 | 16 | 3,3 | 67,37 | 79,50 | ○ |
| | 065B7353 | VFY-WH | 65 | 16 | 3,6 | 72,30 | 85,32 | ○ |
| | 065B7354 | VFY-WH | 80 | 16 | 4,0 | 81,81 | 96,54 | ○ |
| | 065B7355 | VFY-WH | 100 | 16 | 6,3 | 95,20 | 112,33 | ○ |
| | 065B7356 | VFY-WH | 125 | 16 | 7,5 | 115,74 | 136,57 | ○ |
| | 065B7357 | VFY-WH | 150 | 16 | 8,5 | 130,17 | 153,62 | ○ |
| | 065B7358 | VFY-WH | 200 | 16 | 16,8 | 246,05 | 290,35 | ○ |
| | 065B7359 | VFY-WH | 250 | 16 | 23,1 | 458,68 | 541,25 | ○ |
| 065B7360 | VFY-WH | 300 | 16 | 32,9 | 551,02 | 650,20 | ○ | |


Дисковый поворотный затвор VFY-WH с металлической рукояткой, корпус с центрирующими проушинами, для установки в середине трубопровода; материалы: корпус — чугун (GG25); диск — нержавеющая сталь; уплотнение — EPDM; T_{макс.} = 130 °C

| | | | | | | | | |
|--|----------|--------|-------|------|--------|---------|--------|---|
|  | 065B7350 | VFY-WH | 25 | 10 | 2,4 | 62,31 | 73,51 | ○ |
| | 065B7351 | VFY-WH | 32/40 | 16 | 2,6 | 63,46 | 74,88 | ○ |
| | 065B7410 | VFY-WH | 50 | 16 | 3,3 | 95,49 | 112,69 | ○ |
| | 065B7411 | VFY-WH | 65 | 16 | 3,7 | 96,27 | 113,6 | ○ |
| | 065B7412 | VFY-WH | 80 | 16 | 4 | 110,49 | 130,38 | ○ |
| | 065B7413 | VFY-WH | 100 | 16 | 6,3 | 134,95 | 159,23 | ○ |
| | 065B7414 | VFY-WH | 125 | 16 | 7,7 | 208,82 | 246,41 | ○ |
| | 065B7415 | VFY-WH | 150 | 16 | 9,2 | 271,35 | 320,19 | ○ |
| | 065B7416 | VFY-WH | 200 | 16 | 16,8 | 495,18 | 584,31 | ● |
| | 065B7417 | VFY-WH | 250 | 16 | 23,4 | 737,1 | 869,79 | ● |
| 065B7418 | VFY-WH | 300 | 16 | 25,6 | 982,61 | 1159,48 | ● | |

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

| | | | | | | | | |
|---|----------|--------|-----|----|------|--------|---------|---|
|  | 065B7367 | VFY-LH | 50 | 16 | 3,7 | 94,16 | 111,11 | ○ |
| | 065B7368 | VFY-LH | 65 | 16 | 4,2 | 101,87 | 120,21 | ○ |
| | 065B7369 | VFY-LH | 80 | 16 | 5,1 | 116,41 | 137,36 | ○ |
| | 065B7370 | VFY-LH | 100 | 16 | 7,6 | 141,66 | 167,16 | ○ |
| | 065B7371 | VFY-LH | 125 | 16 | 10,2 | 166,11 | 196,01 | ● |
| | 065B7372 | VFY-LH | 150 | 16 | 11,7 | 187,78 | 221,58 | ○ |
| | 065B7373 | VFY-LH | 200 | 16 | 23,0 | 403,91 | 476,61 | ● |
| | 065B7374 | VFY-LH | 250 | 16 | 30,0 | 720,42 | 850,10 | ● |
| | 065B7375 | VFY-LH | 300 | 16 | 32,2 | 885,00 | 1044,30 | ● |

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

| | | | | | | | | |
|---|----------|--------|-----|------|---------|---------|---------|---|
|  | 065B7365 | VFY-LH | 32 | 16 | 2,9 | 94,16 | 111,11 | ○ |
| | 065B7366 | VFY-LH | 40 | 16 | 2,9 | 94,16 | 111,11 | ○ |
| | 065B7420 | VFY-LH | 50 | 16 | 3,7 | 143,00 | 168,74 | ● |
| | 065B7421 | VFY-LH | 65 | 16 | 4,2 | 152,42 | 179,86 | ● |
| | 065B7422 | VFY-LH | 80 | 16 | 5,1 | 188,80 | 222,78 | ● |
| | 065B7423 | VFY-LH | 100 | 16 | 7,6 | 222,20 | 262,20 | ● |
| | 065B7424 | VFY-LH | 125 | 16 | 10,2 | 302,76 | 357,26 | ● |
| | 065B7425 | VFY-LH | 150 | 16 | 11,7 | 368,02 | 434,26 | ● |
| | 065B7426 | VFY-LH | 200 | 16 | 23,0 | 708,57 | 836,11 | ● |
| | 065B7427 | VFY-LH | 250 | 16 | 30,0 | 1127,55 | 1330,51 | ● |
| 065B7428 | VFY-LH | 300 | 16 | 32,2 | 1670,96 | 1971,73 | ● | |

8. Трубопроводная арматура

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

| Эскиз | Кодовый номер | Для диаметров D_y , мм | Материал | Вес нетто, кг | Цена, евро | | |
|-------|---------------|---|------------------|---------------|------------|-------|---|
| | | | | | без НДС | с НДС | |
| | 065B7605 | 25 - 100 | Серый чугун GG25 | 0,80 | 22,07 | 26,04 | ○ |
| | 065B7606 | 125, 150, 200 (к затворам вып. после Июня 2013) | | 1,20 | 24,49 | 28,90 | ○ |
| | 065B7607 | 200 (к затворам вып. после Июня 2013) | | 2,90 | 76,86 | 90,69 | ● |
| | 065B7608 | 250 | | 2,80 | 76,86 | 90,69 | ● |
| | 065B7609 | 300 | | 3,40 | 80,14 | 94,57 | ● |

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | D_y , мм | P_y , бар | Вес нетто, кг | Цена, евро | | |
|-------|---------------|-----|------------|-------------|---------------|------------|-------|--|
| | | | | | | без НДС | с НДС | |

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

| | | | | | | | | |
|--|----------|--------|-----|----|------|---------|---------|---|
| | 065B7430 | VFY-WG | 50 | 16 | 5,5 | 206,89 | 244,13 | ○ |
| | 065B7431 | VFY-WG | 65 | 16 | 5,8 | 209,24 | 246,90 | ○ |
| | 065B7432 | VFY-WG | 80 | 16 | 6,1 | 212,75 | 251,05 | ● |
| | 065B7433 | VFY-WG | 100 | 16 | 8,1 | 236,16 | 278,67 | ○ |
| | 065B7434 | VFY-WG | 125 | 16 | 9,3 | 249,04 | 293,87 | ○ |
| | 065B7361 | VFY-WG | 150 | 16 | 10,4 | 278,18 | 328,25 | ○ |
| | 065B7362 | VFY-WG | 200 | 16 | 17,2 | 392,87 | 463,59 | ○ |
| | 065B7363 | VFY-WG | 250 | 16 | 28,6 | 633,59 | 747,64 | ○ |
| | 065B7364 | VFY-WG | 300 | 16 | 37,7 | 723,60 | 853,85 | ○ |
| | 065B7435 | VFY-WG | 350 | 16 | 43,9 | 2121,75 | 2503,67 | ● |

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

| | | | | | | | | |
|--|------------|--------|-------|----|------|---------|---------|---|
| | 149G079901 | SYLAX | 25 | 10 | 4,6 | 206,89 | 244,13 | ● |
| | 149G079008 | SYLAX | 32/40 | 16 | 4,7 | 206,89 | 244,13 | ● |
| | 065B7440 | VFY-WG | 50 | 16 | 5,5 | 263,97 | 311,48 | ● |
| | 065B7441 | VFY-WG | 65 | 16 | 5,8 | 271,35 | 320,19 | ● |
| | 065B7442 | VFY-WG | 80 | 16 | 6,1 | 276,98 | 326,84 | ● |
| | 065B7443 | VFY-WG | 100 | 16 | 8,1 | 312,10 | 368,28 | ● |
| | 065B7444 | VFY-WG | 125 | 16 | 9,3 | 348,38 | 411,09 | ● |
| | 065B7445 | VFY-WG | 150 | 16 | 10,4 | 425,53 | 502,13 | ● |
| | 065B7446 | VFY-WG | 200 | 16 | 17,2 | 644,72 | 760,77 | ● |
| | 065B7447 | VFY-WG | 250 | 16 | 28,6 | 1021,41 | 1205,26 | ● |
| | 065B7448 | VFY-WG | 300 | 16 | 37,7 | 1425,89 | 1682,55 | ● |
| | 065B7449 | VFY-WG | 350 | 16 | 43,9 | 2223,81 | 2624,10 | ● |

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

| | | | | | | | | |
|--|----------|--------|-----|----|------|---------|---------|---|
| | 065B7451 | VFY-LG | 50 | 16 | 5,8 | 315,58 | 372,38 | ● |
| | 065B7452 | VFY-LG | 65 | 16 | 6,3 | 328,51 | 387,64 | ● |
| | 065B7453 | VFY-LG | 80 | 16 | 7,3 | 358,7 | 423,27 | ● |
| | 065B7454 | VFY-LG | 100 | 16 | 9,4 | 397,81 | 469,42 | ● |
| | 065B7455 | VFY-LG | 125 | 16 | 12,0 | 436,41 | 514,96 | ● |
| | 065B7376 | VFY-LG | 150 | 16 | 13,6 | 417,05 | 492,12 | ● |
| | 065B7377 | VFY-LG | 200 | 16 | 23,5 | 583,68 | 688,74 | ● |
| | 065B7378 | VFY-LG | 250 | 16 | 35,5 | 941,79 | 1111,31 | ● |
| | 065B7379 | VFY-LG | 300 | 16 | 37,1 | 1164,90 | 1374,58 | ● |
| | 065B7456 | VFY-LG | 350 | 16 | 76,0 | 2685,37 | 3168,74 | ● |

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

| | | | | | | | | |
|--|----------|--------|-----|----|------|---------|---------|---|
| | 065B7460 | VFY-LG | 50 | 16 | 5,8 | 325,27 | 383,82 | ● |
| | 065B7461 | VFY-LG | 65 | 16 | 6,3 | 334,89 | 395,17 | ● |
| | 065B7462 | VFY-LG | 80 | 16 | 7,3 | 373,15 | 440,32 | ● |
| | 065B7463 | VFY-LG | 100 | 16 | 9,4 | 422,56 | 498,62 | ● |
| | 065B7464 | VFY-LG | 125 | 16 | 12,0 | 481,07 | 567,66 | ● |
| | 065B7465 | VFY-LG | 150 | 16 | 13,6 | 549,09 | 647,93 | ● |
| | 065B7466 | VFY-LG | 200 | 16 | 23,5 | 1203,70 | 1420,37 | ● |
| | 065B7467 | VFY-LG | 250 | 16 | 35,5 | 1804,36 | 2129,14 | ● |
| | 065B7468 | VFY-LG | 300 | 16 | 37,1 | 2382,01 | 2810,77 | ● |
| | 065B7469 | VFY-LG | 350 | 16 | 76,0 | 3669,82 | 4330,39 | ● |

8. Трубопроводная арматура

🛒 Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

| Эскиз | Кодовый номер | Для диаметров D_y , мм | Вес нетто, кг | Цена, евро | | |
|-------|---------------|---|---------------|------------|--------|---|
| | | | | без НДС | с НДС | |
| | 065B7595 | 25 - 100 | 1,1 | 114,92 | 135,61 | ● |
| | 065B7596 | 125, 150, 200 (к затворам вып. после Июня 2013) | 1,1 | 185,44 | 218,82 | ● |
| | 065B7597 | 200 (к затворам вып. после Июня 2013) | 2,6 | 218,62 | 257,97 | ● |
| | 065B7598 | 250 | 2,6 | 251,41 | 296,66 | ● |
| | 065B7599 | 300 | 5,0 | 312,39 | 368,62 | ● |
| | 065B7600 | 350 | 5,0 | 338,63 | 399,58 | ● |

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | D_y , мм | P_y , бар | Вес нетто, кг | Цена, евро | | |
|-------|---|-------|------------|-------------|---------------|------------|-----------|---|
| | | | | | | без НДС | с НДС | |
| | Дисковый поворотный затвор SYLAX с ручным редукторным приводом, корпус с центрирующими проушинами для установки в середине трубопровода; материал: корпус — высокопрочный чугун (GGG40), диск — высокопрочный чугун с оксидным покрытием; уплотнение — EPDM $T_{\max} = 90^\circ\text{C}$ | | | | | | | |
| | 149G082327 | SYLAX | 400 | 16 | 83,3 | 2077,50 | 2451,45 | ○ |
| | 149G073192 | SYLAX | 450 | 16 | 138,3 | 3648,82 | 4305,62 | ● |
| | 149G070889 | SYLAX | 500 | 16 | 149,9 | 3758,30 | 4434,79 | ○ |
| | 149G082454 | SYLAX | 600 | 16 | 274,5 | 6206,72 | 7323,93 | ● |
| | 149G081136 | SYLAX | 700 | 16 | 363,4 | 9467,86 | 11 172,08 | ● |
| | 149G079805 | SYLAX | 800 | 16 | 443,2 | 11 390,80 | 13 441,14 | ● |
| | 149G065448 | SYLAX | 900 | 16 | 391,8 | 15 780,21 | 18 620,64 | ● |
| | 149G065449 | SYLAX | 1000 | 16 | 439,4 | 18 099,83 | 21 357,81 | ● |

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | D_y , мм | P_y , бар | Вес нетто, кг | Цена, евро | | |
|-------|--|-------|------------|-------------|---------------|------------|-----------|---|
| | | | | | | без НДС | с НДС | |
| | Дисковый поворотный затвор SYLAX с ручным редукторным приводом, корпус с центрирующими проушинами для установки в середине трубопровода; материал: корпус — высокопрочный чугун (GGG40), диск — нержавеющая сталь; уплотнение — EPDM; $T_{\max} = 120^\circ\text{C}$ | | | | | | | |
| | 149G082467 | SYLAX | 400 | 16 | 99,2 | 2690,57 | 3174,87 | ● |
| | 149G073233 | SYLAX | 450 | 16 | 105,9 | 4619,94 | 5451,54 | ● |
| | 149G071143 | SYLAX | 500 | 16 | 124,7 | 5136,41 | 6060,97 | ● |
| | 149G082460 | SYLAX | 600 | 16 | 282,7 | 8396,27 | 9907,60 | ● |
| | 149G079446 | SYLAX | 700 | 16 | 372,3 | 11 338,01 | 13 378,84 | ● |
| | 149G079804 | SYLAX | 800 | 16 | 578,2 | 14 878,63 | 17 556,78 | ● |
| | 149G065662 | SYLAX | 900 | 16 | 291,5 | 23 158,97 | 27 327,58 | ● |
| | 149G065663 | SYLAX | 1000 | 16 | 438,4 | 24 857,81 | 29 332,21 | ● |

8.2.2. Затворы дисковые поворотные с электроприводами

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | D_y , мм | P_y , бар | Вес нетто, кг | Цена, евро | | |
|-------|---|--------|------------|-------------|---------------|------------|---------|---|
| | | | | | | без НДС | с НДС | |
| | Дисковый поворотный затвор VFY-WA корпус с центрирующими проушинами, для установки в середине трубопровода; материал: корпус для $D_y = 50-300$ мм — серый чугун (GG25), для $D_y = 350$ мм — высокопрочный чугун (GGG40); диск — высокопрочный чугун с полиамидным покрытием; уплотнение — EPDM; электропривод — АМВ-У 110/230 В, перем. ток или пост. ток; $T_{\max} = 120^\circ\text{C}$ | | | | | | | |
| | 082G7352 | VFY-WA | 50 | 16 | 4,1 | 706,07 | 833,16 | ○ |
| | 082G7353 | VFY-WA | 65 | 16 | 4,5 | 712,04 | 840,21 | ○ |
| | 082G7354 | VFY-WA | 80 | 16 | 4,8 | 1038,79 | 1225,77 | ○ |
| | 082G7355 | VFY-WA | 100 | 16 | 8,3 | 1216,71 | 1435,72 | ○ |
| | 082G7356 | VFY-WA | 125 | 16 | 9,5 | 1231,28 | 1452,91 | ○ |
| | 082G7357 | VFY-WA | 150 | 16 | 12,9 | 1252,00 | 1477,36 | ○ |
| | 082G7358 | VFY-WA | 200 | 16 | 19,5 | 1836,00 | 2166,48 | ○ |
| | 082G7359 | VFY-WA | 250 | 16 | 37,3 | 2049,00 | 2417,82 | ○ |
| | 082G7360 | VFY-WA | 300 | 16 | 46,4 | 3128,29 | 3691,38 | ○ |
| | 082G7375 | VFY-WA | 350 | 16 | 53,2 | 4595,14 | 5422,27 | ● |

8. Трубопроводная арматура

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

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | D _y , мм | P _y , бар | Вес нетто, кг | Цена, евро | |
|-------|---------------|-----|---------------------|----------------------|---------------|------------|-------|
| | | | | | | без НДС | с НДС |

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



| | | | | | | | |
|------------|--------|-------|----|------|---------|---------|---|
| 082G7350 | VFY-WA | 25 | 10 | 2,9 | 703,00 | 829,54 | ○ |
| 082G7351 | VFY-WA | 32/40 | 16 | 3,4 | 704,00 | 830,72 | ○ |
| 082G7400 | VFY-WA | 50 | 16 | 4,1 | 734,19 | 866,34 | ○ |
| 082G7401 | VFY-WA | 65 | 16 | 4,5 | 735,51 | 867,90 | ○ |
| По запросу | VFY-WA | 80 | 16 | 4,8 | 1067,47 | 1259,61 | ○ |
| 082G7403 | VFY-WA | 100 | 16 | 8,3 | 1256,46 | 1482,62 | ○ |
| 082G7404 | VFY-WA | 125 | 16 | 9,5 | 1324,36 | 1562,74 | ○ |
| 082G7405 | VFY-WA | 150 | 16 | 12,9 | 1493,00 | 1761,74 | ○ |
| По запросу | VFY-WA | 200 | 16 | 19,5 | 2085,00 | 2460,30 | ○ |
| По запросу | VFY-WA | 250 | 16 | 37,3 | 2372,00 | 2798,96 | ● |
| 082G7408 | VFY-WA | 300 | 16 | 46,4 | 3559,88 | 4200,66 | ● |
| 082G7409 | VFY-WA | 350 | 16 | 53,2 | 4697,20 | 5542,70 | ● |

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



| | | | | | | | |
|----------|--------|-------|----|------|---------|---------|---|
| 082G7361 | VFY-WA | 25 | 10 | 2,9 | 703,00 | 829,54 | ● |
| 082G7362 | VFY-WA | 32/40 | 16 | 3,4 | 704,00 | 830,72 | ● |
| 082G7363 | VFY-WA | 50 | 16 | 4,1 | 706,07 | 833,16 | ● |
| 082G7364 | VFY-WA | 65 | 16 | 4,6 | 712,04 | 840,20 | ● |
| 082G7365 | VFY-WA | 80 | 16 | 4,9 | 1038,79 | 1225,77 | ● |
| 082G7366 | VFY-WA | 100 | 16 | 8,3 | 1216,71 | 1435,72 | ● |
| 082G7367 | VFY-WA | 125 | 16 | 9,5 | 1231,28 | 1452,92 | ● |
| 082G7368 | VFY-WA | 150 | 16 | 12,9 | 1252,00 | 1477,36 | ● |
| 082G7369 | VFY-WA | 200 | 16 | 19,9 | 1836,00 | 2166,48 | ● |
| 082G7370 | VFY-WA | 250 | 16 | 38,3 | 3990,00 | 4708,20 | ● |

| Эскиз | Кодовый номер | Для диаметров D _y , мм | Напряжение питания | Вес нетто, кг | Цена, евро | | |
|-------|---------------|-----------------------------------|--|---------------|------------|---------|---|
| | | | | | без НДС | с НДС | |
| | 082G7381 | 25 - 65 | 230 В, 50 Гц или 230 В пост. ток | 1,1 | 640,74 | 756,07 | ○ |
| | 082G7382 | 80 | | 1,1 | 957,00 | 1129,26 | ○ |
| | 082G7383 | 100 - 150 | | 3,1 | 1121,51 | 1323,38 | ○ |
| | 082G7386 | 200, 250 | | 5,8 | 1590,00 | 1876,20 | ○ |
| | 082G7396 | 300 | | 17,2 | 2577,27 | 3041,18 | ● |
| | 082G7397 | 350 | | 17,2 | 2812,39 | 3318,62 | ● |
| | 082G7388 | 25 - 65 | 24 В, 50 Гц или 24 В пост. ток | 1,1 | 640,74 | 756,07 | ● |
| | 082G7389 | 80 | | 1,1 | 957,00 | 1129,26 | ● |
| | 082G7390 | 100 - 150 | | 3,1 | 1121,51 | 1323,38 | ● |
| | 082G7393 | 200, 250 | | 5,8 | 1935,00 | 2283,30 | ● |

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | D _y , мм | P _y , бар | Вес нетто, кг | Цена, евро | |
|-------|---------------|-----|---------------------|----------------------|---------------|------------|-------|
| | | | | | | без НДС | с НДС |

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



| | | | | | | | |
|------------|-------|-------|----|------|---------|---------|---|
| 149G041193 | SYLAX | 25 | 10 | 7,6 | 1270,15 | 1498,78 | ● |
| 149G041194 | SYLAX | 32/40 | 16 | 7,7 | 1270,15 | 1498,78 | ● |
| 149G041195 | SYLAX | 50 | 16 | 8,5 | 1296,04 | 1529,33 | ● |
| 149G041711 | SYLAX | 65 | 16 | 8,9 | 1298,48 | 1532,21 | ● |
| 149G041196 | SYLAX | 80 | 16 | 9,2 | 1316,69 | 1553,69 | ● |
| 149G085685 | SYLAX | 100 | 16 | 12,2 | 1329,57 | 1568,89 | ● |
| 149G088515 | SYLAX | 125 | 16 | 13,3 | 1548,32 | 1827,02 | ● |
| 149G089768 | SYLAX | 150 | 16 | 14,3 | 1843,25 | 2175,04 | ● |
| 149G075886 | SYLAX | 200 | 16 | 22,3 | 2395,35 | 2826,51 | ● |
| 149G070238 | SYLAX | 250 | 16 | 38,4 | 2822,44 | 3330,48 | ● |
| 149G082078 | SYLAX | 300 | 16 | 53,3 | 3632,60 | 4286,47 | ● |
| 149G075933 | SYLAX | 350 | 16 | 54,7 | 4776,74 | 5636,55 | ● |

8. Трубопроводная арматура

Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | D _у , мм | P _у , бар | Вес нетто, кг | Цена, евро | | |
|--|---------------|-------|---------------------|----------------------|---------------|------------|-----------|---|
| | | | | | | без НДС | с НДС | |
| Дисковый поворотный затвор SYLAX, корпус с центрирующими проушинами для установки в середине трубопровода, материал: корпус — высокопрочный чугун (GGG40); диск — нержавеющей сталь; уплотнение — EPDM; электропривод Bernard 380 В; T_{макс.} = 120 °C | | | | | | | | |
| | 149G082051 | SYLAX | 400 | 16 | 125 | 4877,86 | 5755,87 | ● |
| | 149G089769 | SYLAX | 450 | 16 | 151 | 7552,02 | 8911,37 | ● |
| | 149G083569 | SYLAX | 500 | 16 | 170 | 8484,25 | 10 011,42 | ● |
| | 149G089770 | SYLAX | 600 | 16 | 298 | 11 691,78 | 13 796,30 | ● |
| | 149G089589 | SYLAX | 700 | 16 | 385 | 15 376,31 | 18 144,04 | ● |
| | 149G089539 | SYLAX | 800 | 16 | 591 | 19 417,57 | 22 912,73 | ● |
| | 149G089771 | SYLAX | 900 | 16 | 658 | 28 886,87 | 34 086,51 | ● |
| | 149G089772 | SYLAX | 1000 | 16 | 895 | 30 671,74 | 36 192,65 | ● |

8.3. Клапаны обратные

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | D _у , мм | Присоединение, дюймы | P _у , бар | K _{vs} , м ³ /ч | Вес нетто, кг | Цена, евро | | |
|--|---------------|---------|---------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------------|---------------|------------|-----------|---|
| | | | | | | | | без НДС | с НДС | |
| Обратный клапан пружинный тип NRV EF (замещает линейку Eagle) с внутренней резьбой; материал корпуса — латунь; T_{макс.} = 110 °C | | | | | | | | | | |
| | 065B8224 | NRV EF | 15 | Rp 1/2 | 25 | 4 | 0,15 | 7,97 | 9,40 | |
| | 065B8225 | NRV EF | 20 | Rp 3/4 | 25 | 8 | 0,225 | 10,44 | 12,32 | |
| | 065B8226 | NRV EF | 25 | Rp 1 | 25 | 10,3 | 0,33 | 13,67 | 16,13 | |
| | 065B8227 | NRV EF | 32 | Rp 1 1/4 | 18 | 18 | 0,545 | 20,38 | 24,05 | |
| | 065B8228 | NRV EF | 40 | Rp 1 1/2 | 18 | 24 | 0,685 | 25,54 | 30,14 | |
| | 065B8229 | NRV EF | 50 | Rp 2 | 18 | 40 | 1,025 | 36,62 | 43,21 | |
| Обратный клапан пружинный типа 402 фланцевый; материал — чугун; T_{макс.} = 100 °C¹⁾ | | | | | | | | | | |
| | 065B7470 | NVD 402 | 40 | | 16 | 47 | 4,2 | 120,10 | 141,72 | ○ |
| | 065B7471 | NVD 402 | 50 | | 16 | 99 | 5,8 | 125,18 | 147,70 | ○ |
| | 065B7472 | NVD 402 | 65 | | 16 | 159 | 8,1 | 140,53 | 165,83 | ○ |
| | 065B7473 | NVD 402 | 80 | | 16 | 222 | 10,2 | 204,39 | 241,19 | ○ |
| | 065B7474 | NVD 402 | 100 | | 16 | 396 | 14,5 | 283,52 | 334,55 | ○ |
| | 065B7475 | NVD 402 | 125 | | 16 | 619 | 24 | 352,60 | 416,07 | ○ |
| | 065B7476 | NVD 402 | 150 | | 16 | 890 | 32 | 486,74 | 574,36 | ○ |
| | 065B7477 | NVD 402 | 200 | | 10 ¹⁾ | 1120 | 53 | 802,12 | 946,48 | ○ |
| | 065B7478 | NVD 402 | 250 | | 10 ¹⁾ | 2010 | 94 | 1944,67 | 2294,72 | ● |
| | 065B7479 | NVD 402 | 300 | | 10 ¹⁾ | 2459 | 140 | 2942,23 | 3471,83 | ● |
| | 065B7480 | NVD 402 | 350 | | 10 ¹⁾ | 2843 | 225 | 5488,96 | 6476,98 | ● |
| | 065B7481 | NVD 402 | 400 | | 10 ¹⁾ | 4370 | 312 | 11 925,33 | 14 071,90 | ● |
| 065B7482 | NVD 402 | 500 | | 10 ¹⁾ | 6914 | 540 | 33 876,57 | 39 974,35 | ● | |
| Обратный клапан пружинный тип 462 фланцевый; материал — чугун; T_{макс.} = 100 °C | | | | | | | | | | |
| | 065B7485 | NVD 462 | 50 | | 16 | 69 | 6,7 | 108,91 | 128,51 | ○ |
| | 065B7486 | NVD 462 | 65 | | 16 | 125 | 9,3 | 122,27 | 144,27 | ○ |
| | 065B7487 | NVD 462 | 80 | | 16 | 157 | 10,9 | 177,82 | 209,83 | ○ |
| | 065B7488 | NVD 462 | 100 | | 16 | 350 | 14,3 | 246,66 | 291,05 | ○ |
| | 065B7489 | NVD 462 | 125 | | 16 | 582 | 20,9 | 334,97 | 395,26 | ● |
| | 065B7490 | NVD 462 | 150 | | 16 | 710 | 27,7 | 438,07 | 516,92 | ● |
| | 065B7491 | NVD 462 | 200 | | 10 | 1 031 | 40,7 | 721,90 | 851,83 | ● |

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

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | D _у , мм | Присоединение, дюймы | P _у , бар | K _{vs} , м ³ /ч | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | |
|--|---------------|-----|---------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------------|------------------------|------------|--------|---|
| | | | | | | | | без НДС | с НДС | |
| Обратный клапан пружинный типа 223 с наружной резьбой; материал — латунь; T_{макс.} = 80 °C | | | | | | | | | | |
| | 149B2890 | 223 | 15 | G 3/4 | 16 | 4,25 | 10 | 51,64 | 60,93 | ○ |
| | 149B2891 | 223 | 20 | G 1 | 16 | 9 | 10 | 51,64 | 60,93 | ○ |
| | 149B2892 | 223 | 25 | G 1 1/4 | 16 | 14,5 | 10 | 69,00 | 81,42 | ○ |
| | 149B2893 | 223 | 32 | G 1 1/2 | 16 | 23,3 | 8 | 83,14 | 98,11 | ○ |
| | 149B2894 | 223 | 40 | G 2 | 16 | 40,5 | 8 | 109,85 | 129,63 | ○ |
| | 149B2895 | 223 | 50 | G 2 1/2 | 16 | 65,3 | 8 | 201,81 | 238,14 | ○ |

8. Трубопроводная арматура





Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Д _у , мм | Присоединение, дюймы | P _у , бар | K _{vs} , м ³ /ч | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | |
|---|---------------|---------|---------------------|--|----------------------|-------------------------------------|------------------------|------------|-----------|---|
| | | | | | | | | без НДС | с НДС | |
| Комплект присоединительных патрубков (2 гайки, 2 патрубка, 2 прокладки) для обратного клапана тип 223 | | | | | | | | | | |
| | 003H6902 | — | 15 | С наружной резьбой, материал – латунь | | | 1 компл. | 18,70 | 22,07 | ○ |
| | 003H6903 | — | 20 | | | | 1 компл. | 29,40 | 34,69 | ○ |
| | 003H6904 | — | 25 | | | | 1 компл. | 38,23 | 45,11 | ○ |
| | 003H6906 | — | 32 | | | | 1 компл. | 86,65 | 102,25 | ○ |
| | 065B2004 | — | 40 | | | | 1 компл. | 93,39 | 110,20 | ○ |
| | 065F6062 | — | 50 | | | | 1 компл. | 99,53 | 117,45 | ○ |
| | 003H6908 | — | 15 | Под приварку, материал патрубка – сталь, материал гайки – латунь | | | 1 компл. | 27,52 | 32,47 | ○ |
| | 003H6909 | — | 20 | | | | 1 компл. | 34,12 | 40,26 | ○ |
| | 003H6910 | — | 25 | | | | 1 компл. | 48,10 | 56,76 | ○ |
| | 003H6914 | — | 32 | | | | 1 компл. | 87,50 | 103,25 | ○ |
| | 065B2006 | — | 40 | | | | 1 компл. | 93,39 | 110,20 | ○ |
| | 065F6082 | — | 50 | | | | 1 компл. | 99,53 | 117,45 | ○ |
| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Д _у , мм | Присоединение, дюймы | P _у , бар | K _{vs} , м ³ /ч | Вес нетто, кг | Цена, евро | | |
| | | | | | | | | без НДС | с НДС | |
| Обратный клапан пружинный (полностью из нержавеющей стали) для установки между фланцами; T_{макс.} = 350 °C | | | | | | | | | | |
| | 065B7530 | NVD 812 | 15 | — | 40 | 4,24 | 0,10 | 68,66 | 81,02 | ○ |
| | 065B7531 | NVD 812 | 20 | — | 40 | 7,8 | 0,14 | 75,75 | 89,39 | ○ |
| | 065B7532 | NVD 812 | 25 | — | 40 | 12,4 | 0,23 | 83,13 | 98,09 | ○ |
| | 065B7533 | NVD 812 | 32 | — | 40 | 18 | 0,35 | 102,49 | 120,94 | ○ |
| | 065B7534 | NVD 812 | 40 | — | 40 | 28 | 0,52 | 107,89 | 127,31 | ○ |
| | 065B7535 | NVD 812 | 50 | — | 40 | 40,1 | 0,73 | 135,96 | 160,43 | ○ |
| | 065B7536 | NVD 812 | 65 | — | 40 | 72,5 | 1,52 | 211,21 | 249,23 | ○ |
| | 065B7537 | NVD 812 | 80 | — | 40 | 111 | 2,17 | 396,62 | 468,01 | ○ |
| | 065B7538 | NVD 812 | 100 | — | 40 | 182 | 3,35 | 499,14 | 588,99 | ○ |
| | 065B7539 | NVD 812 | 125 | — | 40 | 302 | 8,55 | 1019,60 | 1203,13 | ● |
| | 065B7540 | NVD 812 | 150 | — | 40 | 370 | 12,70 | 1569,83 | 1852,40 | ● |
| 065B7541 | NVD 812 | 200 | — | 40 | 546 | 30,00 | 2535,47 | 2991,85 | ● | |
| Обратный клапан пружинный для установки между фланцами; материал корпуса: D_у = 32–50 мм — DZR латунь, D_у = 65–100 мм — чугун (GG25), D_у = 125–200 мм — высокопрочный чугун (GGG40); D_у = 32–50 мм, T_{макс.} = 200 °C; D_у = 65–200 мм, T_{макс.} = 100 °C | | | | | | | | | | |
| | 065B7520 | NVD 802 | 32 | — | 16 | 18 | 0,35 | 120,29 | 141,94 | ○ |
| | 065B7521 | NVD 802 | 40 | — | 16 | 28 | 0,72 | 122,05 | 144,01 | ○ |
| | 065B7522 | NVD 802 | 50 | — | 16 | 40,1 | 0,53 | 125,61 | 148,22 | ○ |
| | 065B7523 | NVD 802 | 65 | — | 16 | 72,5 | 1,5 | 145,01 | 171,10 | ○ |
| | 065B7524 | NVD 802 | 80 | — | 16 | 111 | 2,2 | 192,81 | 227,52 | ○ |
| | 065B7525 | NVD 802 | 100 | — | 16 | 182 | 3,4 | 273,49 | 322,74 | ○ |
| | 065B7526 | NVD 802 | 125 | — | 16 | 302 | 8,55 | 391,14 | 461,54 | ○ |
| | 065B7527 | NVD 802 | 150 | — | 16 | 370 | 12,7 | 534,70 | 630,95 | ○ |
| | 065B7528 | NVD 802 | 200 | — | 16 | 546 | 23,4 | 901,08 | 1063,27 | ○ |
| Обратный затвор двустворчатый для установки между фланцами; материал: корпус – чугун, пластины – нержавеющая сталь; уплотнение EPDM; T_{макс.} = 100 °C | | | | | | | | | | |
| | 065B7495 | NVD 895 | 50 | — | 16 | 39,5 | 1,2 | 118,68 | 140,05 | ○ |
| | 065B7496 | NVD 895 | 65 | — | 16 | 82,5 | 1,8 | 124,07 | 146,40 | ○ |
| | 065B7497 | NVD 895 | 80 | — | 16 | 137 | 2,9 | 129,48 | 152,78 | ○ |
| | 065B7498 | NVD 895 | 100 | — | 16 | 250 | 3,9 | 164,51 | 194,12 | ○ |
| | 065B7499 | NVD 895 | 125 | — | 16 | 513 | 5,8 | 226,58 | 267,37 | ○ |
| | 065B7500 | NVD 895 | 150 | — | 16 | 891 | 8 | 242,75 | 286,45 | ○ |
| | 065B7501 | NVD 895 | 200 | — | 16 | 1503 | 14 | 445,18 | 525,30 | ○ |
| | 065B7502 | NVD 895 | 250 | — | 16 | 2746 | 22 | 755,25 | 891,21 | ○ |
| | 065B7503 | NVD 895 | 300 | — | 16 | 3986 | 34 | 1092,56 | 1289,22 | ○ |
| | 065B7504 | NVD 895 | 400 | — | 16 | 5867 | 83 | 3485,00 | 4112,30 | ● |
| Обратный затвор двустворчатый для установки между фланцами; материал: корпус – чугун, пластины – бронза; T_{макс.} = 80 °C | | | | | | | | | | |
| | 065B7514 | NVD 805 | 350 | — | 16 | 4254 | 70 | 2941,37 | 3470,82 | ● |
| | 065B7515 | NVD 805 | 400 | — | 16 | 5000 | 99 | 4379,91 | 5168,29 | ● |
| | 065B7516 | NVD 805 | 450 | — | 16 | 6547 | 118 | 5561,60 | 6562,69 | ● |
| | 065B7517 | NVD 805 | 500 | — | 16 | 7800 | 180 | 8762,40 | 10 339,63 | ● |
| | 065B7518 | NVD 805 | 600 | — | 16 | 11 269 | 250 | 12 176,39 | 14 368,14 | ● |

8. Трубопроводная арматура

Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

8.4. Фильтры сетчатые

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | Д _у , мм | Присоединение, дюймы | P _у бар | K _{усл} , м ³ /ч | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | |
|--|---------------|-------|---------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------------|------------------------|------------|---------|
| | | | | | | | | без НДС | с НДС |
| Фильтр сетчатый FVF со сливным краном фланцевый; материал – чугун; P_у = 16 бар; T_{макс.} = 150 °C | | | | | | | | | |
|  | 065B7726 | FVF | 15 | — | 16 | 5,3 | 1 | 49,30 | 58,17 |
| | 065B7727 | FVF | 20 | — | 16 | 9,5 | 1 | 51,67 | 60,97 |
| | 065B7728 | FVF | 25 | — | 16 | 16,5 | 1 | 54,80 | 64,66 |
| | 065B7729 | FVF | 32 | — | 16 | 20 | 1 | 61,66 | 72,76 |
| | 065B7730 | FVF | 40 | — | 16 | 33 | 1 | 66,21 | 78,13 |
| | 065B7731 | FVF | 50 | — | 16 | 54 | 1 | 76,73 | 90,54 |
| | 065B7732 | FVF | 65 | — | 16 | 95 | 1 | 100,53 | 118,63 |
| | 065B7733 | FVF | 80 | — | 16 | 140 | 1 | 118,13 | 139,39 |
| | 065B7734 | FVF | 100 | — | 16 | 201 | 1 | 158,29 | 186,78 |
| | 065B7735 | FVF | 125 | — | 16 | 340 | 1 | 265,15 | 312,88 |
| | 065B7736 | FVF | 150 | — | 16 | 526 | 1 | 358,74 | 423,31 |
| | 065B7737 | FVF | 200 | — | 16 | 870 | 1 | 689,08 | 813,11 |
| | 065B7738 | FVF | 250 | — | 16 | 1260 | 1 | 2539,20 | 2996,26 |
| 065B7739 | FVF | 300 | — | 16 | 1735 | 1 | 4615,04 | 5445,75 | |
| Фильтр сетчатый FVF с пробкой фланцевый; материал – чугун; P_у = 16 бар; T_{макс.} = 300 °C | | | | | | | | | |
|  | 065B7740 | FVF | 15 | — | 16 | 5,3 | 1 | 37,64 | 44,42 |
| | 065B7741 | FVF | 20 | — | 16 | 9,5 | 1 | 40,23 | 47,47 |
| | 065B7742 | FVF | 25 | — | 16 | 16,5 | 1 | 43,37 | 51,18 |
| | 065B7743 | FVF | 32 | — | 16 | 20 | 1 | 50,34 | 59,40 |
| | 065B7744 | FVF | 40 | — | 16 | 33 | 1 | 54,26 | 64,03 |
| | 065B7745 | FVF | 50 | — | 16 | 54 | 1 | 65,28 | 77,03 |
| | 065B7746 | FVF | 65 | — | 16 | 95 | 1 | 85,72 | 101,15 |
| | 065B7747 | FVF | 80 | — | 16 | 140 | 1 | 102,35 | 120,77 |
| | 065B7748 | FVF | 100 | — | 16 | 201 | 1 | 152,34 | 179,76 |
| | 065B7749 | FVF | 125 | — | 16 | 340 | 1 | 241,22 | 284,64 |
| | 065B7750 | FVF | 150 | — | 16 | 526 | 1 | 338,29 | 399,18 |
| | 065B7751 | FVF | 200 | — | 16 | 870 | 1 | 660,28 | 779,13 |
| | 065B7752 | FVF | 250 | — | 16 | 1260 | 1 | 2516,64 | 2969,64 |
| 065B7753 | FVF | 300 | — | 16 | 1735 | 1 | 4591,74 | 5418,25 | |
| Фильтр сетчатый FVF с пробкой фланцевый, материал – чугун; P_у = 25 бар; T_{макс.} = 350 °C | | | | | | | | | |
|  | 065B7770 | FVF | 15 | — | 25 | 5,3 | 1 | 51,17 | 60,38 |
| | 065B7771 | FVF | 20 | — | 25 | 9,5 | 1 | 54,68 | 64,52 |
| | 065B7772 | FVF | 25 | — | 25 | 16,5 | 1 | 58,93 | 69,54 |
| | 065B7773 | FVF | 32 | — | 25 | 20 | 1 | 68,46 | 80,78 |
| | 065B7774 | FVF | 40 | — | 25 | 33 | 1 | 70,76 | 83,50 |
| | 065B7775 | FVF | 50 | — | 25 | 54 | 1 | 81,98 | 96,74 |
| | 065B7776 | FVF | 65 | — | 25 | 95 | 1 | 107,51 | 126,86 |
| | 065B7777 | FVF | 80 | — | 25 | 140 | 1 | 139,19 | 164,24 |
| | 065B7778 | FVF | 100 | — | 25 | 201 | 1 | 220,89 | 260,65 |
| | 065B7779 | FVF | 125 | — | 25 | 340 | 1 | 302,64 | 357,12 |
| | 065B7780 | FVF | 150 | — | 25 | 526 | 1 | 490,53 | 578,83 |
| | 065B7781 | FVF | 200 | — | 25 | 870 | 1 | 879,22 | 1037,48 |
| | 065B7782 | FVF | 250 | — | 25 | 1260 | 1 | 3528,28 | 4163,37 |
| 065B7783 | FVF | 300 | — | 25 | 1735 | 1 | 5617,00 | 6628,06 | |
| Магнитная вставка FVF-S для фильтров FVF | | | | | | | | | |
|  | 065B7790 | FVF-M | 15–20 | — | — | — | 1 | 26,19 | 30,90 |
| | 065B7791 | FVF-M | 25–32 | — | — | — | 1 | 26,19 | 30,90 |
| | 065B7792 | FVF-M | 40 | — | — | — | 1 | 28,16 | 33,23 |
| | 065B7793 | FVF-M | 50 | — | — | — | 1 | 28,98 | 34,20 |
| | 065B7794 | FVF-M | 65 | — | — | — | 1 | 42,83 | 50,54 |
| | 065B7795 | FVF-M | 80 | — | — | — | 1 | 43,20 | 50,98 |
| | 065B7796 | FVF-M | 100–125 | — | — | — | 1 | 57,46 | 67,80 |
| | 065B7797 | FVF-M | 150 | — | — | — | 1 | 80,41 | 94,88 |
| | 065B7798 | FVF-M | 200 | — | — | — | 1 | 98,85 | 116,64 |
| | 065B7799 | FVF-M | 250 | — | — | — | 1 | 110,70 | 130,63 |
| | 065B7800 | FVF-M | 300 | — | — | — | 1 | 132,46 | 156,30 |

8. Трубопроводная арматура

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

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | D _у , мм | Присоединение, дюймы | P _у , бар | K _{vs} , м ³ /ч | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | |
|--|---------------|-------|---------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------------|------------------------|------------|--------|--|
| | | | | | | | | без НДС | с НДС | |
| Сетка стандартная FVF-S и уплотнение для фильтров FVF | | | | | | | | | | |
| | 065B7810 | FVF-S | 15-20 | — | — | — | 1 | 9,10 | 10,74 | |
| | 065B7812 | FVF-S | 25 | — | — | — | 1 | 9,50 | 11,21 | |
| | 065B7813 | FVF-S | 32 | — | — | — | 1 | 9,68 | 11,42 | |
| | 065B7814 | FVF-S | 40 | — | — | — | 1 | 10,57 | 12,47 | |
| | 065B7815 | FVF-S | 50 | — | — | — | 1 | 11,00 | 12,98 | |
| | 065B7816 | FVF-S | 65 | — | — | — | 1 | 12,19 | 14,38 | |
| | 065B7817 | FVF-S | 80 | — | — | — | 1 | 17,85 | 21,06 | |
| | 065B7818 | FVF-S | 100 | — | — | — | 1 | 24,79 | 29,25 | |
| | 065B7819 | FVF-S | 125 | — | — | — | 1 | 34,16 | 40,31 | |
| | 065B7820 | FVF-S | 150 | — | — | — | 1 | 95,96 | 113,23 | |
| | 065B7821 | FVF-S | 200 | — | — | — | 1 | 139,36 | 164,44 | |
| | 065B7822 | FVF-S | 250 | — | — | — | 1 | 153,22 | 180,80 | |
| | 065B7823 | FVF-S | 300 | — | — | — | 1 | 204,35 | 241,13 | |

| | | | | | | | | | | |
|--|----------|-------|-------|----|----|---|---|-------|-------|--|
| Сливное устройство для фильтров FVF | | | | | | | | | | |
| | 065B7802 | FVF-B | 15-50 | 10 | 16 | — | 1 | 15,83 | 18,68 | |
| | 065B7801 | FVF-B | 15-50 | 15 | 16 | — | 1 | 19,79 | 23,35 | |

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

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

| | | | | | | | | | | |
|----------|----------|-------|-----|----|------|------|---------|---------|---------|---|
| | 149B3280 | Y333P | 40 | — | 16 | 42,7 | 6,5 | 106,04 | 125,13 | ○ |
| | 149B3281 | Y333P | 50 | — | 16 | 66,7 | 8,5 | 120,11 | 141,73 | ○ |
| | 149B3282 | Y333P | 65 | — | 16 | 89 | 11 | 152,47 | 179,92 | ○ |
| | 149B3283 | Y333P | 80 | — | 16 | 127 | 17 | 192,62 | 227,29 | ○ |
| | 149B3284 | Y333P | 100 | — | 16 | 200 | 24 | 249,23 | 294,08 | ○ |
| | 149B3285 | Y333P | 125 | — | 16 | 364 | 41 | 379,77 | 448,13 | ● |
| | 149B3286 | Y333P | 150 | — | 16 | 494 | 43 | 502,74 | 593,23 | ● |
| | 149B3287 | Y333P | 200 | — | 10 | 937 | 83 | 988,60 | 1166,54 | ● |
| | 149B3288 | Y333P | 250 | — | 10 | 1137 | 112 | 2003,91 | 2364,62 | ● |
| | 149B3289 | Y333P | 300 | — | 10 | 1844 | 160 | 2222,90 | 2623,03 | ● |
| | 149B3788 | Y333P | 350 | — | 10 | 1844 | 297 | 4041,22 | 4768,64 | ● |
| 149B3791 | Y333P | 400 | — | 10 | 2172 | 406 | 5164,07 | 6093,60 | ● | |

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

| | | | | | | | | | | |
|----------|----------|------|-----|----|------|------|---------|---------|---------|---|
| | 149B3260 | Y333 | 40 | — | 16 | 42,7 | 6,5 | 89,72 | 105,87 | ● |
| | 149B3261 | Y333 | 50 | — | 16 | 66,7 | 8,5 | 103,94 | 122,65 | ● |
| | 149B3262 | Y333 | 65 | — | 16 | 89 | 11 | 136,29 | 160,83 | ● |
| | 149B3263 | Y333 | 80 | — | 16 | 127 | 17 | 176,44 | 208,19 | ● |
| | 149B3264 | Y333 | 100 | — | 16 | 200 | 24 | 233,05 | 275,00 | ● |
| | 149B3265 | Y333 | 125 | — | 16 | 364 | 41 | 363,43 | 428,85 | ● |
| | 149B3266 | Y333 | 150 | — | 16 | 494 | 43 | 485,81 | 573,25 | ● |
| | 149B3267 | Y333 | 200 | — | 10 | 937 | 83 | 972,25 | 1147,26 | ● |
| | 149B3268 | Y333 | 250 | — | 10 | 1137 | 112 | 1985,42 | 2342,79 | ● |
| | 149B3269 | Y333 | 300 | — | 10 | 1844 | 160 | 2204,38 | 2601,18 | ● |
| | 149B3794 | Y333 | 350 | — | 10 | 1844 | 297 | 4022,69 | 4746,78 | ● |
| 149B3797 | Y333 | 400 | — | 10 | 2172 | 406 | 5145,56 | 6071,76 | ● | |

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

| | | | | | | | | | | |
|--|----------|-------|----|----------|----|------|-----|--------|--------|--|
| | 065B8241 | FVR-D | 15 | Rp 1/2 | 25 | 4,5 | 0,3 | 40,16 | 47,39 | |
| | 065B8242 | FVR-D | 20 | Rp 3/4 | 25 | 7,9 | 0,4 | 40,16 | 47,39 | |
| | 065B8243 | FVR-D | 25 | Rp 1 | 25 | 11,2 | 0,5 | 45,45 | 53,63 | |
| | 065B8244 | FVR-D | 32 | Rp 1 1/4 | 25 | 17 | 0,7 | 50,04 | 59,05 | |
| | 065B8245 | FVR-D | 40 | Rp 1 1/2 | 25 | 24,5 | 1,1 | 87,56 | 103,32 | |
| | 065B8246 | FVR-D | 50 | Rp 2 | 25 | 36 | 1,7 | 109,85 | 129,63 | |

8. Трубопроводная арматура

Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | D _у , мм | Присоединение, дюймы | P _у , бар | K _{уср} , м ³ /ч | Вес нетто, кг | Цена, евро | | |
|--|---------------|------|---------------------|----------------------|----------------------|--------------------------------------|---------------|------------|--------|---|
| | | | | | | | | без НДС | с НДС | |
| Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой; материал – латунь DZR; T_{макс.} = 130 °C | | | | | | | | | | |
| | 065B8234 | FVR | 10 | Rp 3/8 | 25 | 3 | 0,2 | 20,29 | 23,94 | |
| | 065B8235 | FVR | 15 | Rp 1/2 | 25 | 4,5 | 0,2 | 23,72 | 27,99 | |
| | 065B8236 | FVR | 20 | Rp 3/4 | 25 | 7,9 | 0,3 | 23,72 | 27,99 | |
| | 065B8237 | FVR | 25 | Rp 1 | 25 | 11,2 | 0,5 | 33,44 | 39,46 | |
| | 065B8238 | FVR | 32 | Rp 1 1/4 | 25 | 17 | 0,7 | 42,98 | 50,72 | |
| | 065B8239 | FVR | 40 | Rp 1 1/2 | 25 | 24,5 | 1,0 | 60,32 | 71,18 | |
| | 065B8240 | FVR | 50 | Rp 2 | 25 | 36 | 1,6 | 89,15 | 105,20 | |
| 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 | 96,19 | 113,52 | ● |
| | 149B5272 | Y666 | 10 | R _p 3/8 | 40 | 0,65 | 0,15 | 96,19 | 113,52 | ● |
| | 149B5273 | Y666 | 15 | R _p 1/2 | 40 | 1,03 | 0,21 | 104,15 | 122,89 | ○ |
| | 149B5274 | Y666 | 20 | R _p 3/4 | 40 | 5,3 | 0,28 | 126,33 | 149,06 | ○ |
| | 149B5275 | Y666 | 25 | R _p 1 | 40 | 8,7 | 0,46 | 142,56 | 168,22 | ○ |
| | 149B5276 | Y666 | 32 | R _p 1 1/4 | 40 | 13,3 | 0,68 | 186,46 | 220,03 | ○ |
| | 149B5277 | Y666 | 40 | R _p 1 1/2 | 40 | 19,3 | 0,92 | 252,49 | 297,95 | ○ |
| | 149B5278 | Y666 | 50 | R _p 2 | 40 | 30,2 | 1,45 | 345,93 | 408,20 | ○ |

8.5. Воздухоотводчики




| Эскиз | Кодовый номер | Тип | D _у , мм | Присоединение, дюймы | P _у , бар | K _{уср} , м ³ /ч | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | |
|--|---------------|-----|---------------------|----------------------|----------------------|--------------------------------------|------------------------|------------|-------|
| | | | | | | | | без НДС | с НДС |
| Воздухоотводчик для стояков системы отопления тип Airvent (замещает линейку Eagle) без обратного клапана; материал — латунь; T_{макс.} = 110 °C | | | | | | | | | |
| | 065B8222 | | 10 | G3/8 | 10 | — | 1 | 5,78 | 6,82 |
| | 065B8223 | | 15 | G1/2 | 10 | — | 1 | 5,81 | 6,86 |

8.6. Осевые сильфонные компенсаторы

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | D _у , мм | Номинальное осевое удлинение 2δ, мм | Длина в свободном состоянии, мм | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | |
|--|---------------|---------|---------------------|-------------------------------------|---------------------------------|------------------------|------------|--------|---|
| | | | | | | | без НДС | с НДС | |
| Осевой компенсатор Danfoss; материал сильфона – нержавеющая сталь; патрубки под приварку — углеродистая сталь; без гильзы; без наружного кожуха; P_у = 10 бар, T_{макс.} = 300 °C | | | | | | | | | |
| | 193B4025 | Danfoss | 15 | 20 (±10) | 122 | 1 | 66,72 | 78,73 | ● |
| | 193B4026 | Danfoss | 20 | 24 (±12) | 122 | 1 | 71,48 | 84,35 | ● |
| | 193B4027 | Danfoss | 25 | 24 (±12) | 122 | 1 | 77,20 | 91,10 | ● |
| | 193B4028 | Danfoss | 32 | 24 (±12) | 122 | 1 | 81,80 | 96,52 | ● |
| | 193B4029 | Danfoss | 40 | 24 (±12) | 144 | 1 | 103,68 | 122,34 | ● |
| | 193B4030 | Danfoss | 50 | 48 (±24) | 174 | 1 | 119,85 | 141,42 | ● |
| | 193B4031 | Danfoss | 65 | 40 (±20) | 176 | 1 | 147,43 | 173,97 | ● |
| | 193B4032 | Danfoss | 80 | 40 (±20) | 174 | 1 | 179,77 | 212,13 | ● |
| 193B4033 | Danfoss | 100 | 48 (±24) | 174 | 1 | 200,75 | 236,89 | ● | |

8. Трубопроводная арматура

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

| Эскиз | Кодовый номер | Тип | D _у , мм | Номинальное осевое удлинение 2δ, мм | Длина в свободном состоянии, мм | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | | |
|---|---------------|---------|---------------------|-------------------------------------|---------------------------------|------------------------|------------|---------|---|
| | | | | | | | без НДС | с НДС | |
| Осевой компенсатор Danfoss; материал сиффона — нержавеющая сталь, патрубки под приварку — углеродистая сталь; с внутренней гильзой и наружным защитным кожухом; P_y = 10 бар, T_{макс.} = 300 °C | | | | | | | | | |
|  | 193B4000 | Danfoss | 15 | 32 (±16) | 200 | 1 | 161,86 | 190,99 | ● |
| | 193B4001 | Danfoss | 15 | 64 (±32) | 312 | 1 | 210,58 | 248,48 | ● |
| | 193B4002 | Danfoss | 20 | 40 (±20) | 226 | 1 | 176,01 | 207,69 | ● |
| | 193B4003 | Danfoss | 20 | 80 (±40) | 354 | 1 | 213,05 | 251,40 | ● |
| | 193B4004 | Danfoss | 25 | 36 (±18) | 216 | 1 | 178,57 | 210,71 | ● |
| | 193B4005 | Danfoss | 25 | 64 (±32) | 332 | 1 | 215,62 | 254,43 | ● |
| | 193B4006 | Danfoss | 32 | 36 (±18) | 238 | 1 | 197,61 | 233,18 | ● |
| | 193B4007 | Danfoss | 32 | 80 (±40) | 362 | 1 | 228,86 | 270,05 | ● |
| | 193B4008 | Danfoss | 40 | 36 (±18) | 238 | 1 | 204,68 | 241,52 | ● |
| | 193B4009 | Danfoss | 40 | 64 (±32) | 324 | 1 | 236,39 | 278,94 | ● |
| | 193B4010 | Danfoss | 50 | 48 (±24) | 214 | 1 | 205,97 | 243,04 | ● |
| | 193B4011 | Danfoss | 50 | 80 (±40) | 356 | 1 | 281,44 | 332,10 | ● |
| | 193B4012 | Danfoss | 65 | 40 (±20) | 216 | 1 | 299,34 | 353,22 | ● |
| | 193B4013 | Danfoss | 65 | 80 (±40) | 420 | 1 | 413,60 | 488,05 | ● |
| | 193B4014 | Danfoss | 80 | 40 (±20) | 214 | 1 | 327,20 | 386,10 | ● |
| | 193B4015 | Danfoss | 80 | 80 (±40) | 384 | 1 | 413,24 | 487,62 | ● |
| | 193B4016 | Danfoss | 100 | 48 (±24) | 214 | 1 | 413,77 | 488,25 | ● |
| 193B4017 | Danfoss | 100 | 80 (±40) | 356 | 1 | 494,71 | 583,76 | ● | |
| Осевой компенсатор Danfoss; материал сиффона – нержавеющая сталь, патрубки под приварку — углеродистая сталь; с внутренней гильзой и наружным защитным кожухом; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 300 °C | | | | | | | | | |
|  | 193B4018 | Danfoss | 80 | 64 (±32) | 324 | 1 | 522,43 | 616,47 | ● |
| | 193B4019 | Danfoss | 100 | 80 (±40) | 384 | 1 | 697,69 | 823,27 | ● |
| | 193B4020G | Danfoss | 125 | 65 (±32) | 270 | 1 | 1626,83 | 1919,66 | ● |
| | 193B4021G | Danfoss | 150 | 70 (±35) | 346 | 1 | 1836,85 | 2167,48 | ● |
| | 193B4022G | Danfoss | 200 | 90 (±45) | 332 | 1 | 2382,27 | 2811,08 | ● |
| | 193B4023G | Danfoss | 250 | 103 (±51) | 380 | 1 | 2757,38 | 3253,71 | ● |
| Осевой компенсатор Danfoss; материал сиффона — нержавеющая сталь, патрубки под приварку — углеродистая сталь; с внутренней гильзой; без наружного кожуха; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 300 °C | | | | | | | | | |
|  | 193B4034 | Danfoss | 15 | 32 (±16) | 222 | 1 | 155,80 | 183,84 | ● |
| | 193B4035 | Danfoss | 20 | 36 (±18) | 226 | 1 | 162,04 | 191,21 | ● |
| | 193B4036 | Danfoss | 25 | 40 (±20) | 220 | 1 | 163,60 | 193,05 | ● |
| | 193B4037 | Danfoss | 32 | 40 (±20) | 242 | 1 | 186,48 | 220,05 | ● |
| | 193B4038 | Danfoss | 40 | 36 (±18) | 238 | 1 | 194,86 | 229,93 | ● |
| | 193B4039 | Danfoss | 50 | 64 (±32) | 302 | 1 | 212,64 | 250,92 | ● |
| | 193B4040 | Danfoss | 65 | 80 (±40) | 352 | 1 | 321,59 | 379,48 | ● |
| | 193B4041 | Danfoss | 80 | 64 (±32) | 324 | 1 | 368,51 | 434,84 | ● |
| | 193B4042 | Danfoss | 100 | 80 (±40) | 384 | 1 | 463,19 | 546,56 | ● |
| | 193B4043G | Danfoss | 125 | 65 (±32) | 336 | 1 | 1097,10 | 1294,58 | ● |
| | 193B4044G | Danfoss | 150 | 73 (±36) | 336 | 1 | 1201,59 | 1417,88 | ● |
| | 193B4045G | Danfoss | 200 | 97 (±48) | 450 | 1 | 1760,58 | 2077,48 | ● |
| | 193B4046G | Danfoss | 250 | 103 (±51) | 440 | 1 | 2020,75 | 2384,49 | ● |
| | 193B4047G | Danfoss | 300 | 40 (±20) | 268 | 1 | 1353,08 | 1596,63 | ● |
| | 193B4048G | Danfoss | 300 | 80 (±40) | 352 | 1 | 1679,08 | 1981,31 | ● |
| | 193B4049G | Danfoss | 300 | 120 (±60) | 529 | 1 | 2455,49 | 2897,48 | ● |

8. Трубопроводная арматура

Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

8.7. Редукционные клапаны

| Эскиз | Кодовый номер | D _y , мм | Присоединение, дюймы | P _y , бар | Диапазон настройки давления, бар | Заводская настройка давления, бар | Рекомендуемый максимальный расход через клапан (ΔP < 1,5 бар), м ³ /ч | Цена, евро | | |
|---|---------------|---------------------|-----------------------|----------------------|----------------------------------|-----------------------------------|--|------------|--------|---|
| | | | | | | | | без НДС | с НДС | |
| Клапан редукционный типа 7bis для поддержания давления «после себя», применяется в системах горячего и холодного водоснабжения, в том числе питьевого; материал корпуса — бронза; T_{макс.} = 80 °C | | | | | | | | | | |
| | 149B7597 | 15 | R _p 1/2" | 16 | 1,0–5,0 | 3 | 3,0 | 57,47 | 67,81 | ○ |
| | 149B7598 | 20 | R _p 3/4" | 16 | 1,0–5,0 | 3 | 4,0 | 66,06 | 77,93 | ○ |
| | 149B7599 | 25 | R _p 1" | 16 | 1,0–5,0 | 3 | 4,2 | 92,47 | 109,12 | ○ |
| | 149B7600 | 32 | R _p 1 1/4" | 16 | 1,0–4,0 | 3 | 8,0 | 171,18 | 202,00 | ○ |
| | 149B7601 | 40 | R _p 1 1/2" | 16 | 1,0–4,0 | 3 | 10,5 | 242,96 | 286,69 | ○ |
| | 149B7602 | 50 | R _p 2" | 16 | 1,0–4,0 | 3 | 23 | 364,44 | 430,04 | ○ |
| Клапан редукционный типа 11bis для поддержания давления «после себя», применяется в системах горячего и холодного водоснабжения, в том числе питьевого; материал корпуса – бронза; T_{макс.} = 80 °C | | | | | | | | | | |
| | 149B7603 | 15 | R _p 1/2" | 25 | 1,0–5,5 | 3 | 3,5 | 132,21 | 155,99 | ○ |
| | 149B7604 | 20 | R _p 3/4" | 25 | 1,0–5,5 | 3 | 5,5 | 174,12 | 205,46 | ○ |
| | 149B7605 | 25 | R _p 1" | 25 | 1,0–5,5 | 3 | 11,5 | 241,80 | 285,33 | ○ |
| | 149B7606 | 32 | R _p 1 1/4" | 25 | 1,0–5,5 | 3 | 15 | 341,38 | 402,82 | ● |
| | 149B7607 | 40 | R _p 1 1/2" | 25 | 1,0–5,5 | 3 | 16,5 | 568,95 | 671,37 | ○ |
| | 149B7608 | 50 | R _p 2" | 25 | 1,0–5,5 | 3 | 17,5 | 621,48 | 733,34 | ○ |

8.8. Пилотные регулирующие клапаны

| Эскиз | Кодовый номер | D _y , мм | Максимальное давление, бар | Сверление фланцев соответствует P _y | K _{v57} , м ³ /ч | Мин. расход через клапан, м ³ /ч | Макс. расход через клапан, м ³ /ч | Цена, евро | | |
|---|---------------|---------------------|----------------------------|--|--------------------------------------|---|--|------------|-----------|---|
| | | | | | | | | без НДС | с НДС | |
| Клапан пилотный регулирующий типа C101; материал: корпус — чугун, седло — нержавеющая сталь; среда — вода; P_{макс.} корп. = 25 бар; T_{макс.} = 90 °C; монтажное положение для D_y = 65–300 мм — НА ГОРИЗОНТАЛЬНОМ ТРУБОПРОВОДЕ | | | | | | | | | | |
| | 149B001149 | 40 | 25 | R 1 1/2 | 26,35 | 0,52 | 20,3 | 2341,79 | 2763,32 | ● |
| | 149B001158 | 40 | 25 | 10/16/25 | 45,66 | 0,7 | 32 | 2341,79 | 2763,32 | ● |
| | 149B001175 | 50 | 25 | 10/16/25 | 45,66 | 0,7 | 32 | 2341,79 | 2763,32 | ○ |
| | 149B10106N | 65 | 16 | 10/16/25 | 57,75 | 0,9 | 54 | 2560,65 | 3021,55 | ○ |
| | 149B10108N | 80 | 25 | 10/16/25 | 80 | 1,6 | 82 | 3497,00 | 4126,47 | ○ |
| | 149B10110N | 100 | 16 | 10/16 | 136 | 2,7 | 127 | 4465,20 | 5268,93 | ○ |
| | 149B001285 | 100 | 25 | 25 | 136 | 2,7 | 127 | 4724,41 | 5574,81 | ● |
| | 149B10111N | 125 | 16 | 10/16 | 220 | 4,4 | 199 | 5526,89 | 6521,72 | ● |
| | 149B001301 | 125 | 25 | 25 | 220 | 4,4 | 199 | 5839,27 | 6890,34 | ● |
| | 149B10112N | 150 | 16 | 10/16 | 264 | 5,3 | 286 | 6557,27 | 7737,59 | ● |
| | 149B001329 | 150 | 25 | 25 | 264 | 5,3 | 286 | 6928,99 | 8176,21 | ● |
| | 149B10114N | 200 | 10 | 10 | 600 | 13,5 | 509 | 8743,11 | 10 316,88 | ● |
| | 149B001342 | 200 | 16 | 16 | 600 | 13,5 | 509 | 9233,25 | 10 895,24 | ● |
| | 149B001345 | 200 | 25 | 25 | 600 | 13,5 | 509 | 9233,25 | 10 895,24 | ● |
| | 149B10115N | 250 | 10 | 10 | 900 | 25 | 795 | 11 365,94 | 13 411,82 | ● |
| | 149B001352 | 250 | 16 | 16 | 900 | 25 | 795 | 12 021,75 | 14 185,68 | ● |
| | 149B001354 | 250 | 25 | 25 | 900 | 25 | 795 | 12 021,75 | 14 185,68 | ● |
| 149B10116N | 300 | 10 | 10 | 1224 | 40,9 | 1145 | 15 393,92 | 18 164,83 | ● | |
| 149B001361 | 300 | 16 | 16 | 1224 | 40,9 | 1145 | 16 236,29 | 19 158,83 | ● | |
| 149B001362 | 300 | 25 | 25 | 1224 | 40,9 | 1145 | 16 236,29 | 19 158,83 | ● | |

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

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

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

9. Блочные тепловые пункты

9.1. Малые тепловые пункты

| Эскиз | Кодовый номер | Наименование | Кожух | Основные технические характеристики | Максимальная нагрузка отопления/ ГВС ¹⁾ , кВт | 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_{\max}/P_{\max} : 120 °C / 16 бар, мин. перепад: 50 кПа | -/41 | 932,8 | 1100,704 | |
| | 004U8244 | Akva Lux II тип 2 (XB06H-1 40) | нет | Вес: до 9 кг; габариты в кожухе: Н 463 x W 310 x D 210 | -/53 | 985,6 | 1163,008 | |
| | 004U8245 | Akva Lux II тип 1 (XB06H-1 26) | да | Диаметр труб: 18 мм; Полнопокрывная изоляция | -/41 | 1040,6 | 1227,908 | |
| | 004U8246 | Akva Lux II тип 2 (XB06H-1 40) | да | Тип подключения: резьба наружная G 3/4" | -/53 | 1093,4 | 1290,212 | |
| | 144B3977 | Termix One тип 1 | нет | T_{\max}/P_{\max} : 120 °C / 16 бар, мин. перепад: 50 кПа Вес: до 12 кг; габариты в кожухе: Н 470 x W 315 x D 165 Диаметр труб: 18 мм; Без изоляции Тип подключения: резьба наружная G 3/4" | -/39 | 902 | 1064,36 | |
| | 144B3978 | Termix One тип 2 | нет | | -/49 | 1018,6 | 1201,948 | |
| | 144B3979 | Termix One тип 3 | нет | | -/66 | 1119,8 | 1321,364 | |
| | 144B3980 | Termix One тип 1 с cover | да | | -/39 | 953,7 | 1125,366 | |
| | 144B3981 | Termix One тип 2 с cover | да | | -/49 | 1070,3 | 1262,954 | |
| | 144B3982 | Termix One тип 3 с cover | да | | -/66 | 1173,7 | 1384,966 | |
| | 144B3953 | Termix BV тип 2 T-CP с AVTB 20 | нет | T_{\max}/P_{\max} : 120 °C / 16 бар, мин. перепад: 50 кПа Вес: до 40 кг; габариты в кожухе: Н 800 x W 540 x D 360 (тип 2-5) Н 1000 x W 950 x D 525 (тип 6-8) Диаметр труб: 20 мм (тип 2-5), 28 мм (тип 6-8); Без изоляции Тип подключения: резьба внутренняя G 1", контур циркуляции - резьба внутренняя G 3/4" | -/94 | 1698,4 | 2004,112 | |
| | 004B6207 | Termix BV тип 3 T-CP с AVTB 20 | нет | | -/116 | 1755,6 | 2071,608 | |
| | 144B3954 | Termix BV тип 4 T-CP с AVTB 20 + AVTB 15 | нет | | -/131 | 2570,7 | 3033,426 | |
| | 004B6209 | Termix BV тип 5 T-CP с AVTB 20 + AVTB 20 | нет | | -/238 | 2690,6 | 3174,908 | |
| | 144B3955 | Termix BV тип 6 T-CP с AVTB 20 + AVTB 20 | нет | | -/260 | 3502,4 | 4132,832 | |
| | 144B3956 | Termix BV тип 7 T-CP с AVTB 20 + AVTB 20 | нет | | -/276 | 3690,5 | 4354,79 | |
| | 144B3957 | Termix BV тип 8 T-CP с AVTB 20 + AVTB 25 | нет | | -/276 | 3971 | 4685,78 | |
| | 144B3962 | Termix BV тип 6 E-CP с эл. контроллером | нет | | -/238 | 5085,3 | 6000,654 | |
| | 144B3963 | Termix BV тип 7 E-CP с эл. контроллером | нет | | -/260 | 5277,8 | 6227,804 | |
| | 144B3964 | Termix BV тип 8 E-CP с эл. Контроллером | нет | | -/276 | 6407,5 | 7560,85 | |
| | 144B3952 | Кожух для Termix BV, тип 2-5 | да | | Лакированная сталь | — | 222,2 | 262,196 |
| | 144B3951 | Кожух для Termix BV, тип 6-8 | да | | Лакированная сталь | — | 306,9 | 362,142 |

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

| Эскиз | Кодовый номер | Наименование | Кожух | Основные технические характеристики | Максимальная нагрузка отопления/ ГВС ¹⁾ , кВт | Цена, евро | |
|---|-----------------|---------------------|-------|---|--|------------|---------|
| | | | | | | без НДС | с НДС |
| Тепловые пункты для зависимого отопления | | | | | | | |
| | 144H1353 | HD-Mix 18E тип 1 | нет | T_{\max}/P_{\max} : 120 °C / 10 бар, мин. перепад: 50 кПа Вес: до 20 кг; габариты в кожухе: Н 800 x W 540 x D 360 Диаметр труб: 18 мм. Тип подключения: резьба внутренняя G 3/4" | 5/- | 1724,80 | 2035,26 |
| | 144H1354 | HD-Mix 18E тип 2 | нет | | 13/- | 1725,40 | 2035,97 |
| | 144H1355 | HD-Mix 18E тип 3 | нет | | 22/- | 1730,20 | 2041,64 |
| | 144H1356 | HD-Mix 18E тип 4 | нет | | 35/- | 2039,60 | 2406,73 |
| | 144H1357 | HD-Mix 18E тип 5 | нет | | 45/- | 2052,50 | 2421,95 |
| | 144B3877 | Кожух для HD-Mix 18 | да | | Лакированная сталь | — | 222,07 |

9. Блочные тепловые пункты

Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

| Эскиз | Кодовый номер | Наименование | Кожух | Основные технические характеристики | Максимальная нагрузка отопления/ ГВС ¹⁾ , кВт | Цена, евро | |
|---|-----------------|---|-------|---|--|------------|---------|
| | | | | | | без НДС | с НДС |
| | 144Н1358 | HD-Mix 28E тип 1 | нет | T_{\max}/P_{\max} : 120 °C / 10 бар, мин. перепад: 50 кПа Вес: до 40 кг; габариты в кожухе: Н 940 x W 640 x D 522 | 75/- | 4594,40 | 5421,39 |
| | 144Н1359 | HD-Mix 28E тип 2 | нет | | 100/- | 4619,20 | 5450,66 |
| | 144Н1360 | HD-Mix 28E тип 3 | нет | Диаметр труб: 28 мм. Тип подключения: резьба внутренняя G 1" | 125/- | 4665,50 | 5505,29 |
| | 144В3937 | Кожух для HD-Mix 28 | да | Лакированная сталь | | 324,50 | 382,91 |
| | 144Н1361 | HD-Mix 32E тип 1 | нет | T_{\max}/P_{\max} : 120 °C / 10 бар, мин. перепад: 50 кПа Вес: до 60 кг; габариты: Н 1000 x W 1100 x D 420 Диаметр труб: 32 мм. Тип подключения: резьба внутренняя G 5/4" | 180/- | 5302,60 | 6257,07 |
| | 144Н1362 | HD-Mix 32E тип 2 | нет | | 210/- | 5771,60 | 6810,49 |
| Тепловые пункты для независимого отопления | | | | | | | |
| | 144В3934 | Termix VX-1 | нет | T_{\max}/P_{\max} : 120 °C / 16 бар, мин. перепад: 50 кПа Вес: до 30 кг; габариты в кожухе: Н 800 x W 540 x D 430 | 19/- | 1765,50 | 2083,29 |
| | 144В3935 | Termix VX-2 | нет | | 30/- | 1857,90 | 2192,32 |
| | 144В3936 | Termix VX-3 | нет | | 43/- | 2003,10 | 2363,66 |
| | 144В3928 | Termix VX-1 ECL Comfort 210/A237* | нет | Диаметр труб: 18 мм; теплоизолирован только ТО, бак расширительный 12 литров. | 19/- | 2811,60 | 3317,69 |
| | 144В3929 | Termix VX-2 ECL Comfort 210/A237* | нет | | 30/- | 2905,10 | 3428,02 |
| | 144В3930 | Termix VX-3 ECL Comfort 210/A237* | нет | | Тип подключения: резьба внутренняя G 3/4" | 43/- | 3051,40 |
| | 144В3918 | Кожух для Termix VX | — | Лакированная сталь | — | 217,80 | 257,00 |
| | 144Н1372 | Termix VX-1 Compact 28 | нет | T_{\max}/P_{\max} : 120 °C / 16 бар, мин. перепад: 50 кПа Вес: до 50 кг; габариты в кожухе: Н 940 x W 640 x D 522 | 57/- | 4471,50 | 5276,37 |
| | 144Н1373 | Termix VX-2 Compact 28 | нет | | 95/- | 4702,50 | 5548,95 |
| | 144Н1374 | Termix VX-3 Compact 28 | нет | Диаметр труб: 28 мм; теплоизолирован только ТО. Тип подключения: резьба внутренняя G 1" | 102/- | 4824,60 | 5693,03 |
| | 144В3937 | Кожух для Termix VX Compact 28 | — | Лакированная сталь | — | 324,50 | 382,91 |
| | 144Н1388 | Termix VX-1 Compact 32 | нет | T_{\max}/P_{\max} : 120 °C / 16 бар, мин. перепад: 50 кПа Вес: до 70 кг; габариты: Н1000 x W1100 x D425 Диаметр труб: 28 мм; Тип подключения: резьба внутренняя G 5/4" | 140/- | 6792,48 | 8015,12 |
| | 144Н1389 | Termix VX-2 Compact 32 | нет | | 170/- | 7351,96 | 8675,31 |
| Тепловые пункты для зависимого отопления и ГВС | | | | | | | |
| | 004U8089 | Akva Lux II TDP-F тип 1 | нет | T_{\max}/P_{\max} : 90 °C / 10 бар, мин. перепад: 50 кПа, Вес: до 25 кг; габариты: Н 572 x W 458 x D 150 Диаметр труб: 18 мм; Без изоляции | 15/41 | 1248,50 | 1473,23 |
| | 004U8090 | Akva Lux II TDP-F тип 2 | нет | | 15/53 | 1305,70 | 1540,73 |
| | 144В2031 | Akva Lux II TDP-F тип 1, зональным клапаном | нет | | 15/41 | 1370,60 | 1617,31 |
| | 144В2032 | Akva Lux II TDP-F тип 2, зональным клапаном | нет | | 15/53 | 1427,80 | 1684,80 |
| | 004U8407 | Кожух с дверцей, Н 740 x W 600 x D 200 mm | — | Лакированная сталь | — | 225,50 | 266,09 |
| | 144Н0231 | Termix VMTD-F-B-1 | нет | T_{\max}/P_{\max} : 120 °C / 10 бар, мин. перепад: 50 кПа, Вес: до 20 кг; габариты: Н 640 x W 530 x D 150 Диаметр труб: 18 мм; Без изоляции | 15/41 | 1130,80 | 1334,34 |
| | 144Н0232 | Termix VMTD-F-B-2 | нет | | 15/61 | 1184,70 | 1397,95 |
| | 144Н0233 | Termix VMTD-F-B-3 | нет | | 15/74 | 1278,20 | 1508,28 |
| | 144Н0234 | Termix VMTD-F-B-4 | нет | | 15/79 | 1344,20 | 1586,16 |
| | 144В3861 | Termix VMTD-F-B-1 с зональным клапаном | нет | | 15/41 | 1240,80 | 1464,14 |
| | 144В3862 | Termix VMTD-F-B-2 с зональным клапаном | нет | | 15/61 | 1294,70 | 1527,75 |
| | 144В3863 | Termix VMTD-F-B-3 с зональным клапаном | нет | | 15/74 | 1386,00 | 1635,48 |
| | 144В3864 | Termix VMTD-F-B-4 с зональным клапаном | нет | | 15/79 | 1452,00 | 1713,36 |

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

9. Блочные тепловые пункты

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

| Эскиз | Кодовый номер | Наименование | Кожух | Основные технические характеристики | Максимальная нагрузка отопление/ ГВС ¹⁾ , кВт | Цена, евро | |
|---|---------------|---|---|---|--|--------------------|---------|
| | | | | | | без НДС | с НДС |
| | 144B3673 | Кожух с дверцей, Н 800 x W 540 x D 242 mm | — | Лакированная сталь | — | 202,40 | 238,83 |
| Тепловые пункты для зависимого отопления (со смесительным узлом) и ГВС | | | | | | | |
| | 144B2345 | Akva Lux II S-F тип 1, зональным клапаном | нет | Т _{max} /P _{max} : 90 °C / 10 бар, мин. перепад: 50 кПа, Вес: до 25 кг; габариты: Н 572 x W 458 x D 150 Диаметр труб: 18 мм; Без изоляции Тип подключения: резьба наружная G 3/4" | 12/41 | 1835,90 | 2166,36 |
| | 144B2346 | Akva Lux II S-F тип 2, зональным клапаном | нет | | 12/53 | 1885,40 | 2224,77 |
| | 144B2353 | Akva Lux II S-F тип 1, ECL 110 | нет | | 12/41 | 2330,90 | 2750,46 |
| | 144B2354 | Akva Lux II S-F тип 2, ECL 110, | нет | | 12/53 | 2385,90 | 2815,36 |
| | 144B2112 | Akva Lux II S-F тип 1, ECL 210 | нет | | 12/41 | 2610,30 | 3080,15 |
| | 144B2114 | Akva Lux II S-F тип 2, ECL 210 | нет | | 12/53 | 2665,30 | 3145,05 |
| | 004U8407 | Кожух с дверцей, Н 740 x W 600 x D 200 mm | — | Лакированная сталь | — | 225,50 | 266,09 |
| | 004U8913 | Termix VMTD-F-MIX-B-1 | нет | Т _{max} /P _{max} : 120 °C / 10 бар, мин. перепад: 50 кПа, Вес: до 25 кг; габариты: Н 780 x W 530 x D 150 Диаметр труб: 18 мм; Тип подключения: резьба наружная G 3/4" | 12/41 | 1775,40 | 2094,97 |
| | 004U8914 | Termix VMTD-F-MIX-B-2 | нет | | 12/61 | 1795,20 | 2118,34 |
| | 004U8915 | Termix VMTD-F-MIX-B-3 | нет | | 12/74 | 1921,70 | 2267,61 |
| | 004U8916 | Termix VMTD-F-MIX-B-4 | нет | | 12/79 | 1987,70 | 2345,49 |
| | 144B3805 | Termix VMTD-MIX-B-1 с зональным клапаном | нет | | 12/41 | 1897,50 | 2239,05 |
| | 144B3806 | Termix VMTD-MIX-B-2 с зональным клапаном | нет | | 12/61 | 1951,40 | 2302,65 |
| | 144B3807 | Termix VMTD-MIX-B-3 с зональным клапаном | нет | | 12/74 | 2043,80 | 2411,68 |
| | 144B3808 | Termix VMTD-MIX-B-4 с зональным клапаном | нет | | 12/79 | 2109,80 | 2489,56 |
| | 144B3821 | Termix VMTD-F-MIX-B-1 с ECL 110*, тепл. изол. | нет | | 12/41 | 2566,30 | 3028,23 |
| | 144B3822 | Termix VMTD-F-MIX-B-2 с ECL 110*, тепл. изол. | нет | | 12/61 | 2620,20 | 3091,84 |
| | 144B3823 | Termix VMTD-F-MIX-B-3 с ECL 110*, тепл. изол. | нет | | 12/74 | 2711,50 | 3199,57 |
| | 144B3824 | Termix VMTD-F-MIX-B-4 с ECL 110*, тепл. изол. | нет | | 12/79 | 2777,50 | 3277,45 |
| | | 144B3804 | Кожух с дверцей, Н 800 x W 540 x D 242 mm | | — | Лакированная сталь | — |
| Тепловые пункты для зависимого отопления (со смесительным узлом) и ГВС | | | | | | | |
| | 144H1363 | Termix VMTD MIX 1-1 Compact 28 | нет | Т _{max} /P _{max} : 120 °C / 10(16) бар, мин. перепад: 50 кПа, Вес: до 50 кг; габариты: Н 940 x W 750 x D 440 Диаметр труб: 28 мм; Тип подключения: резьба наружная G 1" | 66/94 | 8032,18 | 9477,97 |
| | 144H1364 | Termix VMTD MIX 1-2 Compact 28 | нет | | 66/115 | 8056,97 | 9507,23 |
| | 144H1365 | Termix VMTD MIX 1-3 Compact 28 | нет | | 66/147 | 8102,25 | 9560,65 |
| | 144H1366 | Termix VMTD MIX 2-1 Compact 28 | нет | | 66/94 | 8078,53 | 9532,67 |
| | 144H1367 | Termix VMTD MIX 2-2 Compact 28 | нет | | 66/115 | 8103,33 | 9561,92 |
| | 144H1368 | Termix VMTD MIX 2-3 Compact 28 | нет | | 66/147 | 8148,60 | 9615,35 |
| | 144H1369 | Termix VMTD MIX 3-1 Compact 28 | нет | | 66/94 | 8137,82 | 9602,63 |
| | 144H1370 | Termix VMTD MIX 3-2 Compact 28 | нет | | 66/115 | 8163,69 | 9633,16 |
| | 144H1371 | Termix VMTD MIX 3-3 Compact 28 | нет | | 66/147 | 8208,97 | 9686,58 |
| | 144B3769 | Кожух для VMTD Compact 28 | — | Лакированная сталь | — | 312,40 | 368,63 |

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

9. Блочные тепловые пункты

Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

| Эскиз | Кодовый номер | Наименование | Кожух | Основные технические характеристики | Максимальная нагрузка отопление/ГВС ¹⁾ , кВт | Цена, евро | |
|---|------------------------|---|--------------------|---|---|------------|----------|
| | | | | | | без НДС | с НДС |
| | 144Н1384 | Termix VMTD MIX 1-1 Compact 32 | нет | Т _{max} /P _{max} : 120 °C/16 бар, мин. перепад: 50 кПа, Вес: до 70 кг; габариты: Н 1000 x W 1500 x D 425 Диаметр труб: 32 мм; Тип подключения: резьба наружная G 5/4" / G 1" | 180/210 | 11160,53 | 13169,43 |
| | 144Н1385 | Termix VMTD MIX 1-2 Compact 32 | нет | | 180/240 | 11629,46 | 13722,77 |
| | 144Н1386 | Termix VMTD MIX 2-1 Compact 32 | нет | | 210/210 | 11240,31 | 13263,56 |
| | 144Н1387 | Termix VMTD MIX 2-2 Compact 32 | нет | | 210/240 | 11710,31 | 13818,17 |
| Тепловые пункты для независимого отопления и ГВС | | | | | | | |
| | 004U8446 | Akva Lux II VX тип 1 ГВС + тип 1 HE | да | Т _{max} /P _{max} : 120 °C / 16 бар, мин. перепад: 50 кПа, Вес: до 52 кг; габариты с кожухом: Н 861 x W 600 x D 381 Диаметр труб: 18 мм; резьба внутренняя G 3/4" | 21/41 | 2963,40 | 3496,81 |
| | 004U8449 | Akva Lux II VX тип 2 ГВС + тип 1 HE | да | | 21/53 | 3018,40 | 3561,71 |
| | 004U8448 | Akva Lux II VX тип 2 ГВС + тип 2 HE | да | | 28/53 | 3075,60 | 3629,21 |
| | 004U8267 | Akva Lux II VX HWP тип 1 HE + тип 1 ГВС | да | Т _{max} /P _{max} : 120 °C / 10 бар, мин. перепад: 50 кПа, Вес: до 32 кг; габариты с кожухом: Н 810 x W 540 x D 430 Диаметр труб: 18 мм; Тип подключения: резьба внутренняя G 3/4" | 21/41 | 3892,90 | 4593,62 |
| | 004U8268 | Akva Lux II VX HWP тип 2 HE + тип 1 ГВС | да | | 28/41 | 3947,90 | 4658,52 |
| | 004U8270 | Akva Lux II VX HWP тип 1 HE + тип 2 ГВС | да | | 21/53 | 3947,90 | 4658,52 |
| | 004U8271 | Akva Lux II VX HWP тип 2 HE + тип 2 ГВС | да | | 28/53 | 4005,10 | 4726,02 |
| | 144Н0017 | Termix VVX-B 1-1 | нет | Т _{max} /P _{max} : 120 °C / 10 бар, мин. перепад: 50 кПа, Вес: до 32 кг; габариты с кожухом: Н 810 x W 540 x D 430 Диаметр труб: 18 мм; Тип подключения: резьба внутренняя G 3/4" | 19/41 | 2480,50 | 2926,99 |
| | 144Н0018 | Termix VVX-B 1-2 | нет | | 19/61 | 2570,70 | 3033,43 |
| | 144Н0019 | Termix VVX-B 1-3 | нет | | 19/74 | 2717,00 | 3206,06 |
| | 144Н0020 | Termix VVX-B 2-1 | нет | | 30/41 | 2531,10 | 2986,70 |
| | 144Н0021 | Termix VVX-B 2-2 | нет | | 30/61 | 2624,60 | 3097,03 |
| | 144Н0022 | Termix VVX-B 2-3 | нет | | 30/74 | 2770,90 | 3269,66 |
| | 144Н0023 | Termix VVX-B 3-1 | нет | | 43/41 | 2621,30 | 3093,13 |
| | 144Н0024 | Termix VVX-B 3-2 | нет | | 43/61 | 2717,00 | 3206,06 |
| | 144Н0025 | Termix VVX-B 3-3 | нет | | 43/74 | 2862,20 | 3377,40 |
| | 144Н0044 | Termix VVX-B 1-1 с ECL 210/A237*, тепл. изол. | нет | Т _{max} /P _{max} : 120 °C / 10 бар, мин. перепад: 50 кПа, Вес: до 32 кг; габариты с кожухом: Н 810 x W 540 x D 430 Диаметр труб: 18 мм; Тип подключения: резьба внутренняя G 3/4" | 19/41 | 3802,70 | 4487,19 |
| | 144Н0045 | Termix VVX-B 1-2 с ECL 210/A237*, тепл. изол. | нет | | 19/61 | 3897,30 | 4598,81 |
| | 144Н0046 | Termix VVX-B 1-3 с ECL 210/A237*, тепл. изол. | нет | | 19/74 | 4043,60 | 4771,45 |
| | 144Н0047 | Termix VVX-B 2-1 с ECL 210/A237*, тепл. изол. | нет | | 30/41 | 3856,60 | 4550,79 |
| | 144Н0048 | Termix VVX-B 2-2 с ECL 210/A237*, тепл. изол. | нет | | 30/61 | 3951,20 | 4662,42 |
| | 144Н0049 | Termix VVX-B 2-3 с ECL 210/A237*, тепл. изол. | нет | | 30/74 | 4095,30 | 4832,45 |
| | 144Н0050 | Termix VVX-B 3-1 с ECL 210/A237*, тепл. изол. | нет | | 43/41 | 3951,20 | 4662,42 |
| | 144Н0051 | Termix VVX-B 3-2 с ECL 210/A237*, тепл. изол. | нет | | 43/61 | 4043,60 | 4771,45 |
| | 144Н0052 | Termix VVX-B 3-3 с ECL 210/A237*, тепл. изол. | нет | | 43/74 | 4187,70 | 4941,49 |
| 144В3802 | Кожух для Termix VVX-B | — | Лакированная сталь | — | 233,20 | 275,18 | |
| | 004U8273 | Akva Lux II VX H2WP тип 1 HE + тип 1 ГВС* | да | Т _{max} /P _{max} : 120 °C / 16 бар, мин. перепад: 50 кПа, Вес: до 60 кг; габариты с кожухом: Н 861 x W 700 x D 380 Диаметр труб: 18 мм; смес. узел для теплых полов, Тип подключения: резьба внутренняя G 3/4" | 21/41 | 5603,40 | 6612,01 |
| | 004U8274 | Akva Lux II VX H2WP тип 2 HE + тип 1 ГВС* | да | | 28/41 | 5660,60 | 6679,51 |
| | 004U8275 | Akva Lux II VX H2WP тип 1 HE + тип 2 ГВС* | да | | 21/53 | 5660,60 | 6679,51 |
| | 004U8276 | Akva Lux II VX H2WP тип 2 HE + тип 2 ГВС* | да | | 28/53 | 5715,60 | 6744,41 |

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

9. Блочные тепловые пункты

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

| Эскиз | Кодовый номер | Наименование | Кожух | Основные технические характеристики | Максимальная нагрузка отопление/ГВС ¹⁾ , кВт | Цена, евро | |
|-------|---------------|---------------------------|-------|--|---|------------|----------|
| | | | | | | без НДС | с НДС |
| | 144Н1375 | Termix VVX 1-1 Compact 28 | нет | Т _{max} /P _{max} : 120 °C / 16 бар, мин. перепад: 50 кПа, Вес: до 75 кг; габариты с кожухом: Н 940 x W 800 x D 522 Диаметр труб: 28 мм; Тип подключения: резьба наружная G 1" | 94/57 | 8380,37 | 9888,84 |
| | 144Н1376 | Termix VVX 1-2 Compact 28 | нет | | 94/95 | 8606,75 | 10155,97 |
| | 144Н1377 | Termix VVX 1-3 Compact 28 | нет | | 94/102 | 8714,55 | 10283,17 |
| | 144Н1378 | Termix VVX 2-1 Compact 28 | нет | | 115/57 | 8428,88 | 9946,08 |
| | 144Н1379 | Termix VVX 2-2 Compact 28 | нет | | 115/95 | 8655,26 | 10213,21 |
| | 144Н1380 | Termix VVX 2-3 Compact 28 | нет | | 115/102 | 8774,92 | 10354,41 |
| | 144Н1381 | Termix VVX 3-1 Compact 28 | нет | | 147/57 | 8478,47 | 10004,59 |
| | 144Н1382 | Termix VVX 3-2 Compact 28 | нет | | 147/95 | 8704,85 | 10271,72 |
| | 144Н1383 | Termix VVX 3-3 Compact 28 | нет | | 147/102 | 8812,65 | 10398,93 |
| | 144В3769 | Кожух для VVX Compact 28 | — | | Лакированная сталь | — | 312,40 |
| | 144Н1390 | Termix VVX 1-1 Compact 32 | нет | Т _{max} /P _{max} : 120 °C / 16 бар, мин. перепад: 50 кПа, Вес: до 80 кг; габариты с кожухом: Н 1000 x W 1500 x D 425 Диаметр труб: 32 мм; Тип подключения: резьба наружная G 5/4" / G 1" | 94/57 | 12481,08 | 14727,68 |
| | 144Н1391 | Termix VVX 1-2 Compact 32 | нет | | 94/95 | 13108,48 | 15468,01 |
| | 144Н1392 | Termix VVX 2-1 Compact 32 | нет | | 94/102 | 12652,49 | 14929,93 |
| | 144Н1393 | Termix VVX 2-2 Compact 32 | нет | | 115/57 | 13280,96 | 15671,53 |

9.2. Узел смешения

| Эскиз | Кодовый номер | D, присоединения | Кожух | Основные технические характеристики | Цена, евро | |
|---|-------------------|------------------|-------|--|------------|----------|
| | | | | | без НДС | с НДС |
| Тепловые пункты для непосредственного присоединения системы отопления | | | | | | |
| Смесительный узел DH-RR | | | | | | |
| | 004F5968 | 20–20 | Нет | P _y = 16 бар, T _{max} = 150 °C. Вес с кожухом: 100 кг. Габариты макс.: 1650 x 423 x 1547 мм. Резерв насосов: 100%. Мин. перепад: 50 кПа. В состав оборудования входит: РПД прямого действия, регулирующий клапан, насос с резервом, шкаф электрический, запорная арматура. Регулирование температуры в системе отопления осуществляется с помощью электронного контроллера и регулирующего клапана в зависимости от датчика наружного воздуха | 6375,00 | 7523,00 |
| | 004F5969 | 20–25 | | | 6800,00 | 8024,00 |
| | 004F5970 | 25–32 | | | 7990,00 | 9428,00 |
| | 004F5971 | 25–40 | | | 8500,00 | 10030,00 |
| Тепловой пункт US для системы отопления или вентиляции по зависимой схеме с двухходовым регулирующим клапаном для напольного монтажа | | | | | | |
| | US-200-50-65 D | 50–65 | Нет | P _y = 16 бар, T _{max} = 150 °C. Габариты макс.: 3771 x 1800 x 893 мм. Насосы: одинарный или сдвоенный. Мин. перепад: 50 кПа. В состав оборудования входит: РПД прямого действия, регулирующий клапан, насос одинарный или сдвоенный, шкаф электрический, запорная арматура. Регулирование температуры в системе отопления осуществляется с помощью электронного контроллера и регулирующего клапана в зависимости от датчика наружного воздуха | 12233,00 | 14435,00 |
| | US-400-65-100 D | 65–100 | | | 14661,00 | 17300,00 |
| | US-600-80-125 D | 80–125 | | | 15698,00 | 18523,00 |
| | US-800-100-125 D | 100–125 | | | 15642,00 | 18457,00 |
| | US-1000-100-150 D | 100–150 | | | 16607,00 | 19597,00 |
| | US-1200-100-150 D | 100–150 | | | 23386,00 | 27595,48 |
| | US-1400-125-150 D | 125–150 | | | 25248,00 | 29792,64 |

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

9. Блочные тепловые пункты

Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

| Эскиз | Кодовый номер | D _y присоединения | Кожух | Основные технические характеристики | Цена, евро | |
|---|-----------------|------------------------------|-------|--|------------|----------|
| | | | | | без НДС | с НДС |
| Тепловой пункт US для системы отопления или вентиляции по зависимой схеме с трехходовым регулирующим клапаном для напольного монтажа | | | | | | |
| | US-200-65 D3W | 65–65 | Нет | P _y = 16 бар, T _{макс} = 150 °С. Габариты макс.: 3034 x 1800 x 1008 мм. Насосы: одинарный или сдвоенный. Мин. перепад: 50 кПа. В состав оборудования входит: РПД прямого действия, регулирующий клапан, насос одинарный или сдвоенный, шкаф электрический, запорная арматура. Регулирование температуры в системе отопления осуществляется с помощью электронного контроллера и регулирующего клапана в зависимости от датчика наружного воздуха | 12424,00 | 14660,00 |
| | US-400-100 D3W | 100–100 | | | 15551,00 | 18350,00 |
| | US-600-125 D3W | 125–125 | | | 17090,00 | 20166,00 |
| | US-800-125 D3W | 125–125 | | | 17855,00 | 21069,00 |
| | US-1000-150 D3W | 150–150 | | | 18376,00 | 21684,00 |

9.3. Коллекторы распределительные

| Эскиз | Кодовый номер | D _y присоединения, мм | D _y отводов, мм | Основные технические характеристики | Цена, евро | |
|---|---------------|----------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|------------|--------|
| | | | | | без НДС | с НДС |
| Распределительные коллекторы типа FHF для систем водяного отопления с внутренней резьбой, T_{макс} = 90 °С, P_y = 10 бар | | | | | | |
| | 088U0542 | 25 | 20 | Конфигурация «2 + 2» | 51,24 | 60,46 |
| | 088U0543 | 25 | 20 | Конфигурация «3 + 3» | 72,93 | 86,06 |
| | 088U0544 | 25 | 20 | Конфигурация «4 + 4» | 95,65 | 112,87 |
| | 088U0545 | 25 | 20 | Конфигурация «5 + 5» | 117,33 | 138,45 |
| | 088U0546 | 25 | 20 | Конфигурация «6 + 6» | 139,69 | 164,83 |
| | 088U0547 | 25 | 20 | Конфигурация «7 + 7» | 161,38 | 190,43 |
| | 088U0548 | 25 | 20 | Конфигурация «8 + 8» | 184,16 | 217,31 |
| | 088U0549 | 25 | 20 | Конфигурация «9 + 9» | 205,78 | 242,82 |
| | 088U0550 | 25 | 20 | Конфигурация «10 + 10» | 229,36 | 270,64 |
| | 088U0551 | 25 | 20 | Конфигурация «11 + 11» | 251,05 | 296,24 |
| | 088U0552 | 25 | 20 | Конфигурация «12 + 12» | 274,01 | 323,33 |

9.3.1. Дополнительные принадлежности и запасные части

| Эскиз | Кодовый номер | Описание | D _y , мм | Количество в упаковке, шт. | Цена, евро | |
|-------|---------------|--|---------------------|----------------------------|------------|-------|
| | | | | | без НДС | с НДС |
| | 088U0580 | FHF-EA — автоматический воздухоотводчик с продувочным клапаном концевой секции распределительного коллектора | 25 | 1 | 14,52 | 17,13 |
| | 088U0581 | FHF-EM — ручной воздухоотводчик с продувочным клапаном концевой секции распределительного коллектора | 25 | 1 | 10,80 | 12,74 |
| | 088U0585 | FHF-MB — кронштейн для крепления распределительного коллектора | — | 1 | 8,91 | 10,51 |

9. Блочные тепловые пункты

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

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

| Эскиз | Кодовый номер | Описание | Подключе-ние к стояку | Размер присоеди-нения к стояку, дюймы | Размер выходов из коллектора, дюймы | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | |
|--|-----------------|---|-----------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|------------------------|------------|---------|
| | | | | | | | без НДС | с НДС |
| Шкаф с узлом присоединения квартирной системы отопления — 1 (ШКСО-1) для подключения к двухтрубной горизонтальной системе отопления, $T_{\max} = 90\text{ }^{\circ}\text{C}$, $P_y = 10\text{ бар}$ | | | | | | | | |
| | 003L1242 | ШКСО-1-B1 с одним вы-ходом для систем с пери-метральной разводкой | Левостороннее | R $\frac{3}{4}$ | $\frac{3}{4}$ | 1 | 932,88 | 1100,80 |
| | 003L1241 | ШКСО-1-B1 с одним вы-ходом для систем с пери-метральной разводкой | Правостороннее | R $\frac{3}{4}$ | $\frac{3}{4}$ | 1 | 932,88 | 1100,80 |
| | 003L1222 | ШКСО-1-B4 с четырьмя выходами для систем с лучевой разводкой | Левостороннее | R $\frac{3}{4}$ | $\frac{3}{4}$ | 1 | 1017,12 | 1200,20 |
| | 003L1228 | ШКСО-1-B4 с четырьмя выходами для систем с лучевой разводкой | Правостороннее | R $\frac{3}{4}$ | $\frac{3}{4}$ | 1 | 1017,12 | 1200,20 |
| | 003L1225 | ШКСО-1-B7 с семью выхо-дами для систем с лучевой разводкой | Левостороннее | R $\frac{3}{4}$ | $\frac{3}{4}$ | 1 | 1088,88 | 1284,88 |
| | 003L1231 | ШКСО-1-B7 с семью выхо-дами для систем с лучевой разводкой | Правостороннее | R $\frac{3}{4}$ | $\frac{3}{4}$ | 1 | 1088,88 | 1284,88 |

9.5. Узел распределительный этажный TDU.3

| Эскиз | Кодовый номер | Описание | Подключе-ние к стояку | Присоедине-ние к стояку D_y , мм | D_y , баланси-ровочных клапанов ASV-PV/ASV-I | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | |
|---|-----------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------------------|--|------------------------|------------|---------|
| | | | | | | | без НДС | с НДС |
| Узел распределительный этажный TDU.3. $T_{\max} = 90\text{ }^{\circ}\text{C}$, $P_y = 10\text{ бар}$ | | | | | | | | |
| | 144G4622 | TDU.3 DN40-2L-20-ASVI15-MSVB15 | Левое | 20 | 15 | 1 | 564,36 | 665,94 |
| | 144G4623 | TDU.3 DN40-3L-20-ASVI15-MSVB15 | Левое | 20 | 15 | 1 | 669,57 | 790,09 |
| | 144G4624 | TDU.3 DN40-4L-20-ASVI15-MSVB15 | Левое | 20 | 15 | 1 | 774,81 | 914,28 |
| | 144G4625 | TDU.3 DN40-5L-20-ASVI15-MSVB15 | Левое | 20 | 15 | 1 | 880,02 | 1038,42 |
| | 144G4626 | TDU.3 DN40-6L-20-ASVI15-MSVB15 | Левое | 20 | 15 | 1 | 985,29 | 1162,64 |
| | 144G4627 | TDU.3 DN40-7L-20-ASVI15-MSVB15 | Левое | 20 | 15 | 1 | 1090,45 | 1286,73 |
| | 144G4628 | TDU.3 DN40-8L-20-ASVI15-MSVB15 | Левое | 20 | 15 | 1 | 1195,69 | 1410,91 |
| | 144G4694 | TDU.3 DN40-2L-25-ASVI20-MSVB15 | Левое | 25 | 20 | 1 | 624,78 | 737,24 |
| | 144G4695 | TDU.3 DN40-3L-25-ASVI20-MSVB15 | Левое | 25 | 20 | 1 | 729,98 | 861,38 |
| | 144G4696 | TDU.3 DN40-4L-25-ASVI20-MSVB15 | Левое | 25 | 20 | 1 | 835,23 | 985,57 |
| | 144G4697 | TDU.3 DN40-5L-25-ASVI20-MSVB15 | Левое | 25 | 20 | 1 | 940,44 | 1109,72 |
| | 144G4698 | TDU.3 DN40-6L-25-ASVI20-MSVB15 | Левое | 25 | 20 | 1 | 1045,7 | 1233,93 |
| | 144G4699 | TDU.3 DN40-7L-25-ASVI20-MSVB15 | Левое | 25 | 20 | 1 | 1150,86 | 1358,01 |
| | 144G4700 | TDU.3 DN40-8L-25-ASVI20-MSVB15 | Левое | 25 | 20 | 1 | 1256,1 | 1482,20 |
| | 144G4766 | TDU.3 DN50-2L-32-ASVI25-MSVB15 | Левое | 32 | 25 | 1 | 759,87 | 896,65 |
| | 144G4767 | TDU.3 DN50-3L-32-ASVI25-MSVB15 | Левое | 32 | 25 | 1 | 870,25 | 1026,90 |
| | 144G4768 | TDU.3 DN50-4L-32-ASVI25-MSVB15 | Левое | 32 | 25 | 1 | 977,06 | 1152,93 |
| | 144G4769 | TDU.3 DN50-5L-32-ASVI25-MSVB15 | Левое | 32 | 25 | 1 | 1083,82 | 1278,91 |
| | 144G4770 | TDU.3 DN50-6L-32-ASVI25-MSVB15 | Левое | 32 | 25 | 1 | 1190,61 | 1404,92 |
| | 144G4771 | TDU.3 DN50-7L-32-ASVI25-MSVB15 | Левое | 32 | 25 | 1 | 1297,4 | 1530,93 |
| | 144G4772 | TDU.3 DN50-8L-32-ASVI25-MSVB15 | Левое | 32 | 25 | 1 | 1404,17 | 1656,92 |
| | 144G4631 | TDU.3 DN40-2R-20-ASVI15-MSVB15 | Правое | 20 | 15 | 1 | 564,36 | 665,94 |
| | 144G4632 | TDU.3 DN40-3R-20-ASVI15-MSVB15 | Правое | 20 | 15 | 1 | 669,57 | 790,09 |
| | 144G4633 | TDU.3 DN40-4R-20-ASVI15-MSVB15 | Правое | 20 | 15 | 1 | 774,81 | 914,28 |

9. Блочные тепловые пункты

Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

| Эскиз | Кодовый номер | Описание | Подключение к стояку | Присоединение к стояку D _у , мм | D _у , балансировочных клапанов ASV-PV/ASV-I | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | |
|-------|---------------|--------------------------------|----------------------|--|--|------------------------|------------|---------|
| | | | | | | | без НДС | с НДС |
| | 144G4634 | TDU.3 DN40-5R-20-ASVI15-MSVB15 | Правое | 20 | 15 | 1 | 880,02 | 1038,42 |
| | 144G4635 | TDU.3 DN40-6R-20-ASVI15-MSVB15 | Правое | 20 | 15 | 1 | 985,29 | 1162,64 |
| | 144G4636 | TDU.3 DN40-7R-20-ASVI15-MSVB15 | Правое | 20 | 15 | 1 | 1090,45 | 1286,73 |
| | 144G4637 | TDU.3 DN40-8R-20-ASVI15-MSVB15 | Правое | 20 | 15 | 1 | 1195,69 | 1410,91 |
| | 144G4703 | TDU.3 DN40-2R-25-ASVI20-MSVB15 | Правое | 25 | 20 | 1 | 624,78 | 737,24 |
| | 144G4704 | TDU.3 DN40-3R-25-ASVI20-MSVB15 | Правое | 25 | 20 | 1 | 729,98 | 861,38 |
| | 144G4705 | TDU.3 DN40-4R-25-ASVI20-MSVB15 | Правое | 25 | 20 | 1 | 835,23 | 985,57 |
| | 144G4706 | TDU.3 DN40-5R-25-ASVI20-MSVB15 | Правое | 25 | 20 | 1 | 940,44 | 1109,72 |
| | 144G4707 | TDU.3 DN40-6R-25-ASVI20-MSVB15 | Правое | 25 | 20 | 1 | 1045,7 | 1233,93 |
| | 144G4708 | TDU.3 DN40-7R-25-ASVI20-MSVB15 | Правое | 25 | 20 | 1 | 1150,86 | 1358,01 |
| | 144G4709 | TDU.3 DN40-8R-25-ASVI20-MSVB15 | Правое | 25 | 20 | 1 | 1256,1 | 1482,20 |
| | 144G4775 | TDU.3 DN50-2R-32-ASVI25-MSVB15 | Правое | 32 | 25 | 1 | 759,87 | 896,65 |
| | 144G4776 | TDU.3 DN50-3R-32-ASVI25-MSVB15 | Правое | 32 | 25 | 1 | 870,25 | 1026,90 |
| | 144G4777 | TDU.3 DN50-4R-32-ASVI25-MSVB15 | Правое | 32 | 25 | 1 | 977,06 | 1152,93 |
| | 144G4778 | TDU.3 DN50-5R-32-ASVI25-MSVB15 | Правое | 32 | 25 | 1 | 1083,82 | 1278,91 |
| | 144G4779 | TDU.3 DN50-6R-32-ASVI25-MSVB15 | Правое | 32 | 25 | 1 | 1190,61 | 1404,92 |
| | 144G4780 | TDU.3 DN50-7R-32-ASVI25-MSVB15 | Правое | 32 | 25 | 1 | 1297,4 | 1530,93 |
| | 144G4781 | TDU.3 DN50-8R-32-ASVI25-MSVB15 | Правое | 32 | 25 | 1 | 1404,17 | 1656,92 |
| | 144G4568 | TDU.3 DN40-2L-20-ASVI15-USVI15 | Левое | 20 | 15 | 1 | 519,63 | 613,16 |
| | 144G4569 | TDU.3 DN40-3L-20-ASVI15-USVI15 | Левое | 20 | 15 | 1 | 602,47 | 710,91 |
| | 144G4570 | TDU.3 DN40-4L-20-ASVI15-USVI15 | Левое | 20 | 15 | 1 | 685,35 | 808,71 |
| | 144G4571 | TDU.3 DN40-5L-20-ASVI15-USVI15 | Левое | 20 | 15 | 1 | 768,19 | 906,46 |
| | 144G4572 | TDU.3 DN40-6L-20-ASVI15-USVI15 | Левое | 20 | 15 | 1 | 851,08 | 1004,27 |
| | 144G4573 | TDU.3 DN40-7L-20-ASVI15-USVI15 | Левое | 20 | 15 | 1 | 933,88 | 1101,98 |
| | 144G4574 | TDU.3 DN40-8L-20-ASVI15-USVI15 | Левое | 20 | 15 | 1 | 1016,75 | 1199,77 |
| | 144G4640 | TDU.3 DN40-2L-25-ASVI20-USVI15 | Левое | 25 | 20 | 1 | 580,04 | 684,45 |
| | 144G4641 | TDU.3 DN40-3L-25-ASVI20-USVI15 | Левое | 25 | 20 | 1 | 662,88 | 782,20 |
| | 144G4642 | TDU.3 DN40-4L-25-ASVI20-USVI15 | Левое | 25 | 20 | 1 | 745,76 | 880,00 |
| | 144G4643 | TDU.3 DN40-5L-25-ASVI20-USVI15 | Левое | 25 | 20 | 1 | 828,61 | 977,76 |
| | 144G4644 | TDU.3 DN40-6L-25-ASVI20-USVI15 | Левое | 25 | 20 | 1 | 911,5 | 1075,57 |
| | 144G4645 | TDU.3 DN40-7L-25-ASVI20-USVI15 | Левое | 25 | 20 | 1 | 994,3 | 1173,27 |
| | 144G4646 | TDU.3 DN40-8L-25-ASVI20-USVI15 | Левое | 25 | 20 | 1 | 1077,17 | 1271,06 |
| | 144G4712 | TDU.3 DN50-2L-32-ASVI25-USVI15 | Левое | 32 | 25 | 1 | 715,14 | 843,87 |
| | 144G4713 | TDU.3 DN50-3L-32-ASVI25-USVI15 | Левое | 32 | 25 | 1 | 803,15 | 947,72 |
| | 144G4714 | TDU.3 DN50-4L-32-ASVI25-USVI15 | Левое | 32 | 25 | 1 | 887,59 | 1047,36 |
| | 144G4715 | TDU.3 DN50-5L-32-ASVI25-USVI15 | Левое | 32 | 25 | 1 | 971,99 | 1146,95 |
| | 144G4716 | TDU.3 DN50-6L-32-ASVI25-USVI15 | Левое | 32 | 25 | 1 | 1056,42 | 1246,58 |
| | 144G4717 | TDU.3 DN50-7L-32-ASVI25-USVI15 | Левое | 32 | 25 | 1 | 1140,83 | 1346,18 |
| | 144G4718 | TDU.3 DN50-8L-32-ASVI25-USVI15 | Левое | 32 | 25 | 1 | 1225,24 | 1445,78 |
| | 144G4577 | TDU.3 DN40-2R-20-ASVI15-USVI15 | Правое | 20 | 15 | 1 | 519,63 | 613,16 |
| | 144G4578 | TDU.3 DN40-3R-20-ASVI15-USVI15 | Правое | 20 | 15 | 1 | 602,47 | 710,91 |
| | 144G4579 | TDU.3 DN40-4R-20-ASVI15-USVI15 | Правое | 20 | 15 | 1 | 685,35 | 808,71 |
| | 144G4580 | TDU.3 DN40-5R-20-ASVI15-USVI15 | Правое | 20 | 15 | 1 | 768,19 | 906,46 |
| | 144G4581 | TDU.3 DN40-6R-20-ASVI15-USVI15 | Правое | 20 | 15 | 1 | 851,08 | 1004,27 |
| | 144G4582 | TDU.3 DN40-7R-20-ASVI15-USVI15 | Правое | 20 | 15 | 1 | 933,88 | 1101,98 |
| | 144G4583 | TDU.3 DN40-8R-20-ASVI15-USVI15 | Правое | 20 | 15 | 1 | 1016,75 | 1199,77 |

9. Блочные тепловые пункты

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

| Эскиз | Кодовый номер | Описание | Подключение к стояку | Присоединение к стояку Ду, мм | Ду, балансировочных клапанов ASV-PV/ASV-I | Кол-во в упаковке, шт. | Цена, евро | |
|-------|-----------------|--------------------------------|----------------------|-------------------------------|---|------------------------|------------|---------|
| | | | | | | | без НДС | с НДС |
| | 144G4649 | TDU.3 DN40-2R-25-ASVI20-USVI15 | Правое | 25 | 20 | 1 | 580,04 | 684,45 |
| | 144G4650 | TDU.3 DN40-3R-25-ASVI20-USVI15 | Правое | 25 | 20 | 1 | 662,88 | 782,20 |
| | 144G4651 | TDU.3 DN40-4R-25-ASVI20-USVI15 | Правое | 25 | 20 | 1 | 745,76 | 880,00 |
| | 144G4652 | TDU.3 DN40-5R-25-ASVI20-USVI15 | Правое | 25 | 20 | 1 | 828,61 | 977,76 |
| | 144G4653 | TDU.3 DN40-6R-25-ASVI20-USVI15 | Правое | 25 | 20 | 1 | 911,5 | 1075,57 |
| | 144G4654 | TDU.3 DN40-7R-25-ASVI20-USVI15 | Правое | 25 | 20 | 1 | 994,3 | 1173,27 |
| | 144G4655 | TDU.3 DN40-8R-25-ASVI20-USVI15 | Правое | 25 | 20 | 1 | 1077,17 | 1271,06 |
| | 144G4721 | TDU.3 DN50-2R-32-ASVI25-USVI15 | Правое | 32 | 25 | 1 | 715,14 | 843,87 |
| | 144G4722 | TDU.3 DN50-3R-32-ASVI25-USVI15 | Правое | 32 | 25 | 1 | 803,15 | 947,72 |
| | 144G4723 | TDU.3 DN50-4R-32-ASVI25-USVI15 | Правое | 32 | 25 | 1 | 887,59 | 1047,36 |
| | 144G4724 | TDU.3 DN50-5R-32-ASVI25-USVI15 | Правое | 32 | 25 | 1 | 971,99 | 1146,95 |
| | 144G4725 | TDU.3 DN50-6R-32-ASVI25-USVI15 | Правое | 32 | 25 | 1 | 1056,42 | 1246,58 |
| | 144G4726 | TDU.3 DN50-7R-32-ASVI25-USVI15 | Правое | 32 | 25 | 1 | 1140,83 | 1346,18 |
| | 144G4727 | TDU.3 DN50-8R-32-ASVI25-USVI15 | Правое | 32 | 25 | 1 | 1225,24 | 1445,78 |

Указатель кодовых номеров

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

Указатель кодовых номеров

| Кодовый номер | Стр. | Кодовый номер | Стр. | Кодовый номер | Стр. | Кодовый номер | Стр. | Кодовый номер | Стр. | Кодовый номер | Стр. | Кодовый номер | Стр. |
|---------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|------|
| 004B1652 | 64 | 004B1924 | 64 | 004B3442 | 62 | 004H7555 | 59 | 013G2174 | 12, 17 | 013G7000 | 13 | 032U7132 | 42 |
| 004B1653 | 64 | 004B1925 | 62 | 004B3443 | 62 | 004H7556 | 59 | 013G2175 | 12 | 013G7010 | 13 | 032U7134 | 42 |
| 004B1654 | 64 | 004B1926 | 62 | 004B3444 | 62 | 004H7557 | 59 | 013G2176 | 12 | 013G7013 | 10 | 032U7140 | 42 |
| 004B1675 | 60 | 004B1927 | 62 | 004B3445 | 62 | 004H7558 | 59 | 013G2183 | 12 | 013G7014 | 10, 17 | 032U7142 | 42 |
| 004B1676 | 60 | 004B1928 | 62 | 004B3446 | 62 | 004H7559 | 59 | 013G2184 | 12 | 013G7015 | 10 | 032U7150 | 42 |
| 004B1677 | 60 | 004B1929 | 62 | 004B3447 | 62 | 004H7560 | 59 | 013G2185 | 12 | 013G7016 | 10 | 032U7152 | 42 |
| 004B1678 | 60 | 004B1930 | 62 | 004B3448 | 62 | 004H7561 | 59 | 013G2186 | 12, 17 | 013G7017 | 10 | 032U151831 | 43 |
| 004B1679 | 60 | 004B1931 | 62 | 004B3449 | 62 | 004H7562 | 59 | 013G3086 | 11 | 013G7018 | 10 | 032U153831 | 43 |
| 004B1680 | 60 | 004B1932 | 61 | 004B3450 | 62 | 004H7563 | 59 | 013G3237 | 11 | 013G7021 | 10 | 032U157131 | 43 |
| 004B1681 | 60 | 004B1933 | 61 | 004B3451 | 62 | 004H7564 | 59 | 013G3238 | 11 | 013G7022 | 10 | 032U158031 | 43 |
| 004B1682 | 60 | 004B1934 | 61 | 004B3452 | 62 | 004H7565 | 59 | 013G3239 | 11 | 013G7023 | 11 | 032U161431 | 43 |
| 004B1683 | 60 | 004B1935 | 64 | 004B3453 | 62 | 004H7566 | 59 | 013G3300 | 11 | 013G7024 | 11 | 032U162431 | 43 |
| 004B1684 | 60 | 004B1936 | 61 | 004B3454 | 62 | 004H7567 | 59 | 013G3377 | 13 | 013G7025 | 11 | 032U380431 | 43 |
| 004B1685 | 60 | 004B1937 | 61 | 004B3455 | 62 | 004H7568 | 59 | 013G3378 | 13, 17 | 013G7026 | 11, 17 | 032U380631 | 43 |
| 004B1686 | 60 | 004B1938 | 61 | 004B3456 | 62 | 004H7569 | 59 | 013G4003 | 15 | 013G7027 | 11 | 032U380731 | 43 |
| 004B1687 | 60 | 004B1939 | 61 | 004B3457 | 62 | 004H7570 | 59 | 013G4004 | 15 | 013G7028 | 11 | 032U451431 | 43 |
| 004B1688 | 60 | 004B1940 | 61 | 004B3458 | 62 | 004H7584 | 63 | 013G4007 | 15 | 013G7039 | 13, 17 | 032U453031 | 43 |
| 004B1689 | 60 | 004B1941 | 61 | 004B3459 | 62 | 004H7585 | 63 | 013G4008 | 15 | 013G7040 | 13 | 032U453431 | 43 |
| 004B1690 | 60 | 004B1942 | 61 | 004B3615 | 63 | 004H7586 | 63 | 013G4009 | 15 | 013G7041 | 13, 17 | 032U456831 | 43 |
| 004B1691 | 60 | 004B1943 | 61 | 004B3618 | 63 | 004H7587 | 63 | 013G4010 | 15 | 013G7042 | 13 | 032U458531 | 43 |
| 004B1692 | 60 | 004B1950 | 64 | 004B3620 | 63 | 004H7588 | 63 | 013G4100 | 16 | 013G7048 | 10 | 032U460431 | 43 |
| 004B1693 | 60 | 004B1960 | 64 | 004B3623 | 63 | 004H7589 | 63 | 013G4102 | 16 | 013G7049 | 10 | 041E0114 | 27 |
| 004B1694 | 60 | 004B2024 | 58 | 004B3625 | 63 | 004H7590 | 63 | 013G4110 | 16 | 013G7080 | 8 | 042N0156 | 42 |
| 004B1695 | 60 | 004B2025 | 58 | 004B3628 | 63 | 004H7591 | 63 | 013G4112 | 16 | 013G7081 | 8 | 060-001366 | 28 |
| 004B1696 | 60 | 004B2026 | 58 | 004B3630 | 63 | 004H7592 | 63 | 013G4114 | 16 | 013G7082 | 8 | 060-104766 | 28 |
| 004B1697 | 60 | 004B2027 | 58 | 004B3633 | 63 | 004H7593 | 63 | 013G4115 | 16 | 013G7084 | 9 | 060-113066 | 27 |
| 004B1698 | 60 | 004B2028 | 58 | 004B3635 | 63 | 004H7594 | 63 | 013G4116 | 16 | 013G7086 | 9 | 060-118966 | 27 |
| 004B1699 | 60 | 004B2029 | 58 | 004B3720 | 64 | 004H7596 | 63 | 013G4120 | 16 | 013G7090 | 8, 17 | 060-121766 | 27 |
| 004B1700 | 60 | 004B2030 | 58 | 004B3725 | 64 | 004H7597 | 63 | 013G4122 | 16 | 013G7091 | 8 | 060-130366 | 27 |
| 004B1701 | 60 | 004B2031 | 58 | 004B3730 | 64 | 004H7598 | 63 | 013G4124 | 16 | 013G7092 | 8 | 060-132466 | 27 |
| 004B1702 | 60 | 004B2032 | 58 | 004B3735 | 64 | 004H7599 | 63 | 013G4125 | 16 | 013G7094 | 8 | 060-132566 | 27 |
| 004B1703 | 60 | 004B2033 | 58 | 004B5115 | 65 | 004H7600 | 63 | 013G4126 | 16 | 013G7095 | 9 | 060-313066 | 28 |
| 004B1704 | 60 | 004B2034 | 58 | 004B5130 | 65 | 004H7601 | 63 | 013G4128 | 16 | 013G7096 | 8 | 060G1124 | 28 |
| 004B1705 | 61 | 004B2036 | 59 | 004B5135 | 65 | 004H7602 | 63 | 013G4144 | 16 | 013G7711 | 11 | 060G1125 | 28 |
| 004B1706 | 61 | 004B2037 | 59 | 004B6207 | 97 | 004H7603 | 63 | 013G4147 | 16 | 013G7712 | 11 | 060G1133 | 28 |
| 004B1707 | 61 | 004B2038 | 59 | 004B6209 | 97 | 004H7604 | 63 | 013G4152 | 16 | 013G7713 | 11 | 060G1412 | 28 |
| 004B1708 | 61 | 004B2039 | 59 | 004F5968 | 101 | 004H7605 | 63 | 013G4154 | 16 | 013G7714 | 11 | 060G1413 | 28 |
| 004B1709 | 61 | 004B2041 | 59 | 004F5969 | 101 | 004H7606 | 63 | 013G4155 | 16 | 013L1915 | 16 | 060G1430 | 28 |
| 004B1710 | 61 | 004B2042 | 59 | 004F5970 | 101 | 004U8089 | 98 | 013G4156 | 16 | 013L1916 | 16 | 060G1650 | 28 |
| 004B1711 | 61 | 004B2043 | 59 | 004F5971 | 101 | 004U8090 | 98 | 013G4157 | 16 | 013L1925 | 16 | 060G1874 | 29 |
| 004B1712 | 61 | 004B2044 | 59 | 004H4230 | 65 | 004U8243 | 97 | 013G4158 | 16 | 013L1926 | 16 | 060G1875 | 29 |
| 004B1714 | 61 | 004B2046 | 59 | 004H4231 | 65 | 004U8244 | 97 | 013G4159 | 16 | 013U0290 | 46 | 060G1876 | 29 |
| 004B1715 | 61 | 004B2047 | 59 | 004H4232 | 65 | 004U8245 | 97 | 013G4160 | 16 | 014G0051 | 9 | 060G1877 | 29 |
| 004B1716 | 61 | 004B2048 | 59 | 004H4233 | 65 | 004U8246 | 97 | 013G4161 | 16 | 014G0253 | 10 | 060G3813 | 28 |
| 004B1717 | 61 | 004B2145 | 64 | 004H4234 | 65 | 004U8267 | 100 | 013G4162 | 16 | 017-519166 | 27 | 060G3814 | 28 |
| 004B1718 | 61 | 004B2160 | 64 | 004H4235 | 65 | 004U8268 | 100 | 013G4163 | 16 | 017-519966 | 27 | 060G3857 | 28 |
| 004B1719 | 61 | 004B2180 | 64 | 004H4236 | 65 | 004U8270 | 100 | 013G4174 | 17 | 017-520366 | 27 | 060G3902 | 28 |
| 004B1720 | 61 | 004B2535 | 64 | 004H7117 | 65 | 004U8271 | 100 | 013G4184 | 17 | 017-520466 | 27 | 060G3984 | 28 |
| 004B1728 | 65 | 004B2550 | 64 | 004H7118 | 65 | 004U8273 | 101 | 013G4186 | 17 | 017-523866 | 27 | 060G5561 | 28 |
| 004B1815 | 61 | 004B2570 | 64 | 004H7119 | 65 | 004U8274 | 101 | 013G4187 | 17 | 017-523966 | 27 | 060H1103 | 27 |
| 004B1818 | 61 | 004B2599 | 64 | 004H7525 | 60 | 004U8275 | 101 | 013G4188 | 17 | 017-529566 | 27 | 060L110066 | 27 |
| 004B1820 | 61 | 004B2901 | 65 | 004H7526 | 60 | 004U8276 | 101 | 013G4190 | 17 | 017B0010 | 28 | 060L110166 | 27 |
| 004B1825 | 61 | 004B2903 | 65 | 004H7527 | 60 | 004U8407 | 98, 99 | 013G4191 | 17 | 017B0018 | 28 | 060L112266 | 27 |
| 004B1830 | 61 | 004B2904 | 65 | 004H7528 | 60 | 004U8446 | 100 | 013G4239 | 10 | 017B0026 | 28 | 060L112566 | 27 |
| 004B1835 | 61 | 004B2905 | 65 | 004H7529 | 60 | 004U8448 | 100 | 013G4240 | 10 | 017B0038 | 28 | 060L112666 | 27 |
| 004B1840 | 61 | 004B2906 | 65 | 004H7530 | 60 | 004U8449 | 100 | 013G4247 | 10 | 017B0046 | 28 | 060L113766 | 27 |
| 004B1845 | 61 | 004B2907 | 65 | 004H7531 | 60 | 004U8913 | 99 | 013G4248 | 10 | 017B0054 | 28 | 060L118466 | 27 |
| 004B1850 | 61 | 004B2908 | 65 | 004H7532 | 60 | 004U8914 | 99 | 013G4741 | 13 | 017B0062 | 28 | 061H4000 | 28 |
| 004B1855 | 61 | 004B2909 | 65 | 004H7533 | 60 | 004U8915 | 99 | 013G4742 | 13 | 017B0070 | 28 | 061H4013 | 28 |
| 004B1860 | 61 | 004B2910 | 65 | 004H7534 | 60 | 004U8916 | 99 | 013G4743 | 13 | 017B0074 | 28 | 065-0596 | 47 |
| 004B1906 | 62 | 004B2911 | 65 | 004H7535 | 60 | 013G0290 | 11 | 013G4744 | 13 | 017D002166 | 28 | 065-0597 | 47 |
| 004B1907 | 62 | 004B2912 | 65 | 004H7536 | 60 | 013G0294 | 11 | 013G5062 | 8 | 017D002466 | 28 | 065-0598 | 47 |
| 004B1908 | 62 | 004B2913 | 65 | 004H7537 | 60 | 013G1232 | 9 | 013G5065 | 8 | 017D002566 | 28 | 065-0599 | 47 |
| 004B1909 | 62 | 004B2923 | 65 | 004H7538 | 60 | 013G1236 | 9 | 013G5068 | 8 | 017D002766 | 28 | 065-0600 | 47 |
| 004B1910 | 62 | 004B2924 | 65 | 004H7540 | 59 | 013G1350 | 10 | 013G5074 | 8 | 018F7351 | 42 | 065-0601 | 47 |
| 004B1911 | 62 | 004B2925 | 65 | 004H7541 | 59 | 013G1672 | 9 | 013G5081 | 8 | 018F7358 | 42 | 065-0602 | 47 |
| 004B1912 | 62 | 004B2944 | 65 | 004H7542 | 59 | 013G2131 | 12 | 013G5191 | 10 | 018F7397 | 42 | 065-0603 | 47 |
| 004B1913 | 62 | 004B2945 | 65 | 004H7543 | 59 | 013G2132 | 12 | 013G5194 | 10 | 032U1241 | 42 | 065-0604 | 47 |
| 004B1914 | 62 | 004B2946 | 65 | 004H7544 | 59 | 013G2133 | 12 | 013G5245 | 9 | 032U1251 | 42 | 065-0605 | 47 |
| 004B1915 | 62 | 004B2947 | 65 | 004H7545 | 59 | 013G2134 | 12 | 013G5287 | 10 | 032U5252 | 42 | 065-0606 | 47 |
| 004B1916 | 62 | 004B2948 | 65 | 004H7546 | 59 | 013G2135 | 12 | 013G5288 | 10 | 032U5254 | 42 | 065-0607 | 47 |
| 004B1917 | 62 | 004B2953 | 65 | 004H7547 | 59 | 013G2136 | 12 | 013G5289 | 10 | 032U5256 | 42 | 065-4390 | 48 |
| 004B1918 | 62 | 004B3436 | 62 | 004H7548 | 59 | 013G2137 | 12 | 013G5326 | 10 | 032U7115 | 42 | 065-4391 | 48 |
| 004B1919 | 62 | 004B3437 | 62 | 004H7549 | 59 | 013G2138 | 12 | 013G5389 | 10 | 032U7117 | 42 | 065-4392 | 48 |
| 004B1920 | 61 | 004B3438 | 62 | 004H7550 | 59 | 013G2160 | 12 | 013G6070 | 9 | 032U7120 | 42 | 065-4393 | 48 |
| 004B1921 | 61 | 004B3439 | 62 | 004H7551 | 59 | 013G2169 | 12 | 013G6075 | 9 | 032U7122 | 42 | 065-4394 | 48 |
| 004B1922 | 61 | 004B3440 | 62 | 004H7552 | 59 | 013G2170 | 12 | 013G6170 | 9 | 032U7125 | 42 | 065-4400 | 48 |
| 004B1923 | 61 | 004B3441 | 62 | 004H7553 | 59 | 013G2173 | 12 | 013G6171 | 9 | 032U7127 | 42 | 065-4401 | 48 |

Указатель кодовых номеров

| Кодовый номер | Стр. | Кодовый номер | Стр. | Кодовый номер | Стр. | Кодовый номер | Стр. | Кодовый номер | Стр. | Кодовый номер | Стр. | Кодовый номер | Стр. |
|---------------|------------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|--------|---------------|------|---------------|------|
| 065-4402 | 48 | 065B2412 | 44 | 065B7360 | 85 | 065B7478 | 90 | 065B7745 | 92 | 065B8229 | 90 | 065N0366G | 81 |
| 065-4403 | 48 | 065B2413 | 44 | 065B7361 | 87 | 065B7479 | 90 | 065B7746 | 92 | 065B8234 | 94 | 065N0367G | 82 |
| 065B0770 | 47 | 065B2414 | 44 | 065B7362 | 87 | 065B7480 | 90 | 065B7747 | 92 | 065B8235 | 94 | 065N0371G | 81 |
| 065B0771 | 47 | 065B2415 | 44 | 065B7363 | 87 | 065B7481 | 90 | 065B7748 | 92 | 065B8236 | 94 | 065N0372G | 82 |
| 065B0774 | 47 | 065B2416 | 44 | 065B7364 | 87 | 065B7482 | 90 | 065B7749 | 92 | 065B8237 | 94 | 065N0376G | 81 |
| 065B0775 | 47 | 065B2417 | 44 | 065B7365 | 86 | 065B7485 | 90 | 065B7750 | 92 | 065B8238 | 94 | 065N0377G | 82 |
| 065B0776 | 47 | 065B2418 | 44 | 065B7366 | 86 | 065B7486 | 90 | 065B7751 | 92 | 065B8239 | 94 | 065N0381G | 81 |
| 065B0777 | 47 | 065B2419 | 44 | 065B7367 | 86 | 065B7487 | 90 | 065B7752 | 92 | 065B8240 | 94 | 065N0382G | 82 |
| 065B0778 | 47 | 065B2420 | 44 | 065B7368 | 86 | 065B7488 | 90 | 065B7753 | 92 | 065B8241 | 93 | 065N0745G | 81 |
| 065B0779 | 47 | 065B2421 | 44 | 065B7369 | 86 | 065B7489 | 90 | 065B7770 | 92 | 065B8242 | 93 | 065N0750G | 81 |
| 065B0783 | 47 | 065B2422 | 44 | 065B7370 | 86 | 065B7490 | 90 | 065B7771 | 92 | 065B8243 | 93 | 065N0755 | 81 |
| 065B0784 | 47 | 065B2423 | 44 | 065B7371 | 86 | 065B7491 | 90 | 065B7772 | 92 | 065B8244 | 93 | 065N0845 | 81 |
| 065B0785 | 47 | 065B2443 | 45 | 065B7372 | 86 | 065B7495 | 91 | 065B7773 | 92 | 065B8245 | 93 | 065N0850 | 81 |
| 065B0788 | 47 | 065B2444 | 45 | 065B7373 | 86 | 065B7496 | 91 | 065B7774 | 92 | 065B8246 | 93 | 065N0855 | 81 |
| 065B0789 | 47 | 065B2445 | 45 | 065B7374 | 86 | 065B7497 | 91 | 065B7775 | 92 | 065F6062 | 90 | 065N0945G | 81 |
| 065B0790 | 47 | 065B2446 | 45 | 065B7375 | 86 | 065B7498 | 91 | 065B7776 | 92 | 065F6082 | 90 | 065N0950G | 81 |
| 065B1510 | 32 | 065B2447 | 45 | 065B7376 | 87 | 065B7499 | 91 | 065B7777 | 92 | 065N0100G | 81 | 065N0955 | 81 |
| 065B1511 | 32 | 065B2448 | 45 | 065B7377 | 87 | 065B7500 | 91 | 065B7778 | 92 | 065N0105G | 81 | 065N4280G | 81 |
| 065B1512 | 32 | 065B2449 | 45 | 065B7378 | 87 | 065B7501 | 91 | 065B7779 | 92 | 065N0110G | 81 | 065N4281G | 81 |
| 065B1513 | 32 | 065B2450 | 45 | 065B7379 | 87 | 065B7502 | 91 | 065B7780 | 92 | 065N0115G | 81 | 065N4282G | 81 |
| 065B1514 | 32 | 065B2451 | 45 | 065B7410 | 86 | 065B7503 | 91 | 065B7781 | 92 | 065N0120G | 81 | 065N4285G | 81 |
| 065B1515 | 32 | 065B2452 | 45 | 065B7411 | 86 | 065B7504 | 91 | 065B7782 | 92 | 065N0125G | 81 | 065N4286G | 81 |
| 065B1520 | 32 | 065B2463 | 45 | 065B7412 | 86 | 065B7514 | 91 | 065B7783 | 92 | 065N0132 | 82 | 065N4287G | 81 |
| 065B1525 | 32 | 065B2464 | 45 | 065B7413 | 86 | 065B7515 | 91 | 065B7790 | 92 | 065N0137 | 82 | 065N8199 | 83 |
| 065B1532 | 32 | 065B2465 | 45 | 065B7414 | 86 | 065B7516 | 91 | 065B7791 | 92 | 065N0140G | 81 | 065N8200 | 83 |
| 065B1540 | 32 | 065B2654 | 51 | 065B7415 | 86 | 065B7517 | 91 | 065B7792 | 92 | 065N0142 | 82 | 065N8205 | 83 |
| 065B1550 | 32 | 065B2655 | 51 | 065B7416 | 86 | 065B7518 | 91 | 065B7793 | 92 | 065N0147 | 82 | 065N8220 | 83 |
| 065B2004 | 30, 34, 90 | 065B2656 | 51 | 065B7417 | 86 | 065B7520 | 91 | 065B7794 | 92 | 065N0151G | 81 | 065N8225 | 83 |
| 065B2005 | 30, 34 | 065B2657 | 51 | 065B7418 | 86 | 065B7521 | 91 | 065B7795 | 92 | 065N0152G | 82 | 065N8235 | 83 |
| 065B2006 | 31, 34, 90 | 065B2658 | 51 | 065B7420 | 86 | 065B7522 | 91 | 065B7796 | 92 | 065N0156G | 81 | 065N8240 | 83 |
| 065B2007 | 31, 34 | 065B2659 | 51 | 065B7421 | 86 | 065B7523 | 91 | 065B7797 | 92 | 065N0157G | 82 | 065N8397 | 83 |
| 065B2010 | 30 | 065B2660 | 51 | 065B7422 | 86 | 065B7524 | 91 | 065B7798 | 92 | 065N0161G | 81 | 065N8398 | 83 |
| 065B2011 | 30 | 065B2661 | 51 | 065B7423 | 86 | 065B7525 | 91 | 065B7799 | 92 | 065N0162G | 82 | 065N8399 | 83 |
| 065B2012 | 30 | 065B2662 | 51 | 065B7424 | 86 | 065B7526 | 91 | 065B7800 | 92 | 065N0166G | 81 | 065N8400 | 83 |
| 065B2013 | 30 | 065B2663 | 51 | 065B7425 | 86 | 065B7527 | 91 | 065B7801 | 93 | 065N0167G | 82 | 065N8405 | 83 |
| 065B2014 | 30 | 065B2664 | 51 | 065B7426 | 86 | 065B7528 | 91 | 065B7802 | 93 | 065N0171G | 81 | 065N8420 | 83 |
| 065B2015 | 30 | 065B2667 | 51 | 065B7427 | 86 | 065B7530 | 91 | 065B7810 | 93 | 065N0172G | 82 | 065N8425 | 83 |
| 065B2016 | 30 | 065B2668 | 51 | 065B7428 | 86 | 065B7531 | 91 | 065B7812 | 93 | 065N0176G | 81 | 065N8435 | 83 |
| 065B2017 | 30 | 065B2669 | 51 | 065B7430 | 87 | 065B7532 | 91 | 065B7813 | 93 | 065N0177G | 82 | 065N8440 | 83 |
| 065B2018 | 30 | 065B2670 | 51 | 065B7431 | 87 | 065B7533 | 91 | 065B7814 | 93 | 065N0181G | 81 | 065N9505 | 84 |
| 065B2019 | 30 | 065B2671 | 51 | 065B7432 | 87 | 065B7534 | 91 | 065B7815 | 93 | 065N0182G | 82 | 065N9506 | 84 |
| 065B2020 | 30 | 065B2672 | 51 | 065B7433 | 87 | 065B7535 | 91 | 065B7816 | 93 | 065N0186G | 81 | 065N9507 | 84 |
| 065B2050 | 30 | 065B2673 | 51 | 065B7434 | 87 | 065B7536 | 91 | 065B7817 | 93 | 065N0187G | 82 | 065N9508 | 84 |
| 065B2051 | 30 | 065B2674 | 51 | 065B7435 | 87 | 065B7537 | 91 | 065B7818 | 93 | 065N0237 | 82 | 065N9509 | 84 |
| 065B2052 | 30 | 065B2675 | 51 | 065B7440 | 87 | 065B7538 | 91 | 065B7819 | 93 | 065N0240 | 81 | 065N9510 | 84 |
| 065B2053 | 30 | 065B2676 | 51 | 065B7441 | 87 | 065B7539 | 91 | 065B7820 | 93 | 065N0242 | 82 | 065N9545 | 84 |
| 065B2054 | 30 | 065B2758 | 51 | 065B7442 | 87 | 065B7540 | 91 | 065B7821 | 93 | 065N0247 | 82 | 065N9546 | 84 |
| 065B2055 | 30 | 065B2759 | 51 | 065B7443 | 87 | 065B7541 | 91 | 065B7822 | 93 | 065N0251G | 82 | 065N9547 | 84 |
| 065B2056 | 30 | 065B3365 | 32 | 065B7444 | 87 | 065B7595 | 87 | 065B7823 | 93 | 065N0252G | 82 | 065N9548 | 84 |
| 065B2057 | 30 | 065B3380 | 32 | 065B7445 | 87 | 065B7596 | 87 | 065B8200 | 84 | 065N0256G | 82 | 065N9549 | 84 |
| 065B2058 | 30 | 065B3400 | 32 | 065B7446 | 87 | 065B7597 | 87 | 065B8201 | 84 | 065N0257G | 82 | 065N9550 | 84 |
| 065B2059 | 30 | 065B3500 | 31 | 065B7447 | 87 | 065B7598 | 87 | 065B8202 | 84 | 065N0261G | 82 | 065N9600 | 82 |
| 065B2060 | 30 | 065B3501 | 31 | 065B7448 | 87 | 065B7599 | 87 | 065B8203 | 84 | 065N0262G | 82 | 065N9601 | 82 |
| 065B2061 | 30 | 065B3502 | 31 | 065B7449 | 87 | 065B7600 | 87 | 065B8204 | 84 | 065N0266G | 82 | 065N9602 | 82 |
| 065B2388 | 44 | 065B3503 | 31 | 065B7451 | 87 | 065B7605 | 86 | 065B8205 | 84 | 065N0267G | 82 | 065N9603 | 82 |
| 065B2389 | 44 | 065B3504 | 31 | 065B7452 | 87 | 065B7606 | 86 | 065B8206 | 84 | 065N0271G | 82 | 065N9604 | 82 |
| 065B2390 | 44 | 065B3505 | 31 | 065B7453 | 87 | 065B7607 | 86 | 065B8207 | 84 | 065N0272G | 82 | 065N9605 | 82 |
| 065B2391 | 44 | 065B3506 | 31 | 065B7454 | 87 | 065B7608 | 86 | 065B8208 | 84 | 065N0276G | 82 | 065N9606 | 82 |
| 065B2392 | 44 | 065B3527 | 36 | 065B7455 | 87 | 065B7609 | 86 | 065B8209 | 84 | 065N0277G | 82 | 065N9607 | 82 |
| 065B2393 | 44 | 065B4107 | 33 | 065B7456 | 87 | 065B7726 | 92 | 065B8210 | 84 | 065N0281G | 82 | 065N9608 | 82 |
| 065B2394 | 44 | 065B4108 | 33 | 065B7460 | 87 | 065B7727 | 92 | 065B8211 | 84 | 065N0282G | 82 | 065N9609 | 82 |
| 065B2395 | 44 | 065B4109 | 33 | 065B7461 | 87 | 065B7728 | 92 | 065B8212 | 84 | 065N0300G | 81 | 065N9610 | 82 |
| 065B2396 | 44 | 065B4110 | 33 | 065B7462 | 87 | 065B7729 | 92 | 065B8213 | 84 | 065N0305G | 81 | 065N9620 | 83 |
| 065B2397 | 44 | 065B4111 | 33 | 065B7463 | 87 | 065B7730 | 92 | 065B8214 | 84 | 065N0310G | 81 | 065N9621 | 83 |
| 065B2398 | 44 | 065B4112 | 33 | 065B7464 | 87 | 065B7731 | 92 | 065B8215 | 84 | 065N0315G | 81 | 065N9622 | 83 |
| 065B2399 | 44 | 065B4200 | 32 | 065B7465 | 87 | 065B7732 | 92 | 065B8216 | 84 | 065N0320G | 81 | 065N9623 | 83 |
| 065B2400 | 44 | 065B4250 | 32 | 065B7466 | 87 | 065B7733 | 92 | 065B8217 | 17, 84 | 065N0325G | 81 | 065N9624 | 83 |
| 065B2401 | 44 | 065B4300 | 32 | 065B7467 | 87 | 065B7734 | 92 | 065B8218 | 84 | 065N0332 | 82 | 065N9625 | 83 |
| 065B2402 | 44 | 065B7350 | 86 | 065B7468 | 87 | 065B7735 | 92 | 065B8219 | 84 | 065N0337 | 82 | 065N9626 | 83 |
| 065B2403 | 44 | 065B7351 | 86 | 065B7469 | 87 | 065B7736 | 92 | 065B8220 | 84 | 065N0340G | 81 | 065N9627 | 83 |
| 065B2404 | 44 | 065B7352 | 85 | 065B7470 | 90 | 065B7737 | 92 | 065B8221 | 84 | 065N0342 | 82 | 065N9628 | 83 |
| 065B2405 | 44 | 065B7353 | 85 | 065B7471 | 90 | 065B7738 | 92 | 065B8222 | 94 | 065N0347 | 82 | 065N9629 | 83 |
| 065B2406 | 44 | 065B7354 | 85 | 065B7472 | 90 | 065B7739 | 92 | 065B8223 | 94 | 065N0351G | 81 | 065N9630 | 83 |
| 065B2407 | 44 | 065B7355 | 85 | 065B7473 | 90 | 065B7740 | 92 | 065B8224 | 90 | 065N0352G | 82 | 065Z0111 | 33 |
| 065B2408 | 44 | 065B7356 | 85 | 065B7474 | 90 | 065B7741 | 92 | 065B8225 | 90 | 065N0356G | 81 | 065Z0112 | 33 |
| 065B2409 | 44 | 065B7357 | 85 | 065B7475 | 90 | 065B7742 | 92 | 065B8226 | 90 | 065N0357G | 82 | 065Z0113 | 33 |
| 065B2410 | 44 | 065B7358 | 85 | 065B7476 | 90 | 065B7743 | 92 | 065B8227 | 90 | 065N0361G | 81 | 065Z0114 | 33 |
| 065B2411 | 44 | 065B7359 | 85 | 065B7477 | 90 | 065B7744 | 92 | 065B8228 | 90 | 065N0362G | 82 | 065Z0115 | 33 |

Указатель кодовых номеров

| Кодовый номер | Стр. | Кодовый номер | Стр. | Кодовый номер | Стр. | Кодовый номер | Стр. | Кодовый номер | Стр. | Кодовый номер | Стр. | Кодовый номер | Стр. |
|---------------|------|---------------|------|---------------|--------|---------------|------|---------------|------|---------------|--------|---------------|-------------|
| 065Z0116 | 33 | 065Z2094 | 40 | 082F1151 | 21 | 082G7358 | 88 | 082H3103 | 41 | 087G1457P | 70 | 087H3202 | 26 |
| 065Z0117 | 33 | 065Z2095 | 40 | 082F1152 | 21 | 082G7359 | 88 | 082H7051 | 36 | 087G6027 | 71 | 087H3230 | 25, 26 |
| 065Z0118 | 33 | 065Z2096 | 40 | 082F1153 | 21 | 082G7360 | 88 | 082H7071 | 36 | 087G6029 | 71 | 087H3236 | 26 |
| 065Z0119 | 33 | 065Z3351 | 32 | 082F1160 | 21 | 082G7361 | 89 | 082H7080 | 36 | 087G6031 | 71 | 087H3700 | 26 |
| 065Z0120 | 33 | 065Z3352 | 32 | 082F1161 | 21 | 082G7362 | 89 | 082H7082 | 36 | 087G6032 | 71 | 087H3701 | 26 |
| 065Z0131 | 31 | 065Z3353 | 32 | 082F1162 | 21 | 082G7363 | 89 | 082H8036 | 41 | 087G6034 | 71 | 087H3702 | 26 |
| 065Z0132 | 31 | 065Z3354 | 32 | 082F1163 | 21 | 082G7364 | 89 | 082H8037 | 41 | 087G6037 | 71 | 087H3703 | 26 |
| 065Z0133 | 31 | 065Z3355 | 32 | 082F1164 | 21 | 082G7365 | 89 | 082H8038 | 41 | 087G6039 | 71 | 087H3704 | 26 |
| 065Z0134 | 31 | 065Z3356 | 32 | 082F1165 | 21 | 082G7366 | 89 | 082H8039 | 41 | 087G6041 | 71 | 087H3800 | 25, 26 |
| 065Z0135 | 31 | 065Z3357 | 32 | 082F1220 | 41 | 082G7367 | 89 | 082H8040 | 41 | 087G6071 | 72 | 087H3801 | 25, 26 |
| 065Z0136 | 31 | 065Z3358 | 32 | 082F1222 | 41 | 082G7368 | 89 | 082H8041 | 41 | 087G6072 | 72 | 087H3802 | 25 |
| 065Z0137 | 31 | 065Z3359 | 32 | 082F1224 | 41 | 082G7369 | 89 | 082H8042 | 41 | 087G6073 | 72 | 087H3803 | 25, 26 |
| 065Z0138 | 31 | 065Z3360 | 32 | 082F1226 | 41 | 082G7370 | 89 | 082H8043 | 41 | 087G6074 | 72 | 087H3804 | 25, 26 |
| 065Z0139 | 31 | 065Z3361 | 32 | 082F1260 | 20 | 082G7375 | 88 | 082H8048 | 20 | 087G6075 | 72 | 087H3805 | 25 |
| 065Z0140 | 31 | 065Z3362 | 32 | 082F1262 | 20 | 082G7381 | 89 | 082H8049 | 20 | 087G6076 | 72 | 087H3807 | 25 |
| 065Z0171 | 31 | 065Z3363 | 32 | 082F1264 | 20 | 082G7382 | 89 | 082H8056 | 20 | 087G6101P | 70 | 087H3810 | 25 |
| 065Z0172 | 31 | 065Z5310 | 39 | 082F1266 | 20 | 082G7383 | 89 | 082H8057 | 20 | 087G6102P | 70 | 087H3811 | 25 |
| 065Z0173 | 31 | 065Z5311 | 39 | 082G1451 | 36 | 082G7386 | 89 | 082H8058 | 20 | 087G6103P | 70 | 087H3814 | 25 |
| 065Z0174 | 31 | 065Z5312 | 39 | 082G1452 | 38 | 082G7388 | 89 | 082H8059 | 20 | 087G6104P | 70 | 087H3815 | 25 |
| 065Z0175 | 31 | 065Z5313 | 39 | 082G1461 | 36 | 082G7389 | 89 | 084N1012 | 26 | 087G6105P | 70 | 087N0011 | 27 |
| 065Z0176 | 31 | 065Z5314 | 39 | 082G1462 | 38 | 082G7390 | 89 | 085B0600 | 72 | 087G6106P | 70 | 087N1100 | 66 |
| 065Z0177 | 31 | 065Z5315 | 39 | 082G3001 | 35 | 082G7393 | 89 | 087-8085P | 69 | 087G6107P | 70 | 087N6440 | 66 |
| 065Z0178 | 31 | 065Z5320 | 39 | 082G3003 | 35 | 082G7396 | 89 | 087-8086P | 69 | 087G6108P | 70 | 087N6441 | 66 |
| 065Z0179 | 31 | 065Z5321 | 39 | 082G3005 | 37 | 082G7397 | 89 | 087-8087P | 69 | 087G6109P | 70 | 087N6450 | 66 |
| 065Z0180 | 31 | 065Z5410 | 40 | 082G3006 | 37 | 082G7400 | 88 | 087-8088P | 69 | 087G6110P | 70 | 087N6451 | 66 |
| 065Z0211 | 32 | 065Z5411 | 40 | 082G3007 | 35 | 082G7401 | 88 | 087-8089P | 69 | 087G6111P | 70 | 087N6602 | 67 |
| 065Z0212 | 32 | 065Z5412 | 40 | 082G3009 | 35 | 082G7403 | 88 | 087-8090P | 69 | 087G6112P | 70 | 087N6604 | 67 |
| 065Z0213 | 32 | 065Z5413 | 40 | 082G3011 | 35 | 082G7404 | 88 | 087-8091P | 69 | 087G6113P | 70 | 087N6634 | 67 |
| 065Z0214 | 32 | 065Z5414 | 40 | 082G3013 | 35 | 082G7405 | 88 | 087-8092P | 69 | 087G6114P | 70 | 087N6637 | 67 |
| 065Z0215 | 32 | 065Z5415 | 40 | 082G3015 | 37 | 082G7408 | 88 | 087-8093P | 69 | 087G6115P | 70 | 087N6640 | 67 |
| 065Z0216 | 32 | 065Z5420 | 40 | 082G3016 | 37 | 082G7409 | 88 | 087-8094P | 69 | 087G6116P | 70 | 087N6648 | 67 |
| 065Z0217 | 32 | 065Z5421 | 40 | 082G3017 | 37 | 082H0053 | 37 | 087-8095P | 69 | 087G6117P | 70 | 087N6649 | 67 |
| 065Z0218 | 32 | 065Z5510 | 40 | 082G3018 | 37 | 082H0121 | 37 | 087-8096P | 69 | 087G6118P | 70 | 087N6650 | 67 |
| 065Z0219 | 32 | 065Z5511 | 40 | 082G3021 | 35 | 082H0123 | 35 | 087-8097P | 69 | 087G6119P | 70 | 087N6654 | 67 |
| 065Z0220 | 32 | 065Z5512 | 40 | 082G3022 | 37 | 082H0161 | 37 | 087-8098P | 69 | 087G6120P | 70 | 087N6658 | 67 |
| 065Z0311 | 36 | 065Z5513 | 40 | 082G3024 | 35 | 082H0163 | 35 | 087-8099P | 69 | 087G6151P | 71 | 087N6659 | 67 |
| 065Z0312 | 36 | 065Z5514 | 40 | 082G3025 | 37 | 082H0171 | 20 | 087-8100P | 69 | 087G6152P | 71 | 087N7010 | 66 |
| 065Z0313 | 36 | 065Z5515 | 40 | 082G3201 | 36 | 082H0210 | 39 | 087-8101P | 69 | 087G6153P | 71 | 087N7023 | 66 |
| 065Z0399 | 38 | 065Z5520 | 40 | 082G3202 | 36 | 082H0211 | 39 | 087-8102P | 69 | 087G6154P | 71 | 087N7032 | 66 |
| 065Z0400 | 38 | 065Z5521 | 40 | 082G3203 | 36 | 082H0212 | 39 | 087-8103P | 69 | 087G6155P | 71 | 087N7892 | 66 |
| 065Z0401 | 38 | 065Z7015 | 40 | 082G3442 | 36, 37 | 082H0213 | 39 | 087-8104P | 69 | 087G6156P | 71 | 087N8002 | 66 |
| 065Z0402 | 38 | 065Z7016 | 40 | 082G3443 | 36, 37 | 082H0214 | 39 | 087-8105P | 69 | 087G6157P | 71 | 087N8009 | 66 |
| 065Z0403 | 38 | 065Z7017 | 40 | 082G3448 | 36, 37 | 082H0215 | 39 | 087-8106P | 69 | 087G6158P | 71 | 088H2220 | 74, 75, 77, |
| 065Z0404 | 38 | 065B2598 | 45 | 082G3449 | 36, 37 | 082H0216 | 39 | 087-8107P | 69 | 087G6159P | 71 | | 78, 80 |
| 065Z0405 | 38 | 065B2599 | 45 | 082G3450 | 36, 37 | 082H0217 | 39 | 087-8108P | 69 | 087G6160P | 71 | 088H2222 | 74, 77, 79 |
| 065Z0406 | 38 | 065B2600 | 45 | 082G3451 | 36, 37 | 082H0218 | 39 | 087-8124P | 69 | 087G6161P | 71 | 088H2233 | 76, 78, 79 |
| 065Z0407 | 38 | 065B2601 | 45 | 082G3500 | 36, 37 | 082H0219 | 39 | 087-8125P | 69 | 087G6162P | 71 | 088H2245 | 74, 77, 79 |
| 065Z0408 | 38 | 065B2602 | 45 | 082G3501 | 36, 37 | 082H0220 | 39 | 087-8126P | 69 | 087G6163P | 71 | 088H2246 | 74, 75, 77, |
| 065Z0409 | 38 | 065B2603 | 45 | 082G3510 | 36, 38 | 082H0221 | 39 | 087-8127P | 69 | 087G6164P | 71 | | 79 |
| 065Z0410 | 38 | 065B2604 | 45 | 082G3511 | 36, 38 | 082H0222 | 39 | 087B1156 | 26 | 087G6165P | 71 | 088H2247 | 74, 77, 79 |
| 065Z0428 | 38 | 065B2605 | 45 | 082G5400 | 41 | 082H0223 | 39 | 087B1164 | 26 | 087G6166P | 71 | 088H2270 | 74, 77, 80 |
| 065Z0429 | 38 | 065B2606 | 45 | 082G5401 | 41 | 082H0224 | 39 | 087B1165 | 27 | 087G6167P | 71 | 088H2319 | 75, 77, 78, |
| 065Z0430 | 38 | 065B2607 | 45 | 082G5402 | 41 | 082H0225 | 39 | 087B1180 | 27 | 087G6168P | 71 | | 80 |
| 065Z0431 | 38 | 065B2608 | 45 | 082G5403 | 41 | 082H0226 | 39 | 087B1181 | 27 | 087G6169P | 71 | 088H2330 | 73 |
| 065Z0432 | 38 | 065B2609 | 45 | 082G5404 | 41 | 082H0227 | 39 | 087B1182 | 27 | 087G6170P | 71 | 088H2350 | 78, 80 |
| 065Z0433 | 38 | 065B2610 | 45 | 082G5405 | 41 | 082H0228 | 39 | 087B1183 | 27 | 087G6201P | 71 | 088H2351 | 78, 80 |
| 065Z0434 | 38 | 065B2611 | 45 | 082G5406 | 41 | 082H0229 | 39 | 087B1184 | 27 | 087G6202P | 71 | 088H2352 | 77, 79 |
| 065Z0435 | 38 | 065B2612 | 45 | 082G5407 | 41 | 082H0230 | 39 | 087B1190 | 27 | 087G6203P | 71 | 088H2400 | 73 |
| 065Z0436 | 38 | 065B2613 | 45 | 082G5408 | 41 | 082H0231 | 39 | 087B1191 | 27 | 087G6204P | 71 | 088H2402 | 73 |
| 065Z0437 | 38 | 065B3125 | 32 | 082G5409 | 41 | 082H0232 | 39 | 087B1249 | 25 | 087G6205P | 71 | 088H2403 | 73 |
| 065Z2070 | 40 | 065B3150 | 32 | 082G5410 | 41 | 082H0233 | 39 | 087B1262 | 25 | 087G6230P | 71 | 088H2427 | 74 |
| 065Z2071 | 40 | 065B4107 | 31 | 082G5411 | 41 | 082H0234 | 39 | 087G1440P | 70 | 087G6231P | 71 | 088H2433 | 76, 78, 79 |
| 065Z2072 | 40 | 065B4108 | 31 | 082G5412 | 42 | 082H0235 | 39 | 087G1441P | 70 | 087G6232P | 71 | 088H2434 | 74, 77, 79 |
| 065Z2073 | 40 | 065B4109 | 31 | 082G5413 | 42 | 082H0236 | 39 | 087G1442P | 70 | 087G6233P | 71 | 088H3110 | 67 |
| 065Z2074 | 40 | 065B4110 | 31 | 082G5414 | 42 | 082H0237 | 39 | 087G1443P | 70 | 087G6234P | 71 | 088H3111 | 67 |
| 065Z2075 | 40 | 065B4111 | 31 | 082G5415 | 42 | 082H0238 | 39 | 087G1444P | 70 | 087G6245P | 71 | 088H3112 | 67 |
| 065Z2076 | 40 | 065B4112 | 31 | 082G5418 | 42 | 082H0239 | 39 | 087G1445P | 70 | 087G6246P | 71 | 088H3113 | 67 |
| 065Z2080 | 40 | 080G0115 | 26 | 082G5419 | 42 | 082H0240 | 39 | 087G1446P | 70 | 087G6247P | 71 | 088H3114 | 67 |
| 065Z2081 | 40 | 080Z0053 | 29 | 082G5420 | 42 | 082H0241 | 39 | 087G1447P | 70 | 087G6248P | 71 | 088H3140 | 67 |
| 065Z2082 | 40 | 080Z0055 | 29 | 082G5421 | 42 | 082H3037 | 35 | 087G1448P | 70 | 087G6249P | 71 | 088H3141 | 67 |
| 065Z2083 | 40 | 082F1071 | 21 | 082G7350 | 88 | 082H3038 | 37 | 087G1449P | 70 | 087G6250P | 71 | 088H3142 | 67 |
| 065Z2084 | 40 | 082F1081 | 21 | 082G7351 | 88 | 082H3040 | 35 | 087G1450P | 70 | 087G6251P | 71 | 088H3143 | 67 |
| 065Z2085 | 40 | 082F1082 | 21 | 082G7352 | 88 | 082H3041 | 37 | 087G1451P | 70 | 087G6252P | 71 | 088H3150 | 67 |
| 065Z2086 | 40 | 082F1083 | 21 | 082G7353 | 88 | 082H3044 | 37 | 087G1452P | 70 | 087G6253P | 71 | 088H3151 | 67 |
| 065Z2090 | 40 | 082F1144 | 21 | 082G7354 | 88 | 082H3078 | 20 | 087G1453P | 70 | 087G6254P | 71 | 088H3152 | 67 |
| 065Z2091 | 40 | 082F1145 | 21 | 082G7355 | 88 | 082H3100 | 41 | 087G1454P | 70 | 087H3020 | 25, 26 | 088H3153 | 67 |
| 065Z2092 | 40 | 082F1146 | 21 | 082G7356 | 88 | 082H3101 | 41 | 087G1455P | 70 | 087H3040 | 25, 26 | 088U0542 | 102 |
| 065Z2093 | 40 | 082F1150 | 21 | 082G7357 | 88 | 082H3102 | 41 | 087G1456P | 70 | 087H3200 | 26 | 088U0543 | 102 |

Указатель кодовых номеров

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

**Таблица соответствия
старых кодовых номеров новым**

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

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

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

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

| СТАРЫЙ КОД | НОВЫЙ КОД |
|------------|-----------|
| 003Z0084 | 003Z3084 |
| 003Z0090 | 003Z3094 |
| 003Z0091 | 003Z3095 |
| 004B2903 | 003H6909 |
| 004B2907 | 004B2903 |
| 004B8540 | 811.518 |
| 004B8640 | 811.517 |
| 004B8560 | 811.512A |

| СТАРЫЙ КОД | НОВЫЙ КОД | СТАРЫЙ КОД | НОВЫЙ КОД | СТАРЫЙ КОД | НОВЫЙ КОД | СТАРЫЙ КОД | НОВЫЙ КОД | СТАРЫЙ ТИП ОБОРУДОВАНИЯ | НОВЫЙ ТИП ОБОРУДОВАНИЯ | | |
|------------------------|------------------------|------------|-----------|---|-----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------|----------|
| 065-4141 | 065-0603 | 065B2319 | 065B0791 | 004B1063 | 004B1031 | Осевые сильфонные компенсаторы Danfoss | ARN10.0015.020.0 | 193B4025 | Балансировочные клапаны | | |
| 065-4212 | 003H6644 | 065B2320 | 065B0792 | 004B1064 | 004B1032 | | ARN10.0020.024.0 | 193B4026 | | ASV-Q | AB-QM |
| 065-4213 | 003H6645 | 065B2321 | 065B0793 | 004B1065 | 004B1033 | | ARN10.0025.024.0 | 193B4027 | | MSV-I ¹⁾ | USV-I |
| 065-4214 | 003H6646 | 065B2325 | 065B0797 | 004B1066 | 004B1034 | | ARN10.0032.024.0 | 193B4028 | | TCV | MTCV |
| 065-4218 | 003H6659 | 065B2326 | 065B0798 | 004B3040 | 004B1036 | | ARN10.0040.024.0 | 193B4029 | | MSV-C | MSV-BD |
| 065-4219 | 003H6660 | 065B2327 | 065B0799 | 004B3041 | 004B1037 | | ARN10.0050.048.0 | 193B4030 | | MSV-F | MSV-F2 |
| 065-4220 | 003H6661 | 065B2328 | 065B0788 | 004B3042 | 004B1038 | | ARN10.0080.040.0 | 193B4032 | | PFM 3000 | PFM 4000 |
| 065-4221 | 003H6650 | 065B2329 | 065B0789 | 004B3043 | 004B1039 | | ARN10.0100.048.0 | 193B4033 | | MSV-M | MSV-S |
| 065-4222 | 003H6651 | 065B2330 | 065B0790 | 004B3044 | 004B1040 | | ARF10.0015.032.2 | 198B4000 | | MSV-I/M | MSV-BD/S |
| 065-4223 | 003H6652 | 08020020 | 98020020 | 004B3045 | 004B1041 | | ARF10.0015.064.2 | 198B4001 | | AMV(E) 55 | AME 655 |
| 065-4227 | 003H6662 | 08020040 | 98020040 | 004B3046 | 004B1042 | ARF10.0020.040.2 | 198B4002 | AMV(E) 56 | | | |
| 065-4228 | 003H6663 | 087G6546 | 087G6919 | 004B3047 | 004B1043 | ARF10.0020.080.2 | 198B4003 | AMV(E) 610 | | | |
| 065-4229 | 003H6664 | 087G6547 | 087G6922 | 004B3048 | 004B1044 | ARF10.0025.036.2 | 198B4004 | AMV(E) 410 | | | |
| 065-4230 | 003H6667 | 087G6548 | 087G6925 | Электроприводы | | ARF10.0025.064.2 | 198B4005 | AMV(E) 613 | AME 658 SU/SD | | |
| 065-4231 | 003H6668 | 087G6549 | 087G6918 | 082G1062 | 082G3089 | ARF10.0032.080.2 | 198B4007 | VFG 21 | | VFG 2 | |
| 065-4232 | 003H6669 | 087G6550 | 087G6921 | 082G1063 | 082G3090 | ARF10.0040.036.2 | 198B4008 | VFG 34 | VFG 33 | | |
| 065-4233 | 003H6672 | 087G6551 | 087G6924 | 082G3007 | 082G6007 | ARF10.0040.064.2 | 198B4009 | | | | |
| 065-4234 | 003H6673 | 087G6552 | 087G6920 | 082G3011 | 082G6011 | ARF10.0050.048.2 | 198B4010 | | | | |
| 065-4235 | 003H6674 | 087G6553 | 087G6923 | 082G3015 | 082G6015 | ARF10.0050.080.2 | 198B4011 | | | | |
| 065-4254 | 003H6614 | 087G6554 | 087G6926 | 082G3017 | 082G6017 | ARN16.0015.032.1 | 193B4034 | | | | |
| 065-4255 | 003H6615 | 149B1768 | 149B6520 | Малые тепловые пункты | | ARN16.0020.036.1 | 193B4035 | | | | |
| 065-4256 | 003H6616 | 149B6520 | 149B5271 | 004B0151 | 004BC151 | ARN16.0025.040.1 | 193B4036 | | | | |
| 065-4260 | 003H6626 | 082H8001 | 082H8036 | 004B0211 | 004BC201 | ARN16.0032.040.1 | 193B4037 | | | | |
| 065-4261 | 003H6627 | 082H8002 | 082H8037 | 004B0251 | 004BC251 | ARN16.0040.036.1 | 193B4038 | | | | |
| 065-4262 | 003H6628 | 082H8003 | 082H8044 | 004B1152 | 004BC152 | ARN16.0050.064.1 | 193B4039 | | | | |
| 065-4263 | 003H6620 | 082H8004 | 082H8088 | 004B0212 | 004BC202 | ARN16.0065.080.1 | 193B4040 | | | | |
| 065-4264 | 003H6621 | 082H8005 | 082H8099 | 004B0252 | 004BC252 | ARN16.0080.064.1 | 193B4041 | | | | |
| 065-4265 | 003H6622 | 082H8006 | 082H8045 | Комнатные термостаты | | ARN16.0100.048.2 | 198B4016 | | | | |
| 065-4269 | 003H6629 | 004B1050 | 004B1011 | 087N743000 | 087N7430 | ARN16.0100.080.2 | 198B4017 | | | | |
| 065-4270 | 003H6630 | 004B1051 | 004B1012 | 087N700400 | 087N7004 | ARN16.0015.032.1 | 193B4034 | | | | |
| 065-4271 | 003H6631 | 004B1052 | 004B1014 | Термоэлектрические приводы серии TWA | | ARN16.0020.036.1 | 193B4035 | | | | |
| 065-4415 ³⁾ | 065-4415 ³⁾ | 004B1053 | 004B1016 | 082F1220 | 082F1260 | ARN16.0032.040.1 | 193B4037 | | | | |
| 065-4417 ³⁾ | 065-4417 ³⁾ | 004B1054 | 004B1017 | 082F1222 | 082F1262 | ARN16.0040.036.1 | 193B4038 | | | | |
| 065B2305 | 065B0770 | 004B1055 | 004B1019 | 082F1224 | 082F1264 | ARN16.0050.064.1 | 193B4039 | | | | |
| 065B2306 | 065B0771 | 004B1056 | 004B1021 | 082F1226 | 082F1266 | ARN16.0065.080.1 | 193B4040 | | | | |
| 065B2307 | 065B0774 | 004B1057 | 004B1023 | | | ARN16.0080.064.1 | 193B4041 | | | | |
| 065B2308 | 065B0775 | 004B1058 | 004B1024 | | | ARN16.0100.080.1 | 193B4042 | | | | |
| 065B2309 | 065B0776 | 004B1059 | 004B1026 | | | | | | | | |
| 065B2313 | 065B0783 | 004B1060 | 004B1027 | | | | | | | | |
| 065B2314 | 065B0784 | 004B1061 | 004B1028 | | | | | | | | |
| 065B2315 | 065B0785 | 004B1062 | 004B1029 | | | | | | | | |

¹⁾ Не в комплекте.

¹⁾ Для подающего трубопровода.
²⁾ Для обратного трубопровода.
³⁾ Одинаковые для старой и новой серий регуляторов.

Таблица замены кодов RA на RTR

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

Таблица рекомендуемой замены регуляторов ECL Comfort предыдущей серии на новые

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

Living Eco® – новое поколение разумной экономии.

Превосходное регулирование температуры в различных условиях

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

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

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

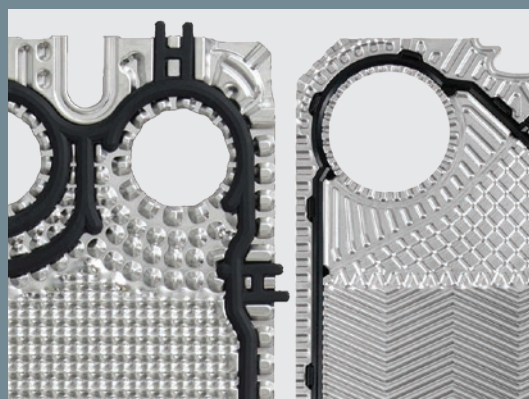


Теплообменники нового поколения для ваших систем теплоснабжения

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

Благодаря уникальным и запатентованным решениям:

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



Назад **Каталог продуктов Danfoss**

Тепловая автоматика

Теплообменные аппараты

Выберите из списка, назначение теплообменного аппарата

Горячее водоснабжение | Отопление | Вентиляция | Холодоснабжение | Прочее

Вход греющий контур, °C: 70

Выход нагреваемый контур, °C: 65

Вход нагреваемый контур, °C: 5

Выход греющий контур, °C: 40

Укажите требуемое значение мощности или планируемый расход

Требуемая мощность: [] кВт

Планируемый расход: [] кг/с со стороны теплосети

Текстовое примечание к расчету:
Теплообменник ГВС

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

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

Отправить на расчет

3 минуты для подбора ПТО

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

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







Прямая ссылка:
i.danfoss.ru/?pto

Удобный инструмент всегда под рукой

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

Визуальный конфигуратор оборудования:

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

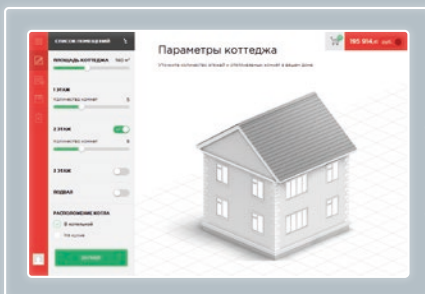
Доставка на объект в подарок!

ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

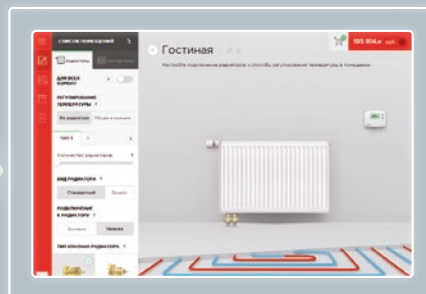
 dom.danfoss.ru 

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



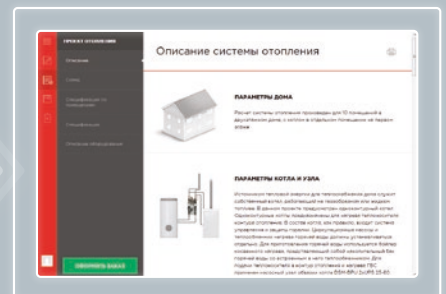
2.

Введите параметры коттеджа



3.

Скорректируйте набор оборудования для каждого помещения



4.

Получите подробную информацию по проекту и оформите заказ

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



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

Центральный офис • ООО «Данфосс»

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

Региональные представительства

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

Краснодар
Красноярск
Нижний Новгород
Новосибирск
Омск
Пермь

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

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

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

Хабаровск
Челябинск
Ярославль

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

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