ENGINEERING
TOMORROW

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 единичных закупках у официальных дистрибуторов

ноябрь 2016

www.danfoss.ru

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 поверка всего оборудования ИТП на летний, зимний и переходный режимы**
- **Полная спецификация оборудования (включая насосы и тепло-обменники) 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
- $T_{max.}$ 150˚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 теплопотребления 68

8. Трубопроводная арматура 83

9. Блочные тепловые пункты 99

1. Радиаторные терморегуляторы и запорные радиаторные клапаны

1.1. Термостатические элементы радиаторных терморегуляторов 8
RTR 7000, RA 5000, RTRW, FTC, Living Eco, RAX, RTRW-K

1.2. Клапаны радиаторных терморегуляторов 10
RTR-N, RTR-N UK, RA-NCX, RA-N Press, RA-N UK Press, RTR-G

1.3. Комплекты терморегуляторов для систем отопления 12
RA-G/RA 2000, RA-N/RA 2000, RA-N UK/RA 2000, RA-K/RA 2000, RA-KE/RA 2000, RLV-KS/RA 2000, RLV-KS/RAW-K

1.4. Присоединительно-регулирующие гарнитуры 13
RTR-K, RTR-KW, RTR-KE, RA-KEW, RA 15/6T, VHS15

1.5. Запорно-присоединительные радиаторные клапаны 14
RLV, RLV Press, RLV CX, RLV-K, RLV-KD, RLV-KS

1.6. Комплекты терморегуляторов и запорных клапанов для дизайн-радиаторов и полотенцесушителей 16
RAX, RA-URX, RLV-X

1.7. Дроссели для отопительных приборов однотрубных систем отопления 16
RTD-CB, RTD-BR

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
ASV-PV, ASV-P, AB-PM, ASV-BD, ASV-I, ASV-M, ASV-PV/ASV-M, AB-QM

2.1.1. Электроприводы редукторные для комбинированных балансировочных клапанов AB-QM 20
AMV, AME, AMI

2.1.2. Термоэлектрические приводы для комбинированных балансировочных клапанов AB-QM 20
TWA-Z, ABNM, ABN A5

2.1.3. Термостатические элементы для комбинированных балансировочных клапанов AB-QM 21
QT

2.2. Ручные балансировочные клапаны 21
MSV-BD, MSV-S, USV-I, MSV-F2, измерительный прибор PFM 5000

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
ESMT, ESM, ESMB, ESMU

3.1.3. Реле температуры электроконтактные (термостаты) 27
KP, UT 72

3.1.4. Реле давления и перепада давлений, электроконтактные (прессостаты) 27
KPI, KP, RT, CAS

3.1.5. Преобразователи давления с аналоговым выходным сигналом 28
MBS 3000

3.1.6. Преобразователи давления с аналоговым выходным сигналом для сред с высокой температурой 28
MBS 3200

3.1.7. Источник питания постоянного тока (блок питания) для преобразователей давления 29
AK-PS

3.2. Клапаны и электроприводы для автоматизации тепловых пунктов и центральных вентиляционных установок 29
3.2.1. Клапаны регулирующие седельные и электроприводы к ним 29
3.2.1.1. Двухходовые (проходные) клапаны 29
VM 2, VB 2, VRG 2, VFM 2, VFS 2
3.2.1.2. Трехходовые клапаны 32
VF 3, VRB 3, VRG 3
3.2.1.3. Клапаны регулирующие комбинированные 33
AVQM, AFQM, AFQM 6
3.2.1.4. Электроприводы редукторные с импульсным управлением (трехпозиционные) серии AMV для седельных регулирующих клапанов и встраиваемые модули 35
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
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
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
3.2.2. Поворотные регулирующие клапаны и электроприводы к ним 37
3.2.2.1. Трехходовые клапаны 37
HRB 3, HFE 3
3.2.2.2. Электроприводы серии AMB для поворотных регулирующих клапанов серий HRB и HFE 38
AMB 162, AMB 182
3.2.3. Клапаны и электроприводы для автоматизации местных вентиляционных установок 39
3.2.3.1. Двухходовые (проходные) клапаны 39
VZ 2, VZ 3, VZ 4, VZL 2, VZL 3, VZL 4
3.2.3.2. Термоэлектрические приводы серии TWA для применения с клапанами типа RAV 8, RA-C, CFD, RTD 40
TWA-Z
3.2.4. Двухпозиционные клапаны для местных вентиляционных установок 41
3.2.4.1. Двухходовые (проходные) клапаны 41
AMZ 112
3.2.4.2. Трехходовые клапаны 41
AMZ 113
3.2.5. Соленоидные (электромагнитные) клапаны 41
3.2.5.1. Клапаны соленоидные нормально закрытые и нормально открытые 41
EV220B (H3 и HO), EV250B (H3), BB (электромагнитные катушки)
3.2.5.2. Клапаны соленоидные нормально закрытые в комплекте с электромагнитной катушкой 43
EV225 (*H3), EV220B (H3), EV250B (H3)*

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

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

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

5. Пластинчатые теплообменники

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

6. Электрические средства управления теплоснабжением коттеджей

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

7. Средства учета теплопотребления

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
JiP-WW, JiP/G-WW, JiP-FF, JiP/G-FF
8.1.2. Кран запорно-регулирующий/ Клапан запорно-регулирующий JiP BaBV ... 86
JiP BaBV WW, JiP BaBV FF
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
VFY-WH, SYLAX, VFY-WG, VFY-LH, VFY-LG
8.2.2. Затворы дисковые поворотные с электроприводами ... 90
VFY-WA, SYLAX
8.3. Клапаны обратные ... 92
402, 462, 223, 812, 802, 895, 805
8.4. Фильтры сетчатые ... 94
FVF, FVF-M, FVF-S, FVF-B, FVR-D, Y333P, Y333, Y666
8.5. Воздухоотводчики ... 96
Airvent
8.6. Осевые сильфонные компенсаторы ... 96
Danfoss
8.7. Редукционные клапаны ... 98
8.8. Пилотные регулирующие клапаны ... 98

9. Блочные тепловые пункты

9.1. Малые тепловые пункты ... 99
Akva Lux II, Termix One, Akva Lux II TDP-F, Termix VMTD, Termix VX-W, Akva Lux II VX, Termix VVX-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.

*Закажите оборудование в электронном магазине **dol.danfoss.ru***

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 (Pfno, 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°С	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°С	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	○

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

*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 М30 х 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 М30 х 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 темпера-турным датчиком	8–28	—	75	21,61	25,49
	014G0051	Living eco RA + K	Электронный программируемый в комплекте с адаптерами RA и K (М30 х 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

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

*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 термоэлементов с присоединительной гайкой М30 х 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 термоэлементов с присоединительной гайкой М30 х 1,5, RTRW-K и RAW-K, RTD, RTS, светло-серое (комплект из 10 шт.)	60	8,60	10,15 ○
	013G5289	Защитное кольцо для термоэлементов с присоединительной гайкой М30 х 1,5, RTRW-K и RAW-K, RTD, RTS, темно-серое (комплект из 10 шт.)	60	8,60	10,15 ○
	013G5326	Защитное кольцо для термоэлементов с присоединительной гайкой М30 х 1,5, RTRW-K и RAW-K, RTD, RTS, черное (комплект из 10 шт.)	60	5,60	6,61 ○
	013G5389	Защитное кольцо для термоэлементов с присоединительной гайкой М30 х 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					
	013G5191	Адаптер для установки термоэлементов дистанционного управления RA 5062/65/68/70/72/74/75 на клапаны с присоединением RA и RTR	24	2,96	3,49
	013G5194	Адаптер для установки термоэлементов дистанционного управления RTR, RA 5062/65/68/70/72/74/75 на клапаны с присоединением М30 х 1,5 фирм MNG, Heimeier и Oventrop	30	3,33	3,93 ○
	013G1350	Угловой адаптер для установки термоэлементов RTR, RTRW, RA и RAW на клапаны RA	30	11,51	13,59 ○
	014G0253	Адаптер для установки термоэлементов Living eco на клапаны RTD	1	2,25	2,66

1.2. Клапаны радиаторных терморегуляторов

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, 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, с внутренней резьбой[1)]								
	013G7013	RTR-N	15	Угловой, никелированный	0,90; 0,04–0,73	75	16,19	19,10 ◐
	013G7015	RTR-N	20	Угловой, никелированный	1,40; 0,10–1,04	36	17,95	21,18 ○
	013G7017	RTR-N	25	Угловой, никелированный	1,40; 0,10–1,04	30	22,51	26,56 ○
	013G7014	RTR-N	15	Прямой, никелированный	0,90; 0,04–0,73	75	40,50	47,79 ○
	013G7016	RTR-N	20	Прямой, никелированный	1,40; 0,10–1,04	36	16,19	19,10 ◐
	013G7018	RTR-N	25	Прямой, никелированный	1,40; 0,10–1,04	30	17,95	21,18 ○
	013G7048	RTR-N UK	15	Угловой, версия UK, никелированный	0,90; 0,04–0,73	75	22,51	26,56 ○
	013G7049	RTR-N UK	20	Угловой, версия UK, никелированный	1,00; 0,10–0,80	56	40,50	47,79 ○
	013G7021	RTR-N	15	Угловой, трехосевая версия, правое исполнение, никелированный	0,90; 0,04–0,73	54	20,07	23,69 ◐
	013G7022	RTR-N	15	Угловой, трехосевая версия, левое исполнение, никелированный	0,90; 0,04–0,73	54	22,34	26,35 ○
	013G4247	RA-NCX	15	Угловой, хромированный	0,90; 0,04–0,73	75	27,91	32,94 ○
	013G4248	RA-NCX	15	Прямой, хромированный	0,90; 0,04–0,73	75	19,31	22,80 ◐
	013G4239	RA-NCX	15	Угловой, трехосевая версия, правое исполнение, хромированный	0,90; 0,04–0,73	54	28,17	33,25 ○
	013G4240	RA-NCX	15	Угловой, трехосевая версия, левое исполнение, хромированный	0,90; 0,04–0,73	54	19,31	22,80 ◐

[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).

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

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	Описание	K_{vs}, м³/ч; K_v, м³/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, 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 однотрубной насосной и двухтрубной гравитационной систем отопления; P_y = 16 бар, $T_{макс}$ = 120 °C, 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	$Д_у$, 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 °C, 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

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

*Закажите оборудование в электронном магазине **dol.danfoss.ru***

1.3. Комплекты терморегуляторов для систем отопления[1)]

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	Описание	Цена, евро	
					без НДС	с НДС
Комплект терморегулятора для однотрубной системы отопления, состоящий из клапана RA-G и термостата RA2994						
	013G2183	RA-G/RA 2994	15	Угловой	32,83	38,74 ○
	013G2184	RA-G/RA 2994	15	Прямой	32,83	38,74 ○
	013G2185	RA-G/RA 2994	20	Угловой	37,87	44,69 ○
	013G2186	RA-G/RA 2994	20	Прямой	37,87	44,69 ○
Комплект терморегулятора для двухтрубной системы отопления, состоящий из клапана RA-N и термостата RA2994						
	013G2173	RA-N/RA 2994	15	Угловой	29,62	34,96 ○
	013G2174	RA-N/RA 2994	15	Прямой	29,62	34,96 ○
	013G2175	RA-N/RA 2994	20	Угловой	33,47	39,49 ○
	013G2176	RA-N/RA 2994	20	Прямой	33,47	39,49 ○
	013G2160	RA-N UK/ RA 2994	15	Угловой UK	33,33	39,33 ○
Комплект клапана с уплотнительной втулкой для присоединительных гарнитур, состоящий из клапанов RA-K или RA-KE и термостата RA 2994						
	013G2169	RA-K/RA 2994	15	Для двухтрубной системы отопления	26,61	31,41 ○
	013G2170	RA-KE/RA 2994	15	Для однотрубной системы отопления	38,16	45,02 ○
Комплект для радиаторов с нижним подключением, состоящий из клапана RLV-KS и термостата RA2994, для установки на клапаны RA, встроенные в стальные радиаторы Baufa, Brotje, Brugman (Pfno, VK), Buderus, CICH (Europanel), De Longhi (Linea, Platella), Jaga (Linea, Plus), Northon, Ocean, Potterton-Myson, Schafer, Thermoteknik, Vogel & Noot (Cosmo-Compact)						
	013G2131	RLV-KS/RA 2994	G ¾ A; G ½ A	Прямой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками	30,47	35,95 ○
	013G2132	RLV-KS/RA 2994	G ¾ A; G ¾ A	Прямой, межосевое расстояние 50 мм	29,86	35,23 ○
	013G2133	RLV-KS/RA 2994	G ¾ A; G ½ A	Угловой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками	30,47	35,95 ○
	013G2134	RLV-KS/RA 2994	G ¾ A; G ¾ A	Угловой, межосевое расстояние 50 мм	29,86	35,23 ○
Комплект для радиаторов с нижним подключением, состоящий из клапана RLV-KS и термостата RAW-K, для установки на клапаны с присоединительной резьбой M30 x 1,5 фирм MNG, Heimeier и Oventrop, встроенные в стальные радиаторы Diatherm, Kermi, Korado, Purmo, Rettig, Radson, Demrad, Stelrad						
	013G2135	RLV-KS/RAW-K	G ¾ A; G ½ A	Прямой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками	22,30	26,31 ○
	013G2136	RLV-KS/RAW-K	G ¾ A; G ¾ A	Прямой, межосевое расстояние 50 мм	21,84	25,77 ○
	013G2137	RLV-KS/RAW-K	G ¾ A; G ½ A	Угловой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками	22,30	26,31 ○
	013G2138	RLV-KS/RAW-K	G ¾ A; G ¾ A	Угловой, межосевое расстояние 50 мм	21,84	25,77 ○

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

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

*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 ½; R ½	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 ¾; R ½	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 ½; R ½		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 ½; G ¾		49,05	57,89	○
	013G4742	VHS15	Прямая	G ½; G ¾				
	013G4743	VHS15	Угловая	G ¾; G ¾		42,19	49,78	○
	013G4744	VHS15	Прямая	G ¾; G ¾		42,19	49,78	○
Гарнитура RTR-KE для однотрубной насосной системы отопления; P_y = 10 бар, $T_{макс.}$ = 120 °C						39,43	46,53	○
Клапан RTR-KE с уплотнительной втулкой и отводом с накидной гайкой (A)						39,43	46,53	○
	013G7042	RTR-KE	Без предварительной настройки	R ½; R ½	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)						7,40	8,73	○
	013G7040	RTR-KE	Для нижнего подключения трубопроводов	G ¾; R ½	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 ½; R ½		28,07	33,12	○
Присоединительная деталь RA-KEW с запорным краном (C2)								
	013G3368	RA-KEW	Для тыльного подключения трубопроводов	G ¾; R ½	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 ½; R ½		49,05	57,89	○

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

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

*Закажите оборудование в электронном магазине **dol.danfoss.ru***

1.5. Запорно-присоединительные радиаторные клапаны

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	Описание	K_{vs}, м³/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 ¾ A; G ½ A	40	30,75	36,29
	003L0281	RLV-K	Прямой, межосевое расстояние 50 мм	G ¾ A; G ¾	40	29,29	34,57
	003L0282	RLV-K	Угловой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками	G ¾ A; G ½ A	40	30,75	36,29
	003L0283	RLV-K	Угловой, межосевое расстояние 50 мм	G ¾ A; G ¾	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 ¾ A; G ½ A	40	25,97	30,64
	003L0241	RLV-KD	Прямой, межосевое расстояние 50 мм	G ¾ A; G ¾	40	24,65	29,09
	003L0242	RLV-KD	Угловой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками	G ¾ A; G ½ A	40	25,97	30,64
	003L0243	RLV-KD	Угловой, межосевое расстояние 50 мм	G ¾ A; G ¾	40	24,65	29,09

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

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

*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		
				без НДС	с НДС	
Принадлежности для запорно-присоединительных клапанов (заказываются дополнительно)						
Спускной кран						
	003L0152	Для RLV, RLV-K, RLV-KD с насадкой под шланг ¾"	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).

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

*Закажите оборудование в электронном магазине **dol.danfoss.ru***

1.7. Дроссели для отопительных приборов однотрубных систем отопления

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	$Д_y$, мм	K_{vs}, м³/ч	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, евро	
							без НДС	с НДС
Дроссель обратного потока для отопительных приборов однотрубных систем отопления, оснащенных терморегуляторами и счетчиками-распределителями индивидуального учета тепла; P_y = 10 бар, $T_{макс.}$ = 120 °C								
	013L1925	RTD-CB	Размер резьбы штуцеров: вход — R 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 (байпасе, замыкающем участке) приборов в однотрубных системах отопления; P_y = 10 бар, $T_{макс.}$ = 120 °C								
	013L1915	RTD-BR	Условный проход байпаса/дросселя $Д_y$ = 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 $Д_y$ = 20/15 мм; размер резьбы штуцеров: вход — G ¾; выход — G¾	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 ⅜ 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».

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

*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	Для RTR/RA-K, RTR/RA-KE, RA15/6T, RA-C-15, VHS, RLV-K, RLV-KD, RLV-KS	14 x 2	Внутренняя резьба, G ¾	240	6,70	7,91	○
	013G4186		16 x 2		240	6,70	7,91	○
	013G4187		16 x 2,2		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 RA 2994 и RA-N, прямой, Ду = 15 мм
	003L0144	Запорно-присоединительный клапан RLV с возможностью слива, прямой, Ду = 15 мм
Для отопительного прибора с боковыми подводками диаметром 20 мм с присоединением к однотрубному 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 элементов, Ду = 20 мм (другие варианты шаровых кранов см. раздел 8.1 на стр. 81-82)
		или
	013G2186	Комплект радиаторного терморегулятора RA 2994 и RA-G, прямой, Ду = 20 мм
	065B8217	Шаровой кран со спускным элементов, 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 растоянием 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».

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

*Закажите оборудование в электронном магазине **dol.danfoss.ru***

2. Балансировочные клапаны для систем тепло- и холодоснабжения

2.1. Автоматические балансировочные клапаны

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	K_{vs}, м³/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 резьбой[1], изменяемой настройкой, импульсной трубкой 1,5 м, спускным краном; P_y = 16 бар, $T_{макс.}$ = 120 °C, ΔРмакс. = 1,5 бар										
	003L7601	ASV-PV	15	1,6	Rp ½	0,05–0,25	1	149,88	176,86	○
	003L7602	ASV-PV	20	2,5	Rp ¾		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 1¼		1	252,40	297,81	○
	003L7605	ASV-PV	40	10,0	Rp 1½		1	265,69	313,51	○
	003L7711	ASV-PV	15	1,6	Rp ½	0,2-0,6	1	213,88	252,38	○
	003L7712	ASV-PV	20	2,5	Rp ¾		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 1¼		1	357,56	421,93	○
	003L7715	ASV-PV	40	10,0	Rp 1½		1	390,19	460,42	○
	003L7616	ASV-PV	32	6,3	Rp 1¼	0,35–0,75	1	276,88	326,72	◐
	003L7617	ASV-PV	40	10	Rp 1½		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 °C, $ΔP_{макс.}$ = 2,5 бар										
	003Z0611	ASV-PV	50	20	G 2½	0,05–0,25	1	484,18	571,33	◐
	003Z0621	ASV-PV				0,2–0,4	1	484,18	571,33	◐
	003Z0631	ASV-PV				0,35–0,75	1	484,18	571,33	◐
	003Z0641	ASV-PV				0,6–1,0	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 °C, $ΔP_{макс.}$ = 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 резьбой[1], фиксированной настройкой, импульсной трубкой 1,5 м, спускным краном; P_y = 16 бар, $T_{макс.}$ = 120 °C, $ΔP_{макс.}$ = 1,5 бар										
	003L7621	ASV-P	15	1,6	Rp ½	0,1	1	143,31	169,12	○
	003L7622	ASV-P	20	2,5	Rp ¾		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 1¼		1	241,02	284,42	○
	003L7625	ASV-P	40	10,0	Rp 1½		1	260,01	306,81	○

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	$ΔP_{мин.}$, бар	Присоединение, дюймы	Диапазон настройки расхода, м³/ч	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, евро		
								без НДС	с НДС	
Автоматический комбинированный балансировочный клапан-регулятор перепада давлений АВ-РМ с наружной резьбой; P_y = 16 бар, $T_{макс.}$ = 120 °C, $ΔP_{макс.}$ = 4 бар. В качестве регулирующего клапана может использоваться с электроприводами TWA-Z, ABNM, AMV(E) 110NL, AMV(E) 120NL, AMI 140										
	003Z1402	АВ-РМ	15	0,16	G ¾ A	0,02–0,40	1	190,01	224,21	
	003Z1403	АВ-РМ	20	0,16	G 1 A	0,40–0,78	1	209,81	247,57	
	003Z1404	АВ-РМ	25	0,16	G 1¼ 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.

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

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	K_{vs}, м³/ч	Присоединение, дюймы	Диапазон настройки расхода, м³/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, $\Delta P_{макс.}$ = 2,5 бар									
	003Z4041	ASV-BD	15	3	Rp ½	—	1	87,20	102,90 ○
	003Z4042	ASV-BD	20	6	Rp ¾	—	1	94,89	111,97 ○
	003Z4043	ASV-BD	25	9,5	Rp 1	—	1	107,09	126,36 ○
	003Z4044	ASV-BD	32	18	Rp 1¼	—	1	135,19	159,53 ○
	003Z4045	ASV-BD	40	26	Rp 1½	—	1	169,25	199,71 ○
	003Z4046	ASV-BD	50	40	Rp 2	—	1	233,52	275,56 ○
Ручной запорно-измерительный балансировочный клапан ASV-I с внутренней резьбой[1], 2 измерительными ниппелями; P_y = 16 бар, $T_{макс.}$ = 120 °C, $\Delta P_{макс.}$ = 1,5 бар									
	003L7641	ASV-I	15	1,6	R_p ½	—	1	52,19	61,58 ○
	003L7642	ASV-I	20	2,5	R_p ¾	—	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 1¼	—	1	106,95	126,20 ○
	003L7645	ASV-I	40	10,0	R_p 1½	—	1	119,13	140,58 ○
	С наружной резьбой								
	003L7652	ASV-I	50	16	G 2¼ A	—	1	197,51	233,07 ◐
Ручной запорный клапан ASV-M с внутренней резьбой[1], возможностью подключения измерительных ниппелей; P_y = 16 бар, $T_{макс.}$ = 120 °C, $\Delta P_{макс.}$ = 1,5 бар									
	003L7691	ASV-M	15	1,6	R_p ½	—	1	43,13	50,88 ○
	003L7692	ASV-M	20	2,5	R_p ¾	—	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 1¼	—	1	84,66	99,90 ○
	003L7695	ASV-M	40	10,0	R_p 1½	—	1	103,48	122,11 ○
	С наружной резьбой								
	003L7702	ASV-M	50	16	G 2¼ 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, ΔPмакс. = 1,5 бар и ручного запорного клапана ASV-M с внутренней резьбой1), возможностью подключения измерительных ниппелей; P_y = 16 бар, $T_{макс.}$ = 120 °C, ΔPмакс. = 1,5 бар									
	003Z2201	ASV-PV/ASV-M	15	1,6	Rp ½	0,05–0,25	1	147,65	174,23 ○
	003Z2202	ASV-PV/ASV-M	20	2,5	Rp ¾		1	159,78	188,54 ○
	003Z2203	ASV-PV/ASV-M	25	4,0	Rp 1		1	192,48	227,13 ○
	003Z2204	ASV-PV/ASV-M	32	6,3	Rp 1¼		1	257,86	304,27 ○
	003Z2205	ASV-PV/ASV-M	40	10,0	Rp 1½		1	282,42	333,26 ○

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	$\Delta P_{мин.}$, бар	Присоединение, дюймы	Диапазон настройки расхода[2], м³/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, $\Delta P_{макс.}$ = 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 ½ A	0,055–0,275 (0,33)	1	155,36	183,32 ○
	003Z1202	AB-QM	15	0,16	G ¾ 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 1¼ A	0,34–1,70 (1,87)	1	205,11	242,03 ○
	003Z1205	AB-QM	32	0,2	G 1½ 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, $\Delta P_{макс.}$ = 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 ½ A	0,055–0,275 (0,33)	1	169,69	200,22 ○
	003Z1212	AB-QM	15	0,16	G ¾ 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 1¼ A	0,34–1,70 (1,87)	1	218,63	257,98 ○
	003Z1215	AB-QM	32	0,2	G 1½ 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%.

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

*Закажите оборудование в электронном магазине **dol.danfoss.ru***

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	$\Delta P_{мин.}$, бар	Присоединение, дюймы	Диапазон настройки расхода[1], м³/ч	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, евро без НДС	Цена, евро с НДС	
Комбинированный балансировочный клапан AB-QM с измерительными ниппелями, наружной резьбой для $Д_у$ = 40–50 мм; P_y = 16 бар, $T_{макс.}$ = 120 °C, $\Delta P_{макс.}$ = 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, $\Delta P_{макс.}$ = 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, $\Delta P_{макс.}$ = 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-QM[2]

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Напряжение питания, В	Ход штока, мм	$Д_у$ управляемого клапана, мм	Время перемещения штока на 1 мм, с	Приводное усилие, Н	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, евро без НДС	Цена, евро с НДС	
Электроприводы редукторные с импульсным управлением (трехпозиционные) серии AMV для клапанов AB-QM $Д_у$ = 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 $Д_у$ = 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 $Д_у$ = 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 $Д_у$ = 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 $Д_у$ = 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	Цена, евро с НДС	
Термоэлектрические приводы для комбинированных балансировочных клапанов AB-QM $Д_у$ = 10–32 мм. При установке на клапаны $Д_у$ = 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».

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

*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 AB-QM $Д_y$ = 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 AB-QM $Д_y$ = 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 AB-QM $Д_y$ = 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 AB-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 AB-QM $Д_y$ = 10–32 мм								
	003Z0382	QT	Для клапанов AB-QM $Д_y$=10–20 мм	45–60	0,6	1	82,24	97,04 ◐
	003Z0383	QT	Для клапанов AB-QM $Д_y$ = 25–32 мм	45–60		1	82,24	97,04 ◐

2.2. Ручные балансировочные клапаны

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_y$, мм	K_{vs}, м³/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, $T_{макс.}$ = 120 °С, $\Delta P_{макс.}$ = 2,5 бар								
	003Z4000	MSV-BD	15	2,5	R_p ½	1	79,28	93,55 ○
	003Z4001	MSV-BD	15	3	R_p ½	1	79,28	93,55 ○
	003Z4002	MSV-BD	20	6	R_p ¾	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 1¼	1	122,89	145,02 ○
	003Z4005	MSV-BD	40	26	R_p 1½	1	153,86	181,56 ○
	003Z4006	MSV-BD	50	40	R_p 2	1	212,30	250,50 ○

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

*Закажите оборудование в электронном магазине **dol.danfoss.ru***

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	K_{vs}, м³/ч	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, евро	
							без НДС	с НДС
Ручной балансировочный клапан MSV-BD с наружней резьбой, встроенным шаровым краном, сливным краном и измерительными ниппелями; P_y = 20 бар, $T_{макс.}$ = 120 °C, $\Delta P_{макс.}$ = 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, $\Delta P_{макс.}$ = 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, $\Delta P_{макс.}$ = 2,5 бар								
	003Z4051	MSV-BD/MSV-S	15	3	R_p ½	1	94,43	111,43 ○
	003Z4052	MSV-BD/MSV-S	20	6	R_p ¾	1	104,66	123,48 ○
	003Z4053	MSV-BD/MSV-S	25	9,5	R_p 1	1	122,32	144,34 ○
	003Z4054	MSV-BD/MSV-S	32	18	R_p 1¼	1	170,18	200,81 ○
	003Z4055	MSV-BD/MSV-S	40	26	R_p 1½	1	257,94	304,39 ○
	003Z4056	MSV-BD/MSV-S	50	40	R_p 2	1	359,74	424,49 ○
Ручной балансировочный клапан USV-I с внутренней резьбой[1)], фиксацией настройки, спускным краном и измерительным ниппелем; P_y = 16 бар, $T_{макс.}$ = 120 °C, $\Delta P_{макс.}$ = 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	$Д_у$, мм	K_{vs}, м³/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.

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	K_{vs}, м³/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 резьбой[1)]

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 ⅜	10	1 компл.	3,68	4,35 ○
	003Z0232		R ½	15	1 компл.	4,43	5,24 ○
	003Z0233		R ¾	20	1 компл.	6,28	7,42 ○
	003Z0234		R 1	25	1 компл.	10,65	12,56 ○
	003Z0235		R 1¼	32	1 компл.	14,89	17,57 ○
	003Z0273	Для клапанов ASV	R 1½	40	1 компл.	50,58	59,68 ◐
	003Z0279	Только для клапанов AB-QM	R 1½	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 ◐

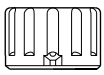
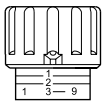
2.3.2. Присоединительные фитинги под приварку[1)]

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.

*Закажите оборудование в электронном магазине **dol.danfoss.ru***

2.4. Дополнительные принадлежности и запасные части

Эскиз	Кодовый номер	Описание	$Д_у$, мм	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, евро	
					без НДС	с НДС
	003Z0230	Запорная латунная рукоятка для клапанов AB-QM ($Д_у$ = 10–32 мм). Перекрытие потока при dP ≥ 1 бар	—	1	34,15	40,30 ○
	003Z0236	Блокиратор настройки для клапанов AB-QM ($Д_у$ = 10–32 мм)	—	1	6,33	7,48 ○
	003L8141	Спускной кран, G ¾ A, для ASV, USV-I	—	1	10,12	11,95 ○
	003L8143	Измерительный ниппель для спускного 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 1/16 к другим запорным клапанам отверстиями R ¼ (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, ½"	—	1	31,74	37,45 ◐
	003Z4097	Адаптер для сливного крана MSV-BD, ¾"	—	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, ⅜–1/16"	—	1	17,63	20,80
	003Z0109	Адаптер для импульсной трубки для AB-PM, ¾–1/16"	—	1	13,33	15,73

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

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

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 теполносителя. 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		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		1	152,00	179,36	○
	087H3230	—	ECL Comfort клеммная панель	1	52,00	61,36	○

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

*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 двух параллельных систем отопления с контролем обратной	1	382,00	450,76	○
	087H3801	A260		1	190,00	224,20	○
	087H3230	—	ECL Comfort клеммная панель	1	52,00	61,36	○
	087H3020	ECL210	Регулятор двухконтурный — управление клапанами и насосами системы отопления и системы ГВС	1	382,00	450,76	○
	087H3800	A266		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 PCM							
	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 удалённого 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 PCM	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 °C)	1	46,64	55,04	○
	087B1164	ESM-10	Датчик температуры внутреннего воздуха (–30 ... +50 °C)	1	46,64	55,04	○

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

*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		
				темп. низший уровень	темп. 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 A, 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 A, 400 В	2 x G ½ A	2–12	0,7–4,0	1	101,47	119,73	○

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

*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	Py = 8 бар, IP67 I = 0,1 A, 400 В (AC-14 и AC-15, индуктивн.)	2 x G ¼	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	Ру = 10 бар, IP66 I = 4 A, AC-3 (мотор), 400 В	2 x G 3/8	0,1–1,5	0,1	1	312,73	369,02	○
	017D002766	RT262A		2 x G 3/8	0–0,3	0,035	1	326,77	385,59	○
	017D002466	RT260A	Ру = 18 бар, IP66 I = 4 A, AC-3 (мотор), 400 В	2 x G 3/8A	1,5–11	0,5	1	383,61	452,66	○
	017D002166	RT260A		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 BCP для паровых котлов с ручным или автоматическим сбросом; класс защиты корпуса IP65; $T_{макс.}$ 120 °C										
	017B0038	BCP 3H	Ручной сброс на повышение	G ½ A	0–6	0,7	1	133,51	157,54	○
	017B0046	BCP 5H	Ручной сброс на повышение	G ½ A	2–16	2	1	133,51	157,54	◐
	017B0054	BCP 7H	Ручной сброс на повышение	G ½ A	10–40	3	1	154,87	182,75	◐
	017B0062	BCP 3L	Ручной сброс на понижение	G ½ A	0–6	0,7	1	144,19	170,15	○
	017B0070	BCP 5L	Ручной сброс на понижение	G ½ A	2–16	2	1	144,19	170,15	◐
	017B0074	BCP 6L	Ручной сброс на понижение	G ½ A	5–25	2,5	1	154,87	182,75	◐
	017B0010	BCP 3	Автоматический сброс	G ½ A	0–6	0,7–1,4	1	117,49	138,64	◐
	017B0018	BCP 5	Автоматический сброс	G ½ A	2–16	2,0–3,2	1	117,49	138,64	◐
	017B0026	BCP 7H	Автоматический сброс	G ½ A	10–40	3–6	1	138,85	163,84	◐
Реле протока FQS для трубопроводов до $Д_y$ 150 мм, класс защиты IP20, присоединение R 1"										
	061H4000	FQS-U30G	Бронза, 18–1800 л/мин, $T_{макс.}$ 80 °C				1	74,08	87,41	○
	061H4013	FQS-030GQ9	Нержавеющая сталь, 18–1800 л/мин, $T_{макс.}$ 120 °C				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	$T_{макс}$, °C	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 ¼ A	0–6	10–30	4–20 мА	-40 ... +85	1	115,00	135,70	○
	060G1125	MBS 3000	G ¼ A	0–10	10–30	4–20 мА	-40 ... +85	1	115,00	135,70	○
	060G1133	MBS 3000	G ¼ A	0–16	10–30	4–20 мА	-40 ... +85	1	115,00	135,70	○
	060G1430	MBS 3000	G ¼ A	0–25	10–30	4–20 мА	-40 ... +85	1	115,00	135,70	○
	060G1412	MBS 3000	G ½ A	0–10	10–30	4–20 мА	-40 ... +85	1	115,00	135,70	○
	060G1413	MBS 3000	G ½ A	0–16	10–30	4–20 мА	-40 ... +85	1	115,00	135,70	○
	060G3902	MBS 3000	G ¼ A	0–6	10–30	0–10 В	-40 ... +85	1	125,00	147,50	◐
	060G1650	MBS 3000	G ¼ A	0–10	10–30	0–10 В	-40 ... +85	1	125,00	147,50	○
	060G3813	MBS 3000	G ¼ A	0–16	10–30	0–10 В	-40 ... +85	1	125,00	147,50	◐
	060G3814	MBS 3000	G ¼ A	0–25	10–30	0–10 В	-40 ... +85	1	125,00	147,50	◐
	060G3857	MBS 3000	G ½ A	0–6	10–30	0–10 В	-40 ... +85	1	125,00	147,50	◐
	060G3984	MBS 3000	G ½ A	0–10	10–30	0–10 В	-40 ... +85	1	125,00	147,50	◐
	060G5561	MBS 3000	G ½ A	0–16	10–30	0–10 В	-40 ... +85	1	125,00	147,50	◐

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

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

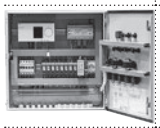
3.1.6. Преобразователи давления с аналоговым выходным сигналом для сред с высокой температурой

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

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

*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	$Д_у$, мм	K_{vs}, м³/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 ($Д_у$ = 15–25 мм), AMV(E) 23, AMV(E) 33, ARV(E) 152, ARV(E) 153; регулируемая среда – вода; P_y = 25 бар, $T_{макс.}$ = 150 °C; материал – бронза										
	065B2010	VM 2	15	0,25	G ¾ A	5	1	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 ($Д_у$ = 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 ($Д_у$ = 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	○

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

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	K_{vs}, м³/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				1 компл.	29,40	34,70	○
	003H6904	—	25				1 компл.	38,23	45,12	○
	003H6906	—	32				1 компл.	86,66	102,25	○
	065B2004	—	40				1 компл.	93,39	110,20	◐
	065B2005	—	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	40,27	○
	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	◐
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	$Д_у$, мм	K_{vs}, м³/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		1	1278,28	1508,37	○
	065B3502	VFM 2	100	160		1	2002,70	2363,17	○
	065B3503	VFM 2	125	250		1	2206,93	2604,18	○
	065B3504	VFM 2	150	400		1	2290,17	2702,40	◐
	065B3505	VFM 2	200	630		1	9815,69	11 582,51	●
	065B3506	VFM 2	250	900		1	13 017,49	15 360,64	●

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

*Закажите оборудование в электронном магазине **dol.danfoss.ru***

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	K_{vs}, м³/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 ($Д_у$ = 15–50 мм), AME 655, 658 (SU/SD) ($Д_у$ = 65–100 мм), AMV(E) 85, 86 ($Д_у$ = 65–100 мм); регулируемая среда – пар; $Д_у$ = 15–100 мм, P_y = 25 бар, $T_{макс.}$ = 120 °C и P_y = 20 бар, $T_{макс.}$ = 200 °C; материал – чугун									
	065B1510	VFS 2	15	0,4	—	1	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	$Д_у$, мм	K_{vs}, м³/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 ($Д_у$ = 15–80 мм, до 130 °C), AMV(E) 438 SU ($Д_у$ = 15–50 мм), AME 655, 658 (SU/SD) ($Д_у$ = 100–250 мм), AMV(E) 85, 86 ($Д_у$ = 125–150 мм); регулируемая среда – вода; для $Д_у$ = 15–100 мм P_y = 16 бар при $T_{макс.}$ = 150 °C, для $Д_у$ = 125–150 мм P_y = 13 бар при $T_{макс.}$ = 200 °C; для $Д_у$ = 200–250 мм P_y = 16 бар при $T_{макс.}$ = 130 °C; материал – чугун. Для VF3 ($Д_у$ = 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_y = 16 бар; $T_{макс.}$ = 130 °C; материал корпуса – бронза									
	065Z0211	VRB 3	15	0,63	Rp ½	1	320,42	378,11	●
	065Z0212	VRB 3	15	1,0	Rp ½	1	320,42	378,11	●
	065Z0213	VRB 3	15	1,6	Rp ½	1	320,42	378,11	◐
	065Z0214	VRB 3	15	2,5	Rp ½	1	320,42	378,11	◐
	065Z0215	VRB 3	15	4,0	Rp ½	1	320,42	378,11	◐
	065Z0216	VRB 3	20	6,3	Rp ¾	1	384,62	453,85	○
	065Z0217	VRB 3	25	10	Rp 1	1	418,96	494,37	○
	065Z0218	VRB 3	32	16	Rp 1¼	1	586,00	691,48	○
	065Z0219	VRB 3	40	25	Rp 1½	1	740,95	874,32	○
	065Z0220	VRB 3	50	40	Rp 2	1	781,15	921,76	◐

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

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

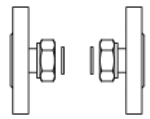
Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	K_{vs}, м³/ч	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, евро		
							без НДС	с НДС	
Клапан регулирующий VRG 3 с наружной резьбой для применения с приводами AMV(E) 435, AMV(E) 438SU и AME 445, а также возможна установка AMV(E) 25, 35 через специальный адаптер (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 резбой (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	$Д_у$, мм	K_{vs}, м³/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 ($Д_у$ = 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 ($Д_у$ = 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 2½ 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	◐

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

*Закажите оборудование в электронном магазине **dol.danfoss.ru***

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	K_{vs}, м³/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 ½; материал – латунь			1 компл.	18,70	22,07	○
	003H6903	—	20	С наружной резьбой R ¾; 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 ¼; материал – латунь			1 компл.	86,66	102,25	○
	065B2004	—	40	С наружной резьбой R 1 ½; 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	$Д_у$, мм	K_{vs}, м³/ч	$P_у$, 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 ($Д_у$ = 65–125 мм), AMV(E) 85, AMV(E) 86 ($Д_у$ = 150–250 мм); регулируемая среда – вода или 30% водный раствор гликоля; $P_у$ = 16 бар; $T_{макс.}$ = 150 °C ($Д_у$ = 65–125 мм), $T_{макс.}$ = 140 °C ($Д_у$ = 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 ($Д_у$ = 65–125 мм), AMV(E) 85, AMV(E) 86 ($Д_у$ = 150–250 мм); регулируемая среда – вода или 30% водный раствор гликоля; $P_у$ = 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	◐

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

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	K_{vs}, м³/ч	$P_у$, 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 ($Д_у$ = 65–125 мм), AMV(E) 85, AMV(E) 86 ($Д_у$ = 150–250 мм); регулируемая среда – вода или 30% водный раствор гликоля; $P_у$ = 16 бар, $T_{макс.}$ = 150 °C ($Д_у$ = 65–125 мм), $T_{макс.}$ = 140 °C ($Д_у$ = 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	$Д_у$ 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 438 SU	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 $Д_у$ = 15 и 20 мм.

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

*Закажите оборудование в электронном магазине **dol.danfoss.ru***

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Напряжение питания, В	Ход штока, мм	$Д_y$ 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 655, 658 SD для применения с клапанами VFM 2, VF 3 ($Д_y$ = 65–100 мм), VFS 2 ($Д_y$ = 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					1	1224,08	1444,41	◐
	082G3448	AME 658 SD	24					1	1391,00	1641,38	●
	082G3449		230			4/6		1	1391,00	1641,38	●
	082G3450	AME 658 SU	24					1	1391,00	1641,38	●
	082G3451		230					1	1391,00	1641,38	●
Электроприводы AME 685 для применения с клапанами VF 3 ($Д_y$ = 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 ($Д_y$ = 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	○
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 потенциометр10 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 ($Д_y$=15–50 мм)	1	54,42	64,20	○
	065Z0312	—	Переходник AMV(E) 55, 56, AME 655, 658 на новые версии клапанов VF3 ($Д_y$=65–80 мм)	1	54,42	64,20	○
	065Z0313	—	Переходник AMV(E) 435, 445 на старые версии клапанов VF3, VRG2/3, VRB3 ($Д_y$=15–50 мм)	1	83,22	98,20	◐
	065B3527	—	Адаптер-удлинитель штока для монтажа AME 655, 658 SD, 658 SU на клапаны серии VFG(S) ($Д_y$ = 15–250 мм)	1	83,21	98,19	○

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

[2] С клапанами VF 3 $Д_y$ = 125–150 мм, с клапаном VFS 2 $Д_y$ = 65–100 мм.

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

*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	$Д_у$ 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 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 ($Д_у$ = 65–100 мм), VFS 2 ($Д_у$ = 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					1	1224,08	1444,41	◐
	082G3448	AME 658 SD	24					1	1391,00	1641,38	●
	082G3449		230					1	1391,00	1641,38	●
	082G3450	AME 658 SU	24			4/6		1	1391,00	1641,38	●
	082G3451		230					1	1391,00	1641,38	●
Электроприводы AME 685 для применения с клапанами VF 3 ($Д_у$ = 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 ($Д_у$ = 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 $Д_у$ = 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 ($Д_у$ = 65–80 мм), VFG2, VFGS2, VFG33 необходимо использовать соответствующие адаптеры. Заказываются отдельно

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

*Закажите оборудование в электронном магазине **dol.danfoss.ru***

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Напряжение питания, В	Ход штока, мм	$Д_y$ 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 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	$Д_y$, мм	K_{vs}, м³/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 °C; 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	20	4,0	R_p ¾	1	52,25	61,65	◐
	065Z0405	HRB 3		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		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 °C; 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	$Д_y$ 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

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

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Напряжение питания, В	$Д_y$ 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	$Д_y$, мм	K_{vs}, м³/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 ½	1	153,54	181,17	●
	065Z5311	VZ 2	15	0,4	G ½	1	153,54	181,17	●
	065Z5312	VZ 2	15	0,63	G ½	1	153,54	181,17	●
	065Z5313	VZ 2	15	1	G ½	1	153,54	181,17	●
	065Z5314	VZ 2	15	1,6	G ½	1	153,54	181,17	●
	065Z5315	VZ 2	15	2,5	G ½	1	153,54	181,17	●
	065Z5320	VZ 2	20	2,5	G ¾	1	153,54	181,17	●
	065Z5321	VZ 2	20	4	G ¾	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 ½	1	172,72	203,81	●
	065Z5411	VZ 3	15	0,4	G ½	1	172,72	203,81	●
	065Z5412	VZ 3	15	0,63	G ½	1	172,72	203,81	●
	065Z5413	VZ 3	15	1	G ½	1	172,72	203,81	●
	065Z5414	VZ 3	15	1,6	G ½	1	172,72	203,81	●
	065Z5415	VZ 3	15	2,5	G ½	1	172,72	203,81	●
	065Z5420	VZ 3	20	2,5	G ¾	1	172,72	203,81	●
	065Z5421	VZ 3	20	4	G ¾	1	172,72	203,81	●

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

*Закажите оборудование в электронном магазине **dol.danfoss.ru***

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	K_{vs}, м³/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 ½	1	182,34	215,17	●
	065Z5511	VZ 4	15	0,4	G ½	1	182,34	215,17	●
	065Z5512	VZ 4	15	0,63	G ½	1	182,34	215,17	●
	065Z5513	VZ 4	15	1	G ½	1	182,34	215,17	●
	065Z5514	VZ 4	15	1,6	G ½	1	182,34	215,17	●
	065Z5515	VZ 4	15	2,5	G ½	1	182,34	215,17	●
	065Z5520	VZ 4	20	2,5	G ¾	1	182,34	215,17	●
	065Z5521	VZ 4	20	4	G ¾	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 ½	1	100,16	118,20	●
	065Z2071	VZL 2	15	0,4	G ½	1	143,09	168,85	●
	065Z2072	VZL 2	15	0,63	G ½	1	143,09	168,85	●
	065Z2073	VZL 2	15	1	G ½	1	143,09	168,85	●
	065Z2074	VZL 2	15	1,6	G ½	1	143,09	168,85	●
	065Z2075	VZL 2	20	2,5	G ¾	1	155,81	183,86	●
	065Z2076	VZL 2	20	3,5	G ¾	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 ½	1	164,50	194,11	●
	065Z2081	VZL 3	15	0,4	G ½	1	164,50	194,11	●
	065Z2082	VZL 3	15	0,63	G ½	1	164,50	194,11	●
	065Z2083	VZL 3	15	1	G ½	1	164,50	194,11	●
	065Z2084	VZL 3	15	1,6	G ½	1	164,50	194,11	●
	065Z2085	VZL 3	20	2,5	G ¾	1	164,50	194,11	●
	065Z2086	VZL 3	20	3,5	G ¾	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 ½	1	173,65	204,90	●
	065Z2091	VZL 4	15	0,4	G ½	1	173,65	204,90	●
	065Z2092	VZL 4	15	0,63	G ½	1	173,65	204,90	●
	065Z2093	VZL 4	15	1	G ½	1	173,65	204,90	●
	065Z2094	VZL 4	15	1,6	G ½	1	173,65	204,90	●
	065Z2095	VZL 4	20	2,5	G ¾	1	173,65	204,90	●
	065Z2096	VZL 4	20	3,5	G ¾	1	173,65	204,90	●
Комплект присоединительных фитингов (2 гайки, 2 патрубка, 2 прокладки) для клапанов VZ 2, VZ 3, VZ 4, VZL 2, VZL 3, VZL 4,									
	065Z7015	—	15	С наружной резьбой; материал — латунь		1	21,51	25,38	●
	003H6902	—	20			1	18,70	22,07	●
	065Z7016	—	15	Под приварку; материал патрубка — сталь; материал гайки — латунь		1	27,36	32,29	●
	065Z7017	—	20			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	◐

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

*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	$Д_у$, мм	K_{vs}, м³/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 ½	1	174,41	205,80	◐
	082G5407	AMZ 112	20	41	R_p ¾	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 1¼	1	197,67	233,25	●
	082G5410	AMZ 112	40	200	R_p 1½	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 ½	1	154,48	182,29	●
	082G5401	AMZ 112	20	41	R_p ¾	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 1¼	1	175,53	207,13	●
	082G5404	AMZ 112	40	200	R_p 1½	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	$Д_у$, мм	K_{vs}, м³/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 ½	1	275,38	324,95	●
	082G5419	AMZ 113	20	41	R_p ¾	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 1¼	1	370,18	436,81	◐

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

*Закажите оборудование в электронном магазине **dol.danfoss.ru***

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	K_{vs}, м³/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 ½	1	244,36	288,34	●
	082G5413	AMZ 113	20	41	R_p ¾	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 1¼	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	$Д_у$, мм	K_{vs}, м³/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 ⅜	1	33,82	39,91	○
	032U1251[1)]	EV220B	10	1,5	0,1	G ½	1	40,32	47,58	○
	032U7115	EV220B	15	4,0	0,3	G ½	1	67,64	79,82	○
	032U7120	EV220B	20	8,0	0,3	G ¾	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 1¼	1	191,47	225,93	○
	032U7140	EV220B	40	24,0	0,3	G 1½	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	$Д_у$, мм	K_{vs}, м³/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 ½	1	81,32	95,96	○
	032U5254	EV250B	18	6,0	0	G ¾	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 ½	1	98,86	116,65	○
	032U7122	EV220B	20	8,0	0,3	G ¾	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 1¼	1	282,27	333,08	○
	032U7142	EV220B	40	24,0	0,3	G 1½	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	○

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

*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	$Д_у$, мм	K_{vs}, м³/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 катушкой[1] (10 Вт, 220 В, 50 Гц); корпус – латунь; P_y = 10 бар, Т макс. = +185 °С										
	032U380431	EV225B	10	2,2	0,2	G ½	1	149,08	175,91	○
	032U380631	EV225B	20	5,0	0,2	G ¾	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 катушкой[2] (10 Вт, 220 В, 50 Гц) и штекером; корпус – латунь; P_y = 20 бар, $T_{раб.}$ = -10 ... +90 °С										
	032U151831	EV220B	10	1,5	0,1	G 3/8	1	61,02	72,00	○
	032U153831	EV220B	12	2,5	0,3	G ½	1	73,25	86,44	○
	032U451431	EV220B	15	4,0	0,3	G ½	1	84,41	99,60	○
	032U453031	EV220B	20	8,0	0,3	G ¾	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 ¼	1	197,40	232,93	○
	032U458531	EV220B	40	24,0	0,3	G 1 ½	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 катушкой[2] (10 Вт, 220 В, 50 Гц) и штекером; корпус – латунь; P_y = 16(10) бар; Т раб. = -30 ... +140 °С										
	032U157131	EV250B	10	2,5	0	G 3/8	1	93,83	110,72	○
	032U158031	EV250B	12	4,0	0	G ½	1	99,94	117,92	○
	032U161431	EV250B	18	6,0	0	G ¾	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.

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

*Закажите оборудование в электронном магазине **dol.danfoss.ru***

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	$Д_у$, мм	K_{vs}, м³/ч	$T_{макс.}$, °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	140	1	7645,93	9022,20	○
	065B2399	VFG 2	200	320		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	●

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

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	K_{vs}, м³/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 бар[1]; 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 бар[1]; 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]		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 $Д_у$ = 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 $Д_у$ = 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.

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

*Закажите оборудование в электронном магазине **dol.danfoss.ru***

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	K_{vs}, $м^3/ч$	$Δ_{макс.}$, 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	14	1	1974,15	2329,50	●
	065B2602	VFG 33	65	50	12	1	2959,72	3492,46	●
	065B2603	VFG 33	80	80	10	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	16	1	2169,44	2559,94	●
	065B2609	VFG 33	50	32	14	1	2322,35	2740,37	●
	065B2610	VFG 33	65	50	12	1	3317,00	3914,05	●
	065B2611	VFG 33	80	80	10	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	$Д_у$, мм	Описание	K_{vs}, $м^3/ч$	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 ∅ 18 x 210 мм, сальником R ½; l 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, ∅ 9,5 x 150 мм, сальником R ½; l 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 ½					1	50,14	59,17	○
	003N0196	Гильза для датчика 182 мм, нержавеющая сталь, R ½					1	86,94	102,60	○
	003N0050	Гильза для датчика 220 мм, латунь, R ¾					1	37,55	44,31	●
	003N0192	Гильза для датчика 220 мм, нержавеющая сталь, R ¾					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, l капилляра 1 м, в комплекте с AVDO[1)]	1,6	45–60	1	926,75	1093,57	●
	003L7020	AVTQ	20	С наружной резьбой, l капилляра 1 м, в комплекте с AVDO[1)]	3,2	45–60	1	926,75	1093,57	◐

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

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

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	Описание	K_{vs}, $м^3/ч$	Диапазон настройки температуры, °C	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 °C; 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 °C; материал – латунь										
	003Z1120	TVM-H	20	Наружная резьба 1″	1,9	30–70	1	122,66	144,75	◐
	003Z1127	TVM-H	25	Наружная резьба 1¼″	3	30–70	1	138,11	162,97	◐

4.3. Регуляторы температуры комбинированные

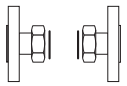
4.3.1. Регуляторы температуры средней серии

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	Описание	K_{vs}, $м^3/ч$	Диапазон настройки температуры, °C	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, евро		
								без НДС	с НДС	
Регулятор температуры AVT/VG, VGF, VGS; P_y = 25 бар, $T_{макс.}$ = 150 °C										
	Термостатический элемент AVT для клапанов VG и VGF $Д_у$ = 15–50 мм и VGS $Д_у$ = 15–25 мм (для скоростных систем)									
	065-0604	AVT	—	С наружной резьбой R ¾, l капилляра 4 м, ∅ 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 ½, l капилляра 5 м, ∅ 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 ¾, l капилляра 5 м, ∅ 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 °C									
	065B0770	VG	15	С наружной резьбой[1)], материал бронза, $\Delta P_{макс.}$ = 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	С наружной резьбой, материал чугун, $\Delta P_{макс.}$ = 16 бар	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	Фланцевый, материал чугун, $\Delta P_{макс.}$ = 16 бар	12,5	—	1	1260,38	1487,25	○
	065B0784	VGF	40		20	—	1	1389,56	1639,68	○
	065B0785	VGF	50		25	—	1	1577,56	1861,52	○

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

*Закажите оборудование в электронном магазине **dol.danfoss.ru***

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	Описание	K_{vs}, м³/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, $\Delta P_{макс.}$ = 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	$Д_у$, мм	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, евро		
					без НДС	с НДС	
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 ½	1 компл.	18,70	22,07	○
	003H6903	20	С наружной резьбой R ¾	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 1¼	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 термоэлементов)		1	191,43	225,89	◐
	003H6856	Соединительная деталь для установки дополнительного термостата K3 (для трех термоэлементов)		1	391,07	461,46	●

4.3.2. Регуляторы температуры большой серии

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	Описание	K_{vs}, м³/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	—	l капилляра 5 м, ∅ 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 AFT[1] со встроенным узлом настройки для регулятора температуры для скоростных подогревателей									
	065-4400	AFT 17	—	l капилляра 5 м, ∅ 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, ∅ 30 x 386 мм					1	417,93	493,16	○

[1] Поставляется без защитной гильзы.
[2] Существует фланцевое исполнение, $Д_y$ = 15–25 мм. Поставляется под заказ (см. техническую документацию).

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

*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	$Д_у$, мм	Описание	K_{vs}, м³/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 °C; 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 1A, бронза	6,3		1	943,24	1113,02	○
	003H6646	AVD	25	Наружная, G 1¼ A, бронза	8		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		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 °C; 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		1	943,24	1113,02	●
	003H6668	AVDS	20	Наружная, G 1[1)]	4,5		1	963,26	1136,65	●
	003H6669	AVDS	25	Наружная, G 1 ¼[1)]	6,3		1	1032,61	1218,48	●
	003H6670	AVDS	15	Наружная, G ¾[1)]	1,0	3-12	1	943,24	1113,02	●
	003H6671	AVDS	15	Наружная, G ¾[1)]	1,6		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		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)										

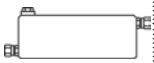
[1)] Существует фланцевое исполнение, $Д_у$ = 32–50 мм. Поставляется под заказ (см. техническую документацию).

4.4.2. Комбинированные регуляторы давления «после себя»

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	Описание	K_{vs}, м³/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	—	$Д_у$ = 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	—		—	0,5–3,0	1	605,57	714,57	○
	003G1004	AFD	—	$Д_у$ = 15–250 мм	—	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	—	$Д_у$ = 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)										

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

*Закажите оборудование в электронном магазине **dol.danfoss.ru***

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	Описание	K_{vs}, м³/ч	Диапазон настройки давления, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, евро без НДС	Цена, евро 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, ∅10 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 °C или на паре при любых параметрах**									
	003G1392			Охладитель V1, емкость 1 л, с резьбовыми штуцерами для трубки ∅ 10 мм			1	142,99	168,73	○
	003G1403			Охладитель V2, емкость 3 л, с резьбовыми штуцерами для трубки ∅ 10 мм			1	245,30	289,45	●
	Удлинитель штока клапана ZF 4 для AFD/VFG, VFGS 2 только для клапанов $Д_y$ = 15–125 мм									
	003G1394			Для установки регулятора на воде с 150 °C < $T_{макс.}$ < 350 °C 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	$Д_у$, мм	Описание		K_{vs}, м³/ч	Диапазон настройки давления, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, евро без НДС	Цена, евро с НДС	
Регулятор давления «до себя» AVA; регулируемая среда – вода; P_y = 25 бар, $T_{макс.}$ = 150 °C; поставляется в комплекте: клапан и регулирующий блок с внутренней импульсной трубкой											
	003H6614	AVA	15	G ¾ A	Наружная резьба, материал – бронза, $\Delta P_{макс.}$ = 12 бар	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 1¼ 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 1¼ A		8		1	1185,50	1398,89	○
Регулятор давления «до себя» AVA; P_y = 25 бар, $T_{макс.}$ = 150 °C; регулируемая среда – вода; поставляется в комплекте: клапан и регулирующий блок с внутренней импульсной трубкой											
	003H6626	AVA	32	Фланцы, материал – чугун, $\Delta P_{макс.}$ = 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)											

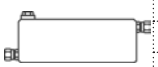
4.5.2. Комбинированные регуляторы давления «до себя»

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	Описание	K_{vs}, м³/ч	Диапазон настройки давления, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, евро без НДС	Цена, евро с НДС	
Регулятор давления AFA/VFG 2 «до себя»										
	Регулирующий блок AFA									
	003G1007	AFA	—	$Д_y$ = 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	—	$Д_y$ = 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, ∅ 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).

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

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	Описание	K_{vs}, м³/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 °C (требуется 2 комплекта импульсных трубок) или на паре при любых параметрах									
	**003G1392**	Охладитель V1, емкость 1 л, с резьбовыми штуцерами для трубки Ø 10 мм					1	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}, м³/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 бар[1], $T_{макс.}$ = 150 °C; в комплекте: клапан, регулирующий блок, внутренние импульсные трубки											
	003H6602	AVPA	15	G ¾ A	Наружная резьба[2], материал – бронза, $\Delta P_{макс.}$ = 12 бар	4,0	0,2–1,0	1	906,19	1069,30	●
	003H6603	AVPA	20	G 1 A		6,3		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	0,3–2,0	1	906,19	1069,30	●
	003H6606	AVPA	20	G 1 A		6,3		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, $Д_у$ = 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}, м³/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 $Д_у$ = 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	Материал – медь, ∅10 x 1, l = 1500 мм, с одним резьбовым штуцером G ¼ и двумя втулками					1	42,85	50,56	○

4.7. Регуляторы – ограничители расхода

4.7.1. Моноблочные регуляторы – ограничители расхода

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	K_{vs}, м³/ч	Диапазон настройки перепада давления, бар	Диапазон настройки расхода, м³/ч	Перепад давления на дроссе-ле, бар	Кол-во в упаков-ке, шт.	Цена, евро		
									без НДС	с НДС	
Регулятор расхода AVQ; регулируемая среда – вода; P_y = 25 бар[1], $T_{макс.}$ = 150 °C; материал – чугун; поставляется в комплекте: резьбовой[2] 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 – $Д_у$ = 15–25 мм, и фланцевое – $Д_у$ = 32–50 мм. Поставляется под заказ (см. техническую документацию).

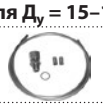
Указанные цены действительны для приобретения в розницу продукции компании Данфосс у официальных дистрибуторов

*Закажите оборудование в электронном магазине **dol.danfoss.ru***

4.7.2. Комбинированные регуляторы – ограничители расхода

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	K_{vs}, м³/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											
	Регулирующий блок AFQ										
	003G1024	AFQ	—	—	—	—	0,2	1	555,62	655,63	○
	003G1025	AFQ	—	—	—	—	0,5	1	555,62	655,63	◐

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	K_{vs}, м³/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	
	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]	10	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 бар[3]; 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	$Д_у$, 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, ∅ 10 x 0,8 мм, $T_{макс.}$ = 150 °C	1 компл.	65,71	77,54	●
	003G1340	—	25, 32		1 компл.	65,71	77,54	◐
	003G1342	—	40		1 компл.	65,71	77,54	◐
	003G1343	—	50		1 компл.	65,71	77,54	◐
	003G1344	—	65, 80		1 компл.	65,71	77,54	○
	003G1346	—	100		1 компл.	65,71	77,54	●
	003G1347	—	125		1 компл.	65,71	77,54	●
	003G1348	—	150		1 компл.	65,71	77,54	●
	003G1414	—	200		1 компл.	65,71	77,54	●
	003G1415	—	250		1 компл.	65,71	77,54	●
	003G1392	Охладитель V1, емкость 1 л, с резьбовыми штуцерами для трубки ∅ 10 мм			1	142,99	168,73	○
Импульсная трубка AF[5] для регуляторов AFQ/VFQ 2 для присоединения охладителя импульса давления; для $Д_у$ = 15–125 мм – 2 комплекта, для $Д_у$ = 150–250 мм – 3 комплекта								
	**003G1391**	Материал – медь, ∅ 10 x 1 мм, l = 1500 мм, 1 резьбовой штуцер G ¼, 2 втулки			1 компл.	42,85	50,56	○

[1] При использовании клапанов при $T_{макс.}$ = 200 °C необходимо применять охладитель импульса давления.
[2] Клапаны $Д_у$ = 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 $Д_у$ = 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.

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

*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}, м³/ч	Диапазон настройки перепада давления, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, евро		
								без НДС	с НДС	
Регулятор перепада давлений DPR[1] для монтажа на подающем трубопроводе; регулируемая среда – вода; P_y = 25 бар[2], $T_{макс.}$ = 150 °C										
	003H6100	DPR	15	С наружной резьбой, материал – бронза, $\Delta P_{макс.}$ = 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, $\Delta P_{макс.}$ = 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, $\Delta P_{макс.}$ = 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, $\Delta P_{макс.}$ = 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 AVP[1] для монтажа на подающем трубопроводе; регулируемая среда – вода; P_y = 25 бар[2], $T_{макс.}$ = 150 °C										
	003H6315	AVP	15	С наружной резьбой, материал – бронза, $\Delta P_{макс.}$ = 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, $\Delta P_{макс.}$ = 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, $\Delta P_{макс.}$ = 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, $\Delta P_{макс.}$ = 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.

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

*Закажите оборудование в электронном магазине **dol.danfoss.ru***

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	Описание	K_{vs}, м³/ч	Диапазон настройки перепада давления, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, евро		
								без НДС	с НДС	
Регулятор перепада давлений DPR[1] для монтажа на обратном трубопроводе; регулируемая среда – вода; P_y = 25 бар[2], $T_{макс.}$ = 150 °C										
	003H6122	DPR	15	С наружной резьбой, материал – бронза, $\Delta P_{макс.}$ = 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	Фланцевый, материал – чугун, $\Delta P_{макс.}$ = 16 бар	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	С наружной резьбой, материал – бронза, $\Delta P_{макс.}$ = 20 бар	1,6	0,3–2,0	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	Фланцевый, материал – чугун, $\Delta P_{макс.}$ = 16 бар	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 AVP[1] для монтажа на обратном трубопроводе; регулируемая среда – вода; P_y = 25 бар[2], $T_{макс.}$ = 150 °C										
	003H6283	AVP	15	С наружной резьбой, материал – бронза, $\Delta P_{макс.}$ = 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	Фланцевый, материал – чугун, $\Delta P_{макс.}$ = 16 бар	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	С наружной резьбой, материал – бронза, $\Delta P_{макс.}$ = 20 бар	1,6	0,3–2,0	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	Фланцевый, материал – чугун, $\Delta P_{макс.}$ = 16 бар	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, ∅ 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).

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

*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 $Д_у$=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	Для $Д_у$=15-250 мм	0,15–1,50	1	935,59	1104,00	○
	003G1017	AFP		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, ∅ 10 x 1 мм, l = 1500 мм, с одним резьбовым штуцером G ¼ и двумя втулками			1	42,84	50,55	○
Охладитель импульса давления для установки регуляторов AFP/VFG 2 на воде с $T_{макс.}$ >150 °C (требуется 3 комплекта импульсных трубок) или на паре при любых параметрах								
	003G1392	Охладитель V1, емкость 1 л, с резьбовыми штуцерами для трубки Ø 10 мм			1	136,17	160,67	○
	003G1403	Охладитель V2 для AFP с диапазоном настройки 0,05–0,35 бар, емкость 3 л, с резьбовыми штуцерами для трубки Ø 10 мм			1	245,31	289,46	●

4.9. Регуляторы перепада давления с автоматическим ограничением расхода

4.9.1. Моноблочные регуляторы перепада давления с автоматическим ограничением расхода

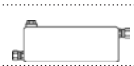
Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	Описание	K_{vs}, $м^3/ч$	Диапазон настройки перепада давления, бар	Диапазон настройки расхода, $м^3/ч$	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, евро		
									без НДС	с НДС	
Регулятор перепада давления с автоматическим ограничением расхода AVPQ[1] для монтажа на обратном трубопроводе; регулируемая среда – вода; P_y = 25 бар[2], $T_{макс.}$ = 150 °C; поставляется в комплекте: клапан и регулирующий блок											
	003H6539	AVPQ	15	Присоединение резьбовое, материал – бронза	1,6	0,3–2,0[3]	0,03–0,86	1	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-4[1] для монтажа на подающем трубопроводе; регулируемая среда – вода; P_y = 25 бар[2], $T_{макс.}$ = 150 °C; поставляется в комплекте: клапан и регулирующий блок											
	003H6555	AVPQ-4	15	Присоединение резьбовое, материал – бронза	1,6	0,3–2,0[3]	0,03–0,86	1	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											
	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	●
	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).

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

*Закажите оборудование в электронном магазине **dol.danfoss.ru***

4.9.2. Комбинированные регуляторы перепада давления с автоматическим ограничением расхода

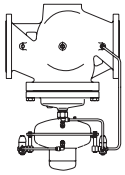
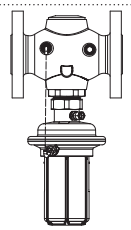
Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	Описание	Диапазон настройки перепада давления, бар	Перепад давления на дросселе, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, евро		
								без НДС	с НДС	
Регулятор перепада давления с автоматическим ограничением расхода AFPQ/ VFQ 2										
	Регулирующий блок AFPQ; P_y = 40 бар									
	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, ∅ 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, ∅ 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**	Охладитель V1, емкость 1 л, с резьбовыми штуцерами для трубки ∅ 10 мм					1	142,99	168,73	●
Импульсная трубка AF[3] для регуляторов AFPQ/VFQ 2 и AFPQ-4/VFQ 2 для присоединения охладителя импульса давления при $T_{макс.}$ = 200 °C (AFPQ/VFQ 2 – 2 комплекта, AFPQ-4/VFQ 2 – 4 комплекта)										
	003G1391	Материал – медь, ∅ 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.

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

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

4.10. Пилотные регуляторы давления для систем теплоснабжения

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	K_{vs}, м³/ч	Диапазон настройки перепада давления, бар	$P_у$, бар	$T_{макс.}$, °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	150 (200)[1]	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 $Д_у$ = 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 $T_{рег.}$ среды свыше 150 °C необходимо использовать регулирующий блоки серии AF (см. техническое описание).

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

Закажите оборудование в электронном магазине **dol.danfoss.ru**

5. Пластинчатые теплообменники

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Площадь одной пластины, м²	Площадь теплообмена, макс., м²	$Д_y$, мм	Цена, евро	
						без НДС	с НДС
	по запросу	XG 10	0,027	1,84	25	по запросу	по запросу
		XGM032	0,067	6,57	32		
		XGM050	0,157	31,09	50		
		HHN№04	0,04	3,7	32		
		HHN№08	0,08	7,39	32		
		HHN№07	0,07	7,96	50		
		HHN№14	0,15	16,35	50		
		HHN№20	0,21	22,89	50		
		HHN№19	0,22	38,72	65		
		HHN№31	0,33	50,49	65		
		HHN№44	0,45	68,85	65		
		HHN№21	0,24	56,16	100		
		HHN№22	0,26	48,36	100		
		HHN№47	0,50	117	100		
		HHN№36	0,35	80,5	100		
		HHN№64	0,35	80,5	100		
		HHN№41	0,45	217,35	150		
		HHN№42	0,46	176,18	150		
		HHN№62	0,68	328,44	150		
		HHN№86	0,90	591,3	150		
		HHN№110	1,20	788,4	150		
		HHN№43	0,46	314,64	200		
		HHN№65	0,68	465,12	200		
		HHN№100	1,00	666	200		
		HHN№130	1,33	884,45	200		
		HHN№152	1,52	1015,36	200		
		HHN№113	1,13	734,5	250		
		HHN№81	0,84	782,04	300		
		HHN№121	1,26	1170,54	300		
		HHN№188	1,96	1820,84	300		
		HHN№251	2,62	2443,87	300		
		HHN№145	1,45	1344,15	400		
		HHN№210	2,20	2044,03	400		
		HHN№201	2,10	1929,9	500		

*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, м²	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 Hexact**													
	Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 06L-1[2),3)]												
	004B2024	XB 06L-1	8	320	95	42,1	0,208	1,3	Наружная резьба, G 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.

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

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Кол-во пластин	Габаритные размеры[1], мм			S поверх. теплообмена, м²	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-1[3)]												
	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-1[3)]													
	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)] 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.

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

*Закажите оборудование в электронном магазине **dol.danfoss.ru***

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Кол-во пластин	Габаритные размеры[1], мм			S поверх. теплообмена, м²	Вес, кг	Присоед. патрубки	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, евро		
				A	B	C					без НДС	с НДС	
Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 12L-1[2]													
	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-1[2]													
	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-1[2]													
	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] A – высота, B – ширина, C – длина (с патрубками).
[2] Индексы H, M и L обозначают тип рифления пластин.

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

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Кол-во пластин	Габаритные размеры[1], мм			S поверх. теплообмена, м²	Вес, кг	Присоед. патрубки	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, евро		
				A	B	C					без НДС	с НДС	
Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 37H-1[2]													
	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] A – высота, B – ширина, C – длина (с патрубками).
[2] Индексы H, M и L обозначают тип рифления пластин.

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

*Закажите оборудование в электронном магазине **dol.danfoss.ru***

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Кол-во пластин	Габаритные размеры[1], мм			S поверх. теплообмена, м²	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		1		
	004B1927	XB 61H	40	525	243	69,6	4,45	21		1		
	004B1928	XB 61H	50	525	243	84	5,62	24		1		
	004B1929	XB 61H	60	525	243	98,4	6,79	27		1		
	004B1930	XB 61H	70	525	243	112,8	7,96	30		1		
	004B1931	XB 61H	80	525	243	127,2	9,13	33		1		
	004B3452	XB 61H	90	525	243	141,6	10,3	36		1		
	004B3453	XB 61H	100	525	243	156	11,47	39		1		
	004B3454	XB 61H	110	525	243	170,4	12,64	42		1		
	004B3455	XB 61H	120	525	243	184,8	13,81	45		1		
	004B3456	XB 61H	140	525	243	213,6	16,15	51		1		
	004B3457	XB 61H	160	525	243	242,4	18,49	57		1		
	004B3458	XB 61H	180	525	243	271,2	20,83	63		1		
	004B3459	XB 61H	200	525	243	300	23,17	69		1		
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		1		
	004B1915	XB 61M	40	525	243	81,6	4,45	21		1		
	004B1916	XB 61M	50	525	243	99	5,62	24		1		
	004B1917	XB 61M	60	525	243	116,4	6,79	27		1		
	004B1918	XB 61M	70	525	243	133,8	7,96	30		1		
	004B1919	XB 61M	80	525	243	151,2	9,13	33		1		
	004B3444	XB 61M	90	525	243	168,6	10,3	36		1		
	004B3445	XB 61M	100	525	243	186	11,47	39		1		
	004B3446	XB 61M	110	525	243	203,4	12,64	42		1		
	004B3447	XB 61M	120	525	243	220,8	13,81	45		1		
	004B3448	XB 61M	140	525	243	255,6	16,15	51		1		
	004B3449	XB 61M	160	525	243	290,4	18,49	57		1		
	004B3450	XB 61M	180	525	243	325,2	20,83	63		1		
	004B3451	XB 61M	200	525	243	360	23,17	69		1		
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		1		
	004B1908	XB 61L	40	525	243	101,6	4,45	21		1		
	004B1909	XB 61L	50	525	243	124	5,62	24		1		
	004B1910	XB 61L	60	525	243	146,4	6,79	27		1		
	004B1911	XB 61L	70	525	243	168,8	7,96	30		1		
	004B1912	XB 61L	80	525	243	191,2	9,13	33		1		
	004B3436	XB 61L	90	525	243	213,6	10,3	36		1		
	004B3437	XB 61L	100	525	243	236	11,47	39		1		
	004B3438	XB 61L	110	525	243	258,4	12,64	42		1		
	004B3439	XB 61L	120	525	243	280,8	13,81	45		1		
	004B3440	XB 61L	140	525	243	325,6	16,15	51		1		
	004B3441	XB 61L	160	525	243	370,4	18,49	57		1		
	004B3442	XB 61L	180	525	243	415,2	20,83	63		1		
	004B3443	XB 61L	200	525	243	460	23,17	69		1		

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

[2] Индексы H, M 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, м²	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.

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Кол-во пластин	Габаритные размеры[1], мм			S поверх. теплообмена, м²	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] A – высота, B – ширина, C – длина (с патрубками).

*Закажите оборудование в электронном магазине **dol.danfoss.ru***

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_y = 25 бар, $T_{мин.}$ = -10 °C, $T_{макс.}$ = +180 °C								
	004B2945	Для XB 04, 06, 24 (n < 50)	Внутренняя резьба, G ¾" / $Д_{вн.}$ = 15 мм	0,19	2	41,61	49,10	◐
	004B2946		Внутренняя резьба, G ¾" / $Д_{вн.}$ = 18 мм	0,19	2	41,61	49,10	◐
	004B2904	Для XB 24 (n ≥ 50), 36, 37, 40, XG 10	Внутренняя резьба, G 1" / $Д_{вн.}$ =15 мм	0,43	2	31,05	36,64	◐
	004B2905		Внутренняя резьба, G 1" / $Д_{вн.}$ = 18 мм	0,41	2	31,05	36,64	◐
	004B2906		Внутренняя резьба, G 1" / $Д_{вн.}$ = 22 мм	0,39	2	31,05	36,64	◐
	004B1358	Для XG 14, 18	Внутренняя резьба, G 1 ¼" / $Д_{вн.}$ = 22 мм, 28 мм	0,70	2	59,40	70,10	◐
	004B2910	Для XB 51, 20	Внутренняя резьба, G 2" / $Д_{вн.}$ = 28 мм	1,03	2	64,69	76,33	◐
	004B2911		Внутренняя резьба, G 2" / $Д_{вн.}$ = 35 мм	1,03	2	64,69	76,33	◐
	004B2912		Внутренняя резьба, G 2" / $Д_{вн.}$ = 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 ¾" / $Д_у$ = 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" / $Д_у$ = 15 мм	0,41	2	22,01	25,97	◐
	003H6909		Внутренняя резьба, G 1" / $Д_у$ = 20 мм	0,42	2	32,81	38,72	◐
	004B2903		Внутренняя резьба, G 1" / $Д_у$ = 25 мм	0,43	2	22,01	25,97	◐
	004B2907	Для XB 51, 20	Внутренняя резьба, G 2" / $Д_у$ = 32 мм	0,91	2	51,75	61,07	◐
	004B2908		Внутренняя резьба, G 2" / $Д_у$ = 40 мм	0,93	2	51,75	61,07	◐
	004B2909		Внутренняя резьба, G 2" / $Д_у$ = 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.

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

*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 присоединительные фитинги (комплект из 2 присоединительных патрубков с уплотнениями)								
	004B2947	Для XB 04, 24 (n < 50), 06	Внутренняя резьба G ¾″/наружная резьба G ¾″	0,4	2	55,60	65,61	◐
	004B2953		Внутренняя резьба G ¾″/наружная резьба G 1″	0,27	2	55,60	65,61	◐
	004B2913	Для XB 24 (n ≥ 50), XB 36, XB 40, XG 10, XB37	Внутренняя резьба, G 1″/наружная резьба, G ¾″	0,41	2	41,40	48,85	◐

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 XB используются в качестве оснований для их установки							
	004B2923	Монтажный кронштейн для XB 51	4	1	38,49	45,42	○
	004B2924	Монтажный кронштейн для XB 60[1)]	6	1	63,84	75,33	○
	004B2925	Монтажный кронштейн для XB 70[1)]	6	1	63,84	75,33	○
	004B2948	Монтажный кронштейн для XB 04, 06	2,78	1	24,14	28,48	○
	004B1728	Монтажный кронштейн для XB 37	3,14	1	51,06	60,26	○

[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 XG10 с количеством пластин 10-30	2,45	1	123,70	145,97
	004B5130	Тепловая изоляция для XG10 с количеством пластин 40-60	2,56	1	130,59	154,10
	004B5135	Тепловая изоляция для XG10 с количеством пластин 70	3,09	1	132,80	156,70
	004H7117	Тепловая изоляция для XGM032 с количеством пластин 10-40	0,95	1	754,46	890,26
	004H7118	Тепловая изоляция для XGM032 с количеством пластин 41-70	1,47	1	780,03	920,44
	004H7119	Тепловая изоляция для XGM032 с количеством пластин 71-100	1,69	1	805,63	950,64
	004H4230	Теплоизоляция для XGM050 с кол-вом пластин L:10-20; HM 2-28	15,00	1	673,14	794,31
	004H4231	Теплоизоляция для XGM050 с кол-вом пластин L:21-48; HM 29-70	17,00	1	734,86	867,13
	004H4232	Теплоизоляция для XGM050 с кол-вом пластин L:49-76; HM 71-110	19,00	1	800,00	944,00
	004H4233	Теплоизоляция для XGM050 с кол-вом пластин L:77-104; HM 111-150	21,00	1	860,57	1015,47
	004H4234	Теплоизоляция для XGM050 с кол-вом пластин L:105-132; HM 151-190	23,00	1	963,43	1136,85
	004H4235	Теплоизоляция для XGM050 с кол-вом пластин L:133-162; HM 191-232	25,00	1	1000,00	1180,00
	004H4236	Тепловая изоляция для XGM050 с количеством пластин L:163-190	27,00	1	1040,00	1227,20
	по запросу	Тепловая изоляция для тепообменников Ридан модификации HH[1)]	по запросу	1	по запросу	по запросу

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

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

*Закажите оборудование в электронном магазине **dol.danfoss.ru***

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 термостатс 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	

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

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

6.2. Позиционные клапаны запорные с электроприводом

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	K_{vs}, м³/ч	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, евро		
								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 ½	5	222,48	262,53	◐
	087N6654	HSD 20	20	6,1	R_p ¾	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 ½	5	222,48	262,53	◐
	087N6648	HS 20	20	6,1	R_p ¾	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 ½	5	145,44	171,62	◐
	087N6634	HP 20B	20	5,8	R_p ¾	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 ¾	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								
	088H3110	TWA-A	Нормально закрытый	24	1	43,74	51,62	●
	088H3111	TWA-A	Нормально открытый	24	1	50,39	59,46	●
	088H3112	TWA-A	Нормально закрытый	230	1	43,74	51,62	●
	088H3113	TWA-A	Нормально открытый	230	1	43,74	51,62	●
	088H3114	TWA-A	Нормально закрытый[1)]	24	1	43,74	51,62	●
Термоэлектрический привод TWA-K для для установки на клапаны с присоединительной резьбой M30 x 1,5 фирм MNG, Heimeier и Oventrop, встроенные в стальные радиаторы Diatherm, Kermi, Korado, Purmo, Rettig, Radson, Demrad, Stelrad								
	088H3140	TWA-K	Нормально закрытый	24	1	43,74	51,62	●
	088H3141	TWA-K	Нормально открытый	24	1	43,74	51,62	●
	088H3142	TWA-K	Нормально закрытый	230	1	43,74	51,62	●
	088H3143	TWA-K	Нормально открытый	230	1	43,74	51,62	●
Термоэлектрический привод TWA-D для клапанов типа RTD								
	088H3150	TWA-D	Нормально закрытый	24	1	45,05	53,16	●
	088H3151	TWA-D	Нормально открытый	24	1	51,90	61,24	●
	088H3152	TWA-D	Нормально закрытый	230	1	45,05	53,16	●
	088H3153	TWA-D	Нормально открытый	230	1	45,05	53,16	●

[1)] С концевым выключателем

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

*Закажите оборудование в электронном магазине **dol.danfoss.ru***

7. Средства учета теплопотребления

7.1. Теплосчетчики общедомовые

7.1.1. Элементы теплосчетчика ТЭ4-8

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 1500CT (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 х (3V + 3T + 2P). Обеспечивает питание расходомеров	1	262,43	309,67	○
	187F0031	ТВ7-04 тепловычислитель, RS233, Ethernet	Обслуживает 2 теплообменных контура: 6 расходомеров SONO 1500CT (вода), 6 входов для преобразователей температуры КТС-Б, 4 входа для преобразователей давления. Питание от литиевой батареи 3,6 В (в монтажном отсеке). Базовая конфигурация подключения датчиков 2 х (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 1500CT (вода), 6 входов для преобразователей температуры КТС-Б, 4 входа для преобразователей давления. Питание от литиевой батареи 3,6 В (в монтажном отсеке). Базовая конфигурация подключения датчиков 2 х (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 ТЭ4-8							
	187F0034	КТС-Б-80	Комплект термометров сопротивления платиновых, технических, разностных Pt100, четырехпроводных, с поверкой, погружная часть l = 80/6 мм, с резьбой М20 х 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, М20 х 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 М20 х 1,5 для теплосчетчика ТЭ4-8									
	187F0036	—	Сталь	80	R 20 х 1,5	1	14,18	16,73	○

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

*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 $G_{макс.}/G_{мин.}$, $м^3/ч$	$Д_у$, мм	Монтажн. длина, мм/ присоед. диаметр, дюймы	Импульс, л	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, евро		
									без НДС	с НДС	
Ультразвуковой расходомер типа SONO 1500 CT 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 G¾B	1	1	230,22	271,66	●
	087-8086P	SONO 1500 CT[1)]	1,5	3	15	110 x G¾B	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 G5/4B	10	1	375,79	443,43	○
	087-8090P	SONO 1500 CT	6	12	25	200 x G5/4B	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 CT 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 CT 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 G¾B	1	1	276,63	326,42	●
	087-8098P	SONO 1500 CT	1,5	3	15	110 x G¾B	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 G5/4B	10	1	411	484,98	●
	087-8102P	SONO 1500 CT	6	12	25	200 x G5/4B	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 CT 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.

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

*Закажите оборудование в электронном магазине **dol.danfoss.ru***

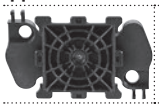
7.2. Квартирные теплосчетчики

Эскиз	Кодовый номер	$Д_у$, мм	Расход $G_{ном.}$, м³/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), $P_у$ = 16 бар, $T_{макс}$ = 95 °C										
	014U0145P	15	0,6	G¾A 110	1,5	Подача	Нет	1	143,35	169,15
	014U0146P	15	0,6	G¾A 110	1,5	Возврат	Нет	1	143,35	169,15
	014U0147P	15	1,5	G¾A 110	1,5	Подача	Нет	1	143,35	169,15
	014U0148P	15	1,5	G¾A 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	G⅝A 160	1,5	Подача	Нет	1	224,99	265,49
	014U0154P	25	3,5	G⅝A 160	1,5	Возврат	Нет	1	224,99	265,49
	014U0078P	15	0,6	G¾A 110	1,5	Подача	Встроенный M-bus	1	155,68	183,70
	014U0079P	15	0,6	G¾A 110	1,5	Возврат	Встроенный M-bus	1	155,68	183,70
	014U0091P	15	1,5	G¾A 110	1,5	Подача	Встроенный M-bus	1	155,68	183,70
	014U0092P	15	1,5	G¾A 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	G⅝A 160	1,5	Подача	Встроенный M-bus	1	237,32	280,04
	014U0131P	25	3,5	G⅝A 160	1,5	Возврат	Встроенный M-bus	1	237,32	280,04
	014U0076P	15	0,6	G¾A 110	1,5	Подача	M-bus с 2 имп. входами	1	165,55	195,35
	014U0077P	15	0,6	G¾A 110	1,5	Возврат	M-bus с 2 имп. входами	1	165,55	195,35
	014U0089P	15	1,5	G¾A 110	1,5	Подача	M-bus с 2 имп. входами	1	165,55	195,35
	014U0090P	15	1,5	G¾A 110	1,5	Возврат	M-bus с 2 имп. входами	1	165,55	195,35
	014U0102P	20	1,5	G1A 130	1,5	Подача	M-bus с 2 имп. входами	1	173,67	204,93
	014U0103P	20	1,5	G1A 130	1,5	Возврат	M-bus с 2 имп. входами	1	173,67	204,93
	014U0115P	20	2,5	G1A 130	1,5	Подача	M-bus с 2 имп. входами	1	173,67	204,93
	014U0116P	20	2,5	G1A 130	1,5	Возврат	M-bus с 2 имп. входами	1	173,67	204,93
	014U0128P	25	3,5	G⅝A 160	1,5	Подача	M-bus с 2 имп. входами	1	247,19	291,68
	014U0129P	25	3,5	G⅝A 160	1,5	Возврат	M-bus с 2 имп. входами	1	247,19	291,68
	014U0074P	15	0,6	G⅝A 110	1,5	Подача	Радио 868,95 МГц с 2 имп. входами	1	177,88	209,90
	014U0075P	15	0,6	G⅝A 110	1,5	Возврат	Радио 868,95 МГц с 2 имп. входами	1	177,88	209,90
	014U0087P	15	1,5	G¾A 110	1,5	Подача	Радио 868,95 МГц с 2 имп. входами	1	177,88	209,90
	014U0088P	15	1,5	G¾A 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	G⅝A 160	1,5	Подача	Радио 868,95 МГц с 2 имп. входами	1	259,52	306,23
	014U0127P	25	3,5	G⅝A 160	1,5	Возврат	Радио 868,95 МГц с 2 имп. входами	1	259,52	306,23

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

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

Эскиз	Кодовый номер	$Д_у$, 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	G¾A 110	1,5	Подача	Нет	1	108,33	127,83	○
	014U0031P	15	0,6	G¾A 110	1,5	Возврат	Нет	1	108,33	127,83	○
	014U0037P	15	1,5	G¾A 110	1,5	Подача	Нет	1	108,33	127,83	○
	014U0038P	15	1,5	G¾A 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	G⅝A 160	1,5	Подача	Нет	1	187,65	221,43	○
	014U0059P	25	3,5	G⅝A 160	1,5	Возврат	Нет	1	187,65	221,43	○
	014U0157P	15	0,6	G¾A 110	1,5	Подача	Встроенный M-bus	1	120,67	142,39	○
	014U0158P	15	0,6	G¾A 110	1,5	Возврат	Встроенный M-bus	1	120,67	142,39	○
	014U0159P	15	1,5	G¾A 110	1,5	Подача	Встроенный M-bus	1	120,67	142,39	○
	014U0160P	15	1,5	G¾A 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	G⅝A 160	1,5	Подача	Встроенный M-bus	1	199,98	235,98	
	014U0176P	25	3,5	G⅝A 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 / DN25/100mm/G1¼	Втулка удлинительная DN25, 100 mm, G1¼, для теплосчетчиков SonoSafe/SonoSelect, общая монтажная длина L260 mm	1	58,82	69,41	
	014U1963	Оптоголовка SonoDongle	SonoDongle IR2BLE Bluetooth оптоголовка для настройки и считывания данных SonoSafe/SonoSelect	1	88,24	104,12	○

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

*Закажите оборудование в электронном магазине **dol.danfoss.ru***

Эскиз	Кодовый номер	$Д_у$, мм	Расход $G_{ном.}$, $м^3/ч$	Монтажн. длина, мм/присоед. диаметр, дюймы	Длина кабеля температурных датчиков Pt 500, м	Установка	Радиомодуль	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 ¾ B	1,5	Подача	Нет	1	379,85	448,22
	087G6102P	15	1,5	110 x G ¾ 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 ⅝ B	1,5	Подача	Нет	1	613,59	724,04
	087G6105P	25	6,0	260 x G ⅝ 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 ¾ B	1,5	Возврат	Нет	1	379,85	448,22
	087G6112P	15	1,5	110 x G ¾ 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 ⅝ B	1,5	Возврат	Нет	1	613,59	724,04
	087G6115P	25	6,0	260 x G ⅝ 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 ¾ B	1,5	Подача	Нет	1	412,61	486,88
	087G6202P	15	1,5	110 x G ¾ 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 ⅝ B	1,5	Подача	Нет	1	644,31	760,29
	087G6205P	25	6,0	260 x G ⅝ 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 ¾ B	1,5	Возврат	Нет	1	412,61	486,88
	087G6231P	15	1,5	110 x G ¾ 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 ⅝ B	1,5	Возврат	Нет	1	644,31	760,29
	087G6234P	25	6,0	260 x G ⅝ 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

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

*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	$Д_y$, 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	○
	187F0592	20		1	12,65	14,93	○
	187F0591	25		1	23,34	27,54	○
Гильзы для термопреобразователей сопротивления Pt 500, ∅ 6 мм для теплосчетчиков Sonometer 1100 и M-Cal							
	085B0600	—	Нержавеющая сталь, длина 60 мм, присоединение (дюймы) R ½	1	30,20	35,64	○
Адаптер (гайка) для прямого монтажа термодатчика Pt 500 R½" M10x1 в тройник							
	087G6075	—	Присоединение, R½" M10x1	1	10,50	12,39	
	087G6076	—	Присоединение, R½" M10x1 (32 шт. в коробке)	32	210,00	247,80	
Резьбовые присоединительные патрубки (комплект из 2 патрубков с прокладкой)							
	087G6071	15	Присоединение, R ½ x ¾" B	2	14,64	17,28	○
	087G6072	20	Присоединение, R ¾ x 1" B	2	18,21	21,49	○
Резьбовые присоединительные патрубки с уплотняющей прокладкой для SONO 1500CT и Sonometer1100 (комплект из двух патрубков)							
	087G6073	25	Для расходомера с $Д_y$ = 25 мм, присоединение R 1 x G 1¼	2	31,80	37,52	○
	087G6074	40	Для расходомера с $Д_y$ = 40 мм, присоединение R 1½ x G 2	2	66,62	78,61	○

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

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

*Закажите оборудование в электронном магазине **dol.danfoss.ru***

7.3.2. Сервисное оборудование[1)]

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, евро	
				без НДС	с НДС
	088H2402	Оптическая головка USB	1	224,53	264,95
	088H2403	Держатель для оптической головки	1	35,00	41,3
	088H2400	Запасная пластиковая пломба	100	0,07	0,08

[1)] Сервисное оборудование доступно для заказа только для сервис-парнеров 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					
	088H2427	Широкая пластина 60мм	1	1,74	2,05
	088H2433	Крепление 65мм (требуется 2 шт на счетчик)	1	0,73	0,86
	088H2233	Винт М 4 х 40 мм (требуется 2 шт на счетчик)	1	0,05	0,06
	088H2246	Винт М 3 х 25 мм	100	0,05	0,06
	088H2220	Фиксирующая гайка М 3	100	0,03	0,04
		Стоимость комплекта		3,38	3,99
Зазор между секциями менее 34 мм					
	088H2428	Крепление 50мм (требуется 2 шт на счетчик)	1	0,64	0,76
	088H2233	Винт М 4 х 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					
	088H2245	Крепежная пластина 55х20 мм	10	1,05	1,24
	088H2246	Винт М 3 х 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					
	088H2247	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
	088H2434	Хвостовая гайка М 3 (требуется 2 шт. на счетчик)	100	0,18	0,21
	088H2222	Приварная шпилька М 3 х 12 мм (требуется 2 шт. на счетчик)	100	0,04	0,05
		Стоимость комплекта		0,44	0,52

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
	088H2270	Резьбовая шпилька М 3 х 330 мм	100	0,6	0,71
	088H2220	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
	088H2220	Фиксирующая гайка М 3 (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	100	0,03	0,04
	088H2319	Приварная шпилька М 3 х 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

*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-парнеров 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 х 40 мм (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	1	0,05	0,06
		Стоимость комплекта:		3,25	3,84

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

*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 M 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 счечтик)	10	1,05	1,24
	088H2246	Винт M 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 B 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 M 3 (требуется 2 шт. на счетчик)	100	0,18	0,21
	088H2222	Приварная шпилька M 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 M4, 8мм.(требуется заказывать2 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

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

*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 х 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 х 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

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

*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 M 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 M 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 счечтик)	10	1,05	1,24
	088H2246	Винт M 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 B 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

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

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 х 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 заказывать2 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 х 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 х 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

Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

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	$Д_у$, мм	$P_у$, бар	K_{vs}, м³/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	●

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

*Закажите оборудование в электронном магазине **dol.danfoss.ru***

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	$P_у$, бар	K_{vs}, м³/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	○

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

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	$P_у$, бар	K_{vs}, м³/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 приводом 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	●

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

*Закажите оборудование в электронном магазине **dol.danfoss.ru***

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$ управляемого приводом 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}, м³/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}, м³/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 ½	40	15	1	6,10	7,21
	065B8208	—	20	Rp ¾	40	28	1	9,06	10,69
	065B8209	—	25	Rp 1	40	39	1	13,06	15,41
	065B8210	—	32	Rp 1¼	40	84	1	21,02	24,80
	065B8211	—	40	Rp 1½	40	156	1	29,84	35,20
	065B8212	—	50	Rp 2	40	243	1	47,03	55,49
	065B8213	—	65	Rp 2½	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

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	Присоединение, дюймы	$P_у$, бар	K_{vs}, м³/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 ½	40	15	1	10,94	12,91	
	065B8217	—	20	Rp ¾	40	28	1	13,43	15,84	
	065B8218	—	25	Rp 1	40	39	1	17,19	20,29	
	065B8219	—	32	Rp 1¼	40	84	1	25,77	30,41	
	065B8220	—	40	Rp 1½	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 ½	10	1,9	1	8,16	9,63	
	065B8201	—	20	Rp ¾	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» ($Д_у$ = 15–25 мм) и ручка для $Д_у$ = 32 мм; материал – латунь; $T_{макс}$ = 110 °C										
	065B8203	—	15	Rp ½	40	14	1	7,03	8,30	
	065B8204	—	20	Rp ¾	40	26	1	10,65	12,57	
	065B8205	—	25	Rp 1	40	36	1	16,23	19,16	
	065B8206	—	32	Rp 1¼	40	80	1	30,32	35,77	

8.1.4. Краны шаровые SOCLA

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	Присоединение, дюймы	$P_у$, бар	K_{vs}, м³/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 ¼	63	4,7	1	25,65	30,26	●
	149B5210	X1666	10	R_p ⅜	63	8,5	1	27,52	32,48	●
	149B5211	X1666	15	R_p ½	63	13,2	1	31,89	37,62	○
	149B5212	X1666	20	R_p ¾	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 1¼	63	45,2	1	69,25	81,72	●
	149B5215	X1666	40	R_p 1½	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 ¼	63	11,3	1	30,26	35,71	●
	149B6031	X2777	10	R_p ⅜	63	13,2	1	30,26	35,71	●
	149B6032	X2777	15	R_p ½	63	18,9	1	34,64	40,88	○
	149B6033	X2777	20	R_p ¾	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 ¼	63	86,7	1	77,81	91,80	○
	149B6036	X2777	40	R_p 1½	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 2½	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 X3444B[1] 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.

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

*Закажите оборудование в электронном магазине **dol.danfoss.ru***

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

8.2.1. Затворы дисковые поворотные с ручным управлением

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	$P_у$, 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 $Д_у$ = 50–150 мм — чугун (GG25), для $Д_у$ = 200–300 мм — высокопрочный чугун (GGG40); диск — высокопрочный чугун с полиамидным покрытием; уплотнение — EPDM; $T_{макс.}$ = 120 °C								
	065B7367	VFY-LH	50	16	3,7	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 $Д_у$ = 32–150 мм — чугун (GG25), для $Д_у$ = 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	●

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

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

Эскиз	Кодовый номер	Для диаметров $Д_у$, 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	$Д_у$, мм	$P_у$, 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 $Д_у$ = 50–300 мм — серый чугун (GG25), для $Д_у$ = 350 мм — высокопрочный чугун (GGG40); диск — высокопрочный чугун (GGG40) с полиамидным покрытием; уплотнение — EPDM; $T_{макс.}$ = 120 °C								
	065B7430	VFY-WG	50	16	5,5	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 $Д_у$ = 25–300 мм — чугун (GG25), для $Д_у$ = 350 мм — высокопрочный чугун (GGG40); диск — нержавеющая сталь; уплотнение — EPDM; $T_{макс}$ = 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 $Д_у$ = 50–150 мм — серый чугун (GG25), для $Д_у$ = 200–300 мм — высокопрочный чугун (GGG40); диск — высокопрочный чугун с полиамидным покрытием; уплотнение — EPDM; $T_{макс.}$ = 120 °C								
	065B7451	VFY-LG	50	16	5,8	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 $Д_у$ = 50 – 150 мм — серый чугун (GG25), для $Д_у$ = 200–300 мм — высокопрочный чугун (GGG40); диск — нержавеющая сталь; уплотнение — EPDM; $T_{макс.}$ = 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	●

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

*Закажите оборудование в электронном магазине **dol.danfoss.ru***

Эскиз	Кодовый номер	Для диаметров $Д_у$, 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	$Д_у$, мм	$Р_у$, 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 эпоксидным покрытием; уплотнение — EPDM $T_{макс.}$ = 90 °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	●
Дисковый поворотный затвор SYLAX с ручным редукторным приводом, корпус с центрирующими проушинами для установки в середине трубопровода; материал: корпус — высокопрочный чугун (GGG40), диск — нержавеющая сталь; уплотнение — EPDM; $T_{макс.}$ = 120 °C								
	149G082467	SYLAX	400	16	99,2	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	$Д_у$, мм	$Р_у$, бар	Вес нетто, кг	Цена, евро		
							с НДС	
Дисковый поворотный затвор VFY-WA корпус с центрирующими проушинами, для установки в середине трубопровода; материал: корпус для $Д_у$ = 50–300 мм — серый чугун (GG25), для $Д_у$ = 350 мм — высокопрочный чугун (GGG40); диск — высокопрочный чугун с полиамидным покрытием; уплотнение — EPDM; электропривод — AMB-Y 110/230 В, перем. ток или пост. ток; $T_{макс.}$ = 120 °C								
	082G7352	VFY-WA	50	16	4,1	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	●

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

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	$Р_у$, бар	Вес нетто, кг	Цена, евро		
							с НДС	
Дисковый поворотный затвор VFY-WA корпус с центрирующими проушинами, для установки в середине трубопровода; материал: корпус для $Д_у$ = 25–300 мм — серый чугун (GG25), для $Д_у$ = 350 мм — высокопрочный чугун (GGG40); диск — нержавеющая сталь; уплотнение — EPDM; электропривод — AMB-Y 110/230 В, перем. ток или пост. ток; $Т_{макс.}$ = 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 чугун (GG25); диск для $Д_у$ = 25–40 мм — нержавеющая сталь, для $Д_у$ = 50–300 мм — высокопрочный чугун с полиамидным покрытием; уплотнение — EPDM; электропривод — AMB-Y 24 В перем. ток или пост. ток; $Т_{макс.}$ = 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 $Д_у$, 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	$Д_у$, мм	$Р_у$, 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 для $Д_у$ = 25–300 мм — серый чугун (GG25), для $Д_у$ = 350 мм — высокопрочный чугун (GGG40); диск — нержавеющая сталь; уплотнение — EPDM; электропривод Bernard 380 В; $Т_{макс.}$ = 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	●

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

*Закажите оборудование в электронном магазине **dol.danfoss.ru***

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, 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 — нержавеющая сталь; уплотнение — EPDM; электропривод Bernard 380 B; $T_{макс.}$ = 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	$Д_у$, мм	Присоединение, дюймы	$P_у$, бар	K_{vs}, м³/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 ½	25	4	0,15	7,97	9,40	
	065B8225	NRV EF	20	Rp ¾	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 1¼	18	18	0,545	20,38	24,05	
	065B8228	NRV EF	40	Rp 1½	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 °C[1)]										
	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 $Д_у$ = 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	$Д_у$, мм	Присоединение, дюймы	$P_у$, бар	K_{vs}, м³/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 ¾	16	4,25	10	51,64	60,93	○
	149B2891	223	20	G 1	16	9	10	51,64	60,93	○
	149B2892	223	25	G 1¼	16	14,5	10	69,00	81,42	○
	149B2893	223	32	G 1½	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 2½	16	65,3	8	201,81	238,14	○

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

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	Присоединение, дюймы	$P_у$, бар	K_{vs}, м³/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}, м³/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: $Д_у$ = 32–50 мм — DZR латунь, $Д_у$ = 65–100 мм — чугун (GG25), $Д_у$ = 125–200 мм — высокопрочный чугун (GGG40); $Д_у$ = 32–50 мм, $T_{макс.}$ = 200 °C; $Д_у$ = 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	●

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

*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_{vs}, м³/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

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

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	Присоединение, дюймы	$P_у$, бар	K_{vs}, м³/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	$Д_у$, мм	Присоединение, дюймы	$P_у$, бар	K_{vs}, м³/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 $Д_у$ = 40–65 мм — чугун (GG25) с эпоксидным покрытием, для $Д_у$ = 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 $Д_у$ = 40–65 мм — чугун (GG25) с эпоксидным покрытием, для $Д_у$ = 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 ½	25	4,5	0,3	40,16	47,39	
	065B8242	FVR-D	20	Rp ¾	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 1¼	25	17	0,7	50,04	59,05	
	065B8245	FVR-D	40	Rp 1½	25	24,5	1,1	87,56	103,32	
	065B8246	FVR-D	50	Rp 2	25	36	1,7	109,85	129,63	

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

*Закажите оборудование в электронном магазине **dol.danfoss.ru***

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	Присоединение, дюймы	$P_у$, бар	K_{vs}, м³/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 ½	25	4,5	0,2	23,72	27,99	
	065B8236	FVR	20	Rp ¾	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 1¼	25	17	0,7	42,98	50,72	
	065B8239	FVR	40	Rp 1½	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 ¼	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 ½	40	1,03	0,21	104,15	122,89	○
	149B5274	Y666	20	R_p ¾	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 1¼	40	13,3	0,68	186,46	220,03	○
	149B5277	Y666	40	R_p 1½	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	$Д_у$, мм	Присоединение, дюймы	$P_у$, бар	K_{vs}, м³/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	G½	10	—	1	5,81	6,86

8.6. Осевые сильфонные компенсаторы

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, 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	●

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

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, 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; 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 сильфона – 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 сильфона — 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	●

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

*Закажите оборудование в электронном магазине **dol.danfoss.ru***

8.7. Редукционные клапаны

Эскиз	Кодовый номер	$Д_у$, мм	Присоединение, дюймы	P_y, бар	Диапазон настройки давления, бар	Заводская настройка давления, бар	Рекомендуемый максимальный расход через клапан (ΔP < 1,5 бар), м³/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 ½"	16	1,0–5,0	3	3,0	57,47	67,81	○
	149B7598	20	R_p ¾"	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 ¼"	16	1,0–4,0	3	8,0	171,18	202,00	○
	149B7601	40	R_p 1½"	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	Rp ½"	25	1,0–5,5	3	3,5	132,21	155,99	○
	149B7604	20	Rp ¾"	25	1,0–5,5	3	5,5	174,12	205,46	○
	149B7605	25	Rp 1"	25	1,0–5,5	3	11,5	241,80	285,33	○
	149B7606	32	Rp 1 ¼"	25	1,0–5,5	3	15	341,38	402,82	●
	149B7607	40	Rp 1½"	25	1,0–5,5	3	16,5	568,95	671,37	○
	149B7608	50	Rp 2"	25	1,0–5,5	3	17,5	621,48	733,34	○

8.8. Пилотные регулирующие клапаны

Эскиз	Кодовый номер	$Д_у$, мм	Максимальное давление, бар	Сверление фланцев соответствует P_y	K_{vs}, м³/ч	Мин. расход через клапан, м³/ч	Макс. расход через клапан, м³/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 $Д_у$ = 65–300 мм — НА ГОРИЗОНТАЛЬНОМ ТРУБОПРОВОДЕ										
	149B001149	40	25	R 1½	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.

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

9. Блочные тепловые пункты

9.1. Малые тепловые пункты

Эскиз	Кодовый номер	Наименование	Кожух	Основные технические характеристики	Максимальная нагрузка отопление/ 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: H 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: H 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: H 800 x W 540 x D 360 (тип 2-5) H 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 + AVTB20	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 отопление/ 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: H 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	262,04

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

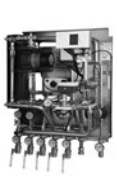
*Закажите оборудование в электронном магазине **dol.danfoss.ru***

Эскиз	Кодовый номер	Наименование	Кожух	Основные технические характеристики	Максимальная нагрузка отопление/ ГВС[1], кВт	Цена, евро	
						без НДС	с НДС
	144H1358	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: H 940 x W 640 x D 522 Диаметр труб: 28 мм. Тип подключения: резьба внутренняя G 1"	75/-	4594,40	5421,39
	144H1359	HD-Mix 28E тип 2	нет		100/-	4619,20	5450,66
	144H1360	HD-Mix 28E тип 3	нет		125/-	4665,50	5505,29
	144B3937	Кожух для HD-Mix 28	да	Лакированная сталь		324,50	382,91
	144H1361	HD-Mix 32E тип 1	нет	T_{max}/P_{max}: 120 °C / 10 бар, мин.перепад: 50 кПа Вес: до 60 кг; габариты: H 1000 x W 1100 x D 420 Диаметр труб: 32 мм. Тип подключения: резьба внутренняя G 5/4"	180/-	5302,60	6257,07
	144H1362	HD-Mix 32E тип 2	нет		210/-	5771,60	6810,49
Тепловые пункты для независимого отопления							
	144B3934	Termix VX-1	нет	T_{max}/P_{max}: 120 °C / 16 бар, мин. перепад: 50 кПа Вес: до 30 кг; габариты в кожухе: H 800 x W 540 x D 430 Диаметр труб: 18 мм; теплоизолирован только ТО, бак расширительный 12 литров. Тип подключения: резьба внутренняя G 3/4"	19/-	1765,50	2083,29
	144B3935	Termix VX-2	нет		30/-	1857,90	2192,32
	144B3936	Termix VX-3	нет		43/-	2003,10	2363,66
	144B3928	Termix VX-1 ECL Comfort 210/A237*	нет		19/-	2811,60	3317,69
	144B3929	Termix VX-2 ECL Comfort 210/A237*	нет		30/-	2905,10	3428,02
	144B3930	Termix VX-3 ECL Comfort 210/A237*	нет		43/-	3051,40	3600,65
	144B3918	Кожух для Termix VX	—	Лакированная сталь	—	217,80	257,00
	144H1372	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: H 940 x W 640 x D 522 Диаметр труб: 28 мм; теплоизолирован только ТО. Тип подключения: резьба внутренняя G 1"	57/-	4471,50	5276,37
	144H1373	Termix VX-2 Compact 28	нет		95/-	4702,50	5548,95
	144H1374	Termix VX-3 Compact 28	нет		102/-	4824,60	5693,03
	144B3937	Кожух для Termix VX Compact 28	—	Лакированная сталь	—	324,50	382,91
	144H1388	Termix VX-1 Compact 32	нет	T max/P max: 120 °C / 16 бар, мин. перепад: 50 кПа Вес:до 70 кг; габариты: H1000 x W1100 x D425 Диаметр труб: 28 мм;Тип подключения: резьба внутренняя G 5/4"	140/-	6792,48	8015,12
	144H1389	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: H 572 x W 458 x D 150 Диаметр труб: 18 мм; Без изоляции Тип подключения: резьба наружная G 3/4"	15/41	1248,50	1473,23
	004U8090	Akva Lux II TDP-F тип 2	нет		15/53	1305,70	1540,73
	144B2031	Akva Lux II TDP-F тип 1, зональным клапаном	нет		15/41	1370,60	1617,31
	144B2032	Akva Lux II TDP-F тип 2, зональным клапаном	нет		15/53	1427,80	1684,80
	004U8407	Кожух с дверцей, H 740 x W 600 x D 200 mm	—	Лакированная сталь	—	225,50	266,09
	144H0231	Termix VMTD-F-B-1	нет	T_{max}/P_{max}: 120 °C / 10 бар, мин. перепад: 50 кПа, Вес: до 20 кг; габариты: H 640 x W 530 x D 150 Диаметр труб: 18 мм; Без изоляции Тип подключения: резьба наружная G 3/4"	15/41	1130,80	1334,34
	144H0232	Termix VMTD-F-B-2	нет		15/61	1184,70	1397,95
	144H0233	Termix VMTD-F-B-3	нет		15/74	1278,20	1508,28
	144H0234	Termix VMTD-F-B-4	нет		15/79	1344,20	1586,16
	144B3861	Termix VMTD-F-B-1 с зональным клапаном	нет		15/41	1240,80	1464,14
	144B3862	Termix VMTD-F-B-2 с зональным клапаном	нет		15/61	1294,70	1527,75
	144B3863	Termix VMTD-F-B-3 с зональным клапаном	нет		15/74	1386,00	1635,48
	144B3864	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.

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

*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, H 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	T_{max}/P_{max}: 90 °C / 10 бар, мин. перепад: 50 кПа, Вес: до 25 кг; габариты: H 572 x W 458 x D 150 Диаметр труб: 18 мм; Без изоляции Тип подключения: резьба наружная G 3/4"	12/41	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, H 740 x W 600 x D 200 mm	—	Лакированная сталь	—	225,50	266,09
	004U8913	Termix VMTD-F-MIX-B-1	нет	T_{max}/P_{max}: 120 °C / 10 бар, мин. перепад: 50 кПа, Вес: до 25 кг; габариты: H 780 x W 530 x D 150 Диаметр труб: 18 мм; Тип подключения: резьба наружная G 3/4"	12/41	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, H 800 x W 540 x D 242 mm	—	Лакированная сталь	—	192,50	227,15
Тепловые пункты для зависимого отопления (со смесительным узлом) и ГВС							
	**144H1363**	Termix VMTD MIX 1-1 Compact 28	нет	T_{max}/P_{max}: 120 °C / 10(16) бар, мин. перепад: 50 кПа, Вес: до 50 кг; габариты: H 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.

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

*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
	144H1384	Termix VMTD MIX 1-1 Compact 32	нет	T max/P max: 120 °C/16 бар, мин. перепад: 50 кПа, Вес: до 70 кг; габариты: H 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
	144H1385	Termix VMTD MIX 1-2 Compact 32	нет		180/240	11629,46	13722,77
	144H1386	Termix VMTD MIX 2-1 Compact 32	нет		210/210	11240,31	13263,56
	144H1387	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 НЕ	да	T_{max}/P_{max}: 120 °C / 16 бар, мин. перепад: 50 кПа, Вес: до 52 кг; габариты с кожухом: H 861 x W 600 x D 381 Диаметр труб: 18 мм; Тип подключения: резьба внутренняя G 3/4"	21/41	2963,40	3496,81
	004U8449	Akva Lux II VX тип 2 ГВС + тип 1 НЕ	да		21/53	3018,40	3561,71
	004U8448	Akva Lux II VX тип 2 ГВС + тип 2 НЕ	да		28/53	3075,60	3629,21
	004U8267	Akva Lux II VX HWP тип 1 НЕ + тип 1 ГВС	да		21/41	3892,90	4593,62
	004U8268	Akva Lux II VX HWP тип 2 НЕ + тип 1 ГВС	да		28/41	3947,90	4658,52
	004U8270	Akva Lux II VX HWP тип 1 НЕ + тип 2 ГВС	да		21/53	3947,90	4658,52
	004U8271	Akva Lux II VX HWP тип 2 НЕ + тип 2 ГВС	да		28/53	4005,10	4726,02
	144H0017	Termix VVX-B 1-1	нет	T_{max}/P_{max}: 120 °C / 10 бар, мин. перепад: 50 кПа, Вес: до 32 кг; габариты с кожухом: H 810 x W 540 x D 430 Диаметр труб: 18 мм; Тип подключения: резьба внутренняя G 3/4"	19/41	2480,50	2926,99
	144H0018	Termix VVX-B 1-2	нет		19/61	2570,70	3033,43
	144H0019	Termix VVX-B 1-3	нет		19/74	2717,00	3206,06
	144H0020	Termix VVX-B 2-1	нет		30/41	2531,10	2986,70
	144H0021	Termix VVX-B 2-2	нет		30/61	2624,60	3097,03
	144H0022	Termix VVX-B 2-3	нет		30/74	2770,90	3269,66
	144H0023	Termix VVX-B 3-1	нет		43/41	2621,30	3093,13
	144H0024	Termix VVX-B 3-2	нет		43/61	2717,00	3206,06
	144H0025	Termix VVX-B 3-3	нет		43/74	2862,20	3377,40
	144H0044	Termix VVX-B 1-1 с ECL 210/A237*, тепл. изол.	нет	T_{max}/P_{max}: 120 °C / 10 бар, мин. перепад: 50 кПа, Вес: до 32 кг; габариты с кожухом: H 810 x W 540 x D 430 Диаметр труб: 18 мм; Тип подключения: резьба внутренняя G 3/4"	19/41	3802,70	4487,19
	144H0045	Termix VVX-B 1-2 с ECL 210/A237*, тепл. изол.	нет		19/61	3897,30	4598,81
	144H0046	Termix VVX-B 1-3 с ECL 210/A237*, тепл. изол.	нет		19/74	4043,60	4771,45
	144H0047	Termix VVX-B 2-1 с ECL 210/A237*, тепл. изол.	нет		30/41	3856,60	4550,79
	144H0048	Termix VVX-B 2-2 с ECL 210/A237*, тепл. изол.	нет		30/61	3951,20	4662,42
	144H0049	Termix VVX-B 2-3 с ECL 210/A237*, тепл. изол.	нет		30/74	4095,30	4832,45
	144H0050	Termix VVX-B 3-1 с ECL 210/A237*, тепл. изол.	нет		43/41	3951,20	4662,42
	144H0051	Termix VVX-B 3-2 с ECL 210/A237*, тепл. изол.	нет		43/61	4043,60	4771,45
	144H0052	Termix VVX-B 3-3 с ECL 210/A237*, тепл. изол.	нет		43/74	4187,70	4941,49
	144B3802	Кожух для Termix VVX-B	—	Лакированная сталь	—	233,20	275,18
	004U8273	Akva Lux II VX H2WP тип 1 НЕ + тип 1 ГВС*	да	T_{max}/P_{max}: 120 °C / 16 бар, мин. перепад: 50 кПа, Вес: до 60 кг; габариты с кожухом: H 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 НЕ + тип 1 ГВС*	да		28/41	5660,60	6679,51
	004U8275	Akva Lux II VX H2WP тип 1 НЕ + тип 2 ГВС*	да		21/53	5660,60	6679,51
	004U8276	Akva Lux II VX H2WP тип 2 НЕ + тип 2 ГВС*	да		28/53	5715,60	6744,41

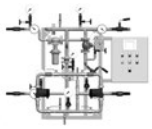
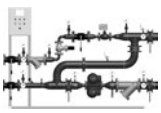
[1] Максимальная тепловая мощность зависит от расходов сред и температурных графиков первичного и вторичного контура.

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

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

Эскиз	Кодовый номер	Нименование	Кожух	Основные технические характеристики	Максимальная нагрузка отопление/ ГВС[1], кВт	Цена, евро	
						без НДС	с НДС
	144H1375	Termix VVX 1-1 Compact 28	нет	$T_{мах}/P_{мах}$: 120 °C / 16 бар, мин. перепад: 50 кПа, Вес: до 75 кг; габариты с кожухом: H 940 x W 800 x D 522 Диаметр труб: 28 мм; Тип подключения: резьба наружная G 1"	94/57	8380,37	9888,84
	144H1376	Termix VVX 1-2 Compact 28	нет		94/95	8606,75	10155,97
	144H1377	Termix VVX 1-3 Compact 28	нет		94/102	8714,55	10283,17
	144H1378	Termix VVX 2-1 Compact 28	нет		115/57	8428,88	9946,08
	144H1379	Termix VVX 2-2 Compact 28	нет		115/95	8655,26	10213,21
	144H1380	Termix VVX 2-3 Compact 28	нет		115/102	8774,92	10354,41
	144H1381	Termix VVX 3-1 Compact 28	нет		147/57	8478,47	10004,59
	144H1382	Termix VVX 3-2 Compact 28	нет		147/95	8704,85	10271,72
	144H1383	Termix VVX 3-3 Compact 28	нет		147/102	8812,65	10398,93
	144B3769	Кожух для VVX Compact 28	—	Лакированная сталь	—	312,40	368,63
	144H1390	Termix VVX 1-1 Compact 32	нет	T max/P max: 120 °C / 16 бар, мин. перепад: 50 кПа, Вес: до 80 кг; габариты с кожухом: H 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
	144H1391	Termix VVX 1-2 Compact 32	нет		94/95	13108,48	15468,01
	144H1392	Termix VVX 2-1 Compact 32	нет		94/102	12652,49	14929,93
	144H1393	Termix VVX 2-2 Compact 32	нет		115/57	13280,96	15671,53

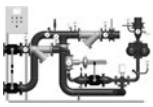
9.2. Узел смешения

Эскиз	Кодовый номер	$Д_у$ 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	$P_у$ = 16 бар, $T_{макс.}$ = 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	$P_у$ = 16 бар, $T_{макс.}$ = 150 °C. Габариты макс.: 3771 x 1800 x 893 мм. Насосы: одинарный или сдвоенный. Мин. перепад: 50 кПа. В состав оборудования входит: РПД прямого действия, регулирующий клапан, насос одинарный или сдвоенный, шкаф электрический, запорная арматура. Регулирование температуры в системе отопления осуществляется с помощью электронного контроллера и регулирующего клапана в зависимости от датчика наружного воздуха	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.

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

*Закажите оборудование в электронном магазине **dol.danfoss.ru***

Эскиз	Кодовый номер	$Д_у$ 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	$P_у$ = 16 бар, $T_{макс.}$ = 150 °C. Габариты макс.: 3034 x 1800 x 1008 мм. Насосы: одинарный или сдвоенный. Мин. перепад: 50 кПа. В состав оборудования входит: РПД прямого действия, регулирующий клапан, насос одинарный или сдвоенный, шкаф электрический, запорная арматура. Регулирование температуры в системе отопления осуществляется с помощью электронного контроллера и регулирующего клапана в зависимости от датчика наружного воздуха	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	$Д_у$ присоединения, мм	$Д_у$ 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 °C, $P_у$ = 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	$Д_у$, 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

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

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

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

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Подключение к стояку	Размер присоединения к стояку, дюймы	Размер выходов из коллектора, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, евро	
							без НДС	с НДС
Шкаф с узлом присоединения квартирной системы отопления — 1 (ШКСО-1) для подключения к двухтрубной горизонтальной системе отопления, $T_{макс.}$ = 90 °C, P_y = 10 бар								
	003L1242	ШКСО-1-B1 с одним выходом для систем с периметральной разводкой	Левостороннее	R¾	¾	1	932,88	1100,80
	003L1241	ШКСО-1-B1 с одним выходом для систем с периметральной разводкой	Правостороннее	R¾	¾	1	932,88	1100,80
	003L1222	ШКСО-1-B4 с четырьмя выходами для систем с лучевой разводкой	Левостороннее	R¾	¾	1	1017,12	1200,20
	003L1228	ШКСО-1-B4 с четырьмя выходами для систем с лучевой разводкой	Правостороннее	R¾	¾	1	1017,12	1200,20
	003L1225	ШКСО-1-B7 с семью выходами для систем с лучевой разводкой	Левостороннее	R¾	¾	1	1088,88	1284,88
	003L1231	ШКСО-1-B7 с семью выходами для систем с лучевой разводкой	Правостороннее	R¾	¾	1	1088,88	1284,88

9.5. Узел распределительный этажный TDU-2

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Подключение к стояку	Присоединение к стояку $Д_y$, мм	$Д_y$ балансировочных клапанов ASV-PV/ASV-I	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, евро	
							без НДС	с НДС
Узел распределительный этажный TDU.3. $T_{макс.}$ = 90 °C, P_y = 10 бар								
	144G4622	TDU.3 DN40-2L-20-ASVI15-MSVB15	Левое	20	15	1	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

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

*Закажите оборудование в электронном магазине **dol.danfoss.ru***

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Подключение к стояку	Присоединение к стояку $Д_у$, мм	$Д_у$ 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

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

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

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Подключение к стояку	Присоединение к стояку $Д_у$, мм	$Д_у$ 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

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

Указатель кодовых номеров

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

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

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

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

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

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, 149G083611	082G7402
149G068510, 149G085237	082G7403
149G067781	082G7404
149G072849	082G7405
149G067756	082G7406
149G074927	082G7407
149G069673	082G7408
149G069719	082G7409
Обратные клапаны	
Тип 402	**Тип NVD402**
149B2281	065B7470
149B2282	065B7471
149B2283	065B7472
149B2284	065B7473
149B2285	065B7474
149B2226	065B7475
149B2227	065B7476
149B2229	065B7477
149B2230	065B7478
149B2231	065B7479
149B2232	065B7480
149B2233	065B7481
149B2235	065B7482
Тип 462	**Тип NVD462**
149B3751	065B7485
149B3752	065B7486
149B3753	065B7487
149B3754	065B7488
149B3755	065B7489

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

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

СТАРЫЙ КОД	НОВЫЙ КОД
003H0454	003H6370[1] 003H6346[2]
003H0455	003H6371[1] 003H6347[2]
003H0458	003H6375[1] 003H6351[2]
003H0459	003H6376[1] 003H6352[2]
003H0460	003H6377[1] 003H6353[2]
003H0461	003H6381[1] 003H6357[2]
003H0462	003H6382[1] 003H6358[2]
003H0463	003H6383[1] 003H6359[2]
003H0464	003H6387[1] 003H6363[2]
003H0465	003H6388[1] 003H6364[2]
003H0466	003H6389[1] 003H6365[2]
003H4026	003H6283
003H4027	003H6284
003H4028	003H6286
003H4029	003H6287
003H4031	003H6293
003H4032	003H6294
003H4033	003H6296
003H4034	003H6297
003H5026	003H6315
003H5027	003H6316
003H5028	003H6318
003H5029	003H6319
003H5031	003H6325
003H5032	003H6326
003H5033	003H6328
003H5034	003H6329
003H6283	003H6122
003H6284	003H6123
003H6285	003H6124
003H6286	003H6125
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
004B8660	811.512
004B8580	811.513A
004B8680	811.513
065-4134	065-0596
065-4135	065-0597
065-4136	065-0598
065-4137	065-0599
065-4138	065-0600
065-4139	065-0601
065-4140	065-0602
065-4141	065-0603
065-4212	003H6644
065-4213	003H6645
065-4214	003H6646
065-4218	003H6659
065-4219	003H6660
065-4220	003H6661
065-4221	003H6650
065-4222	003H6651
065-4223	003H6652
065-4227	003H6662
065-4228	003H6663
065-4229	003H6664
065-4230	003H6667
065-4231	003H6668
065-4232	003H6669
065-4233	003H6672
065-4234	003H6673
065-4235	003H6674
065-4254	003H6614
065-4255	003H6615
065-4256	003H6616
065-4260	003H6626
065-4261	003H6627
065-4262	003H6628
065-4263	003H6620
065-4264	003H6621
065-4265	003H6622
065-4269	003H6629
065-4270	003H6630
065-4271	003H6631
065-4415[3]	065-4415[3]
065-4417[3]	065-4417[3]
065B2050	065B3050
065B2051	065B3051
065B2052	065B3052
065B2053	065B3053
065B2054	065B3054
065B2055	065B3055
065B2056	065B3056
065B2057	065B3057
065B2058	065B3058
065B2059	065B3059
065B2060	065B3060
065B2061	065B3061
065B2305	065B0770
065B2306	065B0771
065B2307	065B0774
065B2308	065B0775
065B2309	065B0776
065B2313	065B0783
065B2314	065B0784
065B2315	065B0785
065B2319	065B0791
065B2320	065B0792
065B2321	065B0793
065B2325	065B0797
065B2326	065B0798
065B2327	065B0799
065B2328	065B0788
065B2329	065B0789
065B2330	065B0790
065-4134	065-0596
065-4135	065-0597
065-4136	065-0598
065-4137	065-0599
065-4138	065-0600
065-4139	065-0601
065-4140	065-0602

СТАРЫЙ КОД	НОВЫЙ КОД
065-4141	065-0603
065-4212	003H6644
065-4213	003H6645
065-4214	003H6646
065-4218	003H6659
065-4219	003H6660
065-4220	003H6661
065-4221	003H6650
065-4222	003H6651
065-4223	003H6652
065-4227	003H6662
065-4228	003H6663
065-4229	003H6664
065-4230	003H6667
065-4231	003H6668
065-4232	003H6669
065-4233	003H6672
065-4234	003H6673
065-4235	003H6674
065-4254	003H6614
065-4255	003H6615
065-4256	003H6616
065-4260	003H6626
065-4261	003H6627
065-4262	003H6628
065-4263	003H6620
065-4264	003H6621
065-4265	003H6622
065-4269	003H6629
065-4270	003H6630
065-4271	003H6631
065-4415[3]	065-4415[3]
065-4417[3]	065-4417[3]
065B2305	065B0770
065B2306	065B0771
065B2307	065B0774
065B2308	065B0775
065B2309	065B0776
065B2313	065B0783
065B2314	065B0784
065B2315	065B0785

СТАРЫЙ КОД	НОВЫЙ КОД
065B2319	065B0791
065B2320	065B0792
065B2321	065B0793
065B2325	065B0797
065B2326	065B0798
065B2327	065B0799
065B2328	065B0788
065B2329	065B0789
065B2330	065B0790
08020020	98020020
08020040	98020040
087G6546	087G6919
087G6547	087G6922
087G6548	087G6925
087G6549	087G6918
087G6550	087G6921
087G6551	087G6924
087G6552	087G6920
087G6553	087G6923
087G6554	087G6926
149B1768	149B6520
149B6520	149B5271
082H8001	082H8036
082H8002	082H8037
082H8003	082H8044
082H8004	082H8088
082H8005	082H8099
082H8006	082H8045
004B1050	004B1011
004B1051	004B1012
004B1052	004B1014
004B1053	004B1016
004B1054	004B1017
004B1055	004B1019
004B1056	004B1021
004B1057	004B1023
004B1058	004B1024
004B1059	004B1026
004B1060	004B1027
004B1061	004B1028
004B1062	004B1029

СТАРЫЙ КОД	НОВЫЙ КОД
004B1063	004B1031
004B1064	004B1032
004B1065	004B1033
004B1066	004B1034
004B3040	004B1036
004B3041	004B1037
004B3042	004B1038
004B3043	004B1039
004B3044	004B1040
004B3045	004B1041
004B3046	004B1042
004B3047	004B1043
004B3048	004B1044
Электроприводы	
082G1062	082G3089
082G1063	082G3090
082G3007	082G6007
082G3011	082G6011
082G3015	082G6015
082G3017	082G6017
Малые тепловые пункты	
004B0151	004BC151
004B0211	004BC201
004B0251	004BC251
004B1152	004BC152
004B0212	004BC202
004B0252	004BC252
Комнатные термостаты	
087N743000	087N7430
087N700400	087N7004
Термоэлектрические приводы серии TWA	
082F1220	082F1260
082F1222	082F1262
082F1224	082F1264
082F1226	082F1266

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

СТАРЫЙ КОД	НОВЫЙ КОД
Осевые сильфонные компенсаторы Danfoss	
ARN10.0015.020.0	193B4025
ARN10.0020.024.0	193B4026
ARN10.0025.024.0	193B4027
ARN10.0032.024.0	193B4028
ARN10.0040.024.0	193B4029
ARN10.0050.048.0	193B4030
ARN10.0065.040.0	193B4031
ARN10.0080.040.0	193B4032
ARN10.0100.048.0	193B4033
ARF10.0015.032.2	198B4000
ARF10.0015.064.2	198B4001
ARF10.0020.040.2	198B4002
ARF10.0020.080.2	198B4003
ARF10.0025.036.2	198B4004
ARF10.0025.064.2	198B4005
ARF10.0032.036.2	198B4006
ARF10.0032.080.2	198B4007
ARF10.0040.036.2	198B4008
ARF10.0040.064.2	198B4009
ARF10.0050.048.2	198B4010
ARF10.0050.080.2	198B4011
ARF10.0065.040.2	198B4012
ARF10.0065.080.2	198B4013
ARF10.0080.040.2	198B4014
ARF10.0080.080.2	198B4015
ARF10.0100.048.2	198B4016
ARF10.0100.080.2	198B4017
ARN16.0015.032.1	193B4034
ARN16.0020.036.1	193B4035
ARN16.0025.040.1	193B4036
ARN16.0032.040.1	193B4037
ARN16.0040.036.1	193B4038
ARN16.0050.064.1	193B4039
ARN16.0065.080.1	193B4040
ARN16.0080.064.1	193B4041
ARN16.0100.080.1	193B4042

СТАРЫЙ ТИП ОБОРУДОВАНИЯ	НОВЫЙ ТИП ОБОРУДОВАНИЯ
Балансировочные клапаны	
ASV-Q	AB-QM
MSV-I[1]	USV-I
TCV	MTCV
MSV-C	MSV-BD
MSV-F	MSV-F2
PFM 3000	PFM 4000
MSV-M	MSV-S
MSV-I/M	MSV-BD/S
AMV(E) 55	AME 655
AMV(E) 56	
AMV(E) 610	
AMV(E) 410	
AMV(E) 613	AME 658 SU/SD
AMV(E) 413	
VFG 21	VFG 2
VFG 34	VFG 33

[1] Не в комплекте.

Таблица замены кодов RA на RTR

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

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

Таблица рекомендуемой замены регуляторов ECL Comfort предыдущей серии на новые

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

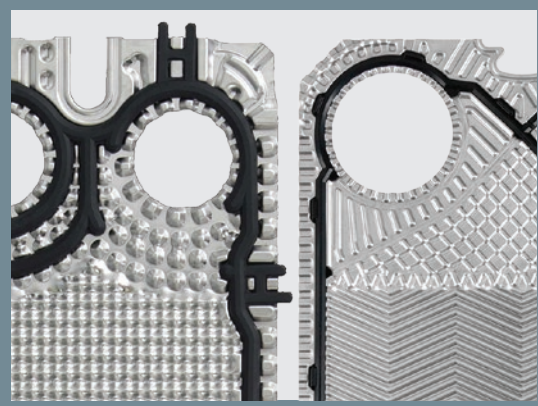
Потребитель легко выбирает одну из предустановленных программ, которая соответствует его образу жизни.

Теплообменники нового поколения **для ваших систем теплоснабжения**

Новая линейка разборных аппаратов XGF и XGM с пластинами микроканального **(Micro PlateTM)** 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



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 подобранному теплообменнику. Если стандартное решение не было подобрано, опросный лист **автоматически** переадресуется в группу расчета теплообменных аппаратов для выработки индивидуального решения.

Прямая ссылка: **l.danfoss.ru/?pto**

Удобный инструмент **всегда под рукой**

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

Визуальный конфигуратор оборудования:

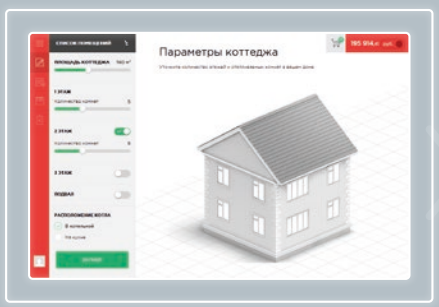
- сокращает время расчета системы
- прост и интуитивно понятен
- гарантирует совместимость оборудования
- формирует документацию для согласования проекта с заказчиком

Доставка на объект в подарок!

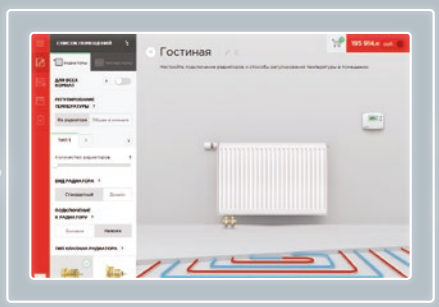
ENGINEERING TOMORROW

dom.danfoss.ru

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



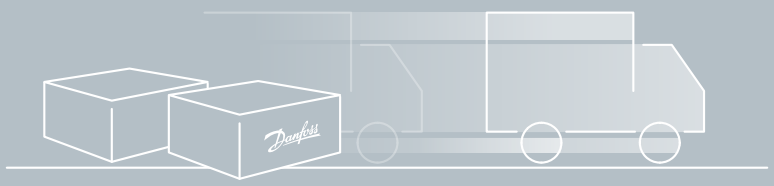
2. Введите параметры коттеджа



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	Краснодар	тел. (861) 275-27-39	Ростов-на-Дону	тел. (863) 204-03-57	Хабаровск	тел. (4212) 41-31-15
Волгоград	тел. (8442) 99-80-31	Красноярск	тел. (3912) 78-85-05	Самара	тел. (846) 270-62-40	Челябинск	тел. (351) 211-30-14
Воронеж	тел. (473) 296-95-85	Нижний Новгород	тел. (831) 278-61-86	Санкт-Петербург	тел. (812) 320-20-99	Ярославль	тел. (4852) 67-96-56
Екатеринбург	тел. (343) 379-44-53	Новосибирск	тел. (383) 335-71-55	Саратов	тел. (987) 800-73-62		
Иркутск	тел. (3952) 70-22-42	Омск	тел. (3812) 35-60-62	Тюмень	тел. (3452) 49-44-67		
Казань	тел. (843) 279-32-44	Пермь	тел. (342) 257-17-92	Уфа	тел. (347) 241-51-88		

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.