MAKING MODERN LIVING POSSIBLE

ПРАЙС-ЛИСТ 2013
(действителен с 1 апреля)
Приборы и устройства для автоматизации систем теплоснабжения зданий

тепловойпортал.рф

20 Danfoss 1993-2013 лет в России

MAKING MODERN LIVING POSSIBLE

ШКАФ С УЗЛОМ ПРИСОЕДИНЕНИЯ КВАРТИРНОЙ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ (ШКСО-1).

«5 В 1» ГОТОВОЕ РЕШЕНИЕ

— Запорная функция
— Распределительная функция
— Учет тепловой энергии
— Регулирование и гидравлическая балансировка
— Дренаж и выпуск воздуха.

ПРЕВОСХОДНОЕ СОЧЕТАНИЕ ПРОСТОТЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ, МОНТАЖА И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Один ШКСО включает все необходимые элемента для монтажа и эксплуатации
- Оптимизация энергопотребления и контроль температуры в помещении
- Легкость организации поквартирного учета тепла
- Высокое качество продукта – собран и протестирован на производстве
- Легкий монтаж – закрепи на стене и используй
- Отвечает всем современным требования нормативных и законодательных документов.

«Прайс-лист 2013. Приборы и устройства для автоматизации систем теплоснабжения зданий» (кодовый номер RP.00.PL24.50) выпущен взамен прайс-листа – 2012 (кодовый номер RP.00.PL23.50) и вступает в действие с 1 апреля 2013 года.

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

1. Радиаторные терморегуляторы и запорные радиаторные клапаны 6

2. Балансировочные клапаны для систем тепло- и холодоснабжения 16

3. Электрические средства автоматизации тепловых пунктов и центральных вентиляционных установок 23

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия 39

5. Пластинчатые теплообменники 53

6. Электрические средства управления теплоснабжением коттеджей 68

7. Средства учета теплопотребления 71

8. Трубопроводная арматура 81

9. Блочные тепловые пункты 95

*Электронный магазин: наличие, цены, оформление заказа на **dol.danfoss.ru***

1. Радиаторные терморегуляторы и запорные радиаторные клапаны

1.1. Термостатические элементы радиаторных терморегуляторов 6
RA 2000, RA 5000, RAW, FTC, Living Eco, RAX, RAW-K

1.2. Клапаны радиаторных терморегуляторов 8
RA-N, RA-N UK, RA-NCX, RA-N Press, RA-N UK Press, RA-G

1.3. Комплекты терморегуляторов для систем отопления 10
RA-G/RA 2000, RA-N/RA 2000, RA-N UK/RA 2000, RA-K/RA 2000, RA-KE/RA 2000, RA-G/RA 2000, RLV-KS/RA 2000, RLV-KS/RAW-K

1.4. Присоединительно-регулирующие гарнитуры 11
RA-K, RA-KW, RA-KE, RA-KEW, RA 15/6T, VHS15

1.5. Запорно-присоединительные радиаторные клапаны 12
RLV, RLV Press, RLV CX, RLV-K, RLV-KD, RLV-KS

1.6. Комплекты терморегуляторов и запорных клапанов для дизайн-радиаторов и полотенцесушителей 13
RAX, RA-URX, RLV-X

1.7. Дроссели для отопительных приборов однотрубных систем отопления 14
RTD-CB, RTD-BR

1.8. Фитинги для присоединения трубопроводов и дополнительные принадлежности 14

1.9. Примеры заказа комплекта арматуры для отопительного прибора без встроенного радиаторного клапана 15

2. Балансировочные клапаны для систем тепло- и холодоснабжения

2.1. Автоматические балансировочные клапаны 16
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 18
AMV, AME, AMI

2.1.2. Термоэлектрические приводы для комбинированных балансировочных клапанов AB-QM 19
TWA-Z, ABNM

2.1.3. Термостатические элементы для комбинированных балансировочных клапанов AB-QM 19
QT

2.2. Ручные балансировочные клапаны 19
MSV-BD, MSV-S, USV-I, MSV-F2, измерительный прибор PFM 5000

2.3. Фитинги присоединительные 21

2.3.1. Резьбовые присоединительные фитинги для клапанов с наружной резьбой 21

2.3.2. Присоединительные фитинги под приварку 21

2.4. Дополнительные принадлежности и запасные части 22

3. Электрические средства автоматизации тепловых пунктов и центральных вентиляционных установок

3.1. Электронные регуляторы температуры серии ECL, реле температуры и преобразователи давления 23

3.1.1. Погодные компенсаторы серии ECL, модули ECA, принадлежности 23

3.1.2. Температурные датчики для погодных компенсаторов серии ECL 24
ESMT, ESM, ESMB, ESMU

3.1.3. Реле температуры электроконтактные (термостаты) 25
KP, UT 72

3.1.4. Реле давления и перепада давлений, электроконтактные (прессостаты) 25
KPI, KP, RT, CAS

3.1.5. Преобразователи давления с аналоговым выходным сигналом 26
MBS 3000

3.1.6. Преобразователи давления с аналоговым выходным сигналом для сред с высокой температурой 26
MBS 3200

3.1.7. Источник питания постоянного тока (блок питания) для преобразователей давления 27
AK-PS

3.2. Клапаны и электроприводы для автоматизации тепловых пунктов и центральных вентиляционных установок 27

3.2.1. Клапаны регулирующие седельные и электроприводы к ним 27

3.2.1.1. Двухходовые (проходные) клапаны 27
VM 2, VB 2, VRG 2, VFM 2, VFS 2

*Электронный магазин: наличие, цены, оформление заказа на **dol.danfoss.ru***

3.2.1.2. Трехходовые клапаны ... 29
VF 3, VRB 3, VRG 3
3.2.1.3. Электроприводы редукторные с импульсным управлением (трехпозиционные) серии AMV для седельных регулирующих клапанов и встраиваемые модули ... 30
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 323, AMV 423, AMV 435, AMV 438 SU, AM-PBU, AME 655, AME 658 SD, End Sw, End Sw and pot
3.2.1.4. Электроприводы редукторные с аналоговым управлением (сигналом 0(2)–10 В или 0(4)–20 мА) серии AME для седельных регулирующих клапанов ... 32
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 85, AME 86
3.2.2. Поворотные регулирующие клапаны и электроприводы к ним ... 33
3.2.2.1. Трехходовые клапаны ... 33
HRB 3, HFE 3
3.2.2.2. Электроприводы серии AMB для поворотных регулирующих клапанов серий HRB и HFE ... 33
AMB 162, AMB 182
3.2.3. Клапаны и электроприводы для автоматизации местных вентиляционных установок ... 34
3.2.3.1. Двухходовые (проходные) клапаны ... 34
VZ 2, VZ 3, VZ 4, VZL 2, VZL 3, VZL 4, RA-C
3.2.3.2. Термоэлектрические приводы серии ABNM для применения с клапанами RA-N, RA-C и AB-QM ... 36
ABNM
3.2.3.3. Термоэлектрические приводы серии TWA для применения с клапанами типа RAV 8, RA-C, CFD, RTD ... 36
TWA-V, TWA-K, TWA-A, TWA-Z
3.2.4. Двухпозиционные клапаны для местных вентиляционных установок ... 37
3.2.4.1. Двухходовые (проходные) клапаны ... 37
AMZ 112
3.2.4.2. Трехходовые клапаны ... 37
AMZ 113
3.2.5. Соленоидные (электромагнитные) клапаны ... 37
3.2.5.1. Клапаны соленоидные нормально закрытые и нормально открытые ... 37
EV220B (H3 и HO), EV250B (H3), BB (электромагнитные катушки)
3.2.5.2. Клапаны соленоидные нормально закрытые в комплекте с электромагнитной катушкой ... 38
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 ... 39
VFG, VFGS
4.2. Регуляторы температуры моноблочные ... 41
AVTB, AVTQ, FJV, MTCV, TVM-H
4.3. Регуляторы температуры комбинированные ... 42
4.3.1. Регуляторы температуры средней серии ... 42
AVT, VG, VGF, VGS
4.3.2. Регуляторы температуры большой серии ... 43
AFT 06, AFT 17
4.4. Регуляторы давления «после себя» ... 44
4.4.1. Моноблочные регуляторы давления «после себя» ... 44
AVD, AVDS
4.4.2. Комбинированные регуляторы давления «после себя» ... 45
AFD
4.5. Регуляторы давления «до себя» (регулятор подпора) ... 45
4.5.1 Моноблочные регуляторы давления «до себя» ... 45
AVA
4.5.2. Комбинированные регуляторы давления «до себя» ... 46
AFA

4.6. Регуляторы перепуска ... 46
4.6.1. Моноблочные регуляторы перепуска ... 46
AVPA
4.6.2. Комбинированные регуляторы перепуска ... 46
AFPA
4.7. Регуляторы – ограничители расхода ... 47
4.7.1. Моноблочные регуляторы – ограничители расхода ... 47
AVQ
4.7.2. Комбинированные регуляторы – ограничители расхода ... 47
AFQ, VFQ 2
4.8. Регуляторы перепада давления ... 48
4.8.1. Моноблочные регуляторы перепада давления ... 48
AVP
4.8.2. Комбинированные регуляторы перепада давления ... 49
AFP-9, AFP
4.9. Регуляторы перепада давления с автоматическим ограничением расхода ... 50
4.9.1. Моноблочные регуляторы перепада давления с автоматическим ограничением расхода ... 50
AVPQ, AVPQ-4
4.9.2. Комбинированные регуляторы перепада давления с автоматическим ограничением расхода ... 51
AFPQ, AFPQ 4
4.10. Пилотные регуляторы давления для систем теплоснабжения ... 52
PCV-VFG 2, AVD, AVP, AVA

5. Пластинчатые теплообменники

5.1. Паяные пластинчатые теплообменники одноходовые XB ... 53
XB 04-1, XB 06L-1, XB 06H-1, XB 10-1, XB 20-1, XB 24-1, XB 30-1, XB 37L-1, XB 37M-1, XB 37H-1, XB 51H-1, XB 51L-1, XB 59M-1, XB 60-1, XB 70L-1, XB 70M-1, XB 70H-1
5.2. Паяные пластинчатые теплообменники двухходовые XB ... 58
XB 04-2, XB 10-2, XB 20-2, XB 30-2, XB 51H-2, XB 51L-2
5.3. Разборные пластинчатые теплообменники одноходовые XG ... 59
XG 10-1, XG 14H-1, XG 18H-1, XG 31H-1, XG 31L-1
5.4. Разборные пластинчатые теплообменники одноходовые XGC ... 60
XGC-C008, XGC-C009, XGC-C013, XGC-C026, XGC-C042, XGC-C051, XGC-C060
5.5. Дополнительные компоненты для пластинчатых теплообменников XB и XG ... 66
5.5.1. Тепловая изоляция для паяных пластинчатых теплообменников ... 66
5.5.2. Присоединительные фитинги для паяных и разборных пластинчатых теплообменников ... 67
5.5.3. Монтажные кронштейны для паяных пластинчатых теплообменников ... 67

6. Электрические средства управления теплоснабжением коттеджей

6.1. Комнатные термостаты ... 68
RT 51, RET 230 P, RET 230 NSB, RET 230, TP 5001, TP 9000, TP 7000, HC 6113-3, HCM 6113, HCW 6113, RESD-HC
6.2. Погружные и накладные термостаты для системы ГВС, позиционные клапаны, регуляторы постоянства расхода ... 69
ATF, ATC, ITC, ITD, HSD 15, HSD 20, HSD 25, HS 15, HS 20, HS 25, HP 15B, HP 20B, HP 25B, AVDO 15, AVDO 20, AVDO 25

7. Средства учета теплопотребления

7.1. Теплосчетчики общедомовые ... 71
7.1.1. Элементы теплосчетчика Sonometer 2000 ... 71
7.1.2. Расходомеры и комплектующие ... 72
7.2. Квартирные теплосчетчики ... 73
7.3. Радиаторные счетчики–распределители для индивидуального учета теплопотребления INDIV-3(R) с крепежом для различных типов отопительных приборов и система дистанционной передачи данных INDIV AMR ... 76

*Электронный магазин: наличие, цены, оформление заказа на **dol.danfoss.ru***

7.3.1. Радиаторный счетчик-распределитель ... 76
7.3.2. Компоненты радиосистемы INDIV AMR ... 76
7.3.3. Сервисное оборудование ... 77
7.3.4. Комплект для монтажа счетчика-распределителя на чугунные секционные радиаторы ... 77
7.3.5. Комплект для монтажа счетчика-распределителя на алюминиевые и биметаллические радиаторы ... 77
7.3.6. Комплект для монтажа счетчика-распределителя на панельные радиаторы ... 78
7.3.7. Комплект для монтажа компактного счетчика-распределителя на конвекторы типа «Универсал»» (монтаж на оребрении) ... 78
7.3.8. Комплект для монтажа компактного счетчика-распределителя на конвекторы типа «Универсал»» на приваренной стальной пластине под INDIV-3 ... 78
7.3.9. Комплект для монтажа компактного счетчика-распределителя на конвекторы типа «Универсал»» (монтаж с выносным датчиком) ... 78
7.3.10. Комплект для монтажа счетчика-распределителя на конвекторы «Аккорд», «Комфорт» (монтаж «на калаче») ... 79
7.3.11. Комплект для монтажа счетчика-распределителя на трубчатые радиаторы ... 79
7.3.12. Комплект для монтажа счетчика-распределителя на стальные трубы ... 79

8. Трубопроводная арматура

8.1. Краны шаровые запорные ... 80
8.1.1. Краны шаровые стальные JiP, перемещаемая среда – вода и гликолевые смеси ... 80
JiP-WW, JiP/G-WW, JiP-FF, JiP/G-FF
8.1.2. Кран запорно-регулирующий/ Клапан запорно-регулирующий JiP BaBV ... 82
JiP BaBV WW, JiP BaBV FF
8.1.3. Краны шаровые Danfoss, перемещаемая среда – вода, гликолевые смеси ... 83
8.1.3. Краны шаровые SOCLA, перемещаемая среда – вода или пар ... 84

8.2. Затворы дисковые поворотные, перемещаемая среда – вода ... 85
8.2.1. Затворы дисковые поворотные с ручным управлением ... 85
VFY-WH, SYLAX, VFY-WG, VFY-LH, VFY-LG
8.2.2. Затворы дисковые поворотные с электроприводами ... 87
VFY-WA, SYLAX

8.3. Клапаны обратные ... 88
402, 462, 223, 812, 802, 895, 805

8.4. Фильтры сетчатые ... 90
FVF, FVF-M, FVF-S, FVF-B, FVR-D, Y333P, Y333, Y666

8.5. Воздухоотводчики ... 92

8.6. Осевые сильфонные компенсаторы ... 92
Hydra ARN, Hydra ARF

8.7. Редукционные клапаны ... 93

8.8. Пилотные регулирующие клапаны ... 94

9. Блочные тепловые пункты

9.1. Малые тепловые пункты ... 95
Akva Lux II, Termix One, Akva Lux II TDP-F, Termix VMTD Comp 28, Termix VX-W, Akva Lux II VX, Termix VVX-I

9.2. Узел смешения ... 100

9.3. Коллекторы распределительные ... 100
9.3.1. Дополнительные принадлежности и запасные части ... 101

9.4. Шкаф с узлом присоединения квартирной системы отопления — 1 (ШКСО-1) ... 101

Указатель кодовых номеров ... 102
Таблица соответствия старых кодовых номеров новым ... 106
Приложение ... 108

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***

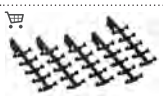
1. Радиаторные терморегуляторы и запорные радиаторные клапаны

1.1. Термостатические элементы радиаторных терморегуляторов

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Диапазон настройки температуры, °C	Длина капиллярной трубки, м	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	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										
	013G2994	RA 2994	С газонаполненным встроенным температурным датчиком	5–26	—	75	PL03-RTD	16,07	18,96	○
	013G2992	RA 2992	С газонаполненным выносным температурным датчиком	5–26	0–2	75	PL03-RTD	24,80	29,26	○
	013G2920	RA 2920	С газонаполненным встроенным температурным датчиком и защитным кожухом от несанкционированного вмешательства	5–26	—	60	PL03-RTD	24,19	28,55	○
	013G2922	RA 2922	С газонаполненным выносным температурным датчиком и защитным кожухом от несанкционированного вмешательства	5–26	0–2	75	PL03-RTD	34,34	40,52	○
	013G2940	RA 2940	С газонаполненным встроенным температурным датчиком, с функцией перекрытия	0–26	—	75	PL03-RTD	17,46	20,60	○
	013G5062	RA 5062	Дистанционного управления, с жидкостным встроенным температурным датчиком	8–28	2	18	PL03-RTD	50,95	60,13	○
	013G5065	RA 5065		8–28	5	18	PL03-RTD	55,14	65,05	○
	013G5068	RA 5068		8–28	8	18	PL03-RTD	67,34	79,46	○
	013G5074	RA 5074	Дистанционного управления, с жидкостным выносным температурным датчиком	8–28	0–2	75	PL03-RTS	73,16	86,33	○
	013G5010	RAW 5010	С жидкостным встроенным температурным датчиком	8–28	—	75	PL03-RTS	15,22	17,96	○
	013G5012	RAW 5012	С жидкостным выносным температурным датчиком	8–28	0–2	75	PL03-RTS	21,61	25,49	○
	013G5110	RAW 5110	С жидкостным встроенным температурным датчиком, с функцией перекрытия	0–28	—	75	PL03-RTS	16,37	19,31	○
	013G5081	FTC	С жидкостным выносным температурным датчиком для систем внутрипольного отопления	15–50	0–2	1	PL03-FH	53,55	63,19	○

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Диапазон настройки температуры, °C	Длина капиллярной трубки, м	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
								без НДС	с НДС
	014G0050	Living eco RA	Электронный программируемый в комплекте с адаптером RA	6–28	—	1	PL03-RTD	50,27	59,32
	013G6070	RAX	С жидкостным встроенным температурным датчиком. Дизайн-версия, белый (RAL 9010)	8–28	—	75	PL03-RTS	23,44	27,67 ○
	013G6075	RAX	С жидкостным встроенным температурным датчиком. Дизайн-версия, черный (RAL 9005)	8–28	—	75	PL03-RTS	24,43	28,83 ○
	013G6170	RAX	С жидкостным встроенным температурным датчиком. Дизайн-версия, хромированный	8–28	—	75	PL03-RTS	26,38	31,13 ○
	013G6171	RAX	С жидкостным встроенным температурным датчиком. Дизайн-версия, стальной	8–28	—	75	PL03-RTS	33,78	39,86 ○
Термостатические элементы для установки на клапаны с присоединительной резьбой M30 x 1,5 производства компании «Данфосс», например RTD-N, RTD-G, РТД1, РТД2									
	013G2945	RA 2945	С газонаполненным встроенным температурным датчиком	5–26	—	75	PL03-RTD	16,07	18,96 ○
Термостатические элементы для установки на клапаны с присоединительной резьбой M30 x 1,5 фирм MNG, Heimeier и Oventrop, встроенные в стальные радиаторы Diatherm, Kermi, Korado, Purmo, Rettig, Radson, Demrad, Stelrad									
	013G5030	RAW-K	С жидкостным встроенным температурным датчиком	8–28	—	75	PL03-RTS	15,22	17,96 ○
	013G5032	RAW-K 5032	С жидкостным выносным температурным датчиком	8–28	—	75	PL03-RTS	21,61	25,49 ○
	014G0052	Living eco RA + K	Электронный программируемый в комплекте с адаптерами RA и K (M30 x 1,5)	6–28	—	1	PL03-RTD	54,33	64,11

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
					без НДС	с НДС
Принадлежности для термостатических элементов (заказываются дополнительно)						
Набор инструментов для термостатических элементов						
	013G1236	Для монтажа термоэлементов с защитным кожухом и блокировки от несанкционированного демонтажа RA 2994/92/40/20/22	100	PL03-RTD	11,99	14,15 ○
Крышка для шкалы настройки						
	013G1672	Для термоэлементов с защитным кожухом RA 2920/22, для скрытия значения температурной настройки (комплект из 20 шт.)	3000	PL03-RTD	3,60	4,25 ○
Защита от постороннего вмешательства						
	013G5245	Фиксатор для термоэлементов RA 2994/92/40, RAW (комплект из 20 шт.)	2000	PL03-RTD	6,00	7,08 ○
	**013G1232**	Фиксатор для термоэлементов RA 2920/22 (комплект из 50 шт.)	5000	PL03-RTD	3,50	4,13 ○

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

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
					без НДС	с НДС
	013G5287	Защитное кольцо для термоэлементов с присоединительной гайкой M30 x 1,5 и RAW-K, RTD, RTS, *белое RAL 9016* (комплект из 10 шт.)	60	PL03-RTD	7,10	8,38 ○
	013G5288	Защитное кольцо для термоэлементов с присоединительной гайкой M30 x 1,5 и RAW-K, RTD, RTS, *светло-серое* (комплект из 10 шт.)	60	PL03-RTD	8,60	10,15 ○
	013G5289	Защитное кольцо для термоэлементов с присоединительной гайкой M30 x 1,5 и RAW-K, RTD, RTS, *темно-серое* (комплект из 10 шт.)	60	PL03-RTD	8,60	10,15 ○
	013G5326	Защитное кольцо для термоэлементов с присоединительной гайкой M30 x 1,5 и RAW-K, RTD, RTS, *черное* (комплект из 10 шт.)	60	PL03-RTD	5,60	6,61 ○
	013G5389	Защитное кольцо для термоэлементов с присоединительной гайкой M30 x 1,5 и RAW-K, RTD, RTS, *белое* RAL 9010 (комплект из 10 шт.)	60	PL03-RTD	11,30	13,33 ○
Адаптеры для термостатических элементов						
	013G5191	Компактный адаптер для установки термоэлементов дистанционного управления RA 5062/65/68/70/72/74/75 на клапаны с присоединением RA	24	PL03-RTD	2,96	3,49
	013G5194	Адаптер для установки термоэлементов дистанционного управления RA 5062/65/68/70/72/74/75 на клапаны с присоединением M30 x 1,5 фирм MNG, Heimeier и Oventrop	30	PL03-RTD	3,33	3,93 ○
	013G1350	Угловой адаптер для установки термоэлементов RA и RAW на клапаны RA	30	PL03-RTD	11,51	13,59 ○
	014G0253	Переходное кольцо для установки термоэлементов Living eco (с адаптером K) на клапаны RTD	1	PL03-RTD	2,25	2,66

1.2. Клапаны радиаторных терморегуляторов

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	Описание	K_{vs}, м³/ч; K_v, м³/ч	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
								без НДС	с НДС
Клапан RA-N для двухтрубной насосной системы отопления; $P_у$ = 10 бар, $T_{макс.}$ = 120 °C, с внутренней резьбой[1)]									
	013G0011	RA-N	10	Угловой, никелированный	0,90; 0,04–0,73	90	PL03-RTD	16,19	19,10 ◐
	013G0012	RA-N	10	Прямой, никелированный	0,90; 0,04–0,73	90	PL03-RTD	16,19	19,10 ◐
	013G0231	RA-N	10	Угловой, трехосевая версия, правое исполнение, никелированный	0,90; 0,04–0,73	54	PL03-RTD	19,31	22,80 ◐
	013G0232	RA-N	10	Угловой, трехосевая версия, левое исполнение, никелированный	0,90; 0,04–0,73	54	PL03-RTD	19,31	22,80 ◐
	013G0151	RA-N UK	10	Угловой, версия UK, никелированный	0,90; 0,04–0,73	75	PL03-RTD	20,07	23,69 ◐
	013G3903	RA-N	15	Угловой, никелированный	0,90; 0,04–0,73	75	PL03-RTD	17,95	21,18 ○
	013G3904	RA-N	15	Прямой, никелированный	0,90; 0,04–0,73	75	PL03-RTD	17,95	21,18 ○
	013G0233	RA-N	15	Угловой, трехосевая версия, правое исполнение, никелированный	0,90; 0,04–0,73	54	PL03-RTD	28,17	33,25 ○
	013G0234	RA-N	15	Угловой, трехосевая версия, левое исполнение, никелированный	0,90; 0,04–0,73	54	PL03-RTD	28,17	33,25 ○
	013G0153	RA-N UK	15	Угловой, версия UK, никелированный	0,90; 0,04–0,73	75	PL03-RTD	22,34	26,35 ○
	013G0015	RA-N	20	Угловой, никелированный	1,40; 0,10–1,04	36	PL03-RTD	22,51	26,56 ○
	013G0016	RA-N	20	Прямой, никелированный	1,40; 0,10–1,04	36	PL03-RTD	22,51	26,56 ○
	013G0155	RA-N UK	20	Угловой, версия UK, никелированный	1,00; 0,16–0,80	56	PL03-RTD	27,91	32,94 ○
	013G0037	RA-N	25	Угловой, никелированный	1,40; 0,10–1,04	30	PL03-RTD	40,50	47,79 ○
	013G0038	RA-N	25	Прямой, никелированный	1,40; 0,10–1,04	30	PL03-RTD	40,50	47,79 ○
	013G4247	RA-NCX	15	Угловой, хромированный	0,90; 0,04–0,73	75	PL03-RTD	20,44	24,11 ○
	013G4248	RA-NCX	15	Прямой, хромированный	0,90; 0,04–0,73	75	PL03-RTD	20,44	24,11

[1)] Фитинги для присоединения трубопроводов заказываются отдельно (см. п. 1.8 на стр. 14-15).

*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.	Группа скидок	Цена, евро	
								без НДС	с НДС
	013G4239	RA-NCX	15	Угловой, трехосевая версия, правое исполнение, хромированный	0,90; 0,04–0,73	54	PL03-RTD	25,60	30,21
	013G4240	RA-NCX	15	Угловой, трехосевая версия, левое исполнение, хромированный	0,90; 0,04–0,73	54	PL03-RTD	25,60	30,21
Клапан RA-N для двухтрубной насосной системы отопления; $P_у$ = 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; 0,04–0,43		PL03-RTD	18,49	21,83
	013G3238	RA-N Press	15	Прямой, никелированный, под прессовое соединение	0,90; 0,04–0,43		PL03-RTD	18,49	21,83
	013G3239	RA-N UK Press	15	Угловой, версия UK, никелированный, под прессовое соединение	0,90; 0,04–0,73		PL03-RTD	22,97	27,11
Клапан RA-G для однотрубной насосной и двухтрубной гравитационной систем отопления; $P_у$ = 16 бар, $T_{макс.}$ = 120 °C, с внутренней резьбой									
	013G1676	RA-G	15	Угловой, никелированный	4,30; 2,06	24	PL03-RTD	21,76	25,68
	013G1675	RA-G	15	Прямой, никелированный	2,30; 1,63	24	PL03-RTD	21,76	25,68
	013G1678	RA-G	20	Угловой, никелированный	5,01; 2,20	24	PL03-RTD	27,71	32,70
	013G1677	RA-G	20	Прямой, никелированный	3,81; 2,06	24	PL03-RTD	27,71	32,70
	013G1680	RA-G	25	Угловой, никелированный	5,50; 2,41	24	PL03-RTD	34,95	41,25
	013G1679	RA-G	25	Прямой, никелированный	4,58; 2,27	24	PL03-RTD	34,95	41,25

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
					без НДС	с НДС
Принадлежности для клапанов терморегуляторов (заказываются дополнительно)						
Запорная рукоятка для RA-N, RA-G						
	013G3300	Для отключения отопительного прибора при сервисных работах (не предназначена для регулирования)	48	PL03-RTD	22,04	26,01
Блокировочное кольцо						
	013G0294	Для блокировки преднастройки клапана RA-N (комплект из 30 шт.)	3000	PL03-RTD	4,20	4,96
Сальниковый блок						
	013G0290	Для RA-N, RA-G (комплект из 10 шт.)	900	PL03-RTD	36,60	43,19
Сервисное устройство						
	013G3086	Для монтажа/демонтажа кран-буксы клапана RA-N без опорожнения системы отопления	1	PL03-RTD	1645,03	1941,14

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

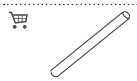
1.3. Комплекты терморегуляторов для систем отопления

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро без НДС	Цена, евро с НДС
Комплект терморегулятора для однотрубной системы отопления, состоящий из клапана RA-G и термостата RA2994								
	013G2183	RA-G/RA 2994	15	Угловой		PL03-RTD	32,83	38,74
	013G2184	RA-G/RA 2994	15	Прямой		PL03-RTD	32,83	38,74
	013G2185	RA-G/RA 2994	20	Угловой		PL03-RTD	37,87	44,69
	013G2186	RA-G/RA 2994	20	Прямой		PL03-RTD	37,87	44,69
	013G2187	RA-G/RA 2994	25	Угловой		PL03-RTD	44,01	51,94
	013G2188	RA-G/RA 2994	25	Прямой		PL03-RTD	44,01	51,94
Комплект терморегулятора для двухтрубной системы отопления, состоящий из клапана RA-N и термостата RA2994								
	013G2173	RA-N/RA 2994	15	Угловой		PL03-RTD	29,62	34,96
	013G2174	RA-N/RA 2994	15	Прямой		PL03-RTD	29,62	34,96
	013G2175	RA-N/RA 2994	20	Угловой		PL03-RTD	33,47	39,49
	013G2176	RA-N/RA 2994	20	Прямой		PL03-RTD	33,47	39,49
	013G2177	RA-N/RA 2994	25	Угловой		PL03-RTD	48,71	57,48
	013G2178	RA-N/RA 2994	25	Прямой		PL03-RTD	48,71	57,48
	013G2160	RA-N UK/ RA 2994	15	Угловой UK		PL03-RTD	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		PL03-RTD	26,61	31,41
	013G2170	RA-KE/RA 2994	15	Для однотрубной системы отопления		PL03-RTD	38,16	45,02
Комплект терморегулятора для однотрубной системы отопления, состоящий из клапана RA-G и термостата RA2940, упаковка блистер								
	013G2143	RA-G/RA 2940	15	Угловой		PL03-RTD	35,87	42,33
	013G2144	RA-G/RA 2940	15	Прямой		PL03-RTD	35,87	42,33
	013G2145	RA-G/RA 2940	20	Угловой		PL03-RTD	41,19	48,60
	013G2146	RA-G/RA 2940	20	Прямой		PL03-RTD	41,19	48,60
Комплект терморегулятора для двухтрубной системы отопления, состоящий из клапана RA-N и термостата RA2940, упаковка блистер								
	013G2153	RA-N/RA 2940	15	Угловой		PL03-RTD	32,46	38,30
	013G2154	RA-N/RA 2940	15	Прямой		PL03-RTD	32,46	38,30
	013G2155	RA-N/RA 2940	20	Угловой		PL03-RTD	36,54	43,12
	013G2156	RA-N/RA 2940	20	Прямой		PL03-RTD	36,54	43,12
Комплект для радиаторов с нижним подключением, состоящий из клапана RLV-KS и термостата RA2940, 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), упаковка блистер								
	013G2139	RLV-KS/RA 2940	G ¾ A; G ½ A	Прямой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками		PL03-RTD	33,48	39,51
	013G2140	RLV-KS/RA 2940	G ¾ A; G ½ A	Угловой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками		PL03-RTD	33,48	39,51
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, упаковка блистер								
	013G2149	RLV-KS/RAW-K	G ¾ A; G ½ A	Прямой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками		PL03-RTD	31,42	37,08
	013G2150	RLV-KS/RAW-K	G ¾ A; G ½ A	Угловой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками		PL03-RTD	31,42	37,08
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		PL03-RTD	30,47	35,95
	013G2132	RLV-KS/RA 2994	G ¾ A; G ¾ A	Прямой, межосевое расстояние 50 мм		PL03-RTD	29,86	35,23
	013G2133	RLV-KS/RA 2994	G ¾ A; G ½ A	Угловой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками		PL03-RTD	30,47	35,95
	013G2134	RLV-KS/RA 2994	G ¾ A; G ¾ A	Угловой, межосевое расстояние 50 мм		PL03-RTD	29,86	35,23

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
							без НДС	с НДС
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		PL03-RTD	29,73	35,08 ○
	013G2136	RLV-KS/RAW-K	G ¾ A; G ¾ A	Прямой, межосевое расстояние 50 мм		PL03-RTD	29,12	34,36 ○
	013G2137	RLV-KS/RAW-K	G ¾ A; G ½ A	Угловой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками		PL03-RTD	29,73	35,08 ○
	013G2138	RLV-KS/RAW-K	G ¾ A; G ¾ A	Угловой, межосевое расстояние 50 мм		PL03-RTD	29,12	34,36 ○

1.4. Присоединительно-регулирующие гарнитуры

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Присоединение, дюймы, вход/выход[1]	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
							без НДС	с НДС
Гарнитура RA-K для двухтрубной насосной системы отопления; $P_у$ = 10 бар, $T_{макс.}$ = 120 °C								
Клапан RA-K с уплотнительной втулкой и отводом с накидной гайкой (A)								
	013G3363	RA-K	С предварительной настройкой	R ½; R ½	60	PL03-RTD	14,43	17,03 ○
Соединительная трубка (B)								
	013G3377	—	Длина 950 мм, диаметр 15 мм	—	60	PL03-RTD	7,40	8,73 ○
	013G3378	—	Длина 650 мм, диаметр 15 мм	—	60	PL03-RTD	5,24	6,19 ○
Присоединительная деталь RA-K с запорным краном (C1)								
	013G3367	RA-K	Для нижнего подключения трубопроводов	G ¾; R ½	60	PL03-RTD	27,17	32,07 ○
Присоединительная деталь RA-KW с запорным краном (C2)								
	013G3369	RA-KW	Для тыльного подключения трубопроводов	G ¾; R ½	48	PL03-RTD	30,71	36,24 ○
Гарнитура RA-KE для однотрубной насосной системы отопления; $P_у$ = 10 бар, $T_{макс.}$ = 120 °C								
Клапан RA-KE с уплотнительной втулкой и отводом с накидной гайкой (A)								
	013G3362	RA-KE	Без предварительной настройки	R ½; R ½	60	PL03-RTD	27,52	32,48 ○
Соединительная трубка (B)								
	**013G3377**	—	Длина 950 мм, диаметр 15 мм	—	60	PL03-RTD	7,40	8,73 ○
	013G3378	—	Длина 650 мм, диаметр 15 мм	—	60	PL03-RTD	5,24	6,19 ○
Присоединительная деталь RA-KE с запорным краном (C1)								
	013G3366	RA-KE	Для нижнего подключения трубопроводов	G ¾; R ½	60	PL03-RTD	28,07	33,12 ○
Присоединительная деталь RA-KEW с запорным краном (C2)								
	013G3368	RA-KEW	Для тыльного подключения трубопроводов	G ¾; R ½	48	PL03-RTD	30,92	36,49 ○
Гарнитура RA15/6TB для двухтрубной насосной системы отопления; $P_у$ = 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		PL03-RTD	49,05	57,89 ○

[1] Фитинги для присоединения трубопроводов заказываются отдельно (см. п. 1.8 на стр. 14-15).

*Электронный магазин: наличие, цены, оформление заказа на **dol.danfoss.ru***

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Присоединение, дюймы, вход/выход[1]	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро без НДС	Цена, евро с НДС
Гарнитура RA15/6T для однотрубной насосной системы отопления; $P_у$ = 10 бар, $T_{макс.}$ = 120 °C; длина трубки 205 мм								
	013G3270	RA 15/6T[1]	Совместима с RA2000 и RAW	R ½; R ½		PL03-RTD	49,05	57,89
Гарнитура VHS для двухтрубной насосной системы отопления; $P_у$ = 10 бар, $T_{макс.}$ = 120 °C; совместима с RA2000, RAW и RAX								
	013G4741	VHS15	Угловая	G ½; R ¾		PL03-RTD	42,19	49,78
	013G4742	VHS15	Прямая	G ½; R ¾		PL03-RTD	42,19	49,78
	013G4743	VHS15	Угловая	G ¾; G ¾		PL03-RTD	39,43	46,53
	013G4744	VHS15	Прямая	G ¾; G ¾		PL03-RTD	39,43	46,53

1.5. Запорно-присоединительные радиаторные клапаны

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	Описание	K_{vs}, м³/ч	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро без НДС	Цена, евро с НДС
Клапан RLV с возможностью опорожнения для бокового присоединения к радиатору трубопроводов двухтрубной системы отопления; $P_у$ = 10 бар, $T_{макс.}$ = 120 °C									
	003L0141	RLV-10	10	Угловой, никелированный	1,8	80	PL03-RLV	10,77	12,71
	003L0142	RLV-10	10	Прямой, никелированный	1,8	80	PL03-RLV	10,77	12,71
	003L0143	RLV-15	15	Угловой, никелированный	2,5	80	PL03-RLV	10,41	12,28
	003L0144	RLV-15	15	Прямой, никелированный	2,5	80	PL03-RLV	10,41	12,28
	003L0145	RLV-20	20	Угловой, никелированный	3,0	64	PL03-RLV	14,37	16,96
	003L0146	RLV-20	20	Прямой, никелированный	3,0	64	PL03-RLV	14,37	16,96
	003L1824	RLV-15 Press	15	Прямой, никелированный, под прессовое соединение	2,5		PL03-RLV	11,73	13,84
	003L1825	RLV-15 Press	15	Угловой, никелированный, под прессовое соединение	2,5		PL03-RLV	11,73	13,84
	003L0273	RLV-15 CX	15	Угловой, хромированный	2,5	80	PL03-RLV	11,70	13,81
	003L0274	RLV-15 CX	15	Прямой, хромированный	2,5	80	PL03-RLV	11,70	13,81

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Присоединение, дюймы, вход/выход[1]	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро без НДС	Цена, евро с НДС
Клапан RLV-K с возможностью опорожнения для нижнего присоединения к радиатору трубопроводов двух- или однотрубной системы отопления; $P_у$ = 10 бар, $T_{макс.}$ = 120 °C								
	003L0280	RLV-K	Прямой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками	G ¾ A; G ½ A	40	PL03-RLV	30,75	36,29
	003L0281	RLV-K	Прямой, межосевое расстояние 50 мм	G ¾ A; G ¾	40	PL03-RLV	29,29	34,57
	003L0282	RLV-K	Угловой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками	G ¾ A; G ½ A	40	PL03-RLV	30,75	36,29
	003L0283	RLV-K	Угловой, межосевое расстояние 50 мм	G ¾ A; G ¾	40	PL03-RLV	29,29	34,57

[1] Фитинги для присоединения трубопроводов заказываются отдельно (см. п. 1.8 на стр. 14-15).

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Присоединение, дюймы, вход/выход[1]	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
							без НДС	с НДС
Клапан RLV-KD с возможностью опорожнения для нижнего присоединения к радиатору трубопроводов двухтрубной системы отопления; $P_у$ = 10 бар, $T_{макс.}$ = 120 °C								
	003L0240	RLV-KD	Прямой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками	G ¾ A; G ½ A	40	PL03-RLV	25,97	30,64 ○
	003L0241	RLV-KD	Прямой, межосевое расстояние 50 мм	G ¾ A; G ¾	40	PL03-RLV	24,65	29,09 ○
	003L0242	RLV-KD	Угловой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками	G ¾ A; G ½ A	40	PL03-RLV	25,97	30,64 ○
	003L0243	RLV-KD	Угловой, межосевое расстояние 50 мм	G ¾ A; G ¾	40	PL03-RLV	24,65	29,09 ○
Клапан RLV-KS без возможности опорожнения для нижнего присоединения к радиатору трубопроводов двухтрубной системы отопления; $P_у$ = 10 бар, $T_{макс.}$ = 120 °C								
	003L0220	RLV-KS	Прямой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками	G ¾ A; G ½ A	40	PL03-RLV	19,27	22,74 ○
	003L0221	RLV-KS	Прямой, межосевое расстояние 50 мм	G ¾ A; G ¾	40	PL03-RLV	18,55	21,89 ○
	003L0222	RLV-KS	Угловой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками	G ¾ A; G ½ A	40	PL03-RLV	19,27	22,74 ○
	003L0223	RLV-KS	Угловой, межосевое расстояние 50 мм	G ¾ A; G ¾	40	PL03-RLV	18,55	21,89 ○

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
					без НДС	с НДС
Принадлежности для запорно-присоединительных клапанов (заказываются дополнительно)						
Спускной кран						
	003L0152	Для RLV, RLV-K, RLV-KD с насадкой под шланг ¾"	120	PL03-RLV	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.	Группа скидок	Цена, евро	
							без НДС	с НДС
	013G4003	RAX, RA-URX, RLV-X	Хромированный, правый (комплект: термоэлемент, правый клапан терморегулятора, левый запорный клапан)	0[2]–30	1	PL03-RTD	165,32	195,08 ○
	013G4004	RAX, RA-URX, RLV-X	Хромированный, левый (комплект: термоэлемент, левый клапан терморегулятора, правый запорный клапан)	0[2]–30	1	PL03-RTD	165,32	195,08 ○
	013G4007	RAX, RA-URX, RLV-X	Холодно-белый (RAL 9016), правый (комплект: термоэлемент, правый клапан терморегулятора, левый запорный клапан)	0[2]–30	1	PL03-RTD	148,83	175,61 ○
	013G4008	RAX, RA-URX, RLV-X	Холодно-белый (RAL 9016), левый (комплект: термоэлемент, левый клапан терморегулятора, правый запорный клапан)	0[2]–30	1	PL03-RTD	148,83	175,61 ○

[1] Фитинги для присоединения трубопроводов заказываются отдельно (см. п. 1.8 на стр. 14-15).
[2] При настройке на "0" клапан полностью закрыт.

*Электронный магазин: наличие, цены, оформление заказа на **dol.danfoss.ru***

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

1.7. Дроссели для отопительных приборов однотрубных систем отопления

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	$Д_у$, мм	K_{vs}, м³/ч	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
								без НДС	с НДС
Дроссель обратного потока для отопительных приборов однотрубных систем отопления, оснащенных терморегуляторами и счетчиками-распределителями индивидуального учета тепла; $P_у$ = 10 бар, $T_{макс.}$ = 120 °C									
	013L1925	RTD-CB	Размер резьбы штуцеров: вход — R ½; выход — R_p ½	15	4,54	1	PL03-RTD	22,31	26,33
	013L1926	RTD-CB	Размер резьбы штуцеров: вход — R ¾; выход — R_p ¾	20	8,06	1	PL03-RTD	27,82	32,83
	013L1927	RTD-CB	Размер резьбы штуцеров: вход — R 1; выход — R_p 1	25	17,00	1	PL03-RTD	41,55	49,03
Байпасный дроссель для установки на перемычке (байпасе, замыкающем участке) приборов в однотрубных системах отопления; $P_у$ = 10 бар, $T_{макс.}$ = 120 °C									
	013L1915	RTD-BR	Условный проход байпаса/дросселя $Д_у$ = 15/10 мм; размер резьбы штуцеров: вход — G ½; выход — G ½	15	6,80	1	PL03-RTD	12,61	14,88
	013L1916	RTD-BR	Условный проход байпаса/дросселя $Д_у$ = 20/15 мм; размер резьбы штуцеров: вход — G ¾; выход — G¾	20	15,10	1	PL03-RTD	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.	Группа скидок	Цена, евро		
							без НДС	с НДС	
Фитинги (комплект: фитинг и соединительная гайка) для медных труб; $P_у$ = 10 бар , $T_{макс.}$ = 120 °C									
	013G4100	Для RA-N-10, RLV-10	10	Наружная резьба, G ⅜ A	240	PL03-RTD	3,00	3,54	○
	013G4102		12		240	PL03-RTD	3,00	3,54	○
	013G4110	Для RA-N-15, RA15/6T, RA15/6TB, RLV-15	10	Наружная резьба, G ½ A	240	PL03-RTD	3,36	3,96	○
	013G4112		12		240	PL03-RTD	3,36	3,96	○
	013G4114		14		240	PL03-RTD	3,36	3,96	○
	013G4115		15		240	PL03-RTD	3,36	3,96	○
	013G4116		16		240	PL03-RTD	3,36	3,96	○
	013G4120	Для RA-K, RA-KE, RA15/6T, RA-C-15, VHS, RLV-K, RLV-KD, RLV-KS	10	Внутренняя резьба, G ¾	240	PL03-RTD	4,66	5,50	○
	013G4122		12		240	PL03-RTD	4,66	5,50	○
	013G4124		14		240	PL03-RTD	4,66	5,50	○
	013G4125		15		240	PL03-RTD	4,66	5,50	○
	013G4126		16		240	PL03-RTD	4,66	5,50	○
	013G4128		18		240	PL03-RTD	4,66	5,50	○
Фитинги (комплект: фитинг, обжимное кольцо и соединительная гайка) для полимерных труб (PEX); $P_у$ = 6 бар, $T_{макс.}$ = 95 °C									
	013G4144	Для RA-N-15, RA15/6T, RA15/6 TB, RLV-15	14 x 2	Наружная резьба, G ½ A	240	PL03-RTD	5,66	6,68	○
	013G4147		15 x 2,5		240	PL03-RTD	5,66	6,68	○
	013G4152	Для RA-K, RA-KE, RA15/6T, RA-C-15, VHS, RLV-K, RLV-KD, RLV-KS	12 x 2	Внутренняя резьба, G ¾	240	PL03-RTD	6,35	7,49	○
	013G4154		14 x 2		240	PL03-RTD	6,35	7,49	○
	013G4156		16 x 2		240	PL03-RTD	6,35	7,49	○
	013G4162		17 x 2		240	PL03-RTD	6,35	7,49	○
	013G4158		18 x 2		240	PL03-RTD	6,35	7,49	○
	013G4160		20 x 2		240	PL03-RTD	6,35	7,49	○
	013G4155		15 x 2,5		240	PL03-RTD	6,35	7,49	○
	013G4159		18 x 2,5		240	PL03-RTD	6,35	7,49	○
	013G4157		16 x 1,5		240	PL03-RTD	6,35	7,49	○
	013G4163		16 x 2,2		240	PL03-RTD	6,35	7,49	○
	013G4161		20 x 2,5		240	PL03-RTD	6,35	7,49	○

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

*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.	Группа скидок	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 RA-N-15, RA15/6T, RA15/6 TB, RLV-15	14 x 2	Наружная резьба, G ½A	240	PL03-RTD	6,35	7,49	○
	013G4184	Для RA-K, RA-KE, RA15/6T, RA-C-15, VHS, RLV-K, RLV-KD, RLV-KS	14 x 2	Внутренняя резьба, G ¾	240	PL03-RTD	6,70	7,91	○
	013G4186		16 x 2		240	PL03-RTD	6,70	7,91	○
	013G4187		16 x 2,2		240	PL03-RTD	6,70	7,91	○
	013G4188		18 x 2		240	PL03-RTD	6,70	7,91	○
	013G4190		20 x 2		240	PL03-RTD	6,70	7,91	○
	013G4191		20 x 2,5		240	PL03-RTD	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		
	013G3904	Клапан терморегулятора RA-N, прямой, $Д_у$ = 15 мм
	013G2994	Термостатический элемент RA 2994 со встроенным датчиком температуры
	003L0144	Запорно-присоединительный клапан RLV с возможностью слива, прямой, $Д_у$ = 15 мм
	или	
	013G2174	Комплект радиаторного терморегулятора RA 2994 и RA-N, прямой, $Д_у$ = 15 мм
	003L0144	Запорно-присоединительный клапан RLV с возможностью слива, прямой, $Д_у$ = 15 мм
Для отопительного прибора с боковыми подводками диаметром 20 мм с присоединением к однотрубному стояку системы отопления		
	013G1677	Клапан терморегулятора RA-G, прямой, $Д_у$ = 20 мм
	013G2994	Термостатический элемент RA 2994 со встроенным датчиком температуры
	065B8217	Шаровой кран со спускным элементов, $Д_у$ = 20 мм (другие варианты шаровых кранов см. раздел 8.1 на стр. 80-84)
	или	
	013G2186	Комплект радиаторного терморегулятора RA 2994 и RA-G, прямой, $Д_у$ = 20 мм
	065B8217	Шаровой кран со спускным элементов, $Д_у$ = 20 мм (другие варианты шаровых кранов см. раздел 8.1 на стр. 80-84)
Для отопительного прибора с боковым присоединением, с 500-мм межосевым растоянием между присоединительными отверстиями, для нижнего подключения к горизонтальной двухтрубной системе отопления		
	013G3363	Клапан RA-K с уплотнительной втулкой и отводом с накидной гайкой
	013G3378	Соединительная трубка 650 мм
	013G3367	Присоединительная деталь RA-K с запорным краном для нижнего подключения трубопроводов
	013G2994	Термостатический элемент RA 2994 со встроенным датчиком температуры

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

*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.	Группа скидок	Цена, евро без НДС	Цена, евро с НДС	
Регулятор перепада давлений ASV-PV с внутренней резьбой[1], изменяемой настройкой, импульсной трубкой 1,5 м, спускным краном; $P_у$ = 16 бар, $T_{макс.}$ = 120 °C, $ΔP_{макс.}$ = 1,5 бар											
	003L7601	ASV-PV	15	1,6	R_p ½	0,05–0,25	1	PL28-BV	149,88	176,86	○
	003L7602	ASV-PV	20	2,5	R_p ¾		1	PL28-BV	161,41	190,44	○
	003L7603	ASV-PV	25	4,0	R_p 1		1	PL28-BV	195,45	230,63	○
	003L7604	ASV-PV	32	6,3	R_p 1¼		1	PL28-BV	252,40	297,81	○
	003L7605	ASV-PV	40	10,0	R_p 1½		1	PL28-BV	265,69	313,51	○
	003L7611	ASV-PV	15	1,6	R_p ½	0,2–0,4	1	PL28-BV	213,88	252,38	○
	003L7612	ASV-PV	20	2,5	R_p ¾		1	PL28-BV	230,58	272,08	○
	003L7613	ASV-PV	25	4,0	R_p 1		1	PL28-BV	277,76	327,76	○
	003L7614	ASV-PV	32	6,3	R_p 1¼		1	PL28-BV	357,56	421,93	○
	003L7615	ASV-PV	40	10,0	R_p 1½		1	PL28-BV	390,19	460,42	○
	003L7616	ASV-PV	32	6,3	R_p 1¼	0,35–0,75	1	PL28-BV	276,88	326,72	◐
	003L7617	ASV-PV	40	10	R_p 1½		1	PL28-BV	297,66	351,24	◐
Регулятор перепада давлений ASV-PV с наружной резьбой, изменяемой настройкой, импульсной трубкой 2,5 м, ниппелем, спускным краном; $P_у$ = 16 бар, $T_{макс.}$ = 120 °C, $ΔP_{макс.}$ = 2,5 бар											
	003Z0611	ASV-PV	50	20	G 2½	0,05–0,25	1	PL28-BV	484,18	571,33	◐
	003Z0621	ASV-PV				0,2–0,4	1	PL28-BV	484,18	571,33	◐
	003Z0631	ASV-PV				0,35–0,75	1	PL28-BV	484,18	571,33	◐
	003Z0641	ASV-PV				0,6–1,0	1	PL28-BV	621,75	733,67	◐
Регулятор перепада давлений ASV-PV с фланцевым присоединением, изменяемой настройкой, импульсной трубкой 2,5 м, ниппелем, адаптером, спускным краном; $P_у$ = 16 бар, $T_{макс.}$ = 120 °C, $ΔP_{макс.}$ = 2,5 бар											
	003Z0623	ASV-PV	65	30	—	0,2–0,4	1	PL28-BV	1493,60	1762,45	◐
	003Z0624	ASV-PV	80	48	—		1	PL28-BV	1785,80	2107,25	◐
	003Z0625	ASV-PV	100	76	—		1	PL28-BV	2272,86	2681,97	◐
	003Z0633	ASV-PV	65	30	—	0,35-0,75	1	PL28-BV	1493,60	1762,45	◐
	003Z0634	ASV-PV	80	48	—		1	PL28-BV	1785,80	2107,25	◐
	003Z0635	ASV-PV	100	76	—		1	PL28-BV	2272,86	2681,97	◐
	003Z0643	ASV-PV	65	30	—	0,6–1,0	1	PL28-BV	1792,28	2114,90	◐
	003Z0644	ASV-PV	80	48	—		1	PL28-BV	2142,98	2528,72	◐
	003Z0645	ASV-PV	100	76	—		1	PL28-BV	2535,33	2991,70	◐
Регулятор перепада давлений ASV-P с внутренней резьбой[1], фиксированной настройкой, импульсной трубкой 1,5 м, спускным краном; $P_у$ = 16 бар, $T_{макс.}$ = 120 °C, $ΔP_{макс.}$ = 1,5 бар											
	003L7621	ASV-P	15	1,6	R_p ½	0,1	1	PL28-BV	143,31	169,12	○
	003L7622	ASV-P	20	2,5	R_p ¾		1	PL28-BV	153,78	181,47	○
	003L7623	ASV-P	25	4,0	R_p 1		1	PL28-BV	196,65	232,06	○
	003L7624	ASV-P	32	6,3	R_p 1¼		1	PL28-BV	241,02	284,42	○
	003L7625	ASV-P	40	10,0	R_p 1½		1	PL28-BV	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.	Группа скидок	Цена, евро без НДС	Цена, евро с НДС
Автоматический комбинированный балансировочный клапан-регулятор перепада давлений AB-PM с наружной резьбой; $P_у$ = 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	AB-PM	15	0,16	G ¾ A	0,02–0,40	1	PL28-BV	190,01	224,21
	003Z1403	AB-PM	20	0,16	G 1 A	0,40–0,78	1	PL28-BV	209,81	247,57
	003Z1404	AB-PM	25	0,16	G 1¼ A	0,80–1,60	1	PL28-BV	232,94	274,87

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

*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.	Группа скидок	Цена, евро без НДС	Цена, евро с НДС	
Ручной запорно-измерительный балансировочный клапан ASV-BD с внутренней резьбой, встроенным шаровым краном, 2 измерительными ниппелями; $P_у$ = 20 бар, $T_{макс.}$ = 120 °C, $ΔP_{макс.}$ = 2,5 бар											
	003Z4041	ASV-BD	15	3	Rp ½	—	1	PL28-BV	87,20	102,90	○
	003Z4042	ASV-BD	20	6,6	Rp ¾	—	1	PL28-BV	94,89	111,97	○
	003Z4043	ASV-BD	25	9,5	Rp 1	—	1	PL28-BV	107,09	126,36	○
	003Z4044	ASV-BD	32	18	Rp 1¼	—	1	PL28-BV	135,19	159,53	○
	003Z4045	ASV-BD	40	26	Rp 1½	—	1	PL28-BV	169,25	199,71	○
	003Z4046	ASV-BD	50	40	Rp 2	—	1	PL28-BV	233,52	275,56	○

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	K_{vs}, м³/ч	Присоединение, дюймы	Диапазон настройки перепада давления, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро без НДС	Цена, евро с НДС	
Ручной запорно-измерительный балансировочный клапан ASV-I с внутренней резьбой[1], 2 измерительными ниппелями; $P_у$ = 16 бар, $T_{макс.}$ = 120 °C, $ΔP_{макс.}$ = 1,5 бар											
	003L7641	ASV-I	15	1,6	R_p ½	—	1	PL28-BV	52,19	61,58	○
	003L7642	ASV-I	20	2,5	R_p ¾	—	1	PL28-BV	59,49	70,20	○
	003L7643	ASV-I	25	4,0	R_p 1	—	1	PL28-BV	71,67	84,55	○
	003L7644	ASV-I	32	6,3	R_p 1¼	—	1	PL28-BV	106,95	126,20	○
	003L7645	ASV-I	40	10,0	R_p 1½	—	1	PL28-BV	119,13	140,58	○
	С наружной резьбой										
	003L7652	ASV-I	50	16	G 2¼ A	—	1	PL28-BV	197,51	233,07	◐
Ручной запорный клапан ASV-M с внутренней резьбой[1], возможностью подключения измерительных ниппелей; $P_у$ = 16 бар, $T_{макс.}$ = 120 °C, $ΔP_{макс.}$ = 1,5 бар											
	003L7691	ASV-M	15	1,6	R_p ½	—	1	PL28-BV	43,13	50,88	○
	003L7692	ASV-M	20	2,5	R_p ¾	—	1	PL28-BV	47,47	56,01	○
	003L7693	ASV-M	25	4,0	R_p 1	—	1	PL28-BV	56,16	66,27	○
	003L7694	ASV-M	32	6,3	R_p 1¼	—	1	PL28-BV	84,66	99,90	○
	003L7695	ASV-M	40	10,0	R_p 1½	—	1	PL28-BV	103,48	122,11	○
	С наружной резьбой										
	003L7702	ASV-M	50	16	G 2¼ A	—	1	PL28-BV	188,98	223,01	◐
Комплект регулятора перепада давлений ASV-PV с внутренней резьбой[1], с изменяемой настройкой, импульсной трубкой 1,5 м, спускным краном; $P_у$ = 16 бар, $T_{макс.}$ = 120 °C, $ΔP_{макс.}$ = 1,5 бар и ручного запорного клапана ASV-M с внутренней резьбой[1], возможностью подключения измерительных ниппелей; $P_у$ = 16 бар, $T_{макс.}$ = 120 °C, $ΔP_{макс.}$ = 1,5 бар											
	003Z2201	ASV-PV/ASV-M	15	1,6	Rp ½	0,05–0,25	1	PL28-BV	173,70	204,96	○
	003Z2202	ASV-PV/ASV-M	20	2,5	Rp ¾		1	PL28-BV	187,98	221,82	○
	003Z2203	ASV-PV/ASV-M	25	4,0	Rp 1		1	PL28-BV	226,45	267,21	○
	003Z2204	ASV-PV/ASV-M	32	6,3	Rp 1¼		1	PL28-BV	303,36	357,96	○
	003Z2205	ASV-PV/ASV-M	40	10,0	Rp 1½		1	PL28-BV	332,26	392,07	○

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	$ΔP_{мин.}$, бар	Присоединение, дюймы	Диапазон настройки расхода, м³/ч	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро без НДС	Цена, евро с НДС	
Комбинированный балансировочный клапан AB-QM без измерительных ниппелей, с наружной резьбой; $P_у$ = 16 бар, $T_{макс.}$ = 120 °C, $ΔP_{макс.}$ = 4 бар. В качестве регулирующего клапана может использоваться с электроприводами TWA-Z, ABNM, AMV(E) 110NL, AMV(E) 120NL, AMI 140											
	003Z1201	AB-QM	10	0,16	G ½ A	0,055–0,275	1	PL28-BV	155,36	183,32	○
	003Z1202	AB-QM	15	0,16	G ¾ A	0,09–0,45	1	PL28-BV	168,24	198,53	○
	003Z1203	AB-QM	20	0,16	G 1 A	0,18–0,90	1	PL28-BV	187,24	220,94	○
	003Z1204	AB-QM	25	0,2	G 1¼ A	0,34–1,70	1	PL28-BV	205,11	242,03	○
	003Z1205	AB-QM	32	0,2	G 1½ A	0,64–3,20	1	PL28-BV	295,44	348,62	○
Комбинированный балансировочный клапан AB-QM с измерительными ниппелями, наружной резьбой; $P_у$ = 16 бар, $T_{макс.}$ = 120 °C, $ΔP_{макс.}$ = 4 бар. В качестве регулирующего клапана может использоваться с электроприводами TWA-Z, ABNM, AMV(E) 110NL, AMV(E) 120NL, AMI 140											
	003Z1211	AB-QM	10	0,16	G ½ A	0,055–0,275	1	PL28-BV	169,69	200,22	○
	003Z1212	AB-QM	15	0,16	G ¾ A	0,09–0,45	1	PL28-BV	182,55	215,41	○
	003Z1213	AB-QM	20	0,16	G 1 A	0,18–0,90	1	PL28-BV	200,23	236,27	○
	003Z1214	AB-QM	25	0,2	G 1¼ A	0,34–1,70	1	PL28-BV	218,63	257,98	○
	003Z1215	AB-QM	32	0,2	G 1½ A	0,64–3,20	1	PL28-BV	308,94	364,55	○

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

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	$ΔP_{мин.}$, бар	Присоединение, дюймы	Диапазон настройки расхода, м³/ч	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро без НДС	Цена, евро с НДС	
Комбинированный балансировочный клапан AB-QM с измерительными ниппелями, наружной резьбой для $Д_у$ = 40–50 мм; $P_у$ = 16 бар, $T_{макс.}$ = 120 °C, $ΔP_{макс.}$ = 4 бар. В качестве регулирующего клапана может использоваться с электроприводами AME 435QM, AMV(E) 25 SD, AMV(E) 25 SU											
	003Z0760	AB-QM	40	0,3	G 2	1,5–7,5	1	PL28-BV	804,44	949,24	○
	003Z0761	AB-QM	50	0,3	G 2½	5,0–12,5	1	PL28-BV	922,42	1088,45	○
	003Z0762	AB-QM	50	0,3	Фланцевое присоединение	5,0–12,5	1	PL28-BV	1144,10	1350,03	○
	003Z0763	AB-QM	65	0,3		8,0–20,0	1	PL28-BV	2068,68	2441,05	○
	003Z0764	AB-QM	80	0,3		11,2–28,0	1	PL28-BV	2186,89	2580,52	○
	003Z0765	AB-QM	100	0,3		15,2–38,0	1	PL28-BV	2659,73	3138,47	○
Комбинированный балансировочный клапан AB-QM с измерительными ниппелями; $P_у$ = 16 бар, $T_{макс.}$ = 120 °C, $ΔP_{макс.}$ = 4 бар. В качестве регулирующего клапана может использоваться с электроприводами AME 55QM											
	003Z0705	AB-QM	125	0,3	Фланцевое присоединение	36,0–90,0	1	PL28-BV	4744,06	5598,00	◐
	003Z0706	AB-QM	150	0,3		58,0–145,0	1	PL28-BV	5930,09	6997,49	◐
Комбинированный балансировочный клапан AB-QM с измерительными ниппелями; $P_у$ = 16 бар, $T_{макс.}$ = 120 °C, $ΔP_{макс.}$ = 4 бар. В качестве регулирующего клапана может использоваться с электроприводами AME 85QM											
	003Z0707	AB-QM	200	0,3	Фланцевое присоединение	76,0–190,0	1	PL28-BV	10 373,89	12 241,18	◐
	003Z0708	AB-QM	250	0,3		112,0–280,0	1	PL28-BV	12 668,90	14 949,31	◐

2.1.1. Электроприводы редукторные для комбинированных балансировочных клапанов AB-QM[1)]

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.	Группа скидок	Цена, евро без НДС	Цена, евро с НДС	
Электроприводы редукторные с импульсным управлением (трехпозиционные) серии AMV для клапанов AB-QM Ду = 10–32 мм												
	082H8056	AMV 110 NL	24	5	10–32	24	130	1	PL08HVAC A	309,62	365,35	◐
	082H8058	AMV 120 NL	24	5	10–32	12	130	1	PL08HVAC A	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	PL08HVAC A	321,87	379,80	◐
	082H8059	AME 120 NL	24	5	10–32	12	130	1	PL08HVAC A	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	PL08HVAC A	118,80	140,19	◐
	082H8049	AMI 140	230					1	PL08HVAC A	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	PL08HVAC A	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	PL08HVAC A	1354,51	1598,31	◐

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

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

2.1.2. Термоэлектрические приводы для комбинированных балансировочных клапанов AB-QM

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Напряжение питания, В	$\Delta P_{макс.}$, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
								без НДС	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	4	1	PL28-BV	39,23	46,29 ●
	082F1262	TWA-Z	Нормально закрытый	24		1	PL28-BV	39,23	46,29 ●
	082F1264	TWA-Z	Нормально открытый	230		1	PL28-BV	39,23	46,29 ●
	082F1266	TWA-Z	Нормально закрытый	230		1	PL28-BV	39,23	46,29 ●
Термоэлектрический привод ABNM нормально закрытый с аналоговым управлением (сигналом 0–10 В, 4–20 мА), с адаптером для установки на клапаны AB-QM $Д_у$ = 10–32 мм, с кабелем длиной 1 м									
	082F1191	ABNM	Нормально закрытый, с логарифмической характеристикой регулирования	24	4	1	PL28-BV	89,71	105,86 ◐
	082F1193	ABNM	Нормально закрытый, с линейной характеристикой регулирования	24		1	PL28-BV	89,71	105,86 ◐

2.1.3. Термостатические элементы для комбинированных балансировочных клапанов AB-QM

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Диапазон настройки температур, °C	Длина капиллярной трубки, м	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
								без НДС	с НДС
Термостатические элементы для комбинированных балансировочных клапанов AB-QM $Д_у$ = 10–32 мм									
	003Z0382	QT	Для клапанов AB-QM $Д_у$ = 10–20 мм	45–60	0,6	1	PL28-BV	82,24	97,04 ◐
	003Z0383	QT	Для клапанов AB-QM $Д_у$ = 25–32 мм	45–60		1	PL28-BV	82,24	97,04 ◐

2.2. Ручные балансировочные клапаны

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	K_{vs}, м³/ч	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
								без НДС	с НДС
Ручной балансировочный клапан MSV-BD с внутренней резьбой, встроенным шаровым краном, сливным краном и измерительными ниппелями; $P_у$ = 20 бар, $T_{макс.}$ = 120 °C, $\Delta P_{макс.}$ = 2,5 бар									
	003Z4000	MSV-BD	15	2,5	R_p ½	1	PL28-BV	79,28	93,55 ○
	003Z4001	MSV-BD	15	3	R_p ½	1	PL28-BV	79,28	93,55 ○
	003Z4002	MSV-BD	20	6,6	R_p ¾	1	PL28-BV	86,28	101,80 ○
	003Z4003	MSV-BD	25	9,5	R_p 1	1	PL28-BV	97,36	114,88 ○
	003Z4004	MSV-BD	32	18	R_p 1¼	1	PL28-BV	122,89	145,02 ○
	003Z4005	MSV-BD	40	26	R_p 1½	1	PL28-BV	153,86	181,56 ○
	003Z4006	MSV-BD	50	40	R_p 2	1	PL28-BV	212,30	250,50 ○
	С наружной резьбой								
	003Z4100	MSV-BD	15	2,5	G ¾ A	1	PL28-BV	79,28	93,55 ◐
	003Z4101	MSV-BD	15	3	G ¾ A	1	PL28-BV	79,28	93,55 ◐
	003Z4102	MSV-BD	20	6,6	G 1 A	1	PL28-BV	86,28	101,80 ◐

*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.	Группа скидок	Цена, евро	
								без НДС	с НДС
Ручной запорный клапан MSV-S с внутренней резьбой, спускным краном; $P_у$ = 20 бар, $T_{макс.}$ = 120 °C, $ΔP_{макс.}$ = 2,5 бар									
	003Z4011	MSV-S	15	3	Rp ½	1	PL28-BV	21,91	25,85 ○
	003Z4012	MSV-S	20	6	Rp ¾	1	PL28-BV	26,50	31,28 ○
	003Z4013	MSV-S	25	9,5	Rp 1	1	PL28-BV	34,42	40,62 ○
	003Z4014	MSV-S	32	18	Rp 1¼	1	PL28-BV	60,36	71,23 ○
	003Z4015	MSV-S	40	26	Rp 1½	1	PL28-BV	123,93	146,23 ○
	003Z4016	MSV-S	50	40	Rp 2	1	PL28-BV	175,22	206,76 ○
	С наружной резьбой								
	003Z4111	MSV-S	15	3	G ¾ A	1	PL28-BV	21,91	25,85 ◐
	003Z4112	MSV-S	20	6	G 1 A	1	PL28-BV	26,50	31,28 ◐
Комплект балансировочного клапана MSV-BD и запорного клапана MSV-S, с внутренней резьбой; $P_у$ = 20 бар, $T_{макс.}$ = 120 °C, $ΔP_{макс.}$ = 2,5 бар									
	003Z4051	MSV-BD/MSV-S	15	3	R_p ½	1	PL28-BV	94,43	111,43 ○
	003Z4052	MSV-BD/MSV-S	20	6	R_p ¾	1	PL28-BV	104,66	123,48 ○
	003Z4053	MSV-BD/MSV-S	25	9,5	R_p 1	1	PL28-BV	122,32	144,34 ○
	003Z4054	MSV-BD/MSV-S	32	18	R_p 1¼	1	PL28-BV	170,18	200,81 ○
	003Z4055	MSV-BD/MSV-S	40	26	R_p 1½	1	PL28-BV	257,94	304,39 ○
	003Z4056	MSV-BD/MSV-S	50	40	R_p 2	1	PL28-BV	359,74	424,49 ○
Ручной балансировочный клапан USV-I с внутренней резьбой[1)], фиксацией настройки, спускным краном и измерительным ниппелем; $P_у$ = 16 бар, $T_{макс.}$ = 120 °C, $ΔP_{макс.}$ = 1,5 бар									
	003Z2131	USV-I	15	1,6	Rp ½	1	PL28-BV	37,61	44,39 ○
	003Z2132	USV-I	20	2,5	Rp ¾	1	PL28-BV	43,83	51,72 ○
	003Z2133	USV-I	25	4,0	Rp 1	1	PL28-BV	60,06	70,88 ○
	003Z2134	USV-I	32	6,3	Rp 1¼	1	PL28-BV	83,61	98,65 ○
	003Z2135	USV-I	40	10,0	Rp 1½	1	PL28-BV	91,64	108,13 ○
	003Z2151	USV-I	50	16,0	Rp 2	1	PL28-BV	177,76	209,76 ○

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	K_{vs}, м³/ч	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
							без НДС	с НДС
Ручной балансировочный клапан MSV-F2 с фланцевым присоединением, измерительными ниппелями; $P_у$ = 16 бар; $T_{макс.}$ = 130 °C								
	003Z1085	MSV-F2	15	3,1	1	PL28-BV	152,00	179,35 ◐
	003Z1086	MSV-F2	20	6,3	1	PL28-BV	166,92	196,98 ○
	003Z1087	MSV-F2	25	9,0	1	PL28-BV	182,00	214,76 ○
	003Z1088	MSV-F2	32	15,5	1	PL28-BV	206,96	244,21 ○
	003Z1089	MSV-F2	40	32,3	1	PL28-BV	242,02	285,58 ○
	003Z1061	MSV-F2	50	53,8	1	PL28-BV	274,28	323,65 ○
	003Z1062	MSV-F2	65	93,4	1	PL28-BV	333,17	393,14 ○
	003Z1063	MSV-F2	80	122,3	1	PL28-BV	550,26	649,31 ○
	003Z1064	MSV-F2	100	200	1	PL28-BV	773,38	912,58 ○
	003Z1065	MSV-F2	125	304,4	1	PL28-BV	1114,30	1314,87 ○
	003Z1066	MSV-F2	150	400,8	1	PL28-BV	1460,83	1723,78 ○
	003Z1067	MSV-F2	200	685,6	1	PL28-BV	3190,75	3765,09 ●
	003Z1068	MSV-F2	250	952,3	1	PL28-BV	5726,48	6757,24 ●
	003Z1069	MSV-F2	300	1380,2	1	PL28-BV	7559,20	8919,86 ●
	003Z1090	MSV-F2	350	2046,1	1	PL28-BV	10 311,85	12 167,98 ●
	003Z1091	MSV-F2	400	2584,6	1	PL28-BV	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.

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	K_{vs}, м³/ч	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
							без НДС	с НДС
Ручной балансировочный клапан MSV-F2 с фланцевым присоединением, измерительными ниппелями; $P_у$ = 25 бар; $T_{макс.}$ = 150 °C								
	003Z1092	MSV-F2	15	3,1	1	PL28-BV	221,63	261,53 ●
	003Z1093	MSV-F2	20	6,3	1	PL28-BV	243,42	287,23 ●
	003Z1094	MSV-F2	25	9,0	1	PL28-BV	347,24	409,74 ●
	003Z1095	MSV-F2	32	15,5	1	PL28-BV	361,32	426,36 ●
	003Z1096	MSV-F2	40	32,3	1	PL28-BV	391,30	461,74 ●
	003Z1070	MSV-F2	50	53,8	1	PL28-BV	399,96	471,95 ●
	003Z1071	MSV-F2	65	93,4	1	PL28-BV	545,88	644,13 ●
	003Z1072	MSV-F2	80	122,3	1	PL28-BV	1073,73	1267,00 ●
	003Z1073	MSV-F2	100	200	1	PL28-BV	1493,25	1762,04 ●
	003Z1074	MSV-F2	125	304,4	1	PL28-BV	2175,08	2566,57 ●
	003Z1075	MSV-F2	150	400,8	1	PL28-BV	3159,77	3728,52 ●
	003Z1076	MSV-F2	200	685,6	1	PL28-BV	6227,99	7349,02 ●
	003Z1077	MSV-F2	250	952,3	1	PL28-BV	7091,28	8367,72 ●
	003Z1078	MSV-F2	300	1380,2	1	PL28-BV	9356,77	11 040,97 ●
	003Z1097	MSV-F2	350	2046,1	1	PL28-BV	27 100,93	31 979,11 ●
	003Z1098	MSV-F2	400	2584,6	1	PL28-BV	43 115,05	50 875,76 ●
Прибор для измерения перепада давлений и расхода PFM 5000, bluetooth-версия с одним датчиком давления, рабочее давление $P_у$ = 10 бар								
	003L8330	PFM 5000	—		1	—	2748,69	3243,45

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.	Группа скидок	Цена, евро	
							без НДС	с НДС
	003Z0231	Для клапанов ASV и AB-QM	R ⅜	10	1 компл.	PL28-BV	3,68	4,35 ○
	003Z0232		R ½	15	1 компл.	PL28-BV	4,43	5,24 ○
	003Z0233		R ¾	20	1 компл.	PL28-BV	6,28	7,42 ○
	003Z0234		R 1	25	1 компл.	PL28-BV	10,65	12,56 ○
	003Z0235		R 1¼	32	1 компл.	PL28-BV	14,89	17,57 ○
	003Z0273	Для клапанов ASV	R 1½	40	1 компл.	PL28-BV	50,58	59,68 ◐
	003Z0279	Только для клапанов AB-QM	R 1½	40	1 компл.	PL28-BV	36,81	43,43 ◐
	003Z0274	Только для клапанов ASV-M, ASV-I	R 2	50	1 компл.	PL28-BV	58,62	69,18 ◐
	003Z0278	AB-QM, ASV-PV	R 2	50	1 компл.	PL28-BV	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.	Группа скидок	Цена, евро	
							без НДС	с НДС
	003Z0226	Для клапанов ASV и AB-QM	Под приварку	15	1 компл.	PL28-BV	19,07	22,52 ◐
	003Z0227			20	1 компл.	PL28-BV	12,98	15,32 ◐
	003Z0228			25	1 компл.	PL28-BV	17,44	20,57 ◐
	003Z0229			32	1 компл.	PL28-BV	18,08	21,33 ◐
	003Z0271	Для клапанов ASV		40	1 компл.	PL28-BV	46,88	55,34 ◐
	003Z0270	Только для клапанов AB-QM		40	1 компл.	PL28-BV	35,82	42,27 ◐
	003Z0272	Только для клапанов ASV-M, ASV-I		50	1 компл.	PL28-BV	50,99	60,15 ◐
	003Z0276	AB-QM, ASV-PV		50	1 компл.	PL28-BV	146,62	172,99 ◐

[1)] Требуется заказывать 2 шт. для каждого клапана.

*Электронный магазин: наличие, цены, оформление заказа на **dol.danfoss.ru***

*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.	Группа скидок	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	PL28-BV	34,15	40,30	○
	003Z0236	Блокиратор настройки для клапанов AB-QM ($Д_у$ = 10–32 мм)	—	1	PL28-BV	6,33	7,48	○
	003L8141	Спускной кран, G ¾ A, для ASV, USV-I	—	1	PL28-BV	10,12	11,95	○
	003L8143	Измерительный ниппель для спускного крана для ASV, USV-I	—	1	PL28-BV	20,26	23,91	○
	003L8145	2 измерительных ниппеля и предохранительная пластина для ASV	—	1 компл.	PL28-BV	10,47	12,36	○
	003L8146	Запорная рукоятка для ASV	15	1	PL28-BV	3,14	3,70	○
	003L8147		20	1	PL28-BV	3,45	4,08	○
	003L8148		25	1	PL28-BV	3,60	4,24	○
	003L8149		32; 40; 50	1	PL28-BV	3,75	4,42	○
	003L8155	Рукоятка для ASV-I, USV-I	15	1	PL28-BV	6,26	7,38	○
	003L8156		20	1	PL28-BV	6,87	8,11	○
	003L8157		25	1	PL28-BV	7,82	9,22	○
	003L8158		32; 40; 50	1	PL28-BV	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	PL28-BV	9,97	11,77	○
	003L8152	Импульсная трубка для ASV 1,5 м	—	1	PL28-BV	26,35	31,10	○
	003L8153	Импульсная трубка для ASV 5,0 м	—	1	PL28-BV	48,80	57,58	○
	003L8170	Теплоизоляционные скорлупы из стиропора EPP (120 °C)[1] для ASV	15	1	PL28-BV	15,62	18,43	○
	003L8171		20	1	PL28-BV	16,26	19,18	○
	003L8172		25	1	PL28-BV	18,28	21,57	○
	003L8173		32	1	PL28-BV	19,55	23,07	○
	003L8139		40	1	PL28-BV	33,61	39,66	○
	003L8138		50	1	PL28-BV	41,53	49,01	○
	003L8174	Заглушка под отверстие для импульсной трубки для ASV-I / ASV-M (в комплекте 10 шт.)	—	1	PL28-BV	44,05	51,98	○
	003L8175	Уплотнительное кольцо для импульсной трубки ASV (стоимость указана за 1 шт., отгрузка по 10 шт.)	—	10	PL28-BV	0,25	0,30	○
	003Z4652	Настроечная рукоятка для MSV-BD	—	1	PL28-BV	15,36	18,13	◐
	003Z4096	Адаптер для сливного крана MSV-BD, ½"	—	1	PL28-BV	31,74	37,45	◐
	003Z4097	Адаптер для сливного крана MSV-BD, ¾"	—	1	PL28-BV	34,49	40,70	◐
	003Z4662	Комплект измерительных ниппелей для MSV-BD	—	2	PL28-BV	6,09	7,19	◐
	003Z4657	Комплект удлиненных ниппелей 60 мм для MSV-BD	—	2	PL28-BV	57,75	68,15	◐
	003Z4660	Информ. лейбл и пломб. лента MSV-BD (стоимость указана за 1 шт., отгрузка по 10 шт.)	—	10	PL28-BV	42,00	49,56	◐
	003Z0104	Комплект измерительных ниппелей для MSV-F2	—	2	PL28-BV	20,55	24,25	○
	003L5042	Адаптер для импульсной трубки для AB-PM, ⅜–1⁄16"	—	1	PL08-IWKS	17,63	20,80	
	003Z0109	Адаптер для импульсной трубки для AB-PM, ¾–1⁄16"	—	1	PL28-BV	13,33	15,73	
	003L8152	Импульсная трубка с уплотнениями для AB-PM	—	1	PL28-BV	26,35	31,09	
	003Z0690	Импульсная трубка с уплотнениями для AB-PM	—	1	PL28-BV	40,82	48,17	

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

Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

3. Электрические средства автоматизации тепловых пунктов и центральных вентиляционных установок

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

3.1.1. Погодные компенсаторы серии ECL, модули ECA, принадлежности

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
						без НДС	с НДС
Регулятор температуры для системы отопления или ГВС ECL Comfort 110							
	087B1262	ECL 110	Электронный регулятор температуры с таймером, ~230 В, с клеммником	1	PL08-ECL	361,27	426,30
	087B1249	ECL 110	Комплект для монтажа в вырезе шкафа	1	PL08-ECL	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	PL08-ECL	382,00	450,76
	087H3040	ECL 310	Электронный регулятор температуры с дисплеем и поворотной кнопкой, Modbus, Ethernet, M-bus, ~230В	1	PL08-ECL	604,00	712,72
	087H3230	—	ECL Comfort клеммная панель	1	PL08-ECL	52,00	61,36
	087H3800	A266	Регулирование температуры в контуре отопления и ГВС	1	PL08-ECL	190,00	224,20
	087H3801	A260	Регулирование температуры в двух контурах отопления	1	PL08-ECL	190,00	224,20
	087H3802	A230	Регулирование температуры в одном контуре тепло- или холодоснабжения	1	PL08-ECL	114,00	134,52
	087H3805	A231/331	Регулирование температуры в одном контуре отопления, управление и защита цирк. насосов. Управление подпиткой	1	PL08-ECL	152,00	179,36
	087H3804	A361	Погодозависимое регулирование в двух контурах отопления, управление и защита цирк. насосов. Управление подпиткой	1	PL08-ECL	234,00	276,12
	087H3803	A368	Регулирование температуры в контуре Отопления и ГВС, управление и защита цирк. насосов. Управления подпиткой	1	PL08-ECL	234,00	276,12
	087H3807	A217/317	Регулирование температуры воды в системе ГВС (горячее водоснабжение) с баком-накопителем или теплообменником.	1	PL08-ECL	117,00	138,06
	087H3811	A214/314	Регулирование заданной температуры воздуха (нагрева/охлаждения) для систем вентиляции	1	PL08-ECL	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	PL08-ECL	360,00	424,80
Варианты комплектации контроллеров ECL Comfort							
	087B1262	ECL110 клеммник в комплекте	Регулятор одноконтурный — управление клапаном и насосом системы отопления	1	PL08-ECL	361,27	426,30
	087B1262	ECL110 клеммник в комплекте	Регулятор одноконтурный — управление клапаном и насосом системы ГВС со скоростным водоподогревателем	1	PL08-ECL	361,27	426,30
	087H3020	ECL210	Регулятор двухконтурный — управление одним клапаном и насосом системы отопления, архивирование данных, погодозависимое ограничение обратной	1	PL08-ECL	382,00	450,76
	087H3802	A230		1	PL08-ECL	114,00	134,52
	087H3230	—	ECL Comfort клеммная панель	1	PL08-ECL	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	PL08-ECL	382,00	450,76
	087H3805	A231		1	PL08-ECL	152,00	179,36
	087H3230	—	ECL Comfort клеммная панель	1	PL08-ECL	52,00	61,36

Электронный магазин: наличие, цены, оформление заказа на dol.danfoss.ru

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	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	PL08-ECL	382,00	450,76 ○
	087H3801	A260		1	PL08-ECL	190,00	224,20 ○
	087H3230	—	ECL Comfort клеммная панель	1	PL08-ECL	52,00	61,36 ○
	087H3020	ECL210	Регулятор двухконтурный — управление клапанами и насосами системы отопления и системы ГВС	1	PL08-ECL	382,00	450,76 ○
	087H3800	A266		1	PL08-ECL	190,00	224,20 ○
	087H3230	—	ECL Comfort клеммная панель	1	PL08-ECL	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	PL08-ECL	604,00	712,72 ○
	087H3804	A361		1	PL08-ECL	234,00	276,12 ○
	087H3230	—	ECL Comfort клеммная панель	1	PL08-ECL	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	PL08-ECL	604,00	712,72 ○
	087H3803	A368		1	PL08-ECL	234,00	276,12 ○
	087H3230	—	ECL Comfort клеммная панель	1	PL08-ECL	52,00	61,36 ○
Модули ECA для ECL Comfort							
	087B1156	ECA 99	Трансформатор питания 220 В/24 В, 35 ВА	1	PL08-ECL	64,75	76,41 ●
	087B1141	ECA 61	Блок дистанционного управления с дисплеем: комнатный датчик, ручное управление, установка температуры и недельная программа (для ECL 110)	1	PL08-ECL	236,50	279,07 ●
	087H3200	ECA 30	Блок дистанционного управления с дисплеем и поворотной кнопкой. ECL Comfort 210/310. Встроенный датчик температуры	1	PL08-ECL	137,00	161,66 ◐
	087H3202	ECA 32	Внутренний модуль ввода/вывода для ECL 310	1	PL08-ECL	250,00	295,00 ◐

3.1.2. Температурные датчики для погодных компенсаторов серии ECL

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
						без НДС	с НДС
Датчики градуировки Pt1000 (3,85 Ом/град.)							
	084N1012	ESMT	Датчик температуры наружного воздуха (-50 ... +50 °C)	1	PL08-ECL	46,64	55,04 ○
	087B1164	ESM-10	Датчик температуры внутреннего воздуха (-30 ... +50 °C)	1	PL08-ECL	46,64	55,04 ○
	087B1165	ESM-11	Датчик поверхностный для монтажа на трубе (0 ... +100 °C)	1	PL08-ECL	46,64	55,04 ○
	087B1184	ESMB	Датчик универсальный для установки на трубе или плоской поверхности (0 ... +100 °C)	1	PL08-ECL	61,83	72,96 ◐
	087B1180	ESMU	Датчик погружной, l = 100 мм (0 ... +140 °C), медь	1	PL08-ECL	76,50	90,27 ○
	087B1181	ESMU	Датчик погружной, l = 250 мм, (0 ... +140 °C), медь	1	PL08-ECL	83,29	98,28 ○
	087B1182	ESMU	Датчик погружной, l = 100 мм, (0 ... +140 °C), нержавеющая сталь	1	PL08-ECL	76,50	90,27 ○
	087B1183	ESMU	Датчик погружной, l = 250 мм, (0 ... +140 °C), нержавеющая сталь	1	PL08-ECL	119,30	140,77 ○
	041E0114	—	Паста теплопроводящая, 3,5 см³	10	PL02	6,52	7,69 ○
	087B1190	—	Гильза из нержавеющей стали, l = 100 мм (0 ... +180 °C)	1	PL08-ECL	64,37	75,96 ○
	087B1191	—	Гильза из нержавеющей стали, l = 250 мм (0 ... +180 °C)	1	PL08-ECL	74,40	87,79 ○

Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

3.1.3. Реле температуры электроконтактные (термостаты)

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Диапазон настройки темпе-ратуры, °C	Дифференциал, °C		$T_{макс.}$ датчика, °C	Длина капиллярной трубки, м	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	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	PL01-C-HE	48,29	56,98
	060L110166	KP 61	-30 ... +15	5,5–23,0	1,5–7,0	120	5	1	PL01-C-HE	69,12	81,56
	060L113766	KP 75	0 ... +35	4–10	3,5–12	80	2	1	PL04-SV	52,20	61,60
	060L118466	KP 78	+30 ... +90	4,5–20,0	7,0–16,5	150	2	1	PL04-SV	68,21	80,48
	060L112266	KP 77	+20 ... +60	3,5–10,0	3,5–10,0	130	2	1	PL04-SV	57,84	68,26
	060L112666	KP 79	+50 ... +100	5–15	5–15	150	2	1	PL04-SV	68,21	80,48
	060L112566	KP 81	+80 ... +150	6–20	7–23	200	2	1	PL04-SV	68,21	80,48
	060H1103	UT 72	-30 ... +30	2,3	2,3	60	1,5	1	PL01-C-HE	19,51	23,02

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Присое-динение, дюймы	Диапазон настройки, бар	Дифферен-циал, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
									без НДС	с НДС
Реле давления для воды, воздуха, масла, фреонов типа KP 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	PL04-SV	53,35	62,96
	060-113066[1]	KPI 35	Промышленная упаковка (комплект из 48 шт.)	G ¼ A	-0,2–8	0,4–1,5	48	PL04-SV	42,57	50,23
	060-130366	KPI 35	Корпус IP55	G ¼ A	-0,2–8	0,4–2	1	PL04-SV	65,46	77,24
	060-118966	KPI 36		G ¼ A	4–12	0,5–1,6	1	PL04-SV	53,35	62,96
	060-3340	Переходник, G ¼ – G ½						PL04-SV	1,30	1,53
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 ⅜ A	0,1-1,1	0,07–0,16	1	PL04-SV	128,17	151,24
	017-520366	RT116	Автоматический сброс	G ⅜ A	1–10	0,3–1,3	1	PL04-SV	128,17	151,24
	017-520466	RT116	Ручной сброс на повышение	G ⅜ A	1–10	0,3	1	PL04-SV	181,57	214,25
	017-519966	RT116	Ручной сброс на понижение	G ⅜ A	1–10	0,3	1	PL04-SV	181,57	214,25
	017-523866	RT200	Ручной сброс на повышение	G ⅜ A	0,2–6,0	0,25	1	PL04-SV	181,57	214,25
	017-523966	RT200	Ручной сброс на понижение	G ⅜ A	0,2–6,0	0,25	1	PL04-SV	181,57	214,25
	017-529566	RT117	Автоматический сброс	G ⅜ A	10–30	1–4	1	PL04-SV	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	PL04-SV	101,47	119,73
Реле разности давлений для использования в промышленности; P_y = 16 бар; класс защиты корпуса IP67										
	060-313066	CAS 155	P_y = 8 бар, IP67 I = 0,1 A, 400 В (AC-14 и AC-15, индуктивн.)	2 x G ¼	0,2–2,5	0,1	1	PL04-SV	315,08	371,79

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

Электронный магазин: наличие, цены, оформление заказа на dol.danfoss.ru

*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.	Группа скидок	Цена, евро без НДС	Цена, евро с НДС	
	017D002566	RT262A	P_y = 10 бар, IP66 I = 4 A, AC-3 (мотор), 400 В	2 x G 3/8	0,1–1,5	0,1	1	PL01-I-HE	312,73	369,02	○
	017D002766	RT262A		2 x G 3/8	0–0,3	0,035	1	PL04-SV	326,77	385,59	○
	017D002466	RT260A	P_y = 18 бар, IP66 I = 4 A, AC-3 (мотор), 400 В	2 x G 3/8 A	1,5–11	0,5	1	PL01-I-HE	383,61	452,66	○
	017D002166	RT260A		2 x G 3/8	0,5–4	0,3	1	PL01-I-HE	312,73	369,02	○
Демпферная трубка											
	060-104766	—	l = 1,5 м	G 3/8	—	—	1	PL04-SV	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	PL04-SV	133,51	157,54	○
	017B0046	BCP 5H	Ручной сброс на повышение	G ½ A	2–16	2	1	PL04-SV	133,51	157,54	◐
	017B0054	BCP 7H	Ручной сброс на повышение	G ½ A	10–40	3	1	PL04-SV	154,87	182,75	◐
	017B0062	BCP 3L	Ручной сброс на понижение	G ½ A	0–6	0,7	1	PL04-SV	144,19	170,15	○
	017B0070	BCP 5L	Ручной сброс на понижение	G ½ A	2–16	2	1	PL04-SV	144,19	170,15	◐
	017B0074	BCP 6L	Ручной сброс на понижение	G ½ A	5–25	2,5	1	PL04-SV	154,87	182,75	◐
	017B0010	BCP 3	Автоматический сброс	G ½ A	0–6	0,7–1,4	1	PL04-SV	117,49	138,64	◐
	017B0018	BCP 5	Автоматический сброс	G ½ A	2–16	2,0–3,2	1	PL04-SV	117,49	138,64	◐
	017B0026	BCP 7H	Автоматический сброс	G ½ A	10–40	3–6	1	PL04-SV	138,85	163,84	◐
Реле протока FQS для трубопроводов до $Д_у$ 150 мм, класс защиты IP20, присоединение R 1”											
	061H4000	FQS-U30G	Бронза, 18–1800 л/мин, $T_{макс.}$ 80 °C				1	PL01-I-HE	70,56	83,26	○
	061H4013	FQS-030GQ9	Нержавеющая сталь, 18–1800 л/мин, $T_{макс.}$ 120 °C				1	PL01-I-HE	124,98	147,48	○

3.1.5. Преобразователи давления с аналоговым выходным сигналом

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Присоединение, дюймы	Диапазон измерений, бар	Напряжение питания, В, пост. ток	Выходной сигнал	$T_{макс.}$, °C	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро без НДС	Цена, евро с НДС	
Преобразователи давления повышенной компактности MBS 3000; класс защиты корпуса IP65												
	060G1124	MBS 3000	G ¼ A	0–6	10–30	4–20 мА	-40 ... +85	1	PL04-SV	115,00	135,70	○
	060G1125	MBS 3000	G ¼ A	0–10	10–30	4–20 мА	-40 ... +85	1	PL04-SV	115,00	135,70	○
	060G1133	MBS 3000	G ¼ A	0–16	10–30	4–20 мА	-40 ... +85	1	PL04-SV	115,00	135,70	○
	060G1430	MBS 3000	G ¼ A	0–25	10–30	4–20 мА	-40 ... +85	1	PL04-SV	115,00	135,70	○
	060G1412	MBS 3000	G ½ A	0–10	10–30	4–20 мА	-40 ... +85	1	PL04-SV	115,00	135,70	○
	060G1413	MBS 3000	G ½ A	0–16	10–30	4–20 мА	-40 ... +85	1	PL04-SV	115,00	135,70	○
	060G3902	MBS 3000	G ¼ A	0–6	10–30	0–10 В	-40 ... +85	1	PL04-SV	125,00	147,50	◐
	060G1650	MBS 3000	G ¼ A	0–10	10–30	0–10 В	-40 ... +85	1	PL04-SV	125,00	147,50	○
	060G3813	MBS 3000	G ¼ A	0–16	10–30	0–10 В	-40 ... +85	1	PL04-SV	125,00	147,50	◐
	060G3814	MBS 3000	G ¼ A	0–25	10–30	0–10 В	-40 ... +85	1	PL04-SV	125,00	147,50	◐
	060G3857	MBS 3000	G ½ A	0–6	10–30	0–10 В	-40 ... +85	1	PL04-SV	125,00	147,50	◐
	060G3984	MBS 3000	G ½ A	0–10	10–30	0–10 В	-40 ... +85	1	PL04-SV	125,00	147,50	◐
	060G5561	MBS 3000	G ½ A	0–16	10–30	0–10 В	-40 ... +85	1	PL04-SV	125,00	147,50	◐

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Присоединение, дюймы	Диапазон измерений, бар	Напряжение питания, В, пост. ток	Выходной сигнал	$T_{макс.}$, °C	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро без НДС	Цена, евро с НДС	
Преобразователи давления повышенной компактности MBS 3200; класс защиты корпуса IP65												
	060G1874	MBS 3200	G ½	0–6	9–32	4–20 мА	-40 ... +125	1	PL04-SV	145,00	171,10	○
	060G1875	MBS 3200	G ½	0–10	9–32	4–20 мА	-40 ... +125	1	PL04-SV	145,00	171,10	○
	060G1876	MBS 3200	G ½	0–16	9–32	4–20 мА	-40 ... +125	1	PL04-SV	145,00	171,10	○
	060G1877	MBS 3200	G ½	0–25	9–32	4–20 мА	-40 ... +125	1	PL04-SV	145,00	171,10	○

Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
						без НДС	с НДС	
	080Z0053	AK-PS	Напряжение: питание входное 100–240 В, 45–65 Гц; выходное напряжение 24 В, пост. ток 0,7 А	1	PL01-AK-HE	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	PL01-AK-HE	120,00	141,60	○

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.	Группа скидок	Цена, евро		
									без НДС	с НДС	
Клапан регулирующий VM 2 с наружной резьбой, разгруженный для применения с приводами AMV(E) 10 и AMV(E) 13 ($Д_у$ = 15–25 мм), AMV(E) 20, AMV(E) 23, AMV(E) 30, AMV(E) 33; регулируемая среда – вода; $P_у$ = 25 бар, $T_{макс.}$ = 150 °C; материал – бронза											
	065B2010	VM 2	15	0,25	G ¾ A	5	1	PL08-DH-V	342,56	404,22	●
	065B2011	VM 2	15	0,4	G ¾ A	5	1	PL08-DH-V	342,56	404,22	◐
	065B2012	VM 2	15	0,63	G ¾ A	5	1	PL08-DH-V	342,56	404,22	◐
	065B2013	VM 2	15	1,0	G ¾ A	5	1	PL08-DH-V	342,56	404,22	○
	065B2014	VM 2	15	1,6	G ¾ A	5	1	PL08-DH-V	342,56	404,22	○
	065B2015	VM 2	15	2,5	G ¾ A	5	1	PL08-DH-V	342,56	404,22	○
	065B2016	VM 2	20	4,0	G 1 A	5	1	PL08-DH-V	396,72	468,13	○
	065B2017	VM 2	25	6,3	G 1 ¼ A	5	1	PL08-DH-V	453,10	534,66	○
	065B2018	VM 2	32	10,0	G 1 ½ A	7	1	PL08-DH-V	491,29	579,72	○
	065B2019	VM 2	40	16,0	G 2 A	10	1	PL08-DH-V	529,65	624,99	○
	065B2020	VM 2	50	25,0	G 2 ½ A	10	1	PL08-DH-V	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; $P_у$ = 25 бар, $T_{макс.}$ = 150 °C; материал – чугун											
	065B2050	VB 2	15	0,25	—	5	1	PL08-DH-V	326,62	385,41	○
	065B2051	VB 2	15	0,4	—	5	1	PL08-DH-V	326,62	385,41	○
	065B2052	VB 2	15	0,63	—	5	1	PL08-DH-V	326,62	385,41	○
	065B2053	VB 2	15	1,0	—	5	1	PL08-DH-V	326,62	385,41	○
	065B2054	VB 2	15	1,6	—	5	1	PL08-DH-V	326,62	385,41	○
	065B2055	VB 2	15	2,5	—	5	1	PL08-DH-V	326,62	385,41	○
	065B2056	VB 2	15	4,0	—	5	1	PL08-DH-V	326,62	385,41	○
	065B2057	VB 2	20	6,3	—	5	1	PL08-DH-V	354,50	418,31	○
	065B2058	VB 2	25	10,0	—	7	1	PL08-DH-V	357,91	422,33	○
	065B2059	VB 2	32	16,0	—	10	1	PL08-DH-V	408,66	482,22	○
	065B2060	VB 2	40	25,0	—	10	1	PL08-DH-V	502,73	593,22	○
	065B2061	VB 2	50	40,0	—	10	1	PL08-DH-V	614,63	725,26	○
Комплект присоединительных фитингов (2 гайки, 2 патрубка, 2 прокладки) для клапанов VM 2											
	003H6902	—	15	С наружной резьбой; материал – латунь		1 компл.	PL08-IWKS		18,70	22,07	○
	003H6903	—	20			1 компл.	PL08-IWKS		29,40	34,69	○
	003H6904	—	25			1 компл.	PL08-IWKS		38,23	45,12	○
	003H6906	—	32			1 компл.	PL08-DH-V		86,66	102,25	○
	065F6061	—	40			1 компл.	PL16-YZK		93,39	110,20	◐
	065F6062	—	50			1 компл.	PL16-YZK		99,53	117,45	◐
	003H6908	—	15	Под приварку; материал патрубка – сталь; материал гайки – латунь		1 компл.	PL08-IWKS		27,52	32,47	○
	003H6909	—	20			1 компл.	PL08-IWKS		34,12	40,26	○
	003H6910	—	25			1 компл.	PL08-IWKS		48,10	56,76	○
	003H6914	—	32			1 компл.	PL08-IWKS		87,50	103,25	○
	065F6081	—	40			1 компл.	PL16-YZK		93,39	110,20	◐
	065F6082	—	50			1 компл.	PL16-YZK		99,53	117,45	◐

Электронный магазин: наличие, цены, оформление заказа на dol.danfoss.ru

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	K_{vs}, м³/ч	Присоединение, дюймы	Ход штока, мм	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
									без НДС	с НДС
Клапан регулирующий VRG 2 с наружной резьбой для применения с приводами AMV(E) 435 и AMV(E) 438SU, также возможна установка AMV(E) 25, 35 через специальный адаптер (в разделе Дополнительные принадлежности стр. 31); регулируемая среда — вода; $P_у$ = 16 бар; $T_{макс.}$ = 130 °C; материал корпуса — чугун										
	065Z0131	VRG 2	15	0,63	G 1	1	1	PL08 HVAC V	204,91	241,79 ●
	065Z0132	VRG 2	15	1,0	G 1	1	1	PL08 HVAC V	204,91	241,79 ●
	065Z0133	VRG 2	15	1,6	G 1	1	1	PL08 HVAC V	204,91	241,79 ●
	065Z0134	VRG 2	15	2,5	G 1	1	1	PL08 HVAC V	204,91	241,79 ◐
	065Z0135	VRG 2	15	4,0	G 1	1	1	PL08 HVAC V	204,91	241,79 ◐
	065Z0136	VRG 2	20	6,3	G 1¼	1	1	PL08 HVAC V	204,91	241,79 ◐
	065Z0137	VRG 2	25	10	G 1½	1	1	PL08 HVAC V	243,91	287,81 ○
	065Z0138	VRG 2	32	16	G 2	1	1	PL08 HVAC V	369,87	436,45 ○
	065Z0139	VRG 2	40	25	G 2¼	1	1	PL08 HVAC V	472,32	557,34 ◐
	065Z0140	VRG 2	50	40	G 2¾	1	1	PL08 HVAC V	516,98	610,04 ◐
Комплект резьбовых присоединительных фитингов для VRG 2 с наружной резьбой (3 патрубка с прокладками)										
	065B4107	—	15	—	—	—	3	PL08 HVAC V	19,35	22,83 ●
	065B4108	—	20	—	—	—	3	PL08 HVAC V	25,25	29,80 ●
	065B4109	—	25	—	—	—	3	PL08 HVAC V	31,82	37,55 ●
	065B4110	—	32	—	—	—	3	PL08 HVAC V	38,38	45,29 ●
	065B4111	—	40	—	—	—	3	PL08 HVAC V	51,36	60,60 ●
	065B4112	—	50	—	—	—	3	PL08 HVAC V	62,43	73,67 ●

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	K_{vs}, м³/ч	$T_{макс.}$, °C	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
								без НДС	с НДС
Клапан регулирующий VFM 2 фланцевый, разгруженный для применения с приводами AME 655, 658 SD; регулируемая среда — вода; $P_у$ = 16 бар при $T_{макс.}$ = 150 °C; материал — чугун									
	065B3500	VFM 2	65	63	150	1	PL08-IWKB	1071,09	1263,89 ○
	065B3501	VFM 2	80	100		1	PL08-IWKB	1278,27	1508,36 ○
	065B3502	VFM 2	100	160		1	PL08-IWKB	2002,70	2363,19 ○
	065B3503	VFM 2	125	250		1	PL08-IWKB	2206,93	2604,18 ○
	065B3504	VFM 2	150	400		1	PL08-IWKB	2290,17	2702,40 ◐
	065B3505	VFM 2	200	630		1	PL08-IWKB	9815,69	11582,51 ●
	065B3506	VFM 2	250	900		1	PL08-IWKB	13017,49	15360,64 ●
Клапан регулирующий VFS 2 фланцевый для применения с приводами AMV(E) 25, 35 ($Д_у$ = 15–50 мм), AME 655, 658 SD ($Д_у$ = 65–100 мм), AMV(E) 85, 86 ($Д_у$ = 65–100 мм); регулируемая среда — пар; $Д_у$ = 15–100 мм, $P_у$ = 25 бар, $T_{макс.}$ = 120 °C и $P_у$ = 20 бар, $T_{макс.}$ = 200 °C; материал — чугун									
	065B1510	VFS 2	15	0,4	—	1	PL08-DH-V	554,80	654,66 ●
	065B1511	VFS 2	15	0,63	—	1	PL08-DH-V	554,80	654,66 ●
	065B1512	VFS 2	15	1,0	—	1	PL08-DH-V	554,80	654,66 ●
	065B1513	VFS 2	15	1,6	—	1	PL08-DH-V	554,80	654,66 ●
	065B1514	VFS 2	15	2,5	—	1	PL08-DH-V	625,99	738,67 ●
	065B1515	VFS 2	15	4,0	—	1	PL08-DH-V	658,07	776,52 ◐
	065B1520	VFS 2	20	6,3	—	1	PL08-DH-V	684,84	808,11 ◐
	065B1525	VFS 2	25	10,0	—	1	PL08-DH-V	684,84	808,11 ○
	065B1532	VFS 2	32	16,0	—	1	PL08-DH-V	796,91	940,35 ○
	065B1540	VFS 2	40	25,0	—	1	PL08-DH-V	907,03	1070,30 ○
	065B1550	VFS 2	50	40,0	—	1	PL08-DH-V	1063,67	1255,13 ○
	065B3365	VFS 2	65	63,0	—	1	PL08-IWKB	1404,69	1657,53 ○
	065B3380	VFS 2	80	100,0	—	1	PL08-IWKB	1768,45	2086,77 ○
	065B3400	VFS 2	100	145,0	—	1	PL08-IWKB	2188,56	2582,50 ◐

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

3.2.1.2. Трехходовые клапаны

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	K_{vs}, м³/ч	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
								без НДС	с НДС
Клапан регулирующий VF 3 фланцевый для применения с приводами AMV(E) 435 ($Д_у$ = 15–80 мм, до 130 °C), AMV(E) 438 SU ($Д_у$ = 15–50 мм), AME 655, 658 SD ($Д_у$ = 100–150 мм), AMV(E) 85, 86 ($Д_у$ = 125–150 мм); регулируемая среда — вода; для $Д_у$ = 15–100 мм $P_у$ = 16 бар при $T_{макс.}$ = 150 °C, для $Д_у$ = 125–150 мм $P_у$ = 13 бар при $T_{макс.}$ = 200 °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. 33)									
	065Z0251	VF 3	15	0,63	—	4	PL08 HVAC V	677,87	799,89 ◐
	065Z0252	VF 3	15	1,0	—	4	PL08 HVAC V	677,87	799,89 ◐
	065Z0253	VF 3	15	1,6	—	4	PL08 HVAC V	677,87	799,89 ○
	065Z0254	VF 3	15	2,5	—	4	PL08 HVAC V	677,87	799,89 ○
	065Z0255	VF 3	15	4,0	—	4	PL08 HVAC V	677,87	799,89 ○
	065Z0256	VF 3	20	6,3	—	1	PL08 HVAC V	756,04	892,13 ○
	065Z0257	VF 3	25	10	—	1	PL08 HVAC V	850,25	1003,30 ○
	065Z0258	VF 3	32	16	—	1	PL08 HVAC V	951,63	1122,92 ○
	065Z0259	VF 3	40	25	—	1	PL08 HVAC V	1084,93	1280,22 ○
	065Z0260	VF 3	50	38	—	1	PL08 HVAC V	1250,36	1475,42 ○
	065Z0261	VF 3	65	63	—	1	PL08-IWKB	2094,32	2471,30 ○
	065Z0262	VF 3	80	100	—	1	PL08-IWKB	2426,40	2863,15 ○
	065B1685	VF 3	100	145	—	1	PL08-IWKB	2726,01	3216,69 ●
	065B3125	VF 3	125	220	—	1	PL08-IWKB	3058,08	3608,53 ●
	065B3150	VF 3	150	320	—	1	PL08-IWKB	3164,66	3734,30 ●
Клапан регулирующий VRB 3 с внутренней резьбой для применения с приводами AMV(E) 435 и AMV(E) 438SU, а также возможна установка AMV(E) 25, 35 через специальный адаптер (в разделе Дополнительные принадлежности стр. 31); регулируемая среда — вода; $P_у$ = 16 бар; $T_{макс.}$ = 130 °C; материал корпуса — бронза									
	065Z0211	VRB 3	15	0,63	Rp ½	1	PL08 HVAC V	320,42	378,10 ●
	065Z0212	VRB 3	15	1,0	Rp ½	1	PL08 HVAC V	320,42	378,10 ●
	065Z0213	VRB 3	15	1,6	Rp ½	1	PL08 HVAC V	320,42	378,10 ◐
	065Z0214	VRB 3	15	2,5	Rp ½	1	PL08 HVAC V	320,42	378,10 ◐
	065Z0215	VRB 3	15	4,0	Rp ½	1	PL08 HVAC V	320,42	378,10 ◐
	065Z0216	VRB 3	20	6,3	Rp ¾	1	PL08 HVAC V	384,61	453,84 ○
	065Z0217	VRB 3	25	10	Rp 1	1	PL08 HVAC V	418,95	494,36 ○
	065Z0218	VRB 3	32	16	Rp 1¼	1	PL08 HVAC V	586,00	691,48 ○
	065Z0219	VRB 3	40	25	Rp 1½	1	PL08 HVAC V	740,95	874,32 ○
	065Z0220	VRB 3	50	40	Rp 2	1	PL08 HVAC V	781,14	921,75 ◐
Клапан регулирующий VRG 3 с наружной резьбой для применения с приводами AMV(E) 435 и AMV(E) 438SU, а также возможна установка AMV(E) 25, 35 через специальный адаптер (см. раздел Дополнительные принадлежности на стр. 31); регулируемая среда — вода; $P_у$ = 16 бар; $T_{макс.}$ = 130 °C; материал корпуса — чугун									
	065Z0111	VRG 3	15	0,63	G 1	1	PL08 HVAC V	227,68	268,66 ○
	065Z0112	VRG 3	15	1,0	G 1	1	PL08 HVAC V	227,68	268,66 ○
	065Z0113	VRG 3	15	1,6	G 1	1	PL08 HVAC V	227,68	268,66 ○
	065Z0114	VRG 3	15	2,5	G 1	1	PL08 HVAC V	227,68	268,66 ○
	065Z0115	VRG 3	15	4,0	G 1	1	PL08 HVAC V	227,68	268,66 ○
	065Z0116	VRG 3	20	6,3	G 1¼	1	PL08 HVAC V	227,68	268,66 ○
	065Z0117	VRG 3	25	10	G 1½	1	PL08 HVAC V	271,00	319,78 ○
	065Z0118	VRG 3	32	16	G 2	1	PL08 HVAC V	410,96	484,93 ○
	065Z0119	VRG 3	40	25	G 2¼	1	PL08 HVAC V	524,78	619,24 ○
	065Z0120	VRG 3	50	40	G 2¾	1	PL08 HVAC V	574,41	677,80 ○
Комплект резьбовых присоединительных фитингов для VRG 2/3 с наружной резьбой (3 патрубка с прокладками)									
	065B4107	—	15	—	—	3	PL08 HVAC V	19,35	22,83 ○
	065B4108	—	20	—	—	3	PL08 HVAC V	25,25	29,80 ○
	065B4109	—	25	—	—	3	PL08 HVAC V	31,82	37,55 ○
	065B4110	—	32	—	—	3	PL08 HVAC V	38,38	45,29 ○
	065B4111	—	40	—	—	3	PL08 HVAC V	51,36	60,60 ○
	065B4112	—	50	—	—	3	PL08 HVAC V	62,43	73,67 ○

*Электронный магазин: наличие, цены, оформление заказа на **dol.danfoss.ru***

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

3.2.1.3. Электроприводы редукторные с импульсным управлением (трехпозиционные) серии AMV 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.	Группа скидок	Цена, евро		
										без НДС	с НДС	
Электроприводы AMV для применения с клапанами VM 2, VB 2												
	082G3001	AMV 10	230	5,5	15–25[1]	14	300	1	PL08-DH-A	447,80	528,40	○
	082G3007	AMV 20	230	10	15–50	15	450	1	PL08-DH-A	521,21	615,03	○
	082G3011	AMV 30	230	10	15–50	3	450	1	PL08-DH-A	665,06	784,77	○
Электроприводы AMV с возвратной пружиной — шток полностью выдвигается(SD) для применения с клапанами VM 2, VB 2												
	082G3003	AMV 13	230	5,5	15–25[1]	14	300	1	PL08-DH-A	499,45	589,35	○
	082G3009	AMV 23	230	10	15–50	15	450	1	PL08-DH-A	569,72	672,27	○
	082G3013	AMV 33	230	10	15–50	3	450	1	PL08-DH-A	714,75	843,41	○
Электроприводы AMV для применения с клапанами VF 3, VRB 3, VRG 2/3, VFS 2												
	082G3024	AMV 25	230	15	15–50	11	1000	1	PL08 HVAC A	539,99	637,19	○
	082H3037	AMV 25 SD	230	15	15–50	15	450	1	PL08 HVAC A	625,24	737,78	◐
	082H3040	AMV 25 SU	230	15	15–50	15	450	1	PL08 HVAC A	625,24	737,78	◐
	082G3021	AMV 35	230	15	15–50	3	600	1	PL08 HVAC A	695,95	821,22	○

[1] При применении с клапаном VB 2 данный электропривод может быть установлен только на клапаны $Д_у$ = 15 и 20 мм.

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

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.	Группа скидок	Цена, евро		
										без НДС	с НДС	
Электроприводы AMV для применения с клапанами VF 3, VRB 3, VRG 2/3 (макс. рабочая температура регулируемой среды не более 130 °C)												
	082H0163	AMV 435	230	20	15-80	7,5/15	400	1	PL08 HVAC A	425,31	501,87	○
Электроприводы AMV для применения с клапанами VF 3, VRB 3, VRG 2/3												
	082H0123	AMV 438 SU	230	15	15-50	15	450	1	PL08 HVAC A	708,67	836,23	●
Электроприводы AME 655, 658 SD для применения с клапанами VFM 2, VF 3 , VFS 2 со встроенной возможностью импульсного управления												
	082G3442	AME 655	24	50	65–250[1), 2)]	3/6	2000	1	PL08-IWKB	1224,08	1444,41	◐
	082G3443		230					1	PL08-IWKB	1224,08	1444,41	◐
	082G3448	AME 658 SD	24			4/6		1	PL08-IWKB	1391,00	1641,38	●
	082G3449		230					1	PL08-IWKB	1391,00	1641,38	●
Электроприводы AMV 85/86 для применения с клапанами VF 3, VFS 2												
	082G1451	AMV 85	230	40	65–150[3)]	8	5000	1	PL08-IWKB	1039,40	1226,49	○
	082G1461	AMV 86	230	40	65–150[3)]	3	5000	1	PL08-IWKB	1039,40	1226,49	○

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
						без НДС	с НДС	
Модули, встраиваемые в электроприводы AMV 2…/3…, AMV 85, AMV 86								
	082G3201	End Sw	2 концевых переключателя для AMV 2…/3…	2	PL08-DH-A	163,62	193,08	○
	082G3202	End Sw and pot	2 концевых переключателя и потенциометр10 кОм для AMV 2…/3…	2	PL08-DH-A	253,29	298,89	○
	082G3203	End Sw and pot	2 концевых переключателя и потенциометр 1 кОм для AMV 2…/3…	2	PL08-DH-A	253,29	298,89	◐
	082H7082	End Sw and pot	2 концевых переключателя и потенциометр 10 кОм для AMV 85/230	2	PL08 HVAC A	223,60	263,86	●
	082H7080	End Sw and pot	2 концевых переключателя и потенциометр 10 кОм для AMV 86/230	2	PL08 HVAC A	318,99	376,41	●
	082H7051	End Sw	2 концевых переключателя для AMV 86/230	2	PL08 HVAC A	205,84	242,89	●
	082H7071	End Sw	2 концевых переключателя для AMV 85/230	2	PL08 HVAC A	191,34	225,78	●
Дополнительные принадлежности								
	082H7090	AM-PBU 25	Электронная возвратная пружина к приводам AMV(E) 85/86/55/56, 24 В	1	PL08 HVAC V	483,53	570,57	●
	065Z0311	—	Переходник AMV(E) 25, 35 на новые версии клапанов VF3, VRG2/3, VRG3, VRB3 DN15-50	1	PL08 HVAC V	54,41	64,20	○
	065Z0312	—	Переходник AMV(E) 55, 56 на новые версии клапанов VF3 DN65-80	1	PL08 IWKB	54,41	64,20	○
	065Z0313	—	Переходник AMV(E) 435 на старые версии клапанов VF3, VRG2/3, VRB3 DN15-50	1	PL08 HVAC V	83,22	98,20	◐

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

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

3.2.1.4. Электроприводы редукторные с аналоговым управлением (сигналом 0(2)–10 В или 0(4)–20 мА) серии AME 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.	Группа скидок	Цена, евро		
										без НДС	с НДС	
Электроприводы AME для применения с клапанами VM 2, VB 2												
	082G3005	AME 10	24	5,5	15–25[1]	14	300	1	PL08 HVAC A	511,95	604,10	○
	082G3015	AME 20	24	10	15–50	15	450	1	PL08 HVAC A	589,95	696,14	○
	082G3017	AME 30	24	10	15–50	3	450	1	PL08 HVAC A	753,72	889,39	○
Электроприводы AME с возвратной пружиной — шток полностью выдвигается (SD) для применения с клапанами VM 2, VB 2, VZ												
	082G3006	AME 13	24	5,5	15–25[2]	14	300	1	PL08 HVAC A	561,63	662,72	●
	082H3044	AME 13 SU[2]	24	5	15–25[2]	14	300	1	PL08 HVAC A	561,63	662,72	●
	082G3016	AME 23	24	10	15–50	15	450	1	PL08 HVAC A	633,63	747,68	○
	082G3018	AME 33	24	10	15–50	3	450	1	PL08 HVAC A	800,68	944,80	◐
Электроприводы AME для применения с клапанами VF 3, VRB 3, VRG 2/3, VFS 2												
	082G3025	AME 25	24	15	15–50	11	1000	1	PL08 HVAC A	617,98	729,22	○
	082H3038	AME 25 SD[3]	24	15	15–50	15	450	1	PL08 HVAC A	754,37	890,16	○
	082H3041	AME 25 SU[2]	24	15	15–50	15	450	1	PL08 HVAC A	754,37	890,16	●
	082G3022	AME 35	24	15	15–50	3	600	1	PL08 HVAC A	783,17	924,14	○
Электроприводы AME для применения с клапанами VF 3, VRB 3, VRG 2/3 (макс. рабочая температура регулируемой среды не более 130 °C)												
	082H0161	AME 435	24	20	15-80	7,5/15	400	1	PL08 HVAC A	486,07	573,56	○
Электроприводы AME для применения с клапанами VF 3, VRB 3, VRG 2/3												
	082H0121	AME 438 SU	24	15	15-50	15	450	1	PL08 HVAC A	814,96	961,65	●
Электроприводы AME 655, 658 SD для применения с клапанами VFM 2, VF 3 , VFS 2 со встроенной возможностью импульсного управления												
	082G3442	AME 655	24	50	65–250[4]	3/6	2000	1	PL08 - IWKB	1224,08	1444,41	◐
	082G3443		230					1	PL08 - IWKB	1224,08	1444,41	◐
	082G3448	AME 658 SD	24			4/6		1	PL08 - IWKB	1391,00	1641,38	●
	082G3449		230					1	PL08 - IWKB	1391,00	1641,38	●
Электроприводы AME 85/86 для применения с клапанами VF 3, VFS 2												
	082G1452	AME 85	24	40	65–150[5]	8	5000	1	PL08-IWKB	1494,74	1763,79	○
	082G1462	AME 86	24	40	65–150[5]	3	5000	1	PL08-IWKB	1494,74	1763,79	◐

[1] При применении с клапаном VB 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 клапаном VF 3 $Д_у$ = 100–150 мм, VFS 2 $Д_у$ = 65–100 мм.
[5] С клапаном VF 3 $Д_у$ = 125–150 мм, VFS 2 $Д_у$ = 65–100 мм.

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

3.2.2. Поворотные регулирующие клапаны и электроприводы к ним

3.2.2.1. Трехходовые клапаны

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	K_{vs}, м³/ч	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
								без НДС	с НДС
Клапан регулирующий HRB 3 с внутренней резьбой для применения с приводами AMB; регулируемая среда — вода; $P_у$ = 10 бар, $T_{макс.}$ = 110 °C; материал — латунь									
	065Z0399	HRB 3	15	0,4	R_p ½	1	PL08-RV	55,66	65,69 ●
	065Z0400	HRB 3		0,63	R_p ½	1	PL08-RV	55,66	65,69 ●
	065Z0401	HRB 3		1,0	R_p ½	1	PL08-RV	55,66	65,69 ●
	065Z0402	HRB 3		1,63	R_p ½	1	PL08-RV	55,66	65,69 ●
	065Z0403	HRB 3		2,5	R_p ½	1	PL08-RV	55,66	65,69 ◐
	065Z0404	HRB 3	20	4,0	R_p ¾	1	PL08-RV	52,25	61,66 ◐
	065Z0405	HRB 3		6,3	R_p ¾	1	PL08-RV	52,25	61,66 ○
	065Z0406	HRB 3	25	6,3	R_p 1	1	PL08-RV	55,66	65,68 ◐
	065Z0407	HRB 3		10	R_p 1	1	PL08-RV	56,80	67,02 ○
	065Z0408	HRB 3	32	16	R_p 1¼	1	PL08-RV	61,78	72,90 ○
	065Z0409	HRB 3	40	25	R_p 1½	1	PL08-RV	107,94	127,37 ○
	065Z0410	HRB 3	50	40	R_p 2	1	PL08-RV	135,20	159,54 ○
Клапан регулирующий HFE 3 фланцевый для применения с приводами AMB; регулируемая среда — вода; $P_у$ = 6 бар, $T_{макс.}$ = 110 °C; материал — чугун									
	065Z0428	HFE 3	20	12,0	—	1	PL08-RV	120,76	142,50 ◐
	065Z0429	HFE 3	25	18,0	—	1	PL08-RV	126,09	148,79 ◐
	065Z0430	HFE 3	32	28,0	—	1	PL08-RV	164,75	194,41 ○
	065Z0431	HFE 3	40	44,0	—	1	PL08-RV	172,70	203,79 ○
	065Z0432	HFE 3	50	60,0	—	1	PL08-RV	227,77	268,77 ○
	065Z0433	HFE 3	65	90,0	—	1	PL08-RV	261,32	308,36 ○
	065Z0434	HFE 3	80	150,0	—	1	PL08-RV	366,02	431,90 ○
	065Z0435	HFE 3	100	225,0	—	1	PL08-RV	467,00	551,06 ○
	065Z0436	HFE 3	125	280,0	—	1	PL08-RV	611,37	721,42 ◐
	065Z0437	HFE 3	150	400,0	—	1	PL08-RV	824,68	973,12 ○

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Напряжение питания, В	$Д_у$ управляемого клапана, мм	Время поворота на 90 °, с	Крутящий момент, Н • м	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
									без НДС	с НДС
Электроприводы с импульсным управлением (трехпозиционные) AMB 162, AMB 182										
	082H0010	AMB 162	230	15–50	670	5	1	PL08-RV	223,56	263,80 ○
	082H0011	AMB 162	230	15–50	140	5	1	PL08-RV	142,18	167,77 ○
	082H0015	AMB 162	230	15–50	70	5	1	PL08-RV	142,18	167,77 ○
	082H0017	AMB 182	230	65-100	70	10	1	PL08-RV	162,49	191,74 ○
	082H0018	AMB 182	24	65-100	70	10	1	PL08-RV	162,49	191,74 ●
	082H0019	AMB 182	230	125-150	280	15	1	PL08-RV	373,65	440,91 ○
Электроприводы с аналоговым управлением (сигналом 0(2)–10 В или 0(4)–20 мА) серии AMB										
	082H0016	AMB 162	24	15–50	140	5	1	PL08-RV	162,49	191,74 ◐

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

3.2.3. Клапаны и электроприводы для автоматизации местных вентиляционных установок

3.2.3.1. Двухходовые (проходные) клапаны

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	K_{vs}, м³/ч	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
								без НДС	с НДС
Клапан регулирующий двухходовой VZ 2 с наружной резьбой; регулируемая среда — вода или 50% водный раствор гликоля; $P_у$ = 16 бар, $T_{макс.}$ = 120 °C; материал — латунь; ход штока 5,5 мм, для применения с приводами AMV(E) 13SU, AMV(E) 130, 140,130H,140H									
	065Z5310	VZ 2	15	0,25	G ½	1	PL08 HVAC V	153,54	181,18 ●
	065Z5311	VZ 2	15	0,4	G ½	1	PL08 HVAC V	153,54	181,18 ●
	065Z5312	VZ 2	15	0,63	G ½	1	PL08 HVAC V	153,54	181,18 ●
	065Z5313	VZ 2	15	1	G ½	1	PL08 HVAC V	153,54	181,18 ●
	065Z5314	VZ 2	15	1,6	G ½	1	PL08 HVAC V	153,54	181,18 ●
	065Z5315	VZ 2	15	2,5	G ½	1	PL08 HVAC V	153,54	181,18 ●
	065Z5320	VZ 2	20	2,5	G ¾	1	PL08 HVAC V	153,54	181,18 ●
	065Z5321	VZ 2	20	4	G ¾	1	PL08 HVAC V	153,54	181,18 ●
Клапан регулирующий двухходовой VZ 3 с наружной резьбой; регулируемая среда – вода или 50% водный раствор гликоля; $P_у$ = 16 бар, $T_{макс.}$ = 120 °C; материал — латунь; ход штока 5,5 мм, для применения с приводами AMV(E) 13SU, AMV(E) 130, 140,130H,140H									
	065Z5410	VZ 3	15	0,25	G ½	1	PL08 HVAC V	172,72	203,81 ●
	065Z5411	VZ 3	15	0,4	G ½	1	PL08 HVAC V	172,72	203,81 ●
	065Z5412	VZ 3	15	0,63	G ½	1	PL08 HVAC V	172,72	203,81 ●
	065Z5413	VZ 3	15	1	G ½	1	PL08 HVAC V	172,72	203,81 ●
	065Z5414	VZ 3	15	1,6	G ½	1	PL08 HVAC V	172,72	203,81 ●
	065Z5415	VZ 3	15	2,5	G ½	1	PL08 HVAC V	172,72	203,81 ●
	065Z5420	VZ 3	20	2,5	G ¾	1	PL08 HVAC V	172,72	203,81 ●
	065Z5421	VZ 3	20	4	G ¾	1	PL08 HVAC V	172,72	203,81 ●
Клапан регулирующий двухходовой VZ 4 с наружной резьбой; регулируемая среда — вода или 50% водный раствор гликоля; $P_у$ = 16 бар, $T_{макс.}$ = 120 °C; материал — латунь; ход штока 5,5 мм, для применения с приводами AMV(E) 13SU, AMV(E) 130, 140,130H,140H									
	065Z5510	VZ 4	15	0,25	G ½	1	PL08 HVAC V	182,34	215,16 ●
	065Z5511	VZ 4	15	0,4	G ½	1	PL08 HVAC V	182,34	215,16 ●
	065Z5512	VZ 4	15	0,63	G ½	1	PL08 HVAC V	182,34	215,16 ●
	065Z5513	VZ 4	15	1	G ½	1	PL08 HVAC V	182,34	215,16 ●
	065Z5514	VZ 4	15	1,6	G ½	1	PL08 HVAC V	182,34	215,16 ●
	065Z5515	VZ 4	15	2,5	G ½	1	PL08 HVAC V	91,18	107,59 ●
	065Z5520	VZ 4	20	2,5	G ¾	1	PL08 HVAC V	182,34	215,16 ●
	065Z5521	VZ 4	20	4	G ¾	1	PL08 HVAC V	182,34	215,16 ●

*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.	Группа скидок	Цена, евро		
								без НДС	с НДС	
Клапан регулирующий двухходовой VZL 2 с наружной резьбой; регулируемая среда — вода или 50% водный раствор гликоля; $P_у$ = 16 бар, $T_{макс.}$ = 120 °C; материал — латунь; ход штока 2,8 мм, для применения с приводами AMV(E) 13SU, AMV(E) 130, 140,130H,140H и TWA-Z										
	065Z2070	VZL 2	15	0,25	G ½	1	PL08 HVAC V	100,16	118,19	●
	065Z2071	VZL 2	15	0,4	G ½	1	PL08 HVAC V	143,09	168,85	●
	065Z2072	VZL 2	15	0,63	G ½	1	PL08 HVAC V	143,09	168,85	●
	065Z2073	VZL 2	15	1	G ½	1	PL08 HVAC V	143,09	168,85	●
	065Z2074	VZL 2	15	1,6	G ½	1	PL08 HVAC V	143,09	168,85	●
	065Z2075	VZL 2	20	2,5	G ¾	1	PL08 HVAC V	155,81	183,86	●
	065Z2076	VZL 2	20	3,5	G ¾	1	PL08 HVAC V	155,81	183,86	●
Клапан регулирующий двухходовой VZL 3 с наружной резьбой; регулируемая среда — вода или 50% водный раствор гликоля; $P_у$ = 16 бар, $T_{макс.}$ = 120 °C; материал — латунь; ход штока 2,8 мм, для применения с приводами AMV(E) 13SU, AMV(E) 130, 140,130H,140H и TWA-Z										
	065Z2080	VZL 3	15	0,25	G ½	1	PL08 HVAC V	164,50	194,11	●
	065Z2081	VZL 3	15	0,4	G ½	1	PL08 HVAC V	164,50	194,11	●
	065Z2082	VZL 3	15	0,63	G ½	1	PL08 HVAC V	164,50	194,11	●
	065Z2083	VZL 3	15	1	G ½	1	PL08 HVAC V	164,50	194,11	●
	065Z2084	VZL 3	15	1,6	G ½	1	PL08 HVAC V	164,50	194,11	●
	065Z2085	VZL 3	20	2,5	G ¾	1	PL08 HVAC V	164,50	194,11	●
	065Z2086	VZL 3	20	3,5	G ¾	1	PL08 HVAC V	164,50	194,11	●
Клапан регулирующий двухходовой VZL 4 с наружной резьбой; регулируемая среда — вода или 50% водный раствор гликоля; $P_у$ = 16 бар, $T_{макс.}$ = 120 °C; материал — латунь; ход штока 2,8 мм, для применения с приводами AMV(E) 13SU, AMV(E) 130, 140,130H,140H и TWA-Z										
	065Z2090	VZL 4	15	0,25	G ½	1	PL08 HVAC V	173,65	204,91	●
	065Z2091	VZL 4	15	0,4	G ½	1	PL08 HVAC V	173,65	204,91	●
	065Z2092	VZL 4	15	0,63	G ½	1	PL08 HVAC V	173,65	204,91	●
	065Z2093	VZL 4	15	1	G ½	1	PL08 HVAC V	173,65	204,91	●
	065Z2094	VZL 4	15	1,6	G ½	1	PL08 HVAC V	173,65	204,91	●
	065Z2095	VZL 4	20	2,5	G ¾	1	PL08 HVAC V	173,65	204,91	●
	065Z2096	VZL 4	20	3,5	G ¾	1	PL08 HVAC V	173,65	204,91	●
Комплект присоединительных фитингов (2 гайки, 2 патрубка, 2 прокладки) для клапанов VZ 2,VZ 3,VZ 4, VZL 2,VZL 3,VZL 4,										
	065Z7015	—	15	С наружной резьбой; материал — латунь		1	PL08 HVAC V	21,51	25,38	●
	003H6902	—	20			1	PL08-IWKS	18,70	22,07	●
	065Z7016	—	15	Под приварку; материал патрубка — сталь; материал гайки — латунь		1	PL08 HVAC V	27,36	32,28	●
	065Z7017	—	20			1	PL08 HVAC V	69,46	81,96	●

Клапан регулирующий RA-C с наружной резьбой для применения с термоэлектрическим приводом TWA-A и терморегуляторами прямого действия (см. п. 1.2 стр. 8, 9); $P_у$ = 10 бар, $T_{макс.}$ = 120 °C

Клапан регулирующий со стабилизацией перепада давлений AB-QM для применения с приводом AMV(E) 110NL, 120NL, AMI 140, TWA-Z (см. п. 2.1. на стр. 17, 18); $P_у$ = 16 бар, $T_{макс.}$ = 120 °C

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

3.2.3.2. Термоэлектрические приводы серии ABNM для применения с клапанами типа RA-N, RA-C, и AB-QM

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Напряжение питания, В	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
							без НДС	с НДС
Термоэлектрический привод ABNM нормально закрытый с аналоговым управлением (сигналом 0–10 В, 4–20 мА), адаптером для регулирующих клапанов RA-N, RA-C, кабелем длиной 1 м								
	082F1091	ABNM	Нормально закрытый, с линейной характеристикой регулирования	24	1	PL28-BV	92,21	108,80 ●
Термоэлектрический привод ABNM нормально закрытый с аналоговым управлением (сигналом 0–10 В, 4–20 мА), адаптером для установки на клапаны AB-QM $Д_у$ = 10–32 мм, кабелем длиной 1 м								
	082F1191	ABNM	Нормально закрытый, с логарифмической характеристикой регулирования	24	1	PL28-BV	89,71	105,86 ●
	082F1193	ABNM	Нормально закрытый, с линейной характеристикой регулирования	24	1	PL28-BV	89,71	105,86 ●
Термоэлектрический привод ABNM нормально закрытый с аналоговым управлением (сигналом 0–10 В, 4–20 мА) без адаптера для регулирующих клапанов RA-N, RA-C и AB-QM $Д_у$ = 10–32 мм								
	082F1198	ABNM	Нормально закрытый, с логарифмической характеристикой регулирования	24	1	PL28-BV	85,22	100,56 ●
	082F1199	ABNM	Нормально закрытый, с линейной характеристикой регулирования	24	1	PL28-BV	85,22	100,56 ●
	082F1071	—	Адаптер для установки на клапаны RA-N, RA-C	—		PL28-BV	3,57	4,21 ●
	082F1075	—	Адаптер для установки на клапаны AB-QM	—		PL28-BV	3,46	4,09 ●
	082F1081	—	Кабель длиной 1 м	—		PL28-BV	10,60	12,50 ●
	082F1082	—	Кабель длиной 5 м	—		PL28-BV	25,73	30,36 ●
	082F1083	—	Кабель длиной 10 м	—		PL28-BV	42,38	50,01 ●

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Напряжение питания, В	$ΔP_{макс.}$, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
								без НДС	с НДС
Термоэлектрический привод TWA-K для клапанов, встроенных непосредственно в конструкцию отопительного прибора (для радиаторов Diatherm, Korado, Purmo, Kermi, Rettig, Radison), M30 x 1,5									
	088H3140	TWA-K	Нормально закрытый	24	—	1	PL28-BV	43,74	51,62 ●
	088H3141	TWA-K	Нормально открытый	24	—	1	PL28-BV	43,74	51,62 ●
	088H3142	TWA-K	Нормально закрытый	230	—	1	PL28-BV	43,74	51,62 ●
	088H3143	TWA-K	Нормально открытый	230	—	1	PL28-BV	43,74	51,62 ●
Термоэлектрический привод типа TWA-A для клапанов типа RA-C, RA-N									
	088H3110	TWA-A	Нормально закрытый	24	0,6	1	PL28-BV	43,74	51,62 ●
	088H3111	TWA-A	Нормально открытый	24	0,6	1	PL28-BV	50,39	59,46 ●
	088H3112	TWA-A	Нормально закрытый	230	0,6	1	PL28-BV	43,74	51,62 ●
	088H3113	TWA-A	Нормально открытый	230	0,6	1	PL28-BV	43,74	51,62 ●
	088H3114	TWA-A	Нормально закрытый[1)]	24	0,6	1	PL28-BV	43,74	51,62 ●
Термоэлектрический привод TWA-Z для клапанов AB-QM, VZL 2, VZL 3, VZL 4									
	082F1260	TWA-Z	Нормально открытый	24	4,0	1	PL28-BV	39,23	46,29 ●
	082F1262	TWA-Z	Нормально закрытый	24		1	PL28-BV	39,23	46,29 ●
	082F1264	TWA-Z	Нормально открытый	230		1	PL28-BV	39,23	46,29 ●
	082F1266	TWA-Z	Нормально закрытый	230		1	PL28-BV	39,23	46,29 ●

[1)] С концевым выключателем.

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

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.	Группа скидок	Цена, евро		
								без НДС	с НДС	
Клапан шаровой двухпозиционный AMZ 112 с внутренней резьбой; $P_у$ = 16 бар, $T_{макс.}$ = 130 °C; материал – латунь никелированная, время закрытия 30 с/90°, в комплекте с электроприводом, U = 220 В										
	082G5501	AMZ 112	15	17	R_p ½	1	PL08 HVAC V	174,41	205,80	◐
	082G5502	AMZ 112	20	41	R_p ¾	1	PL08 HVAC V	178,08	210,13	○
	082G5503	AMZ 112	25	68	R_p 1	1	PL08 HVAC V	183,60	216,65	○
	082G5514	AMZ 112	32	123	R_p 1¼	1	PL08 HVAC V	197,67	233,25	●
	082G5515	AMZ 112	40	198	R_p 1½	1	PL08 HVAC V	292,56	345,22	●
	082G5516	AMZ 112	50	290	R_p 2	1	PL08 HVAC V	339,36	400,44	●
Клапан шаровой двухпозиционный AMZ112 с внутренней резьбой; $P_у$ = 16 бар, $T_{макс.}$ = 130 °C; материал — латунь никелированная, время закрытия 30 с/90°, в комплекте с электроприводом, U = 24 В										
	082G5520	AMZ 112	15	17	R_p ½	1	PL08 HVAC V	154,48	182,29	●
	082G5521	AMZ 112	20	41	R_p ¾	1	PL08 HVAC V	160,32	189,18	●
	082G5522	AMZ 112	25	68	R_p 1	1	PL08 HVAC V	168,51	198,84	●
	082G5523	AMZ 112	32	123	R_p 1¼	1	PL08 HVAC V	175,53	207,13	●
	082G5524	AMZ 112	40	198	R_p 1½	1	PL08 HVAC V	292,56	345,22	●
	082G5525	AMZ 112	50	290	R_p 2	1	PL08 HVAC V	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.	Группа скидок	Цена, евро		
								без НДС	с НДС	
Клапан шаровой двухпозиционный разделительный AMZ 113 с внутренней резьбой; регулируемая среда — вода; $P_у$ = 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										
	082G5511	AMZ 113	15	3,8	R_p ½	1	PL08 HVAC V	275,38	324,95	●
	082G5512	AMZ 113	20	7,7	R_p ¾	1	PL08 HVAC V	282,71	333,60	●
	082G5513	AMZ 113	25	11,6	R_p 1	1	PL08 HVAC V	293,75	346,63	◐
Клапан шаровой двухпозиционный разделительный AMZ 113 с внутренней резьбой; регулируемая среда — вода; $P_у$ = 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										
	082G5526	AMZ 113	15	3,8	R_p ½	1	PL08 HVAC V	244,36	288,34	●
	082G5527	AMZ 113	20	7,7	R_p ¾	1	PL08 HVAC V	245,58	289,78	●
	082G5528	AMZ 113	25	11,6	R_p 1	1	PL08 HVAC V	261,12	308,12	●

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.	Группа скидок	Цена, евро		
									без НДС	с НДС	
Клапан соленоидный EV220B нормально закрытый (закрыт при отсутствии тока на катушке) для воды и нейтральных жидкостей, без электромагнитных катушек (катушки заказываются отдельно); $P_у$ = 20 бар, $T_{раб.}$ = -30 ... +120 °C; корпус – латунь; мембрана EPDM											
	032U1241[1)]	EV220B	10	0,7	0,1	G ⅜	1	PL04-SV	33,00	38,93	○
	032U1251[1)]	EV220B	10	1,5	0,1	G ½	1	PL04-SV	39,34	46,42	○
	032U7115	EV220B	15	4,0	0,3	G ½	1	PL04-SV	65,99	77,86	○
	032U7120	EV220B	20	8,0	0,3	G ¾	1	PL04-SV	110,89	130,84	○
	032U7125	EV220B	25	11,0	0,3	G 1	1	PL04-SV	126,91	149,75	○
	032U7132	EV220B	32	18,0	0,3	G 1¼	1	PL04-SV	186,81	220,43	○
	032U7140	EV220B	40	24,0	0,3	G 1½	1	PL04-SV	221,33	261,16	○
	032U7150	EV220B	50	40,0	0,3	G 2	1	PL04-SV	274,11	323,45	○

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

*Электронный магазин: наличие, цены, оформление заказа на **dol.danfoss.ru***

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Напряжение, В	Частота, Гц	Мощность, Вт	$T_{макс.}$, °C	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
									без НДС	с НДС
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	PL04-SV	81,32	95,96
	032U5254	EV250B	18	6,0	0	G ¾	1	PL04-SV	120,74	142,48
	032U5256	EV250B	22	7,0	0	G 1	1	PL04-SV	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	PL04-SV	96,45	113,81
	032U7122	EV220B	20	8,0	0,3	G ¾	1	PL04-SV	149,74	176,70
	032U7127	EV220B	25	11,0	0,3	G 1	1	PL04-SV	200,51	236,60
	032U7134	EV220B	32	18,0	0,3	G 1¼	1	PL04-SV	275,38	324,95
	032U7142	EV220B	40	24,0	0,3	G 1½	1	PL04-SV	318,53	375,86
	032U7152	EV220B	50	40,0	0,3	G 2	1	PL04-SV	384,52	453,74
Электромагнитные катушки типа BB с защелкой для соленоидных вентилей типа EV220B и EV250B, класс защиты IP65										
	018F7351	BB	220	50	10	До 80	1	PL04-SV	13,43	15,85
	018F7358	BB	24	50	10	До 80	1	PL04-SV	13,43	15,85
	018F7397	BB	24	Пост. ток	18	До 80	1	PL04-SV	13,43	15,85
	042N0156	Штекер для подключения катушек BB						PL04-SV	2,50	2,95

3.2.5.2. Клапаны соленоидные нормально закрытые в комплекте с электромагнитной катушкой

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_y$, мм	K_{vs}, м³/ч	Минимально необходимое ΔP, бар	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
									без НДС	с НДС
Соленоидные вентили типа EV225B нормально закрытые (закрыты при отсутствии тока на катушке) для пара и горячей воды, с электромагнитной катушкой[1] (10 Вт, 220 В, 50 Гц); корпус – латунь; P_y = 10 бар, $T_{макс.}$ = +185 °C										
	032U380431	EV225B	10	2,2	0,2	G ½	1	PL04-SV	149,08	175,91
	032U380631	EV225B	20	5,0	0,2	G ¾	1	PL04-SV	210,80	248,75
	032U380731	EV225B	25	6,0	0,2	G 1	1	PL04-SV	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 °C										
	032U151831	EV220B	10	1,5	0,1	G ⅜	1	PL04-SV	59,53	70,25
	032U153831	EV220B	12	2,5	0,3	G ½	1	PL04-SV	71,47	84,33
	032U451431	EV220B	15	4,0	0,3	G ½	1	PL04-SV	82,35	97,17
	032U453031	EV220B	20	8,0	0,3	G ¾	1	PL04-SV	127,41	150,35
	032U453431	EV220B	25	11,0	0,3	G 1	1	PL04-SV	133,51	157,54
	032U456831	EV220B	32	18,0	0,3	G 1 ¼	1	PL04-SV	192,58	227,25
	032U458531	EV220B	40	24,0	0,3	G 1 ½	1	PL04-SV	223,46	263,69
	032U460431	EV220B	50	40,0	0,3	G 2	1	PL04-SV	242,86	286,58
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; $T_{раб.}$ = -30 ... +140 °C										
	032U157131	EV250B	10	2,5	0	G ⅜	1	PL04-SV	93,83	110,72
	032U158031	EV250B	12	4,0	0	G ½	1	PL04-SV	99,94	117,92
	032U161431	EV250B	18	6,0	0	G ¾	1	PL04-SV	139,25	164,32
	032U162431	EV250B	22	7,0	0	G 1	1	PL04-SV	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.

Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

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.	Группа скидок	Цена, евро без НДС	Цена, евро с НДС	
Клапан универсальный VFG 2 фланцевый, разгруженный для применения с регуляторами давления, перепада давления, расхода, температуры; регулируемая среда — вода; P_y = 16 бар; материал — серый чугун										
	065B2388	VFG 2	15	4	200	1	PL08-IWKB	677,78	799,78	○
	065B2389	VFG 2	20	6,3		1	PL08-IWKB	740,77	874,11	○
	065B2390	VFG 2	25	8		1	PL08-IWKB	778,24	918,32	○
	065B2391	VFG 2	32	16		1	PL08-IWKB	890,72	1051,05	○
	065B2392	VFG 2	40	20		1	PL08-IWKB	1007,68	1189,06	○
	065B2393	VFG 2	50	32		1	PL08-IWKB	1199,59	1415,52	○
	065B2394	VFG 2	65	50		1	PL08-IWKB	1704,93	2011,82	○
	065B2395	VFG 2	80	80		1	PL08-IWKB	1788,91	2110,91	○
	065B2396	VFG 2	100	125		1	PL08-IWKB	2648,10	3124,76	○
	065B2397	VFG 2	125	160		1	PL08-IWKB	4281,08	5051,67	○
	065B2398	VFG 2	150	280	140[1]	1	PL08-IWKB	7645,93	9022,20	○
	065B2399	VFG 2	200	320		1	PL08-IWKB	12 736,72	15 029,33	◐
	065B2400	VFG 2	250	400		1	PL08-IWKB	16 642,93	19 638,66	◐
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	PL08-IWKB	1049,65	1238,59	◐
	065B2402	VFG 2	20	6,3		1	PL08-IWKB	1145,62	1351,83	◐
	065B2403	VFG 2	25	8		1	PL08-IWKB	1234,10	1456,24	◐
	065B2404	VFG 2	32	16		1	PL08-IWKB	1418,53	1673,87	◐
	065B2405	VFG 2	40	20		1	PL08-IWKB	1511,09	1783,09	○
	065B2406	VFG 2	50	32		1	PL08-IWKB	1698,94	2004,75	○
	065B2407	VFG 2	65	50		1	PL08-IWKB	2151,78	2539,10	○
	065B2408	VFG 2	80	80		1	PL08-IWKB	3115,94	3676,81	◐
	065B2409	VFG 2	100	125		1	PL08-IWKB	3133,96	3698,07	●
	065B2410	VFG 2	125	160		1	PL08-IWKB	5785,06	6826,37	●
Клапан универсальный VFGS 2 фланцевый, разгруженный для применения с регуляторами давления «после себя», температуры; регулируемая среда — пар; P_y = 16 бар[2]; материал — чугун										
	065B2430	VFGS 2	15	4,0/2,5[3]	350	1	PL08-IWKB	872,73	1029,82	●
	065B2431	VFGS 2	20	6,3/4,0[3]		1	PL08-IWKB	955,20	1127,14	●
	065B2432	VFGS 2	25	8,0/6,3[3]		1	PL08-IWKB	1003,18	1183,75	●
	065B2433	VFGS 2	32	16/10[3]		1	PL08-IWKB	1145,62	1351,83	●
	065B2434	VFGS 2	40	20/16[3]		1	PL08-IWKB	1298,55	1532,29	●
	065B2435	VFGS 2	50	32/25[3]		1	PL08-IWKB	1471,02	1735,80	●
	065B2436	VFGS 2	65	50/40[3]	350	1	PL08-IWKB	2091,81	2468,34	●
	065B2437	VFGS 2	80	80/63[3]		1	PL08-IWKB	2193,77	2588,65	●
	065B2438	VFGS 2	100	125/100[3]		1	PL08-IWKB	3247,92	3832,55	●
	065B2439	VFGS 2	125	160/125[3]		1	PL08-IWKB	5249,75	6194,71	●
	065B2440	VFGS 2	150	280/200[3]		1	PL08-IWKB	10 613,45	12 523,87	●
	065B2441	VFGS 2	200	320/225[3]		1	PL08-IWKB	14 639,60	17 274,73	●
	065B2442	VFGS 2	250	400/280[3]		1	PL08-IWKB	18 950,65	22 361,77	●

[1] Существует исполнение с $T_{макс.}$ = 200 °C. Поставляется под заказ (см. техническую документацию).
[2] Клапаны P_y = 40 бар поставляются по спецзаказу.
[3] Меньшее значение K_{vs} дано для клапанов с установленным в них сепаратором.

Электронный магазин: наличие, цены, оформление заказа на dol.danfoss.ru

*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.	Группа скидок	Цена, евро без НДС	Цена, евро с НДС
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	PL08-IWKB	1049,65	1238,59 ●
	065B2444	VFGS 2	20	6,3/4,0[2]		1	PL08-IWKB	1145,62	1351,83 ●
	065B2445	VFGS 2	25	8,0/6,3[2]		1	PL08-IWKB	1234,10	1456,24 ●
	065B2446	VFGS 2	32	16/10[2]		1	PL08-IWKB	1418,53	1673,87 ●
	065B2447	VFGS 2	40	20/16[2]		1	PL08-IWKB	1563,99	1845,51 ●
	065B2448	VFGS 2	50	32/25[2]		1	PL08-IWKB	1733,44	2045,46 ●
	065B2449	VFGS 2	65	50/40[2]		1	PL08-IWKB	2343,71	2765,58 ●
	065B2450	VFGS 2	80	80/63[2]		1	PL08-IWKB	2633,12	3107,08 ●
	065B2451	VFGS 2	100	125/100[2]		1	PL08-IWKB	3571,80	4214,72 ●
	065B2452	VFGS 2	125	160/125[2]		1	PL08-IWKB	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	PL08-IWKB	15 450,90	18 232,06 ●
	065B2464	VFGS 2	200	320/225[2]		1	PL08-IWKB	22 793,39	26 896,20 ●
	065B2465	VFGS 2	250	400/280[2]		1	PL08-IWKB	36 452,63	43 014,10 ●
Принадлежности									
	003G1393	Удлинитель штока клапана ZF6 для клапанов $Д_у$ = 15–125 мм при 150 °C < $T_{раб.}$ < 200 °C с индикатором положения				1	PL08-IWKB	152,86	180,37 ●
	003G1394	Удлинитель штока клапана ZF4 для клапанов $Д_у$ = 15–125 мм при 150 °C < $T_{раб.}$ < 350 °C				1	PL08-IWKB	233,63	275,68 ◐
	003G1499	Ручной привод к VFG 2				1	PL08-IWKB	185,98	219,46 ●

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	K_{vs}, м³/ч	$T_{макс.}$, °C	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро без НДС	Цена, евро с НДС
Регулирующий клапан VFG 33 смесительный, разгруженный по давлению; Ру = 16 бар, Тмакс. = 200 °C, присоединение фланцевое, материал — чугун									
	065B2598	VFG 33	15	8	16	1	PL08-IWKB	1600,22	1888,26 ●
	065B2599	VFG 33	20	12,5		1	PL08-IWKB	1616,86	1907,90 ●
	065B2600	VFG 33	25	20		1	PL08-IWKB	1816,71	2143,71 ●
	065B2601	VFG 33	32	32	14	1	PL08-IWKB	1974,15	2329,50 ●
	065B2602	VFG 33	40	50	12	1	PL08-IWKB	2959,72	3492,46 ●
	065B2603	VFG 33	50	80	10	1	PL08-IWKB	3179,23	3751,49 ●
	065B2604	VFG 33	65	125		1	PL08-IWKB	4817,28	5684,39 ●
	065B2605	VFG 33	80	160		1	PL08-IWKB	6273,66	7402,92 ●
Регулирующий клапан VFG 33 смесительный, разгруженный по давлению; Ру = 25 бар, Тмакс. = 200 °C. Присоединение фланцевое, материал — чугун									
	065B2606	VFG 33	15	8	18	1	PL08-IWKB	1957,51	2309,86 ●
	065B2607	VFG 33	20	12,5		1	PL08-IWKB	1983,23	2340,21 ●
	065B2608	VFG 33	25	20	16	1	PL08-IWKB	2169,44	2559,94 ●
	065B2609	VFG 33	32	32	14	1	PL08-IWKB	2322,35	2740,37 ●
	065B2610	VFG 33	40	50	12	1	PL08-IWKB	3317,00	3914,05 ●
	065B2611	VFG 33	50	80	10	1	PL08-IWKB	3818,10	4505,36 ●
	065B2612	VFG 33	65	125		1	PL08-IWKB	5298,72	6252,48 ●
	065B2613	VFG 33	80	160		1	PL08-IWKB	6812,62	8038,89 ●

[1] Клапаны P_y = 40 бар поставляются по спецзаказу.
[2] Меньшее значение K_{vs} дано для клапанов с установленным в них сепаратором.

*Электронный магазин: наличие, цены, оформление заказа на **dol.danfoss.ru***

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

4.2. Регуляторы температуры моноблочные

Регуляторы температуры; регулируемая среда – вода

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	Описание	K_{vs}, м³/ч	Диапазон настройки температуры, °C	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро без НДС	Цена, евро с НДС
Регулятор температуры AVTB для скоростных водоподогревателей для установки как на подающем, так и на обратном трубопроводе; $P_у$ = 16 бар, $T_{макс.}$ = 130 °C; материал – латунь										
	003N2252	AVTB	15	С внутренней резьбой, термобаллоном ∅ 18 x 210 мм, сальником R ½; I капилляра 2,0 м	1,9	20–60	12	PL08-IWKS	430,37	507,84 ◐
	003N3252	AVTB	20		3,4		10	PL08-IWKS	449,28	530,15 ◐
	003N4252	AVTB	25		5,5		10	PL08-IWKS	532,51	628,36 ●
Регулятор температуры AVTB для емкостных водоподогревателей для установки как на подающем, так и на обратном трубопроводе; $P_у$ = 16 бар, $T_{макс.}$ = 130 °C; материал – латунь										
	003N8141	AVTB	15	С внутренней резьбой, термобаллоном, ∅ 9,5 x 150 мм, сальником R ½; I капилляра 2,3 м	1,9	30–100	12	PL08-IWKS	441,14	520,55 ○
	003N8142	AVTB	20		3,4		10	PL08-IWKS	500,07	590,08 ○
	003N8143	AVTB	25		5,5		10	PL08-IWKS	532,52	628,37 ○
Дополнительные принадлежности для AVTB										
	013U0290	Гильза для датчика 182 мм, латунь, R ½					1	PL08-IWKS	50,14	59,17 ○
	003N0196	Гильза для датчика 182 мм, нержавеющая сталь, R ½					1	PL04-SV	86,94	102,60 ○
	003N0050	Гильза для датчика 220 мм, латунь, R ¾					1	PL04-SV	37,55	44,31 ●
	003N0192	Гильза для датчика 220 мм, нержавеющая сталь, R ¾					1	PL04-SV	111,48	131,56 ●

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	Описание	K_{vs}, м³/ч	Диапазон настройки температуры, °C	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро без НДС	Цена, евро с НДС
Регулятор температуры AVTQ для установки на обратном трубопроводе системы ГВС с коррекцией по расходу воды (от датчика AVDO); $P_у$ = 16 бар, $T_{макс.}$ = 100 °C										
	003L7015	AVTQ	15	С наружной резьбой, I капилляра 1 м, в комплекте с AVDO[1)]	1,6	45–60	1	PL08-IWKS	926,75	1093,57 ●
	003L7020	AVTQ	20	С наружной резьбой, I капилляра 1 м, в комплекте с AVDO[1)]	3,2	45–60	1	PL08-IWKS	926,75	1093,57 ◐
Комплект присоединительных фитингов для AVTQ										
	003H6902	—	15	Резьбовые фитинги, латунный патрубок				PL08-IWKS	18,70	22,07 ○
	003H6903	—	20	Резьбовые фитинги, латунный патрубок				PL08-IWKS	29,40	34,69 ○
	003H6908	—	15	Фитинги под приварку, стальной патрубок				PL08-IWKS	27,52	32,47 ○
	003H6909	—	20	Фитинги под приварку, стальной патрубок				PL08-IWKS	34,12	40,26 ○
Регулятор температуры (ограничитель температуры обратной воды) FJV; $P_у$ = 16 бар, $T_{макс.}$ = 130 °C; материал – латунь										
	003N2250	FJV	15	С внутренней резьбой, встроенным жидкостным термоэлементом	1,9	20–60	15	PL08-IWKS	449,28	530,15 ○
	003N3250	FJV	20		3,4		18	PL08-IWKS	475,79	561,43 ○
	003N4250	FJV	25		5,5		18	PL08-IWKS	563,08	664,43 ○
Ограничитель температуры воды типа MTCV для циркуляционных контуров системы ГВС; $P_у$ = 10 бар; материал – латунь										
	003Z0515	MTCV	15	С внутренней резьбой, встроенным парафиновым термоэлементом	1,5	35–70	1	PL28-BV	152,12	179,50 ◐
	003Z0520	MTCV	20		1,8		1	PL28-BV	162,73	192,04 ◐
Термостатический смесительный клапан TVM-H для ГВС и теплых полов; $P_у$ = 10 бар, $T_{макс.}$ = 100 °C; материал – латунь										
	003Z1120	TVM-H	20	Наружная резьба 1″	1,9	30–70	1	PL28-BV	122,66	144,75 ◐
	003Z1127	TVM-H	25	Наружная резьба 1¼″	3	30–70	1	PL28-BV	138,11	162,97 ◐

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

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

4.3. Регуляторы температуры комбинированные

4.3.1. Регуляторы температуры средней серии

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	Описание	K_{vs}, м³/ч	Диапазон настройки температуры, °C	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро без НДС	Цена, евро с НДС	
Регулятор температуры AVT/VG, VGF, VGS; $P_у$ = 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	PL08-IWKS	491,63	580,12	●
	065-0605	AVT	—		—	35–70[1]	1	PL08-IWKS	491,63	580,12	◐
	065-0606	AVT	—		—	60– 100[1]	1	PL08-IWKS	328,66	387,82	●
	065-0607	AVT	—		—	85–125[2]	1	PL08-IWKS	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	PL08-IWKS	265,99	313,87	○
	065-0597	AVT	—		—	20–70	1	PL08-IWKS	265,99	313,87	○
	065-0598	AVT	—		—	40–90	1	PL08-IWKS	265,99	313,87	○
	065-0599	AVT	—		—	60–110[2]	1	PL08-IWKS	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	PL08-IWKS	376,28	444,01	●
	065-0601	AVT	—		—	20–70	1	PL08-IWKS	376,28	444,01	○
	065-0602	AVT	—		—	40– 90	1	PL08-IWKS	376,28	444,01	○
	065-0603	AVT	—		—	60–110[2]	1	PL08-IWKS	376,28	444,01	◐
	Клапан VG, VGF; регулируемая среда – вода; $P_у$ = 25 бар, $T_{макс.}$ = 150 °C										
	065B0770	VG	15	С наружной резьбой[1], материал бронза, $ΔP_{макс.}$ = 20 бар	0,4	—	1	PL08-IWKS	325,28	383,83	○
	065B0771	VG	15		1,0	—	1	PL08-IWKS	325,28	383,83	○
	065B0774	VG	15		4,0	—	1	PL08-IWKS	325,28	383,83	○
	065B0775	VG	20		6,3	—	1	PL08-IWKS	418,69	494,05	○
	065B0776	VG	25		8,0	—	1	PL08-IWKS	465,40	549,17	○
	065B0777	VG	32	С наружной резьбой, материал чугун, $ΔP_{макс.}$ = 16 бар	12,5	—	1	PL08-IWKS	725,33	855,89	○
	065B0778	VG	40		16,0	—	1	PL08-IWKS	794,72	937,77	○
	065B0779	VG	50		20,0	—	1	PL08-IWKS	879,86	1038,23	○
	065B0783	VGF	32	Фланцевый, материал чугун, $ΔP_{макс.}$ = 16 бар	12,5	—	1	PL08-IWKS	1260,38	1487,25	○
	065B0784	VGF	40		20	—	1	PL08-IWKS	1389,56	1639,68	○
	065B0785	VGF	50		25	—	1	PL08-IWKS	1577,56	1861,52	○
	Клапан VGS; регулируемая среда – пар; $P_у$ = 25 бар, $T_{макс.}$ = 200 °C										
	065B0788	VGS	15	С наружной резьбой, материал – бронза, $ΔP_{макс.}$ = 10 бар	3,2	—	1	PL08-IWKS	644,08	760,01	◐
	065B0789	VGS	20		4,5	—	1	PL08-IWKS	693,40	818,21	◐
	065B0790	VGS	25		6,3	—	1	PL08-IWKS	716,20	845,12	●

Эскиз	Кодовый номер	$Д_у$, мм	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро без НДС	Цена, евро с НДС	
Комплект присоединительных фитингов (2 гайки, 2 патрубка, 2 прокладки)								
	003H6908	15	Под приварку	1 компл.	PL08-IWKS	27,52	32,47	○
	003H6909	20		1 компл.	PL08-IWKS	34,12	40,26	○
	003H6910	25		1 компл.	PL08-IWKS	48,10	56,76	○
	003H6911	32		1 компл.	PL08-IWKS	63,01	74,35	○
	003H6912	40		1 компл.	PL08-IWKS	91,60	108,09	○
	003H6913	50		1 компл.	PL08-IWKS	161,06	190,05	○
	003H6902	15	С наружной резьбой R ½	1 компл.	PL08-IWKS	18,70	22,07	○
	003H6903	20	С наружной резьбой R ¾	1 компл.	PL08-IWKS	29,40	34,69	○
	003H6904	25	С наружной резьбой R 1	1 компл.	PL08-IWKS	38,23	45,11	○
	003H6905	32	С наружной резьбой R 1¼	1 компл.	PL08-IWKS	54,86	64,73	○
	003H6915	15	Фланцевые, $P_у$ = 25 бар	1 компл.	PL08-IWKS	183,66	216,72	○
	003H6916	20		1 компл.	PL08-IWKS	183,66	216,72	○
	003H6917	25		1 компл.	PL08-IWKS	183,66	216,72	○
Принадлежности к регулятору AVT/VG, VGF (заказываются дополнительно)								
	003H6855		Соединительная деталь для установки дополнительного термостата K2 (для двух термоэлементов)	1	PL08-IWKS	191,43	225,89	◐
	003H6856		Соединительная деталь для установки дополнительного термостата K3 (для трех термоэлементов)	1	PL08-IWKS	391,07	461,46	●

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

*Электронный магазин: наличие, цены, оформление заказа на **dol.danfoss.ru***

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

4.3.2. Регуляторы температуры большой серии

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	Описание	K_{vs}, м³/ч	Диапазон настройки температур, °C	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
									без НДС	с НДС	
Регулятор температуры AFT/VFG 2, VFGS 2 , VFG 33; $P_у$ = 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	PL08-IWKB	908,30	1071,79	●
	065-4391	AFT 06	—		—	20–90	1	PL08-IWKB	908,30	1071,79	○
	065-4392	AFT 06	—		—	40–110	1	PL08-IWKB	908,30	1071,79	○
	065-4393	AFT 06	—		—	60–130	1	PL08-IWKB	908,30	1071,79	◐
	065-4394	AFT 06	—		—	110–180	1	PL08-IWKB	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	PL08-IWKB	1126,54	1329,32	●
	065-4401	AFT 17	—		—	20–90	1	PL08-IWKB	1126,54	1329,32	◐
	065-4402	AFT 17	—		—	40–110	1	PL08-IWKB	1126,54	1329,32	●
	065-4403	AFT 17	—		—	60–130	1	PL08-IWKB	1126,54	1329,32	●
	Принадлежности к регулятору температуры										
	003G1412	Гильза для датчика AFT 06, материал – нержавеющая сталь, ∅ 30 x 386 мм					1	PL08-IWKB	417,93	493,16	○

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

4.4. Регуляторы давления «после себя»

4.4.1. Моноблочные регуляторы давления «после себя»

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.	Группа скидок	Цена, евро без НДС	Цена, евро с НДС	
Регулятор давления «после себя» AVD; регулируемая среда – вода; $P_у$ = 25 бар, $T_{макс.}$ = 150 °C; поставляется в комплекте: клапан и регулирующий блок с внутренней импульсной трубкой											
	003H6644	AVD	15	Наружная, G ¾ A, бронза	4	1–5	1	PL08-IWKS	928,98	1096,20	○
	003H6645	AVD	20	Наружная, G 1A, бронза	6,3		1	PL08-IWKS	943,24	1113,02	○
	003H6646	AVD	25	Наружная, G 1¼ A, бронза	8		1	PL08-IWKS	1012,58	1194,84	○
	003H6659	AVD	32	Фланцы, чугун	12,5		1	PL08-IWKS	1860,30	2195,15	○
	003H6660	AVD	40		20		1	PL08-IWKS	2010,60	2372,51	○
	003H6661	AVD	50		25		1	PL08-IWKS	2230,34	2631,80	○
	003H6650	AVD	15	Наружная, G ¾ A, бронза	4	3–12	1	PL08-IWKS	928,98	1096,20	○
	003H6651	AVD	20	Наружная, G 1 A, бронза	6,3		1	PL08-IWKS	943,24	1113,02	○
	003H6652	AVD	25	Наружная, G 1¼ A, бронза	8		1	PL08-IWKS	1012,58	1194,84	○
	003H6662	AVD	32	Фланцы, чугун	12,5		1	PL08-IWKS	1860,30	2195,15	○
	003H6663	AVD	40		20		1	PL08-IWKS	2010,60	2372,51	○
	003H6664	AVD	50		25		1	PL08-IWKS	2230,34	2631,80	○
Регулятор давления «после себя» AVDS; регулируемая среда – пар; $P_у$ = 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	PL08-IWKS	943,24	1113,02	●
	003H6666	AVDS	15	Наружная, G ¾[1]	1,6		1	PL08-IWKS	943,24	1113,02	●
	003H6667	AVDS	15	Наружная, G ¾[1]	3,2		1	PL08-IWKS	943,24	1113,02	●
	003H6668	AVDS	20	Наружная, G 1[1]	4,5		1	PL08-IWKS	963,26	1136,65	●
	003H6669	AVDS	25	Наружная, G 1 ¼[1]	6,3		1	PL08-IWKS	1032,61	1218,48	●
	003H6670	AVDS	15	Наружная, G ¾[1]	1,0	3-12	1	PL08-IWKS	943,24	1113,02	●
	003H6671	AVDS	15	Наружная, G ¾[1]	1,6		1	PL08-IWKS	943,24	1113,02	●
	003H6672	AVDS	15	Наружная, G ¾[1]	3,2		1	PL08-IWKS	943,24	1113,02	●
	003H6673	AVDS	20	Наружная, G 1[1]	4,5		1	PL08-IWKS	963,26	1136,65	●
	003H6674	AVDS	25	Наружная, G 1¼[1]	6,3		1	PL08-IWKS	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	PL08-IWKS	49,87	58,85	●
	003H0277	Охладитель импульса давления с резьбовыми фитингами под трубку Ø 6 x 1 мм					1	PL08-IWKS	223,97	264,28	●
Комплект присоединительных фитингов (2 шт.) для регуляторов давления AVD, AVDS (см. п. 4.3.2 на стр. 42)											

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

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

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.	Группа скидок	Цена, евро без НДС	Цена, евро 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	PL08-IWKB	920,47	1086,15	◐
	003G1001	AFD	—		—	3,0–12,0	1	PL08-IWKB	605,57	714,57	○
	003G1002	AFD	—		—	1,0–6,0	1	PL08-IWKB	605,57	714,57	○
	003G1003	AFD	—		—	0,5–3,0	1	PL08-IWKB	605,57	714,57	○
	003G1004	AFD	—	$Д_у$ = 15–250 мм	—	0,1–0,7	1	PL08-IWKB	664,62	784,25	◐
	003G1005	AFD	—		—	0,15–1,50	1	PL08-IWKB	664,62	784,25	○
	003G1006	AFD	—		—	0,05–0,35	1	PL08-IWKB	1217,20	1436,30	●
	003G1413	AFD	—	$Д_у$ = 150–250 мм	—	1,0–6,0[1]	1	PL08-IWKB	1104,55	1303,37	●
	Регулирующие клапаны VFG 2, VFGS 2 (см. п. 4.1 на стр. 39–40)										
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	PL08-IWKB	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	PL08-IWKB	142,99	168,73	○
	003G1403	Охладитель V2, емкость 3 л, с резьбовыми штуцерами для трубки ∅ 10 мм					1	PL08-IWKB	245,30	289,45	●
Удлинитель штока клапана ZF 4 для AFD/VFG, VFGS 2 только для клапанов $Д_у$ = 15–125 мм											
	003G1394	Для установки регулятора на воде с 150 °C < $T_{макс.}$ < 350 °C или на паре при любых параметрах					1	PL08-IWKB	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.	Группа скидок	Цена, евро без НДС	Цена, евро с НДС	
Регулятор давления «до себя» AVA; регулируемая среда – вода; $P_у$ = 25 бар, $T_{макс.}$ = 150 °C; поставляется в комплекте: клапан и регулирующий блок с внутренней импульсной трубкой											
	003H6614	AVA	15	G ¾ A	4	1,0–4,5	1	PL08-IWKS	928,98	1096,20	○
	003H6615	AVA	20	G 1 A	6,3		1	PL08-IWKS	1045,01	1233,11	○
	003H6616	AVA	25	G 1¼ A	8		1	PL08-IWKS	1185,50	1398,89	○
	003H6620	AVA	15	G ¾ A	4	3–11	1	PL08-IWKS	928,98	1096,20	○
	003H6621	AVA	20	G 1 A	6,3		1	PL08-IWKS	1045,01	1233,11	○
	003H6622	AVA	25	G 1¼ A	8		1	PL08-IWKS	1185,50	1398,89	○
Регулятор давления «до себя» AVA; $P_у$ = 25 бар, $T_{макс.}$ = 150 °C; регулируемая среда – вода; поставляется в комплекте: клапан и регулирующий блок с внутренней импульсной трубкой											
	003H6626	AVA	32	Фланцы, материал – чугун, $\Delta P_{макс.}$ = 16 бар	12,5	1,0–4,5	1	PL08-IWKS	2131,45	2515,11	◐
	003H6627	AVA	40		20		1	PL08-IWKS	2289,10	2701,14	◐
	003H6628	AVA	50		25		1	PL08-IWKS	2485,40	2932,77	○
	003H6629	AVA	32		12,5	3–11	1	PL08-IWKS	2131,45	2515,11	○
	003H6630	AVA	40		20		1	PL08-IWKS	2289,10	2701,14	○
	003H6631	AVA	50		25		1	PL08-IWKS	2485,40	2932,77	○
Комплект присоединительных фитингов (2 шт.) для регуляторов давления AVA (см. п. 4.3.2 на стр. 42)											

[1] Для поддержания давления свыше 6,0 бар следует использовать пилотный регулятор типа PCV (см. п. 4.10, стр 52).

*Электронный магазин: наличие, цены, оформление заказа на **dol.danfoss.ru***

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

4.5.2. Комбинированные регуляторы давления «до себя»

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$ мм	Описание	K_{vs}, м³/ч	Диапазон настройки даления, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро без НДС	Цена, евро с НДС
Регулятор давления AFA/VFG 2 «до себя»										
	Регулирующий блок AFA									
	003G1007	AFA	—	$Д_у$ = 15–125 мм	—	10,0–16,0	1	PL08-IWKB	1264,11	1491,65 ◐
	003G1008	AFA	—		—	3,0–11,0	1	PL08-IWKB	978,00	1154,04 ○
	003G1009	AFA	—	$Д_у$ = 15–250 мм	—	1,0–5,0	1	PL08-IWKB	978,00	1154,04 ○
	003G1010	AFA	—		—	0,5–2,5	1	PL08-IWKB	978,00	1154,04 ◐
	003G1011	AFA	—		—	0,15–1,2	1	PL08-IWKB	1109,71	1309,46 ◐
	003G1012	AFA	—		—	0,1–0,6	1	PL08-IWKB	1109,71	1309,46 ●
	003G1013	AFA	—		—	0,05–0,35	1	PL08-IWKB	1497,27	1766,78 ●
	Регулирующие клапаны VFG 2 (см. п. 4.1 на стр. 39–40)									
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	PL08-IWKB	42,85	50,56 ○
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	PL08-IWKB	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	PL08-IWKB	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.	Группа скидок	Цена, евро без НДС	Цена, евро с НДС
Регулятор перепуска AVPA; регулируемая среда – вода; $P_у$ = 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, $ΔP_{макс.}$ = 12 бар	4,0	0,2–1,0	1	PL08-IWKS	906,19	1069,30 ●
	003H6603	AVPA	20	G 1 A		6,3		1	PL08-IWKS	1035,35	1221,71 ●
	003H6604	AVPA	25	G 1¼ A		8,0		1	PL08-IWKS	1172,15	1383,14 ●
	003H6605	AVPA	15	G ¾ A		4,0	0,3–2,0	1	PL08-IWKS	906,19	1069,30 ●
	003H6606	AVPA	20	G 1 A		6,3		1	PL08-IWKS	1035,35	1221,71 ●
	003H6607	AVPA	25	G 1¼ A		8,0		1	PL08-IWKS	1172,15	1383,14 ●
Комплект фитингов (2 шт.) для регуляторов давления AVPA (см. п. 4.3.2 на стр. 42)										

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.	Группа скидок	Цена, евро без НДС	Цена, евро 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	PL08-IWKB	1023,41	1207,62 ○
	003G1020	AFPA	—		—	0,5–2,5	1	PL08-IWKB	1023,41	1207,62 ◐
	003G1021	AFPA	—		—	0,15–1,20	1	PL08-IWKB	1153,60	1361,25 ○
	003G1022	AFPA	—		—	0,1–0,6	1	PL08-IWKB	1153,60	1361,25 ◐
	003G1023	AFPA	—		—	0,05–0,30	1	PL08-IWKB	1535,11	1811,43 ●
	Регулирующие клапаны VFG 2 (см. п. 4.1 на стр. 39)									
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	PL08-IWKB	42,85	50,56 ○

*Электронный магазин: наличие, цены, оформление заказа на **dol.danfoss.ru***

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

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 дросселе, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро без НДС	Цена, евро 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	PL08-IWKS	1386,02	1635,50	●
	003H6728	AVQ	40	20		0,8–10,0		1	PL08-IWKS	1893,77	2234,65	●
	003H6729	AVQ	50	25		0,8–12,0		1	PL08-IWKS	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. 42)												

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.	Группа скидок	Цена, евро без НДС	Цена, евро с НДС	
Регулятор – ограничитель расхода AFQ/VFQ 2												
	Регулирующий блок AFQ											
	003G1024	AFQ	—	—	—	—	0,2	1	PL08-IWKB	555,62	655,63	○
	003G1025	AFQ	—	—	—	—	0,5	1	PL08-IWKB	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.	Группа скидок	Цена, евро без НДС	Цена, евро 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[3]	16	1	PL08-IWKB	1141,48	1346,95	◐
	065B2655	VFQ 2	20	6,3	0,2–3/0,3–4,5		16	1	PL08-IWKB	1309,54	1545,26	●
	065B2656	VFQ 2	25	8,0	0,2–4/0,3–6		16	1	PL08-IWKB	1430,66	1688,18	◐
	065B2657	VFQ 2	32	16,0	0,4–7/0,5–10		16	1	PL08-IWKB	1550,24	1829,28	◐
	065B2658	VFQ 2	40	20,0	0,6–11/0,8–16		16	1	PL08-IWKB	1731,91	2043,65	○
	065B2659	VFQ 2	50	32,0	0,8–16/1,2–24		16	1	PL08-IWKB	1878,80	2216,98	○
	065B2660	VFQ 2	65	50,0	3–28/4–40		16	1	PL08-IWKB	2578,21	3042,29	○
	065B2661	VFQ 2	80	80,0	4–40/6–58		16	1	PL08-IWKB	2785,61	3287,02	◐
	065B2662	VFQ 2	100	125,0	6–63/9–90		15	1	PL08-IWKB	4414,57	5209,19	●
	065B2663	VFQ 2	125	160,0	8–80/12–120		15	1	PL08-IWKB	5775,59	6815,20	●
	065B2664	VFQ 2	150	280,0	12–125/18–180	140[4]	12	1	PL08-IWKB	8723,18	10293,35	●
	Клапан VFQ 2; регулируемая среда – вода; P_y = 25 бар[5]; материал – ковкий чугун; для регуляторов – ограничителей расхода AFQ/VFQ 2											
	065B2667	VFQ 2	15	4,0	0,1–2/0,2–3	150[3]	20	1	PL08-IWKB	1211,12	1429,12	●
	065B2668	VFQ 2	20	6,3	0,2–3/0,3–4,5		20	1	PL08-IWKB	1371,61	1618,50	●
	065B2669	VFQ 2	25	8,0	0,2–4/0,3–6		20	1	PL08-IWKB	1389,77	1639,93	●
	065B2670	VFQ 2	32	16,0	0,4–7/0,5–10		20	1	PL08-IWKB	1432,16	1689,95	●
	065B2671	VFQ 2	40	20,0	0,6–11/0,8–16		20	1	PL08-IWKB	1589,63	1875,76	●
	065B2672	VFQ 2	50	32,0	0,8–16/1,2–24		20	1	PL08-IWKB	1790,97	2113,34	●
	065B2673	VFQ 2	65	50,0	3–28/4–40		20	1	PL08-IWKB	2451,05	2892,24	●
	065B2674	VFQ 2	80	80,0	4–40/6–58		20	1	PL08-IWKB	2706,87	3194,11	●
	065B2675	VFQ 2	100	125,0	6–63/9–90		15	1	PL08-IWKB	3883,19	4582,16	●
	065B2676	VFQ 2	125[6]	160,0	8–80/12–120		15	1	PL08-IWKB	5542,46	6540,10	●

[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).
[3] При использовании клапанов при $T_{макс.}$ = 200 °C необходимо применять охладитель импульса давления.
[4] Клапаны $Д_у$ = 150–250 мм (с удлиненным штоком) при $T_{макс.}$ = 200 °C поставляются по заказу.
[5] Клапан VFQ 2 P_y = 40 бар поставляется по спецзаказу.
[6] Клапаны VFQ 2 $Д_у$ = 150–250 мм, P_y = 25 бар поставляются по заказу.

*Электронный магазин: наличие, цены, оформление заказа на **dol.danfoss.ru***

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$ мм	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро без НДС	Цена, евро 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.	PL08-IWKB	65,71	77,54	●
	003G1340	—	25, 32		1 компл.	PL08-IWKB	65,71	77,54	◐
	003G1342	—	40		1 компл.	PL08-IWKB	65,71	77,54	◐
	003G1343	—	50		1 компл.	PL08-IWKB	65,71	77,54	◐
	003G1344	—	65, 80		1 компл.	PL08-IWKB	65,71	77,54	○
	003G1346	—	100		1 компл.	PL08-IWKB	65,71	77,54	●
	003G1347	—	125		1 компл.	PL08-IWKB	65,71	77,54	●
	003G1348	—	150		1 компл.	PL08-IWKB	65,71	77,54	●
	003G1349	—	200		1 компл.	PL08-IWKB	65,71	77,54	●
	003G1350	—	250		1 компл.	PL08-IWKB	65,71	77,54	●
	003G1404	—	250		1 компл.	PL08-IWKB	98,42	116,14	●
	003G1392	Охладитель V1, емкость 1 л, с резьбовыми штуцерами для трубки ∅ 10 мм			1	PL08-IWKB	142,99	168,73	○
Импульсная трубка AF[1] 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.	PL08-IWKB	42,85	50,56	○

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.	Группа скидок	Цена, евро без НДС	Цена, евро с НДС	
Регулятор перепада давлений AVP[2] для монтажа на подающем трубопроводе; регулируемая среда – вода; $P_у$ = 25 бар[3], $T_{макс.}$ = 150 °C											
	003H6315	AVP	15	С наружной резьбой, материал – бронза, $ΔP_{макс.}$ = 20 бар	1,6	0,2–1,0[4]	9	PL08-IWKS	888,38	1048,29	○
	003H6316	AVP	15		2,5		9	PL08-IWKS	888,38	1048,29	○
	003H6317	AVP	15		4,0		9	PL08-IWKS	888,38	1048,29	○
	003H6318	AVP	20		6,3		9	PL08-IWKS	906,55	1069,73	○
	003H6319	AVP	25		8,0		9	PL08-IWKS	984,00	1161,12	○
	003H6369[5]	AVP	15	Фланцевый, материал – чугун, $ΔP_{макс.}$ = 16 бар	4,0		1	PL08-IWKS	1701,82	2008,15	◐
	003H6370[5]	AVP	20		6,3		1	PL08-IWKS	1819,20	2146,66	◐
	003H6371[5]	AVP	25		8,0		1	PL08-IWKS	1837,71	2168,50	◐
	003H6372	AVP	32		12,5		1	PL08-IWKS	1901,41	2243,66	○
	003H6373	AVP	40		20		1	PL08-IWKS	2028,94	2394,15	○
	003H6374	AVP	50		25		1	PL08-IWKS	2126,35	2509,09	○
	003H6325	AVP	15	С наружной резьбой, материал – бронза, $ΔP_{макс.}$ = 20 бар	1,6	0,3–2,0	9	PL08-IWKS	888,38	1048,29	○
	003H6326	AVP	15		2,5		9	PL08-IWKS	888,38	1048,29	○
	003H6327	AVP	15		4,0		9	PL08-IWKS	888,38	1048,29	○
	003H6328	AVP	20		6,3		9	PL08-IWKS	906,55	1069,73	○
	003H6329	AVP	25		8,0		9	PL08-IWKS	984,00	1161,12	○
	003H6375[5]	AVP	15	Фланцевый, материал – чугун, $ΔP_{макс.}$ = 16 бар	4,0		1	PL08-IWKS	1701,82	2008,15	○
	003H6376[5]	AVP	20		6,3		1	PL08-IWKS	1819,20	2146,66	○
	003H6377[5]	AVP	25		8,0		1	PL08-IWKS	1837,71	2168,50	○
	003H6378	AVP	32		12,5		1	PL08-IWKS	1901,41	2243,66	○
	003H6379	AVP	40		20		1	PL08-IWKS	2028,94	2394,15	○
	003H6380	AVP	50		25		1	PL08-IWKS	2126,35	2509,09	○

[1] 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.
[2] 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.
[3] Существует исполнение на 16 бар. Поставляется под заказ (см. техническую документацию).
[4] Существует исполнение с диапазоном 0,05–0,50 бар. Поставляется под заказ (см. техническую документацию).
[5] Необходимо 2 комплекта импульсных трубок.

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	Описание	K_{vs}, м³/ч	Диапазон настройки перепада давления, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро без НДС	Цена, евро с НДС	
Регулятор перепада давлений AVP[1] для монтажа на обратном трубопроводе; регулируемая среда – вода; $P_у$ = 25 бар[2], $T_{макс.}$ = 150 °C											
	003H6283	AVP	15	С наружной резьбой, материал – бронза, $ΔP_{макс.}$ = 20 бар	1,6	0,2–1,0[3]	9	PL08-IWKS	888,38	1048,29	◐
	003H6284	AVP	15		2,5		9	PL08-IWKS	888,38	1048,29	●
	003H6285	AVP	15		4,0		9	PL08-IWKS	888,38	1048,29	●
	003H6286	AVP	20		6,3		9	PL08-IWKS	906,55	1069,73	◐
	003H6287	AVP	25		8,0		9	PL08-IWKS	984,00	1161,12	◐
	003H6345	AVP	15	Фланцевый, материал – чугун, $ΔP_{макс.}$ = 16 бар	4,0		1	PL08-IWKS	1701,82	2008,15	●
	003H6346	AVP	20		6,3		1	PL08-IWKS	1819,20	2146,66	●
	003H6347	AVP	25		8,0		1	PL08-IWKS	1837,71	2168,50	◐
	003H6348	AVP	32		12,5		1	PL08-IWKS	1901,41	2243,66	◐
	003H6349	AVP	40		20		1	PL08-IWKS	2028,94	2394,15	◐
	003H6350	AVP	50		25		1	PL08-IWKS	2126,35	2509,09	◐
	003H6293	AVP	15	С наружной резьбой, материал – бронза, $ΔP_{макс.}$ = 20 бар	1,6	0,3–2,0	9	PL08-IWKS	888,38	1048,29	◐
	003H6294	AVP	15		2,5		9	PL08-IWKS	888,38	1048,29	●
	003H6295	AVP	15		4,0		9	PL08-IWKS	888,38	1048,29	◐
	003H6296	AVP	20		6,3		9	PL08-IWKS	906,55	1069,73	○
	003H6297	AVP	25		8,0		9	PL08-IWKS	984,00	1161,12	◐
	003H6351	AVP	15	Фланцевый, материал – чугун, $ΔP_{макс.}$ = 16 бар	4,0		1	PL08-IWKS	1701,82	2008,15	●
	003H6352	AVP	20		6,3		1	PL08-IWKS	1819,20	2146,66	◐
	003H6353	AVP	25		8,0		1	PL08-IWKS	1837,71	2168,50	●
	003H6354	AVP	32		12,5		1	PL08-IWKS	1901,41	2243,66	○
	003H6355	AVP	40		20		1	PL08-IWKS	2028,94	2394,15	◐
	003H6356	AVP	50		25		1	PL08-IWKS	2126,35	2509,09	○
Принадлежности к регуляторам 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	PL08-IWKS	49,87	58,85	●
Комплект присоединительных фитингов (2 шт.) для регуляторов давления AVP (см. п. 4.3.2 на стр. 42)											

4.8.2. Комбинированные регуляторы перепада давления

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Диапазон настройки перепада давления, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро без НДС	Цена, евро с НДС	
Регулятор перепада давления AFP/VFG 2									
	Регулирующий блок AFP								
	003G1014	AFP-9	—	1,0–6,0	1	PL08-IWKB	935,59	1104,00	○
	003G1015	AFP-9	—	0,5–3,0	1	PL08-IWKB	935,59	1104,00	○
	003G1016	AFP	—	0,15–1,50	1	PL08-IWKB	935,59	1104,00	○
	003G1017	AFP	—	0,1–0,7	1	PL08-IWKB	935,59	1104,00	○
	003G1018	AFP	—	0,05–0,35	1	PL08-IWKB	1403,41	1656,03	○
	Регулирующие клапаны VFG 2 (см. п. 4.1. на стр. 39)								
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	PL08-IWKB	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	PL08-IWKB	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	PL08-IWKB	245,31	289,46	●

[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).

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

4.9. Регуляторы перепада давления с автоматическим ограничением расхода

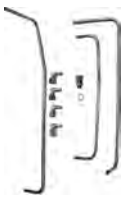
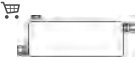
4.9.1. Моноблочные регуляторы перепада давления с автоматическим ограничением расхода

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	Описание	K_{vs}, м³/ч	Диапазон настройки перепада давления, бар	Диапазон настройки расхода, м³/ч	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
										без НДС	с НДС
Регулятор перепада давления с автоматическим ограничением расхода AVPQ[1] для монтажа на обратном трубопроводе; регулируемая среда – вода; $P_у$ = 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	PL08-IWKS	1310,20	1546,04 ●
	003H6540	AVPQ	15		2,5		0,07–1,40	1	PL08-IWKS	1310,20	1546,04 ●
	003H6541	AVPQ	15		4		0,07–2,20	1	PL08-IWKS	1310,20	1546,04 ●
	003H6542	AVPQ	20		6,3		0,16–3,00	1	PL08-IWKS	1408,37	1661,88 ●
	003H6543	AVPQ	25		8		0,2–3,5	1	PL08-IWKS	1592,22	1878,82 ●
	003H6566	AVPQ	32	Присоединение фланцевое, материал – чугун	12,5	0,3–2,0[3]	0,4–8,0	1	PL08-IWKS	2482,16	2928,95 ●
	003H6567	AVPQ	40		20		0,8–10,0	1	PL08-IWKS	3274,61	3864,04 ●
	003H6568	AVPQ	50		25		0,8–12,0	1	PL08-IWKS	3525,92	4160,59 ●
Регулятор перепада давления с автоматическим ограничением расхода AVPQ-4[1] для монтажа на подающем трубопроводе; регулируемая среда – вода; $P_у$ = 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	PL08-IWKS	1310,20	1546,04 ●
	003H6556	AVPQ-4	15		2,5		0,07–1,40	1	PL08-IWKS	1310,20	1546,04 ●
	003H6557	AVPQ-4	15		4		0,07–2,20	1	PL08-IWKS	1310,20	1546,04 ●
	003H6558	AVPQ-4	20		6,3		0,16–3,00	1	PL08-IWKS	1408,37	1661,88 ●
	003H6559	AVPQ-4	25		8		0,2–3,5	1	PL08-IWKS	1592,22	1878,82 ●
	003H6572	AVPQ-4	32	Присоединение фланцевое, материал – чугун	12,5	0,3–2,0[3]	0,4–8,0	1	PL08-IWKS	2482,16	2928,95 ●
	003H6573	AVPQ-4	40		20		0,8–10,0	1	PL08-IWKS	3274,61	3864,04 ●
	003H6574	AVPQ-4	50		25		0,8–12,0	1	PL08-IWKS	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	PL08-IWKS	49,87	58,85 ●
Фитинги (см. п. 4.3.2 на стр. 42)											

[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).

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

4.9.2. Комбинированные регуляторы перепада давления с автоматическим ограничением расхода

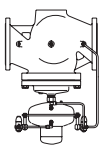
Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$ мм	Описание	Диапазон настройки перепада давления, бар	Перепад давления на дросселе, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро без НДС	Цена, евро с НДС	
Регулятор перепада давления с автоматическим ограничением расхода AFPQ/ VFQ 2											
	Регулирующий блок AFPQ; $P_у$ = 40 бар										
	003G1029	AFPQ	—	Для монтажа на обратном трубопроводе	0,1–0,7	0,2	1	PL08-IWKB	1840,91	2172,27	●
	003G1030	AFPQ	—		0,1–0,7	0,5	1	PL08-IWKB	1840,91	2172,27	●
	003G1031	AFPQ	—		0,15–1,50	0,2	1	PL08-IWKB	1840,91	2172,27	●
	003G1032	AFPQ	—		0,15–1,50	0,5	1	PL08-IWKB	1840,91	2172,27	●
	003G1033	AFPQ-4	—	Для монтажа на подающем трубопроводе	0,1–0,7	0,2	1	PL08-IWKB	1840,91	2172,27	●
	003G1034	AFPQ-4	—		0,1–0,7	0,5	1	PL08-IWKB	1840,91	2172,27	●
	003G1035	AFPQ-4	—		0,15–1,50	0,2	1	PL08-IWKB	1840,91	2172,27	●
	003G1036	AFPQ-4	—		0,15–1,50	0,5	1	PL08-IWKB	1840,91	2172,27	●
	Регулирующие клапаны VFQ 2 (см. п. 4.7.2 на стр. 47)										
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.	PL08-IWKB	65,71	77,54	●
	003G1367	—	25, 32				1 компл.	PL08-IWKB	65,71	77,54	●
	003G1369	—	40				1 компл.	PL08-IWKB	65,71	77,54	●
	003G1370	—	50				1 компл.	PL08-IWKB	65,71	77,54	●
	003G1371	—	65, 80				1 компл.	PL08-IWKB	65,71	77,54	●
	003G1373	—	100				1 компл.	PL08-IWKB	65,71	77,54	●
	003G1374	—	125				1 компл.	PL08-IWKB	65,71	77,54	●
	003G1375	—	150				1 компл.	PL08-IWKB	65,71	77,54	●
	003G1376	—	200				1 компл.	PL08-IWKB	91,82	108,35	●
	003G1377[1)]	—	250				1 компл.	PL08-IWKB	65,71	77,54	●
	003G1405[2)]	—	250				1 компл.	PL08-IWKB	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.	PL08-IWKB	98,42	116,14	●
	003G1380	—	25, 32				1 компл.	PL08-IWKB	98,42	116,14	●
	003G1382	—	40				1 компл.	PL08-IWKB	98,42	116,14	●
	003G1383	—	50				1 компл.	PL08-IWKB	98,42	116,14	●
	003G1384	—	65, 80				1 компл.	PL08-IWKB	98,42	116,14	●
	003G1386	—	100				1 компл.	PL08-IWKB	98,42	116,14	●
	003G1387	—	125				1 компл.	PL08-IWKB	98,42	116,14	●
	003G1388	—	150				1 компл.	PL08-IWKB	98,42	116,14	●
	003G1389	—	200				1 компл.	PL08-IWKB	98,42	116,14	●
	003G1390[1)]	—	250				1 компл.	PL08-IWKB	98,42	116,14	●
	003G1406[2)]	—	250				1 компл.	PL08-IWKB	244,66	288,70	●
	**003G1392**	Охладитель V1, емкость 1 л, с резьбовыми штуцерами для трубки ∅ 10 мм					1	PL08-IWKB	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.	PL08-IWKB	42,85	50,56	○

[1)] При $P_у$ = 16 бар.
[2)] При $P_у$ = 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.

*Электронный магазин: наличие, цены, оформление заказа на **dol.danfoss.ru***

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

4.10. Пилотные регуляторы давления для систем теплоснабжения. В состав комплекта входят: сборочный комплект PCV-VFG2, дроссельный клапан, импульсные трубки, охладители импульса (для версий на 150-200 °C). Присоединение фланцевое

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-VFG2(21), дроссель, импульсные трубки, охладители импульса (для версий на 150°C). Присоединение фланцевое									
Сборочный комплект для пилотного регулятора									
	**003G1550**	PCV-VFG 2	150	320	—	16	150 (200)[1]	16 296,54	19 229,92
	003G1551	PCV-VFG 2	200	450				20 620,25	24 331,90
	003G1552	PCV-VFG 2	250	630				26 561,73	31 342,84
	003G1560	PCV-VFG 2	150	320		25	150 (200)[1]	19 227,16	22 688,05
	003G1561	PCV-VFG 2	200	450				27 730,12	32 721,54
	003G1562	PCV-VFG 2	250	630				39 532,84	46 648,75
	003G1570	PCV-VFG 2	150	320		40	150 (200)[1]	20 382,72	24 051,61
	003G1571	PCV-VFG 2	200	450				29 046,17	34 274,48
	003G1572	PCV-VFG 2	250	630				41 009,38	48 391,07
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	16	1,0–5,0	25	150	2010,60	2372,51
	003H6663	AVD	40	16	3,0–12,0	25		2010,60	2372,51
	003H6373	AVP	40	16	0,2–1,0	25		2028,94	2394,15
	003H6379	AVP	40	16	0,3–2,0	25		2028,94	2394,15
	003H6627	AVA	40	16	1,0–4,5	25		2289,10	2701,14
	003H6630	AVA	40	16	3,0–11,0	25		2289,10	2701,14

[1] При $T_{рег.}$ среды свыше 150 С необходимо использовать регулирующий блоки серии AF (см. техническое описание).

Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

5. Пластинчатые теплообменники

5.1. Паяные пластинчатые теплообменники одноходовые XB

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Кол-во пластин	Габаритные размеры[1], мм A	B	C	S поверх. теплообмена, м²	Вес, кг	Присоед. патрубки	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро без НДС	с НДС
Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 04-1[2]													
	004B1011	XB 04-1	8	296	93	79	0,14	3,0	Наружная резьба, G ¾ x 20 мм	1	PL08-HEXB	213,56	252,01 ◐
	004B1012	XB 04-1	10	296	93	84	0,19	4,0		1	PL08-HEXB	228,04	269,09 ◐
	004B1014	XB 04-1	16	296	93	97	0,34	5,0		1	PL08-HEXB	265,10	312,81 ◐
	004B1016	XB 04-1	20	296	93	106	0,43	5,0		1	PL08-HEXB	305,57	360,58 ◐
	004B1017	XB 04-1	26	296	93	120	0,58	6,0		1	PL08-HEXB	349,43	412,33 ◐
	004B1019	XB 04-1	30	296	93	128	0,68	7,0		1	PL08-HEXB	373,60	440,85 ◐
	004B1021	XB 04-1	36	296	93	142	0,82	8,0		1	PL08-HEXB	431,72	509,44 ◐
	004B1023	XB 04-1	40	296	93	151	0,92	8,0		1	PL08-HEXB	462,55	545,81 ◐
	004B1024	XB 04-1	50	296	93	174	1,16	10,0		1	PL08-HEXB	545,12	643,24 ◐
	004B1026	XB 04-1	60	296	93	196	1,4	12,0		1	PL08-HEXB	622,81	734,92 ◐
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	PL08-HEXB	220,76	260,50 ◐
	004B2025	XB 06L-1	10	320	95	45,5	0,26	1,5		1	PL08-HEXB	236,84	279,47 ◐
	004B2026	XB 06L-1	16	320	95	55,7	0,416	2,0		1	PL08-HEXB	274,49	323,89 ◐
	004B2027	XB 06L-1	20	320	95	62,5	0,52	2,3		1	PL08-HEXB	317,47	374,62 ◐
	004B2028	XB 06L-1	26	320	95	72,7	0,676	2,8		1	PL08-HEXB	362,19	427,38 ◐
	004B2029	XB 06L-1	30	320	95	79,5	0,78	3,1		1	PL08-HEXB	387,19	456,89 ◐
	004B2030	XB 06L-1	36	320	95	89,7	0,936	3,6		1	PL08-HEXB	447,44	527,98 ◐
	004B2031	XB 06L-1	40	320	95	96,5	1,04	3,9		1	PL08-HEXB	479,70	566,05 ◐
	004B2032	XB 06L-1	50	320	95	113,5	1,30	4,7		1	PL08-HEXB	565,02	666,73 ◐
	004B2033	XB 06L-1	60	320	95	130,5	1,56	5,5		1	PL08-HEXB	645,48	761,66 ◐
	004B2034	XB 06L-1	70	320	95	147,5	1,82	6,3		1	PL08-HEXB	726,15	856,86 ◐
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	PL08-HEXB	220,76	260,50 ◐
	004B2037	XB 06H-1	10	320	95	45,5	0,26	1,5		1	PL08-HEXB	236,84	279,47 ◐
	004B2038	XB 06H-1	16	320	95	55,7	0,416	2,0		1	PL08-HEXB	274,49	323,89 ◐
	004B2039	XB 06H-1	20	320	95	62,5	0,52	2,3		1	PL08-HEXB	317,47	374,62 ◐
	004B2041	XB 06H-1	26	320	95	72,7	0,676	2,8		1	PL08-HEXB	362,19	427,38 ◐
	004B2042	XB 06H-1	30	320	95	79,5	0,78	3,1		1	PL08-HEXB	387,19	456,89 ◐
	004B2043	XB 06H-1	36	320	95	89,7	0,936	3,6		1	PL08-HEXB	447,44	527,98 ◐
	004B2044	XB 06H-1	40	320	95	96,5	1,04	3,9		1	PL08-HEXB	479,70	566,05 ◐
	004B2046	XB 06H-1	50	320	95	113,5	1,30	4,7		1	PL08-HEXB	565,02	666,73 ◐
	004B2047	XB 06H-1	60	320	95	130,5	1,56	5,5		1	PL08-HEXB	645,48	761,66 ◐
	004B2048	XB 06H-1	70	320	95	147,5	1,82	6,3		1	PL08-HEXB	726,15	856,86 ◐
Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 10-1													
	004B1004	XB 10-1	8	288	118	78,6	0,18	2,8	Наружная резьба, G 1 x 50 мм	1	PL08-HEXB	257,89	304,31 ○
	004B1005	XB 10-1	10	288	118	84	0,23	3,1		1	PL08-HEXB	276,67	326,47 ○
	004B1008	XB 10-1	16	288	118	100,2	0,41	4,1		1	PL08-HEXB	320,66	378,38 ○
	004B1010	XB 10-1	20	288	118	111	0,53	4,7		1	PL08-HEXB	370,83	437,58 ○
	004B1013	XB 10-1	26	288	118	127,2	0,7	5,7		1	PL08-HEXB	423,10	499,26 ○
	004B1015	XB 10-1	30	288	118	138	0,82	6,3		1	PL08-HEXB	452,38	533,81 ○
	004B1018	XB 10-1	36	288	118	154,2	0,99	7,3		1	PL08-HEXB	522,77	616,86 ○
	004B1020	XB 10-1	40	288	118	165	1,11	7,9		1	PL08-HEXB	560,44	661,31 ○
	004B1025	XB 10-1	50	288	118	192	1,4	9,5		1	PL08-HEXB	660,10	778,92 ○
	004B1030	XB 10-1	60	288	118	219	1,69	11,1		1	PL08-HEXB	754,17	889,92 ○
	004B1035	XB 10-1	70	288	118	246	1,99	12,7		1	PL08-HEXB	848,32	1001,01 ○

[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.

Электронный магазин: наличие, цены, оформление заказа на dol.danfoss.ru

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Кол-во пластин	Габаритные размеры[1], мм			S поверх. тепло-обмена, м²	Вес, кг	Присоед. патрубки	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
				A	B	C						без НДС	с НДС
Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 20-1													
	004B1205	XB 20-1	10	338	118	84	0,29	3,5	Наружная резьба, G1 x 50 мм	1	PL08-HEXB	288,59	340,54 ◐
	004B1208	XB 20-1	16	338	118	100,2	0,52	4,6		1	PL08-HEXB	350,26	413,31 ◐
	004B1210	XB 20-1	20	338	118	111	0,66	5,4		1	PL08-HEXB	391,35	461,80 ◐
	004B1213	XB 20-1	26	338	118	127,2	0,88	6,5		1	PL08-HEXB	453,00	534,54 ◐
	004B1215	XB 20-1	30	338	118	138	1,03	7,3		1	PL08-HEXB	499,66	589,60 ◐
	004B1218	XB 20-1	36	338	118	154,2	1,25	8,4		1	PL08-HEXB	561,32	662,36 ◐
	004B1220	XB 20-1	40	338	118	165	1,4	9,2		1	PL08-HEXB	602,41	710,84 ◐
	004B1225	XB 20-1	50	338	118	192	1,77	11,1		1	PL08-HEXB	710,73	838,66 ◐
	004B1230	XB 20-1	60	338	118	219	2,13	13,0		1	PL08-HEXB	813,47	959,89 ◐
	004B1235	XB 20-1	70	338	118	246	2,5	14,9		1	PL08-HEXB	916,24	1081,16 ◐
Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 24-1[2]													
	004B1027	XB 24-1	10	490	93	84	0,35	4,0	Наружная резьба, G ¾ x 20 мм	1	PL08-HEXB	293,88	346,78 ◐
	004B1028	XB 24-1	16	490	93	97	0,62	5,0		1	PL08-HEXB	357,84	422,25 ◐
	004B1029	XB 24-1	20	490	93	106	0,8	5,0		1	PL08-HEXB	399,92	471,91 ◐
	004B1031	XB 24-1	26	490	93	120	1,06	6,0		1	PL08-HEXB	461,85	544,99 ◐
	004B1032	XB 24-1	30	490	93	128	1,24	7,0		1	PL08-HEXB	509,88	601,66 ◐
	004B1033	XB 24-1	36	490	93	142	1,5	8,0		1	PL08-HEXB	573,85	677,14 ◐
	004B1034	XB 24-1	40	490	93	151	1,68	8,0		1	PL08-HEXB	615,91	726,77 ◐
	004B1067	XB 24-1	50	490	93	174	2,12	10,0	Наружная резьба, G 1 x 50 мм	1	PL08-HEXB	725,89	856,55 ◐
	004B1068	XB 24-1	60	490	93	196	2,57	12,0		1	PL08-HEXB	829,94	979,33 ◐
	004B1069	XB 24-1	70	490	93	218	3,01	13,0		1	PL08-HEXB	935,92	1104,38 ◐
Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 30-1													
	004B1405	XB 30-1	10	438	118	84	0,37	4,1	Наружная резьба, G 1 x 50 мм	1	PL08-HEXB	326,37	385,12 ◐
	004B1408	XB 30-1	16	438	118	100,2	0,64	5,4		1	PL08-HEXB	403,16	475,72 ◐
	004B1410	XB 30-1	20	438	118	111	0,83	6,2		1	PL08-HEXB	454,34	536,13 ◐
	004B1413	XB 30-1	26	438	118	127,2	1,1	7,5		1	PL08-HEXB	531,15	626,76 ◐
	004B1415	XB 30-1	30	438	118	138	1,29	8,3		1	PL08-HEXB	582,34	687,16 ◐
	004B1418	XB 30-1	36	438	118	154,2	1,56	9,6		1	PL08-HEXB	659,17	777,82 ◐
	004B1420	XB 30-1	40	438	118	165	1,75	10,4		1	PL08-HEXB	715,89	844,76 ◐
	004B1425	XB 30-1	50	438	118	192	2,21	12,5		1	PL08-HEXB	843,89	995,79 ◐
	004B1430	XB 30-1	60	438	118	219	2,67	14,6		1	PL08-HEXB	971,88	1146,82 ◐
	004B1435	XB 30-1	70	438	118	246	3,13	16,7		1	PL08-HEXB	1105,43	1304,40 ◐
	004B1440	XB 30-1	80	438	118	273	3,59	18,8		1	PL08-HEXB	1233,42	1455,43 ◐
	004B1445	XB 30-1	90	438	118	300	4,05	20,9		1	PL08-HEXB	1361,40	1606,45 ◐
	004B1450	XB 30-1	100	438	118	327	4,51	23,0		1	PL08-HEXB	1489,37	1757,46 ◐

[1] A – высота, B – ширина, C – длина (с патрубками).
[2] Для теплообменников типа XB 24 теплоизоляция не предусмотрена.

*Электронный магазин: наличие, цены, оформление заказа на **dol.danfoss.ru***

*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.	Группа скидок	Цена, евро	
				A	B	C						без НДС	с НДС
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	PL08-HEXB	217,24	256,35
	004B1676	XB 37L-1	16	525	119	96	0,76	5,16		1	PL08-HEXB	289,97	342,17
	004B1677	XB 37L-1	20	525	119	105	0,9	5,8		1	PL08-HEXB	338,46	399,38
	004B1678	XB 37L-1	26	525	119	118,5	1,3	6,76		1	PL08-HEXB	411,16	485,17
	004B1679	XB 37L-1	30	525	119	127,5	1,51	7,4		1	PL08-HEXB	459,64	542,38
	004B1680	XB 37L-1	36	525	119	141	1,83	8,36		1	PL08-HEXB	532,34	628,16
	004B1681	XB 37L-1	40	525	119	150	2,05	9		1	PL08-HEXB	545,36	643,52
	004B1682	XB 37L-1	50	525	119	175,5	2,6	10,6		1	PL08-HEXB	657,68	776,06
	004B1683	XB 37L-1	60	525	119	195	3,13	12,2		1	PL08-HEXB	769,99	908,59
	004B1684	XB 37L-1	70	525	119	217,5	3,67	13,8		1	PL08-HEXB	882,31	1041,13
	004B1685	XB 37L-1	80	525	119	240	4,21	15,4		1	PL08-HEXB	994,63	1173,66
	004B1686	XB 37L-1	90	525	119	262,5	4,86	17		1	PL08-HEXB	1106,94	1306,19
	004B1687	XB 37L-1	100	525	119	285	5,3	18,6		1	PL08-HEXB	1219,29	1438,76
	004B1688	XB 37L-1	110	525	119	307,5	5,83	20,2		1	PL08-HEXB	1331,61	1571,30
	004B1689	XB 37L-1	120	525	119	330	6,37	21,8		1	PL08-HEXB	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	PL08-HEXB	217,24	256,35
	004B1691	XB 37M-1	16	525	119	96	0,71	5,16		1	PL08-HEXB	289,97	342,17
	004B1692	XB 37M-1	20	525	119	105	0,91	5,8		1	PL08-HEXB	338,46	399,38
	004B1693	XB 37M-1	26	525	119	118,5	1,22	6,76		1	PL08-HEXB	411,16	485,17
	004B1694	XB 37M-1	30	525	119	127,5	1,42	7,4		1	PL08-HEXB	459,64	542,38
	004B1695	XB 37M-1	36	525	119	141	1,73	8,36		1	PL08-HEXB	532,34	628,16
	004B1696	XB 37M-1	40	525	119	150	1,93	9		1	PL08-HEXB	545,36	643,52
	004B1697	XB 37M-1	50	525	119	175,5	2,44	10,6		1	PL08-HEXB	657,68	776,06
	004B1698	XB 37M-1	60	525	119	195	2,95	12,2		1	PL08-HEXB	769,99	908,59
	004B1699	XB 37M-1	70	525	119	217,5	3,46	13,8		1	PL08-HEXB	882,31	1041,13
	004B1700	XB 37M-1	80	525	119	240	3,97	15,4		1	PL08-HEXB	994,63	1173,66
	004B1701	XB 37M-1	90	525	119	262,5	4,48	17		1	PL08-HEXB	1106,94	1306,19
	004B1702	XB 37M-1	100	525	119	285	5,0	18,6		1	PL08-HEXB	1219,29	1438,76
	004B1703	XB 37M-1	110	525	119	307,5	5,5	20,2		1	PL08-HEXB	1331,61	1571,30
	004B1704	XB 37M-1	120	525	119	330	6,0	21,8		1	PL08-HEXB	1443,93	1703,83
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	PL08-HEXB	217,24	256,35
	004B1706	XB 37H-1	16	525	119	96	0,71	5,16		1	PL08-HEXB	289,97	342,17
	004B1707	XB 37H-1	20	525	119	105	0,91	5,8		1	PL08-HEXB	338,46	399,38
	004B1708	XB 37H-1	26	525	119	118,5	1,22	6,76		1	PL08-HEXB	411,16	485,17
	004B1709	XB 37H-1	30	525	119	127,5	1,42	7,4		1	PL08-HEXB	459,64	542,38
	004B1710	XB 37H-1	36	525	119	141	1,73	8,36		1	PL08-HEXB	532,34	628,16
	004B1711	XB 37H-1	40	525	119	150	1,93	9		1	PL08-HEXB	545,36	643,52
	004B1712	XB 37H-1	50	525	119	175,5	2,44	10,6		1	PL08-HEXB	657,68	776,06
	004B1714	XB 37H-1	60	525	119	195	2,95	12,2		1	PL08-HEXB	769,99	908,59
	004B1715	XB 37H-1	70	525	119	217,5	3,46	13,8		1	PL08-HEXB	882,31	1041,13
	004B1716	XB 37H-1	80	525	119	240	3,97	15,4		1	PL08-HEXB	994,63	1173,66
	004B1717	XB 37H-1	90	525	119	262,5	4,48	17		1	PL08-HEXB	1106,94	1306,19
	004B1718	XB 37H-1	100	525	119	285	5,0	18,6		1	PL08-HEXB	1219,29	1438,76
	004B1719	XB 37H-1	110	525	119	307,5	5,5	20,2		1	PL08-HEXB	1331,61	1571,30
	004B1720	XB 37H-1	120	525	119	330	6,0	21,8		1	PL08-HEXB	1443,93	1703,83

[1] A – высота, B – ширина, C – длина (с патрубками).
[2] Индексы H, M и L обозначают тип рифления пластин.

*Электронный магазин: наличие, цены, оформление заказа на **dol.danfoss.ru***

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Кол-во пластин	Габаритные размеры[1], мм			S поверх. тепло-обмена, м²	Вес, кг	Присоед. патрубки	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
				A	B	C						без НДС	с НДС
Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 51H-1													
	004B1815	XB 51H-1	30	462	253	138	2,74	19,8	Наружная резьба, G 2 x 50 мм	1	PL08-HEXB	1035,25	1221,59 ◐
	004B1818	XB 51H-1	36	462	253	154,2	3,33	22,6		1	PL08-HEXB	1179,06	1391,29 ◐
	004B1820	XB 51H-1	40	462	253	165	3,72	24,4		1	PL08-HEXB	1274,95	1504,44 ◐
	004B1825	XB 51H-1	50	462	253	192	4,7	29,0		1	PL08-HEXB	1519,97	1793,57 ◐
	004B1830	XB 51H-1	60	462	253	219	5,68	33,6		1	PL08-HEXB	1759,67	2076,41 ◐
	004B1835	XB 51H-1	70	462	253	246	6,66	38,2		1	PL08-HEXB	1999,37	2359,26 ◐
	004B1840	XB 51H-1	80	462	253	273	7,64	42,8		1	PL08-HEXB	2239,10	2642,14 ◐
	004B1845	XB 51H-1	90	462	253	300	8,62	47,4		1	PL08-HEXB	2484,10	2931,24 ◐
	004B1850	XB 51H-1	100	462	253	327	9,6	52,0		1	PL08-HEXB	2723,81	3214,10 ◐
	004B1855	XB 51H-1	110	462	253	354	10,58	56,6		1	PL08-HEXB	2963,51	3496,94 ◐
	004B1860	XB 51H-1	120	462	253	381	11,56	61,2		1	PL08-HEXB	3203,21	3779,79 ◐
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	PL08-HEXB	1035,25	1221,59 ◐
	004B1195	XB 51L-1	36	462	253	154	3,33	22,6		1	PL08-HEXB	1179,06	1391,29 ◐
	004B1196	XB 51L-1	40	462	253	165	3,72	24,4		1	PL08-HEXB	1274,95	1504,44 ◐
	004B1197	XB 51L-1	50	462	253	192	4,7	29,0		1	PL08-HEXB	1519,97	1793,57 ◐
	004B1198	XB 51L-1	60	462	253	219	5,68	33,6		1	PL08-HEXB	1759,67	2076,41 ◐
	004B1199	XB 51L-1	70	462	253	246	6,66	38,2		1	PL08-HEXB	1999,37	2359,26 ◐
	004B1200	XB 51L-1	80	462	253	273	7,64	42,8		1	PL08-HEXB	2239,10	2642,14 ◐
	004B1201	XB 51L-1	90	462	253	300	8,62	47,4		1	PL08-HEXB	2484,10	2931,24 ◐
	004B1202	XB 51L-1	100	462	253	327	9,6	52,0		1	PL08-HEXB	2723,81	3214,10 ◐
	004B1203	XB 51L-1	110	462	253	354	10,58	56,6		1	PL08-HEXB	2963,51	3496,94 ◐
	004B1204	XB 51L-1	120	462	253	381	11,56	61,2		1	PL08-HEXB	3203,21	3779,79 ◐
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	PL08-HEXB	939,01	1108,03 ○
	004B1921	XB 59M-1	36	613	198	126	5,44	15,14		1	PL08-HEXB	1069,26	1261,72 ○
	004B1922	XB 59M-1	40	613	198	133	6,08	16,3		1	PL08-HEXB	1156,09	1364,18 ○
	004B1923	XB 59M-1	50	613	198	139,5	7,68	19,2		1	PL08-HEXB	1373,16	1620,33 ○
	004B1932	XB 59M-1	60	613	198	157	9,28	22,1		1	PL08-HEXB	1590,24	1876,48 ○
	004B1933	XB 59M-1	70	613	198	174,5	10,88	25		1	PL08-HEXB	1807,32	2132,63 ○
	004B1934	XB 59M-1	80	613	198	192	12,4	27,9		1	PL08-HEXB	2025,63	2390,25 ○
	004B1936	XB 59M-1	90	613	198	209,5	14,08	30,8		1	PL08-HEXB	2242,71	2646,40 ○
	004B1937	XB 59M-1	100	613	198	227	15,68	33,7		1	PL08-HEXB	2459,79	2902,55 ○
	004B1938	XB 59M-1	110	613	198	244,5	17,28	36,6		1	PL08-HEXB	2676,86	3158,70 ○
	004B1939	XB 59M-1	120	613	198	262	18,88	39,5		1	PL08-HEXB	2893,94	3414,85 ○
	004B1940	XB 59M-1	140	613	198	297	22,08	45,3		1	PL08-HEXB	3328,09	3927,15 ○
	004B1941	XB 59M-1	160	613	198	332	25,28	51,1		1	PL08-HEXB	3762,24	4439,45 ○
	004B1942	XB 59M-1	180	613	198	367	28,48	56,9		1	PL08-HEXB	4197,64	4953,21 ○
	004B1943	XB 59M-1	200	613	198	402	31,68	62,7		1	PL08-HEXB	4631,79	5465,51 ○
Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 60-1 (поставляется с монтажными кронштейнами)													
	004B2035	XB 60-1	70	520	280	249	8,43	56,8	Фланцы, $Д_у$=65 x x 60 мм	1	PL08-HEXB	2426,41	2863,17 ◐
	004B2040	XB 60-1	80	520	280	276	9,67	63,2		1	PL08-HEXB	2648,00	3124,64 ◐
	004B2045	XB 60-1	90	520	280	303	10,91	69,6		1	PL08-HEXB	2869,55	3386,07 ◐
	004B2050	XB 60-1	100	520	280	330	12,15	76,0		1	PL08-HEXB	3091,12	3647,52 ◐
	004B2055	XB 60-1	110	520	280	357	13,39	82,4		1	PL08-HEXB	3312,71	3909,00 ◐
	004B2060	XB 60-1	120	520	280	384	14,63	88,8		1	PL08-HEXB	3534,28	4170,46 ◐
	004B2070	XB 60-1	140	520	280	438	17,11	101,6		1	PL08-HEXB	3977,44	4693,38 ◐
	004B2080	XB 60-1	160	520	280	492	19,59	114,4		1	PL08-HEXB	4420,56	5216,26 ◐

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

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Кол-во пластин	Габаритные размеры[1], мм			S поверх. тепло-обмена, м²	Вес, кг	Присоед. патрубки	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
				A	B	C						без НДС	с НДС
Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 70L-1[2] (поставляется с монтажными кронштейнами)													
	004B2425	XB 70L-1	50	1142	365	195	11,47	115,0	Фланцы, $Д_у$=65/100[3] x x 80 мм	1	PL08-HEXB	3684,12	4347,26 ●
	004B2430	XB 70L-1	60	1142	365	222	13,86	130,0		1	PL08-HEXB	4120,11	4861,72 ●
	004B2435	XB 70L-1	70	1142	365	249	16,25	145,0		1	PL08-HEXB	4556,10	5376,20 ●
	004B2440	XB 70L-1	80	1142	365	276	18,64	160,0		1	PL08-HEXB	4992,10	5890,68 ●
	004B2445	XB 70L-1	90	1142	365	303	21,03	175,0		1	PL08-HEXB	5428,10	6405,16 ●
	004B2450	XB 70L-1	100	1142	365	330	23,42	190,0		1	PL08-HEXB	5864,09	6919,63 ●
	004B2455	XB 70L-1	110	1142	365	357	25,81	205,0		1	PL08-HEXB	6300,09	7434,11 ●
	004B2460	XB 70L-1	120	1142	365	384	28,2	220,0		1	PL08-HEXB	6736,09	7948,59 ●
	004B2470	XB 70L-1	140	1142	365	438	32,98	250,0		1	PL08-HEXB	7608,08	8977,53 ●
	004B2480	XB 70L-1	160	1142	365	492	37,76	280,0		1	PL08-HEXB	8480,08	10006,49 ●
	004B2490	XB 70L-1	180	1142	365	546	42,54	310,0		1	PL08-HEXB	9352,06	11 035,44 ●
	004B2499	XB 70L-1	200	1142	365	600	47,32	340,0		1	PL08-HEXB	10224,07	12 064,41 ●
Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 70M-1[2] (поставляется с монтажными кронштейнами)													
	004B2000	XB 70M-1	50	1142	365	195	11,47	115,0	Фланцы, $Д_у$ = = 65/100[3] x x 80 мм	1	PL08-HEXB	3684,12	4347,26 ●
	004B2001	XB 70M-1	60	1142	365	222	13,86	130,0		1	PL08-HEXB	4120,11	4861,72 ●
	004B2002	XB 70M-1	70	1142	365	249	16,25	145,0		1	PL08-HEXB	4556,10	5376,20 ●
	004B2003	XB 70M-1	80	1142	365	276	18,64	160,0		1	PL08-HEXB	4992,10	5890,68 ●
	004B2004	XB 70M-1	90	1142	365	303	21,03	175,0		1	PL08-HEXB	5428,10	6405,16 ●
	004B2005	XB 70M-1	100	1142	365	330	23,42	190,0		1	PL08-HEXB	5864,09	6919,63 ●
	004B2006	XB 70M-1	110	1142	365	357	25,81	205,0		1	PL08-HEXB	6300,09	7434,11 ●
	004B2007	XB 70M-1	120	1142	365	384	28,20	220,0		1	PL08-HEXB	6736,09	7948,59 ●
	004B2008	XB 70M-1	140	1142	365	438	32,98	250,0		1	PL08-HEXB	7608,08	8977,53 ●
	004B2009	XB 70M-1	160	1142	365	492	37,76	280,0		1	PL08-HEXB	8480,08	10006,49 ●
	004B2010	XB 70M-1	180	1142	365	546	42,54	310,0		1	PL08-HEXB	9352,06	11 035,44 ●
	004B2011	XB 70M-1	200	1142	365	600	47,32	340,0		1	PL08-HEXB	10224,07	12 064,41 ●
Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 70H-1[2] (поставляется с монтажными кронштейнами)													
	004B2012	XB 70H-1	50	1142	365	195	11,47	115,0	Фланцы, $Д_у$ = = 65/100[3] x x 80 мм	1	PL08-HEXB	3684,12	4347,26 ●
	004B2013	XB 70H-1	60	1142	365	222	13,86	130,0		1	PL08-HEXB	4120,11	4861,72 ●
	004B2014	XB 70H-1	70	1142	365	249	16,25	145,0		1	PL08-HEXB	4556,10	5376,20 ●
	004B2015	XB 70H-1	80	1142	365	276	18,64	160,0		1	PL08-HEXB	4992,10	5890,68 ●
	004B2016	XB 70H-1	90	1142	365	303	21,03	175,0		1	PL08-HEXB	5428,10	6405,16 ●
	004B2017	XB 70H-1	100	1142	365	330	23,42	190,0		1	PL08-HEXB	5864,09	6919,63 ●
	004B2018	XB 70H-1	110	1142	365	357	25,81	205,0		1	PL08-HEXB	6300,09	7434,11 ●
	004B2019	XB 70H-1	120	1142	365	384	28,20	220,0		1	PL08-HEXB	6736,09	7948,59 ●
	004B2020	XB 70H-1	140	1142	365	438	32,98	250,0		1	PL08-HEXB	7608,08	8977,53 ●
	004B2021	XB 70H-1	160	1142	365	492	37,76	280,0		1	PL08-HEXB	8480,08	10006,49 ●
	004B2022	XB 70H-1	180	1142	365	546	42,54	310,0		1	PL08-HEXB	9352,06	11 035,44 ●
	004B2023	XB 70H-1	200	1142	365	600	47,32	340,0		1	PL08-HEXB	10224,07	12 064,41 ●

[1] A – высота, B – ширина, C – длина (с патрубками).
[2] Индексы H, M и L обозначают тип рифления пластин.
[3] Первичная сторона/вторичная сторона.

*Электронный магазин: наличие, цены, оформление заказа на **dol.danfoss.ru***

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

5.2. Паяные пластинчатые теплообменники двухходовые XB

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Кол-во пластин	Габаритные размеры[1], мм			S поверх. тепло-обмена, м²	Вес, кг	Присоед. патрубки	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
				A	B	C						без НДС	с НДС
Основные параметры: $P_у$ = 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 двухходовой XB 04-2													
	004B1036	XB 04-2	20/20	296	93	201	0,87	8,0	Наружная резьба, G ¾ x 20 мм	1	PL08-HEXB	516,12	609,02
	004B1037	XB 04-2	26/26	296	93	228	1,16	10,0		1	PL08-HEXB	608,10	717,56
	004B1038	XB 04-2	30/30	296	93	246	1,35	12,0		1	PL08-HEXB	671,29	792,12
	004B1039	XB 04-2	36/36	296	93	273	1,64	15,0		1	PL08-HEXB	765,11	902,83
	004B1040	XB 04-2	40/40	296	93	291	1,83	16,0		1	PL08-HEXB	826,66	975,46
	004B1041	XB 04-2	46/46	296	93	318	2,12	18,0		1	PL08-HEXB	920,30	1085,95
	004B1042	XB 04-2	50/50	296	93	336	2,32	19,0		1	PL08-HEXB	981,91	1158,65
	004B1043	XB 04-2	56/56	296	93	363	2,61	21,0		1	PL08-HEXB	1075,71	1269,34
	004B1044	XB 04-2	60/60	296	93	381	2,8	23,0		1	PL08-HEXB	1137,09	1341,77
Паяный пластинчатый теплообменник двухходовой XB 10-2													
	004B3010	XB 10-2	20/20	288	118	215	1,05	7,9	Наружная резьба, G 1 x 50 мм	1	PL08-HEXB	495,10	584,22
	004B3013	XB 10-2	26/26	288	118	247,4	1,4	9,8		1	PL08-HEXB	584,67	689,91
	004B3015	XB 10-2	30/30	288	118	269	1,64	11,1		1	PL08-HEXB	644,38	760,37
	004B3018	XB 10-2	36/36	288	118	301,4	1,99	13,0		1	PL08-HEXB	733,94	866,05
	004B3020	XB 10-2	40/40	288	118	323	2,22	14,3		1	PL08-HEXB	793,66	936,51
	004B3023	XB 10-2	46/46	288	118	355,4	2,57	16,2		1	PL08-HEXB	883,22	1042,20
	004B3025	XB 10-2	50/50	288	118	377	2,8	17,5		1	PL08-HEXB	942,94	1112,67
	004B3028	XB 10-2	56/56	288	118	409,4	3,15	19,4		1	PL08-HEXB	1032,51	1218,36
	004B3030	XB 10-2	60/60	288	118	431	3,39	20,7		1	PL08-HEXB	1092,21	1288,81
Паяный пластинчатый теплообменник двухходовой XB 20-2													
	004B3220	XB 20-2	40/40	338	118	323	2,8	16,8	Наружная резьба, G 1 x 50 мм	1	PL08-HEXB	852,20	1005,59
	004B3223	XB 20-2	46/46	338	118	355,4	3,24	19,1		1	PL08-HEXB	949,96	1120,95
	004B3225	XB 20-2	50/50	338	118	377	3,53	20,6		1	PL08-HEXB	1015,18	1197,91
	004B3228	XB 20-2	56/56	338	118	409,4	3,97	22,9		1	PL08-HEXB	1160,94	1369,91
	004B3230	XB 20-2	60/60	338	118	431	4,27	24,4		1	PL08-HEXB	1229,37	1450,66
Паяный пластинчатый теплообменник двухходовой XB 30-2													
	004B3410	XB 30-2	20/20	438	118	215	1,66	10,4	Наружная резьба, G 1 x 50 мм	1	PL08-HEXB	637,03	751,70
	004B3413	XB 30-2	26/26	438	118	247,4	2,21	12,9		1	PL08-HEXB	764,93	902,62
	004B3415	XB 30-2	30/30	438	118	269	2,58	14,6		1	PL08-HEXB	850,21	1003,25
	004B3418	XB 30-2	36/36	438	118	301,4	3,13	17,1		1	PL08-HEXB	978,11	1154,17
	004B3420	XB 30-2	40/40	438	118	323	3,5	18,8		1	PL08-HEXB	1063,38	1254,79
	004B3423	XB 30-2	46/46	438	118	355,4	4,05	21,3		1	PL08-HEXB	1191,26	1405,68
	004B3425	XB 30-2	50/50	438	118	377	4,42	23,0		1	PL08-HEXB	1276,54	1506,31
Паяный пластинчатый теплообменник двухходовой XB 51H-2													
	004B3615	XB 51H-2	30/30	462	253	269	5,49	33,6	Наружная резьба, G 2 x 50 мм	1	PL08-HEXB	1532,46	1808,30
	004B3618	XB 51H-2	36/36	462	253	301,4	6,66	39,1		1	PL08-HEXB	1772,01	2090,98
	004B3620	XB 51H-2	40/40	462	253	323	7,45	42,8		1	PL08-HEXB	1931,70	2279,40
	004B3623	XB 51H-2	46/46	462	253	355,4	8,62	48,3		1	PL08-HEXB	2171,24	2562,06
	004B3625	XB 51H-2	50/50	462	253	377	9,41	52,0		1	PL08-HEXB	2330,91	2750,47
	004B3628	XB 51H-2	56/56	462	253	409,4	10,58	57,5		1	PL08-HEXB	2570,46	3033,15
	004B3630	XB 51H-2	60/60	462	253	431	11,37	61,2		1	PL08-HEXB	2730,15	3221,57
	004B3633	XB 51H-2	66/66	462	253	463,4	12,54	66,7		1	PL08-HEXB	3304,49	3899,29
	004B3635	XB 51H-2	70/70	462	253	485	13,33	70,4		1	PL08-HEXB	3464,16	4087,71
Паяный пластинчатый теплообменник двухходовой XB 51L-2													
	004B1292	XB 51L-2	30/30	462	253	269,0	5,49	33,6	Наружная резьба, G 2 x 50 мм	1	PL08-HEXB	1532,46	1808,30
	004B1293	XB 51L-2	36/36	462	253	301,4	6,66	39,1		1	PL08-HEXB	1772,01	2090,98
	004B1294	XB 51L-2	40/40	462	253	323,0	7,45	42,8		1	PL08-HEXB	1931,70	2279,40
	004B1295	XB 51L-2	46/46	462	253	355,4	8,62	48,3		1	PL08-HEXB	2171,24	2562,06
	004B1296	XB 51L-2	50/50	462	253	377,0	9,41	52		1	PL08-HEXB	2330,91	2750,47
	004B1297	XB 51L-2	56/56	462	253	409,4	10,58	57,5		1	PL08-HEXB	2570,46	3033,15
	004B1298	XB 51L-2	60/60	462	253	431,0	11,37	61,2		1	PL08-HEXB	2730,15	3221,57
	004B1299	XB 51L-2	66/66	462	253	463,4	12,54	66,7		1	PL08-HEXB	3304,49	3899,29
	004B1300	XB 51L-2	70/70	462	253	485,0	13,33	70,4		1	PL08-HEXB	3464,16	4087,71

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

*Электронный магазин: наличие, цены, оформление заказа на **dol.danfoss.ru***

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

5.3. Разборные пластинчатые теплообменники одноходовые XG

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Кол-во пластин	Габаритные размеры[1], мм			S поверх. тепло-обмена, м²	Вес, кг	Присоед. патрубки	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
				A	B	C						без НДС	с НДС
Основные параметры: P_y = 16 бар, $T_{мин.}$ = -10 °C, $T_{макс.}$ = +150 °C.													
Материал пластин: кислотостойкая нержавеющая сталь AISI 316L (EN 1.4404); материал уплотнений – EPDM.													
Подбор теплообменников производится с помощью расчетной программы Hexact													
Разборный пластинчатый теплообменник одноходовой XG 10-1. Малая серия													
	004B5005	XG 10-1	10	460	158	200	0,2	18,0	Наружная резьба, G 1	1	PL08-HEXG	523,75	618,03
	004B5010	XG 10-1	20	460	158	200	0,46	20,0		1	PL08-HEXG	620,48	732,17
	004B5015	XG 10-1	30	460	158	200	0,71	22,0		1	PL08-HEXG	717,22	846,31
	004B5020	XG 10-1	40	460	158	300	0,96	24,0		1	PL08-HEXG	818,74	966,11
	004B5025	XG 10-1	50	460	158	300	1,21	26,0		1	PL08-HEXG	915,47	1080,26
	004B5030	XG 10-1	60	460	158	300	1,47	28,0		1	PL08-HEXG	1012,20	1194,40
	004B5035	XG 10-1	70	460	158	400	1,72	30,0		1	PL08-HEXG	1134,49	1338,70
Разборный пластинчатый теплообменник одноходовой XG 14H-1[2]. Малая серия													
	004B1260	XG 14H-1	8	675	200	180	0,29	55	Наружная резьба, G 1¼	1	PL08-HEXG	668,58	788,92
	004B1261	XG 14H-1	10	675	200	180	0,39	55		1	PL08-HEXG	668,58	788,92
	004B1262	XG 14H-1	20	675	200	180	0,88	59		1	PL08-HEXG	780,83	921,38
	004B1263	XG 14H-1	30	675	200	240	1,37	62		1	PL08-HEXG	893,08	1053,83
	004B1264	XG 14H-1	40	675	200	300	1,86	66		1	PL08-HEXG	1029,13	1214,38
	004B1265	XG 14H-1	50	675	200	300	2,35	69		1	PL08-HEXG	1141,38	1346,83
	004B1266	XG 14H-1	60	675	200	350	2,84	72		1	PL08-HEXG	1253,64	1479,29
	004B1267	XG 14H-1	70	675	200	350	3,33	76		1	PL08-HEXG	1378,67	1626,83
	004B1268	XG 14H-1	80	675	200	400	3,82	79		1	PL08-HEXG	1509,45	1781,15
	004B1269	XG 14H-1	90	675	200	450	4,31	83		1	PL08-HEXG	1617,93	1909,15
	004B1270	XG 14H-1	100	675	200	450	4,8	86		1	PL08-HEXG	1726,41	2037,16
	004B1271	XG 14H-1	110	675	200	500	5,29	89		1	PL08-HEXG	1834,89	2165,17
	004B1272	XG 14H-1	120	675	200	500	5,78	93		1	PL08-HEXG	1943,37	2293,17
Разборный пластинчатый теплообменник одноходовой XG 18H-1[2]. Малая серия													
	004B1276	XG 18H-1	8	875	200	180	0,44	55	Наружная резьба, G 1¼	1	PL08-HEXG	813,40	959,82
	004B1277	XG 18H-1	10	875	200	180	0,59	55		1	PL08-HEXG	813,40	959,82
	004B1278	XG 18H-1	20	875	200	180	1,33	59		1	PL08-HEXG	941,18	1110,59
	004B1279	XG 18H-1	30	875	200	240	2,07	62		1	PL08-HEXG	1068,94	1261,35
	004B1280	XG 18H-1	40	875	200	300	2,81	66		1	PL08-HEXG	1239,52	1462,64
	004B1281	XG 18H-1	50	875	200	300	3,55	69		1	PL08-HEXG	1367,30	1613,41
	004B1282	XG 18H-1	60	875	200	350	4,29	72		1	PL08-HEXG	1495,07	1764,19
	004B1283	XG 18H-1	70	875	200	350	5,03	76		1	PL08-HEXG	1622,84	1914,95
	004B1284	XG 18H-1	80	875	200	400	5,77	79		1	PL08-HEXG	1777,91	2097,94
	004B1285	XG 18H-1	90	875	200	450	6,51	83		1	PL08-HEXG	1905,69	2248,71
	004B1286	XG 18H-1	100	875	200	450	7,25	86		1	PL08-HEXG	2033,46	2399,48
	004B1287	XG 18H-1	110	875	200	500	7,99	89		1	PL08-HEXG	2161,23	2550,26
	004B1288	XG 18H-1	120	875	200	500	8,73	93		1	PL08-HEXG	2289,01	2701,03
Разборный пластинчатый теплообменник одноходовой XG 31H-1[2]. Малая серия													
	004B1389	XG 31H-1	10	965	360	300	1,13	182,2	Фланцы, $Д_у$ = 65 мм	1	PL08-HEXG	1323,11	1561,27
	004B1390	XG 31H-1	20	965	360	300	2,54	194,4		1	PL08-HEXG	1566,23	1848,15
	004B1391	XG 31H-1	30	965	360	300	3,95	206,6		1	PL08-HEXG	1809,34	2135,02
	004B1392	XG 31H-1	40	965	360	300	5,36	218,8		1	PL08-HEXG	2108,72	2488,30
	004B1393	XG 31H-1	50	965	360	300	6,77	231		1	PL08-HEXG	2351,84	2775,17
	004B1394	XG 31H-1	60	965	360	450	8,18	243,2		1	PL08-HEXG	2594,96	3062,05
	004B1395	XG 31H-1	70	965	360	450	9,6	255,4		1	PL08-HEXG	2838,08	3348,93
	004B1396	XG 31H-1	80	965	360	450	11	267,6		1	PL08-HEXG	3154,20	3721,95
	004B1397	XG 31H-1	90	965	360	450	12,4	279,8		1	PL08-HEXG	3397,32	4008,83
	004B1398	XG 31H-1	100	965	360	600	13,82	292		1	PL08-HEXG	3640,43	4295,70
	004B1399	XG 31H-1	110	965	360	600	15,23	304,2		1	PL08-HEXG	3883,55	4582,59
	004B1400	XG 31H-1	120	965	360	600	16,64	316,4		1	PL08-HEXG	4186,44	4940,00
	004B1401	XG 31H-1	130	965	360	750	18	328,6		1	PL08-HEXG	4429,56	5226,88
	004B1402	XG 31H-1	140	965	360	750	19,46	340,8		1	PL08-HEXG	4672,67	5513,75

[1] A – высота, B – ширина, C – максимальная длина (с учетом длины патрубков и шпилек).
[2] Индексы H, M и L обозначают тип рифления пластин.

*Электронный магазин: наличие, цены, оформление заказа на **dol.danfoss.ru***

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Кол-во пластин	Габаритные размеры[1], мм			S поверх. тепло-обмена, м²	Вес, кг	Присоед. патрубки	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
				A	B	C						без НДС	с НДС
Разборный пластинчатый теплообменник одноходовой XG 31L-1[2]. Малая серия													
	004B1375	XG 31L-1	10	965	360	300	1,13	182,2	Фланцы, $Д_у$ = 65 мм	1	PL08-HEXG	1323,11	1561,27
	004B1376	XG 31L-1	20	965	360	300	2,54	194,4		1	PL08-HEXG	1566,23	1848,15
	004B1377	XG 31L-1	30	965	360	300	3,95	206,6		1	PL08-HEXG	1809,34	2135,02
	004B1378	XG 31L-1	40	965	360	300	5,36	218,8		1	PL08-HEXG	2108,72	2488,30
	004B1379	XG 31L-1	50	965	360	300	6,77	231		1	PL08-HEXG	2351,84	2775,17
	004B1380	XG 31L-1	60	965	360	450	8,18	243,2		1	PL08-HEXG	2594,96	3062,05
	004B1381	XG 31L-1	70	965	360	450	9,6	255,4		1	PL08-HEXG	2838,08	3348,93
	004B1382	XG 31L-1	80	965	360	450	11	267,6		1	PL08-HEXG	3154,20	3721,95
	004B1383	XG 31L-1	90	965	360	450	12,4	279,8		1	PL08-HEXG	3397,32	4008,83
	004B1384	XG 31L-1	100	965	360	600	13,82	292		1	PL08-HEXG	3640,43	4295,70
	004B1385	XG 31L-1	110	965	360	600	15,23	304,2		1	PL08-HEXG	3883,55	4582,59
	004B1386	XG 31L-1	120	965	360	600	16,64	316,4		1	PL08-HEXG	4186,44	4940,00
	004B1387	XG 31L-1	130	965	360	750	18	328,6		1	PL08-HEXG	4429,56	5226,88
	004B1388	XG 31L-1	140	965	360	750	19,46	340,8		1	PL08-HEXG	4672,67	5513,75

5.4. Разборные пластинчатые теплообменники одноходовые XGC

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Кол-во пластин	Габаритные размеры[1], мм			S поверх. тепло-обмена, м²	Вес, кг	Присоед. патрубки	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок
				A	B	C					
Основные параметры: $P_у$ = 16 бар, $T_{мин.}$ = -10 °C, $T_{макс.}$ = +150 °C. **Материал пластин: кислотостойкая нержавеющая сталь AISI 316L (EN 1.4404); материал уплотнений – EPDM.** **Подбор теплообменников производится с помощью расчетной программы Hexact**											
Разборный пластинчатый теплообменник одноходовой XGC-C008-H[2]											
	004B3700	XGC-C008	10	774	180	180	0,6	38	Наружная резьба, G 1¼	1	PL31-HEX-XGC
	004B3701	XGC-C008	20	774	180	180	1,35	46		1	PL31-HEX-XGC
	004B3702	XGC-C008	30	774	180	180	2,1	53		1	PL31-HEX-XGC
	004B3703	XGC-C008	40	774	180	325	2,85	62		1	PL31-HEX-XGC
	004B3704	XGC-C008	50	774	180	325	3,6	70		1	PL31-HEX-XGC
	004B3705	XGC-C008	60	774	180	325	4,35	77		1	PL31-HEX-XGC
	004B3706	XGC-C008	70	774	180	325	5,1	85		1	PL31-HEX-XGC
	004B3707	XGC-C008	80	774	180	500	5,85	92		1	PL31-HEX-XGC
	004B3708	XGC-C008	90	774	180	500	6,6	99		1	PL31-HEX-XGC
	004B3709	XGC-C008	100	774	180	500	7,35	107		1	PL31-HEX-XGC
	004B3710	XGC-C008	110	774	180	500	8,1	114		1	PL31-HEX-XGC
Разборный пластинчатый теплообменник одноходовой XGC-C008-L[2]											
	004B2220	XGC-C008	10	774	180	180	0,6	38	Наружная резьба, G 1¼	1	PL31-HEX-XGC
	004B2221	XGC-C008	20	774	180	180	1,35	46		1	PL31-HEX-XGC
	004B2222	XGC-C008	30	774	180	180	2,1	53		1	PL31-HEX-XGC
	004B2223	XGC-C008	40	774	180	325	2,85	62		1	PL31-HEX-XGC
	004B2224	XGC-C008	50	774	180	325	3,6	70		1	PL31-HEX-XGC
	004B2225	XGC-C008	60	774	180	325	4,35	77		1	PL31-HEX-XGC
	004B2226	XGC-C008	70	774	180	325	5,1	85		1	PL31-HEX-XGC
	004B2227	XGC-C008	80	774	180	500	5,85	92		1	PL31-HEX-XGC
	004B2228	XGC-C008	90	774	180	500	6,6	99		1	PL31-HEX-XGC
	004B2229	XGC-C008	100	774	180	500	7,35	107		1	PL31-HEX-XGC
	004B2230	XGC-C008	110	774	180	500	8,1	114			PL31-HEX-XGC
Цены предоставляются по запросу!											

[1] A – высота, B – ширина, C – максимальная длина (с учетом длины патрубков и шпилек).
[2] Индексы H, M и L обозначают тип рифления пластин.

*Электронный магазин: наличие, цены, оформление заказа на **dol.danfoss.ru***

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Кол-во пластин	Габаритные размеры[1], мм			S поверх. тепло-обмена, м²	Вес, кг	Присоед. патрубки	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок
				A	B	C					
Разборный пластинчатый теплообменник одноходовой XGC-C009-H[2]											
	004B3900	XGC-C009	10	725	250	390	0,73	91	Наружная резьба, $Д_у$ = 40 мм	1	PL31-HEX-XGC
	004B3901	XGC-C009	20	725	250	390	1,64	100		1	PL31-HEX-XGC
	004B3902	XGC-C009	30	725	250	390	2,56	105		1	PL31-HEX-XGC
	004B3903	XGC-C009	40	725	250	390	3,49	110		1	PL31-HEX-XGC
	004B3904	XGC-C009	50	725	250	605	4,41	116		1	PL31-HEX-XGC
	004B3905	XGC-C009	60	725	250	605	5,33	122		1	PL31-HEX-XGC
	004B3906	XGC-C009	70	725	250	605	6,25	128		1	PL31-HEX-XGC
	004B3907	XGC-C009	80	725	250	605	7,12	133		1	PL31-HEX-XGC
	004B3908	XGC-C009	90	725	250	855	8,09	140		1	PL31-HEX-XGC
	004B3909	XGC-C009	100	725	250	855	9,03	146		1	PL31-HEX-XGC
	004B3910	XGC-C009	110	725	250	855	9,93	152		1	PL31-HEX-XGC
	004B3911	XGC-C009	120	725	250	855	10,85	159		1	PL31-HEX-XGC
	004B3912	XGC-C009	130	725	250	855	11,77	165		1	PL31-HEX-XGC
	004B3913	XGC-C009	140	725	250	855	12,69	171		1	PL31-HEX-XGC
	004B3914	XGC-C009	150	725	250	1105	13,61	176		1	PL31-HEX-XGC
	004B3915	XGC-C009	160	725	250	1105	14,53	182		1	PL31-HEX-XGC
Разборный пластинчатый теплообменник одноходовой XGC-C009-L[2]											
	004B2233	XGC-C009	10	725	250	390	0,73	91	Наружная резьба, $Д_у$ = 40 мм	1	PL31-HEX-XGC
	004B2234	XGC-C009	20	725	250	390	1,64	100		1	PL31-HEX-XGC
	004B2235	XGC-C009	30	725	250	390	2,56	105		1	PL31-HEX-XGC
	004B2236	XGC-C009	40	725	250	390	3,49	110		1	PL31-HEX-XGC
	004B2237	XGC-C009	50	725	250	605	4,41	116		1	PL31-HEX-XGC
	004B2238	XGC-C009	60	725	250	605	5,33	122		1	PL31-HEX-XGC
	004B2239	XGC-C009	70	725	250	605	6,25	128		1	PL31-HEX-XGC
	004B2240	XGC-C009	80	725	250	605	7,12	133		1	PL31-HEX-XGC
	004B2241	XGC-C009	90	725	250	855	8,09	140		1	PL31-HEX-XGC
	004B2242	XGC-C009	100	725	250	855	9,03	146		1	PL31-HEX-XGC
	004B2243	XGC-C009	110	725	250	855	9,93	152		1	PL31-HEX-XGC
	004B2244	XGC-C009	120	725	250	855	10,85	159		1	PL31-HEX-XGC
	004B2245	XGC-C009	130	725	250	855	11,77	165		1	PL31-HEX-XGC
	004B2246	XGC-C009	140	725	250	855	12,69	171		1	PL31-HEX-XGC
	004B2247	XGC-C009	150	725	250	1105	13,61	176		1	PL31-HEX-XGC
	004B2248	XGC-C009	160	725	250	1105	14,53	182		1	PL31-HEX-XGC
Разборный пластинчатый теплообменник одноходовой XGC-L013-H[2]											
	004B3791	XGC-L013	20	832	320	375	2,16	130	Фланцы, $Д_у$ = 50 мм	1	PL31-HEX-XGC
	004B3669	XGC-L013	30	832	320	375	3,36	138		1	PL31-HEX-XGC
	004B3668	XGC-L013	40	832	320	590	4,56	147		1	PL31-HEX-XGC
	004B3644	XGC-L013	50	832	320	590	5,76	155		1	PL31-HEX-XGC
	004B3637	XGC-L013	60	832	320	590	6,96	163		1	PL31-HEX-XGC
	004B3664	XGC-L013	70	832	320	840	8,16	170		1	PL31-HEX-XGC
	004B3717	XGC-L013	80	832	320	840	9,36	182		1	PL31-HEX-XGC
	004B3659	XGC-L013	90	832	320	840	10,56	190		1	PL31-HEX-XGC
	004B3718	XGC-L013	100	832	320	840	11,76	197		1	PL31-HEX-XGC
	004B3719	XGC-L013	110	832	320	840	12,96	205		1	PL31-HEX-XGC
	004B3691	XGC-L013	120	832	320	1090	14,16	217		1	PL31-HEX-XGC
	004B3721	XGC-L013	130	832	320	1090	15,36	225		1	PL31-HEX-XGC
	004B3666	XGC-L013	140	832	320	1090	16,56	232		1	PL31-HEX-XGC
	004B3722	XGC-L013	150	832	320	1090	17,76	240		1	PL31-HEX-XGC

Цены предоставляются по запросу!

[1] A – высота, B – ширина, C – максимальная длина (с учетом длины патрубков и шпилек).
[2] Индексы H, M и L обозначают тип рифления пластин.

*Электронный магазин: наличие, цены, оформление заказа на **dol.danfoss.ru***

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Кол-во пластин	Габаритные размеры[1], мм			S поверх. тепло-обмена, м²	Вес, кг	Присоед. патрубки	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок
				A	B	C					
Разборный пластинчатый теплообменник одноходовой XGC-L013-L[2]											
	004B2249	XGC-L013	20	832	320	375	2,16	130	Фланцы, $Д_у$ = 50 мм	1	PL31-HEX-XGC
	004B2250	XGC-L013	30	832	320	375	3,36	138		1	PL31-HEX-XGC
	004B2251	XGC-L013	40	832	320	590	4,56	147		1	PL31-HEX-XGC
	004B2252	XGC-L013	50	832	320	590	5,76	155		1	PL31-HEX-XGC
	004B2253	XGC-L013	60	832	320	590	6,96	163		1	PL31-HEX-XGC
	004B2254	XGC-L013	70	832	320	840	8,16	170		1	PL31-HEX-XGC
	004B2255	XGC-L013	80	832	320	840	9,36	182		1	PL31-HEX-XGC
	004B2256	XGC-L013	90	832	320	840	10,56	190		1	PL31-HEX-XGC
	004B2257	XGC-L013	100	832	320	840	11,76	197		1	PL31-HEX-XGC
	004B2258	XGC-L013	110	832	320	840	12,96	205		1	PL31-HEX-XGC
	004B2259	XGC-L013	120	832	320	1090	14,16	217		1	PL31-HEX-XGC
	004B2260	XGC-L013	130	832	320	1090	15,36	225		1	PL31-HEX-XGC
	004B2261	XGC-L013	140	832	320	1090	16,56	232		1	PL31-HEX-XGC
	004B2262	XGC-L013	150	832	320	1090	17,76	240		1	PL31-HEX-XGC
Разборный пластинчатый теплообменник одноходовой XGC-X026-H[2]											
	004B3726	XGC-X026	19	1265	450	641	4,59	327	Фланцы, $Д_у$ = 100 мм	1	PL31-HEX-XGC
	004B3727	XGC-X026	29	1265	450	641	7,29	343		1	PL31-HEX-XGC
	004B3728	XGC-X026	39	1265	450	641	9,99	357		1	PL31-HEX-XGC
	004B3729	XGC-X026	49	1265	450	641	12,69	371		1	PL31-HEX-XGC
	004B3731	XGC-X026	59	1265	450	641	15,39	385		1	PL31-HEX-XGC
	004B3732	XGC-X026	69	1265	450	1041	18,09	406		1	PL31-HEX-XGC
	004B3733	XGC-X026	79	1265	450	1041	20,79	420		1	PL31-HEX-XGC
	004B3734	XGC-X026	89	1265	450	1041	23,49	434		1	PL31-HEX-XGC
	004B3736	XGC-X026	99	1265	450	1041	26,19	447		1	PL31-HEX-XGC
	004B3737	XGC-X026	109	1265	450	1041	28,89	465		1	PL31-HEX-XGC
	004B3738	XGC-X026	119	1265	450	1041	31,59	479		1	PL31-HEX-XGC
	004B3739	XGC-X026	129	1265	450	1391	34,29	495		1	PL31-HEX-XGC
	004B3740	XGC-X026	139	1265	450	1391	36,99	509		1	PL31-HEX-XGC
	004B3741	XGC-X026	149	1265	450	1391	39,69	527		1	PL31-HEX-XGC
	004B3742	XGC-X026	159	1265	450	1391	42,39	541		1	PL31-HEX-XGC
	004B3743	XGC-X026	169	1265	450	1591	45,09	554		1	PL31-HEX-XGC
	004B3744	XGC-X026	179	1265	450	1591	47,79	572		1	PL31-HEX-XGC
	004B3745	XGC-X026	189	1265	450	1591	50,49	590		1	PL31-HEX-XGC
	004B3746	XGC-X026	199	1265	450	1591	53,19	603		1	PL31-HEX-XGC

Цены предоставляются по запросу!

[1] A – высота, B – ширина, C – максимальная длина (с учетом длины патрубков и шпилек).
[2] Индексы H, M и L обозначают тип рифления пластин.

*Электронный магазин: наличие, цены, оформление заказа на **dol.danfoss.ru***

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Кол-во пластин	Габаритные размеры[1], мм			S поверх. тепло-обмена, м²	Вес, кг	Присоед. патрубки	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок
				A	B	C					
Разборный пластинчатый теплообменник одноходовой XGC-X026-L[2]											
	004B2264	XGC-X026	19	1265	450	641	4,59	327	Фланцы, $Д_у$ = 100 мм	1	PL31-HEX-XGC
	004B2265	XGC-X026	29	1265	450	641	7,29	343		1	PL31-HEX-XGC
	004B2266	XGC-X026	39	1265	450	641	9,99	357		1	PL31-HEX-XGC
	004B2267	XGC-X026	49	1265	450	641	12,69	371		1	PL31-HEX-XGC
	004B2268	XGC-X026	59	1265	450	641	15,39	385		1	PL31-HEX-XGC
	004B2269	XGC-X026	69	1265	450	1041	18,09	406		1	PL31-HEX-XGC
	004B2326	XGC-X026	79	1265	450	1041	20,79	420		1	PL31-HEX-XGC
	004B2327	XGC-X026	89	1265	450	1041	23,49	434		1	PL31-HEX-XGC
	004B2328	XGC-X026	99	1265	450	1041	26,19	447		1	PL31-HEX-XGC
	004B2329	XGC-X026	109	1265	450	1041	28,89	465		1	PL31-HEX-XGC
	004B2330	XGC-X026	119	1265	450	1041	31,59	479		1	PL31-HEX-XGC
	004B2331	XGC-X026	129	1265	450	1391	34,29	495		1	PL31-HEX-XGC
	004B2332	XGC-X026	139	1265	450	1391	36,99	509		1	PL31-HEX-XGC
	004B2333	XGC-X026	149	1265	450	1391	39,69	527		1	PL31-HEX-XGC
	004B2334	XGC-X026	159	1265	450	1391	42,39	541		1	PL31-HEX-XGC
	004B2335	XGC-X026	169	1265	450	1591	45,09	554		1	PL31-HEX-XGC
	004B2336	XGC-X026	179	1265	450	1591	47,79	572		1	PL31-HEX-XGC
	004B2337	XGC-X026	189	1265	450	1591	50,49	590		1	PL31-HEX-XGC
	004B2338	XGC-X026	199	1265	450	1591	53,19	603		1	PL31-HEX-XGC
Разборный пластинчатый теплообменник одноходовой XGC-X042-H[2]											
	004B3917	XGC-X042	19	1675	450	641	9,35	968	Фланцы, $Д_у$ = 100 мм	1	PL31-HEX-XGC
	004B3918	XGC-X042	29	1675	450	641	14,85	994		1	PL31-HEX-XGC
	004B3919	XGC-X042	39	1675	450	641	20,35	1020		1	PL31-HEX-XGC
	004B3920	XGC-X042	49	1675	450	641	25,85	1053		1	PL31-HEX-XGC
	004B3921	XGC-X042	59	1675	450	641	31,35	1079		1	PL31-HEX-XGC
	004B3922	XGC-X042	69	1675	450	1041	36,85	1109		1	PL31-HEX-XGC
	004B3923	XGC-X042	79	1675	450	1041	42,35	1135		1	PL31-HEX-XGC
	004B3924	XGC-X042	89	1675	450	1041	47,85	1178		1	PL31-HEX-XGC
	004B3925	XGC-X042	99	1675	450	1041	53,35	1204		1	PL31-HEX-XGC
	004B3926	XGC-X042	109	1675	450	1041	58,85	1230		1	PL31-HEX-XGC
	004B3927	XGC-X042	119	1675	450	1041	64,35	1255		1	PL31-HEX-XGC
	004B3928	XGC-X042	129	1675	450	1391	69,85	1285		1	PL31-HEX-XGC
	004B3929	XGC-X042	139	1675	450	1391	75,35	1330		1	PL31-HEX-XGC
	004B3930	XGC-X042	149	1675	450	1391	80,85	1356		1	PL31-HEX-XGC
	004B3931	XGC-X042	159	1675	450	1391	86,35	1381		1	PL31-HEX-XGC
	004B3932	XGC-X042	169	1675	450	1391	91,85	1407		1	PL31-HEX-XGC
	004B3933	XGC-X042	179	1675	450	1391	97,35	1433		1	PL31-HEX-XGC
	004B3934	XGC-X042	189	1675	450	1591	102,85	1480		1	PL31-HEX-XGC
	004B3935	XGC-X042	199	1675	450	1591	108,35	1506		1	PL31-HEX-XGC
	004B3936	XGC-X042	209	1675	450	1591	113,85	1532		1	PL31-HEX-XGC
	004B3937	XGC-X042	219	1675	450	1941	119,35	1561		1	PL31-HEX-XGC
	004B3938	XGC-X042	229	1675	450	1941	124,85	1587		1	PL31-HEX-XGC
	004B3939	XGC-X042	239	1675	450	1941	130,35	1632		1	PL31-HEX-XGC
	004B3940	XGC-X042	249	1675	450	1941	135,85	1658		1	PL31-HEX-XGC

Цены предоставляются по запросу!

[1] A – высота, B – ширина, C – максимальная длина (с учетом длины патрубков и шпилек).
[2] Индексы H, M и L обозначают тип рифления пластин.

*Электронный магазин: наличие, цены, оформление заказа на **dol.danfoss.ru***

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Кол-во пластин	Габаритные размеры[1], мм			S поверх. тепло-обмена, м²	Вес, кг	Присоед. патрубки	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок
				A	B	C					
Разборный пластинчатый теплообменник одноходовой XGC-X042-L[2]											
	004B2340	XGC-X042	19	1675	450	641	9,35	968	Фланцы, $Д_у$ = 100 мм	1	PL31-HEX-XGC
	004B2341	XGC-X042	29	1675	450	641	14,85	994		1	PL31-HEX-XGC
	004B2342	XGC-X042	39	1675	450	641	20,35	1020		1	PL31-HEX-XGC
	004B2343	XGC-X042	49	1675	450	641	25,85	1053		1	PL31-HEX-XGC
	004B2344	XGC-X042	59	1675	450	641	31,35	1079		1	PL31-HEX-XGC
	004B2345	XGC-X042	69	1675	450	1041	36,85	1109		1	PL31-HEX-XGC
	004B2346	XGC-X042	79	1675	450	1041	42,35	1135		1	PL31-HEX-XGC
	004B2347	XGC-X042	89	1675	450	1041	47,85	1178		1	PL31-HEX-XGC
	004B2348	XGC-X042	99	1675	450	1041	53,35	1204		1	PL31-HEX-XGC
	004B2349	XGC-X042	109	1675	450	1041	58,85	1230		1	PL31-HEX-XGC
	004B2350	XGC-X042	119	1675	450	1041	64,35	1255		1	PL31-HEX-XGC
	004B2351	XGC-X042	129	1675	450	1391	69,85	1285		1	PL31-HEX-XGC
	004B2352	XGC-X042	139	1675	450	1391	75,35	1330		1	PL31-HEX-XGC
	004B2353	XGC-X042	149	1675	450	1391	80,85	1356		1	PL31-HEX-XGC
	004B2354	XGC-X042	159	1675	450	1391	86,35	1381		1	PL31-HEX-XGC
	004B2355	XGC-X042	169	1675	450	1391	91,85	1407		1	PL31-HEX-XGC
	004B2356	XGC-X042	179	1675	450	1391	97,35	1433		1	PL31-HEX-XGC
	004B2357	XGC-X042	189	1675	450	1591	102,85	1480		1	PL31-HEX-XGC
	004B2358	XGC-X042	199	1675	450	1591	108,35	1506		1	PL31-HEX-XGC
	004B2359	XGC-X042	209	1675	450	1591	113,85	1532		1	PL31-HEX-XGC
	004B2360	XGC-X042	219	1675	450	1941	119,35	1561		1	PL31-HEX-XGC
	004B2361	XGC-X042	229	1675	450	1941	124,85	1587		1	PL31-HEX-XGC
	004B2362	XGC-X042	239	1675	450	1941	130,35	1632		1	PL31-HEX-XGC
	004B2363	XGC-X042	249	1675	450	1941	135,85	1658		1	PL31-HEX-XGC
Разборный пластинчатый теплообменник одноходовой XGC-X051-H[2]											
	004B3749	XGC-X051	19	1730	630	656	9,35	968	Фланцы, $Д_у$ = 150 мм	1	PL31-HEX-XGC
	004B3750	XGC-X051	29	1730	630	656	14,85	994		1	PL31-HEX-XGC
	004B3751	XGC-X051	39	1730	630	656	20,35	1020		1	PL31-HEX-XGC
	004B3752	XGC-X051	49	1730	630	656	25,85	1053		1	PL31-HEX-XGC
	004B3753	XGC-X051	59	1730	630	656	31,35	1079		1	PL31-HEX-XGC
	004B3754	XGC-X051	69	1730	630	1056	36,85	1109		1	PL31-HEX-XGC
	004B3755	XGC-X051	79	1730	630	1056	42,35	1135		1	PL31-HEX-XGC
	004B3756	XGC-X051	89	1730	630	1056	47,85	1178		1	PL31-HEX-XGC
	004B3757	XGC-X051	99	1730	630	1056	53,35	1204		1	PL31-HEX-XGC
	004B3758	XGC-X051	109	1730	630	1056	58,85	1230		1	PL31-HEX-XGC
	004B3759	XGC-X051	119	1730	630	1056	64,35	1255		1	PL31-HEX-XGC
	004B3760	XGC-X051	129	1730	630	1406	69,85	1285		1	PL31-HEX-XGC
	004B3761	XGC-X051	139	1730	630	1406	75,35	1330		1	PL31-HEX-XGC
	004B3762	XGC-X051	149	1730	630	1406	80,85	1356		1	PL31-HEX-XGC
	004B3763	XGC-X051	159	1730	630	1406	86,35	1381		1	PL31-HEX-XGC
	004B3764	XGC-X051	169	1730	630	1406	91,85	1407		1	PL31-HEX-XGC
	004B3765	XGC-X051	179	1730	630	1406	97,35	1433		1	PL31-HEX-XGC
	004B3766	XGC-X051	189	1730	630	1606	102,85	1480		1	PL31-HEX-XGC
	004B3767	XGC-X051	199	1730	630	1606	108,35	1506		1	PL31-HEX-XGC
	004B3768	XGC-X051	209	1730	630	1606	113,85	1532		1	PL31-HEX-XGC
	004B3769	XGC-X051	219	1730	630	1956	119,35	1561		1	PL31-HEX-XGC
	004B3770	XGC-X051	229	1730	630	1956	124,85	1587		1	PL31-HEX-XGC
	004B3771	XGC-X051	239	1730	630	1956	130,35	1632		1	PL31-HEX-XGC
	004B3772	XGC-X051	249	1730	630	1956	135,85	1658		1	PL31-HEX-XGC

Цены предоставляются по запросу!

[1] A – высота, B – ширина, C – максимальная длина (с учетом длины патрубков и шпилек).
[2] Индексы H, M и L обозначают тип рифления пластин.

*Электронный магазин: наличие, цены, оформление заказа на **dol.danfoss.ru***

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Кол-во пластин	Габаритные размеры[1], мм			S поверх. тепло-обмена, м²	Вес, кг	Присоед. патрубки	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок
				A	B	C					
Разборный пластинчатый теплообменник одноходовой XGC-X051-L[2]											
	004B2364	XGC-X051	19	1730	630	656	9,35	968	Фланцы, $Д_у$ = 150 мм	1	PL31-HEX-XGC
	004B2365	XGC-X051	29	1730	630	656	14,85	994		1	PL31-HEX-XGC
	004B2366	XGC-X051	39	1730	630	656	20,35	1020		1	PL31-HEX-XGC
	004B2367	XGC-X051	49	1730	630	656	25,85	1053		1	PL31-HEX-XGC
	004B2368	XGC-X051	59	1730	630	656	31,35	1079		1	PL31-HEX-XGC
	004B2369	XGC-X051	69	1730	630	1056	36,85	1109		1	PL31-HEX-XGC
	004B2370	XGC-X051	79	1730	630	1056	42,35	1135		1	PL31-HEX-XGC
	004B2371	XGC-X051	89	1730	630	1056	47,85	1178		1	PL31-HEX-XGC
	004B2372	XGC-X051	99	1730	630	1056	53,35	1204		1	PL31-HEX-XGC
	004B2373	XGC-X051	109	1730	630	1056	58,85	1230		1	PL31-HEX-XGC
	004B2374	XGC-X051	119	1730	630	1056	64,35	1255		1	PL31-HEX-XGC
	004B2375	XGC-X051	129	1730	630	1406	69,85	1285		1	PL31-HEX-XGC
	004B2376	XGC-X051	139	1730	630	1406	75,35	1330		1	PL31-HEX-XGC
	004B2377	XGC-X051	149	1730	630	1406	80,85	1356		1	PL31-HEX-XGC
	004B2378	XGC-X051	159	1730	630	1406	86,35	1381		1	PL31-HEX-XGC
	004B2379	XGC-X051	169	1730	630	1406	91,85	1407		1	PL31-HEX-XGC
	004B2380	XGC-X051	179	1730	630	1406	97,35	1433		1	PL31-HEX-XGC
	004B2381	XGC-X051	189	1730	630	1606	102,85	1480		1	PL31-HEX-XGC
	004B2382	XGC-X051	199	1730	630	1606	108,35	1506		1	PL31-HEX-XGC
	004B2383	XGC-X051	209	1730	630	1606	113,85	1532		1	PL31-HEX-XGC
	004B2384	XGC-X051	219	1730	630	1956	119,35	1561		1	PL31-HEX-XGC
	004B2385	XGC-X051	229	1730	630	1956	124,85	1587		1	PL31-HEX-XGC
	004B2386	XGC-X051	239	1730	630	1956	130,35	1632		1	PL31-HEX-XGC
	004B2387	XGC-X051	249	1730	630	1956	135,85	1658		1	PL31-HEX-XGC
Разборный пластинчатый теплообменник одноходовой XGC-X060-H[2]											
	004B2402	XGC-X060	19	1700	825	1450	9,52	1514	Фланцы, $Д_у$ = 200 мм	1	PL31-HEX-XGC
	004B2403	XGC-X060	29	1700	825	1450	15,12	1549		1	PL31-HEX-XGC
	004B2404	XGC-X060	39	1700	825	1450	20,72	1584		1	PL31-HEX-XGC
	004B2405	XGC-X060	49	1700	825	1450	26,32	1626		1	PL31-HEX-XGC
	004B2406	XGC-X060	59	1700	825	1450	31,92	1660		1	PL31-HEX-XGC
	004B2407	XGC-X060	69	1700	825	1450	37,52	1695		1	PL31-HEX-XGC
	004B2408	XGC-X060	79	1700	825	1450	43,12	1743		1	PL31-HEX-XGC
	004B2409	XGC-X060	89	1700	825	1450	48,72	1777		1	PL31-HEX-XGC
	004B2410	XGC-X060	99	1700	825	1450	54,32	1812		1	PL31-HEX-XGC
	004B2411	XGC-X060	109	1700	825	1450	59,92	1846		1	PL31-HEX-XGC
	004B2412	XGC-X060	119	1700	825	1750	65,52	1884		1	PL31-HEX-XGC
	004B2413	XGC-X060	129	1700	825	1750	71,12	1923		1	PL31-HEX-XGC
	004B2414	XGC-X060	139	1700	825	1750	76,72	1958		1	PL31-HEX-XGC
	004B2415	XGC-X060	149	1700	825	1750	82,32	1992		1	PL31-HEX-XGC
Разборный пластинчатый теплообменник одноходовой XGC-X060-L[2]											
	004B2388	XGC-X060	19	1700	825	1450	9,52	1514	Фланцы, $Д_у$ = 200 мм	1	PL31-HEX-XGC
	004B2389	XGC-X060	29	1700	825	1450	15,12	1549		1	PL31-HEX-XGC
	004B2390	XGC-X060	39	1700	825	1450	20,72	1584		1	PL31-HEX-XGC
	004B2391	XGC-X060	49	1700	825	1450	26,32	1626		1	PL31-HEX-XGC
	004B2392	XGC-X060	59	1700	825	1450	31,92	1660		1	PL31-HEX-XGC
	004B2393	XGC-X060	69	1700	825	1450	37,52	1695		1	PL31-HEX-XGC
	004B2394	XGC-X060	79	1700	825	1450	43,12	1743		1	PL31-HEX-XGC
	004B2395	XGC-X060	89	1700	825	1450	48,72	1777		1	PL31-HEX-XGC
	004B2396	XGC-X060	99	1700	825	1450	54,32	1812		1	PL31-HEX-XGC
	004B2397	XGC-X060	109	1700	825	1450	59,92	1846		1	PL31-HEX-XGC
	004B2398	XGC-X060	119	1700	825	1750	65,52	1884		1	PL31-HEX-XGC
	004B2399	XGC-X060	129	1700	825	1750	71,12	1923		1	PL31-HEX-XGC
	004B2400	XGC-X060	139	1700	825	1750	76,72	1958		1	PL31-HEX-XGC
	004B2401	XGC-X060	149	1700	825	1750	82,32	1992		1	PL31-HEX-XGC

Цены предоставляются по запросу!

[1] A – высота, B – ширина, C – максимальная длина (с учетом длины патрубков и шпилек).
[2] Индексы H, M и L обозначают тип рифления пластин.

*Электронный магазин: наличие, цены, оформление заказа на **dol.danfoss.ru***

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

5.5. Дополнительные компоненты для пластинчатых теплообменников XB и XG

5.5.1. Тепловая изоляция для паяных пластинчатых теплообменников

Эскиз	Кодовый номер	Наименование	Габаритные размеры[1], мм			Вес, кг	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	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	PL08-HEX-PART	145,68	171,91
	004B1192	Теплоизоляция для XB 06-1: 30 -> 40	368	140	138	1,70	1	PL08-HEX-PART	148,04	174,69
	004B1193	Теплоизоляция для XB 06-1: 50 -> 70	368	140	168	1,90	1	PL08-HEX-PART	152,76	180,25
	004B1113	Теплоизоляция для XB 10-1: 8 -> 26[2]	328	158	117,2	1,70	1	PL08-HEX-PART	158,49	187,01
	004B1124	Теплоизоляция для XB 10-1: 30 -> 48	328	158	155	1,94	1	PL08-HEX-PART	165,18	194,92
	004B1135	Теплоизоляция для XB 10-1: 50 -> 70	328	158	236	2,19	1	PL08-HEX-PART	174,89	206,37
	004B1313	Теплоизоляция для XB 20-1: 10 -> 26	378	158	117,2	1,92	1	PL08-HEX-PART	162,40	191,63
	004B1324	Теплоизоляция для XB 20-1: 30 -> 48	378	158	155	2,19	1	PL08-HEX-PART	169,47	199,97
	004B1335	Теплоизоляция для XB 20-1: 50 -> 70	378	158	236	2,47	1	PL08-HEX-PART	177,57	209,53
	004B1513	Теплоизоляция для XB 30-1: 10 - >26	478	158	117,2	2,43	1	PL08-HEX-PART	172,96	204,10
	004B1524	Теплоизоляция для XB 30-1: 30 - >48	478	158	155	2,76	1	PL08-HEX-PART	182,49	215,34
	004B1535	Теплоизоляция для XB 30-1: 50 -> 70	478	158	236	3,10	1	PL08-HEX-PART	192,02	226,58
	004B1550	Теплоизоляция для XB 30-1: 80 -> 100	478	158	317	3,55	1	PL08-HEX-PART	204,36	241,14
	004B1924	Теплоизоляция для XB 51-1: 30 -> 48	502	293	117,2	4,61	1	PL08-HEX-PART	223,52	263,75
	004B1935	Теплоизоляция для XB 51-1: 50 -> 70	502	293	155	5,01	1	PL08-HEX-PART	233,98	276,10
	004B1950	Теплоизоляция для XB 51-1: 80 -> 100	502	293	236	5,55	1	PL08-HEX-PART	248,14	292,81
	004B1960	Теплоизоляция для XB 51-1: 110 -> 120	502	293	317	5,91	1	PL08-HEX-PART	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	PL08-HEX-PART	135,71	160,14
	004B1652	Теплоизоляция для XB 59M-1: 51 -> 100	710	255	265	5,6	1	PL08-HEX-PART	166,13	196,03
	004B1653	Теплоизоляция для XB 59M-1: 101 -> 140	710	255	355	7,2	1	PL08-HEX-PART	199,36	235,24
	004B1654	Теплоизоляция для XB 59M-1: 141 -> 200	710	255	515	9	1	PL08-HEX-PART	243,66	287,52
	004B2145	Теплоизоляция для XB 60-1: 70 -> 90	580	360	313	6,30	1	PL08-HEX-PART	282,57	333,43
	004B2160	Теплоизоляция для XB 60-1: 100 -> 120	580	360	394	6,91	1	PL08-HEX-PART	298,81	352,60
	004B2180	Теплоизоляция для XB 60-1: 140 -> 160	580	360	502	7,73	1	PL08-HEX-PART	346,21	408,52
	004B2535	Теплоизоляция для XB 70-1: 50 -> 70	1202	445	259	12,06	1	PL08-HEX-PART	421,73	497,64
	004B2550	Теплоизоляция для XB 70-1: 80 -> 100	1202	445	340	13,11	1	PL08-HEX-PART	451,65	532,95
	004B2570	Теплоизоляция для XB 70-1: 110 -> 140	1202	445	448	14,51	1	PL08-HEX-PART	496,80	586,22
	004B2599	Теплоизоляция для XB 70-1: 160 -> 200	1202	445	610	16,62	1	PL08-HEX-PART	542,71	640,40
Теплоизоляция для двухходовых паяных пластинчатых теплообменников										
	004B3115	Теплоизоляция для XB 10-2: 20/20 -> 30/30	328	158	128	2,08	1	PL08-HEX-PART	181,02	213,61
	004B3120	Теплоизоляция для XB 10-2: 36/36 -> 40/40	328	158	155	2,30	1	PL08-HEX-PART	186,67	220,27
	004B3125	Теплоизоляция для XB 10-2: 46/46 -> 50/50	328	158	282	2,52	1	PL08-HEX-PART	193,37	228,17
	004B3130	Теплоизоляция для XB 10-2: 56/56 -> 60/60	328	158	209	2,74	1	PL08-HEX-PART	199,02	234,85
	004B3325	Теплоизоляция для XB 20-2: 40/40 -> 50/50	378	158	182	2,84	1	PL08-HEX-PART	201,28	237,51
	004B3330	Теплоизоляция для XB 20-2: 56/56 -> 60/60	378	158	209	3,09	1	PL08-HEX-PART	207,97	245,40
	004B3515	Теплоизоляция для XB 30-2: 20/20 -> 30/30	478	158	128	2,95	1	PL08-HEX-PART	217,34	256,46
	004B3520	Теплоизоляция для XB 30-2: 36/36 -> 40/40	478	158	155	3,25	1	PL08-HEX-PART	229,79	271,15
	004B3525	Теплоизоляция для XB 30-2: 46/46 -> 50/50	478	158	182	3,55	1	PL08-HEX-PART	252,61	298,07
	004B3720	Теплоизоляция для XB 51-2: 30/30 -> 40/40	502	293	155	5,19	1	PL08-HEX-PART	251,58	296,86
	004B3725	Теплоизоляция для XB 51-2: 46/46 -> 50/50	502	293	182	5,55	1	PL08-HEX-PART	260,68	307,60
	004B3730	Теплоизоляция для XB 51-2: 56/56 -> 60/60	502	293	209	5,91	1	PL08-HEX-PART	271,15	319,96
	004B3735	Теплоизоляция для XB 51-2: 66/66 -> 70/70	502	293	236	6,27	1	PL08-HEX-PART	284,60	335,82

[1] A – высота, B – ширина, C – глубина.
[2] XB 10-18 -> 26 – изоляция предназначена для теплообменников с количеством пластин от 8 до 26.

*Электронный магазин: наличие, цены, оформление заказа на **dol.danfoss.ru***

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

5.5.2. Присоединительные фитинги для паяных и разборных пластинчатых теплообменников

Эскиз	Кодовый номер	Тип теплообменников	Присоединение	Масса, кг	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
							без НДС	с НДС
Присоединительные фитинги под пайку предназначены для подключения теплообменников к трубопроводам. Основные параметры: $P_у$ = 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	PL08-HEX-PART	41,61	49,10 ◐
	004B2946		Внутренняя резьба, G ¾″ / $Д_{вн.}$ = 18 мм	0,19	2	PL08-HEX-PART	41,61	49,10 ◐
	004B2904	Для XB 10, 20, 24 (n ≥ 50), 30, 36, 37, 40, XG 10	Внутренняя резьба, G 1″ / $Д_{вн.}$ =15 мм	0,43	2	PL08-HEX-PART	31,05	36,64 ◐
	004B2905		Внутренняя резьба, G 1″ / $Д_{вн.}$ = 18 мм	0,41	2	PL08-HEX-PART	31,05	36,64 ◐
	004B2906		Внутренняя резьба, G 1″ / $Д_{вн.}$ = 22 мм	0,39	2	PL08-HEX-PART	31,05	36,64 ◐
	004B1358	Для XG 14, 18	Внутренняя резьба, G 1 ¼″ / $Д_{вн.}$ = 22 мм, 28 мм	0,70	2	PL08-HEX-PART	59,40	70,10 ◐
	004B2910	Для XB 51, 20	Внутренняя резьба, G 2″ / $Д_{вн.}$ = 28 мм	1,03	2	PL08-HEX-PART	64,69	76,33 ◐
	004B2911		Внутренняя резьба, G 2″ / $Д_{вн.}$ = 35 мм	1,03	2	PL08-HEX-PART	64,69	76,33 ◐
	004B2912		Внутренняя резьба, G 2″ / $Д_{вн.}$ = 42 мм	1,17	2	PL08-HEX-PART	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	PL08-HEX-PART	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	PL08-HEX-PART	22,01	25,97 ◐
	003H6909		Внутренняя резьба, G 1″ / $Д_у$ = 20 мм	0,42	2	PL08-IWKS	32,81	38,72 ◐
	004B2903		Внутренняя резьба, G 1″ / $Д_у$ = 25 мм	0,43	2	PL08-HEX-PART	22,01	25,97 ◐
	003H6910	Для XG 14, 18	Внутренняя резьба, G 1 ¼″ / $Д_у$ = 25 мм	0,70	2	PL08-HEX-PART	46,25	54,57 ◐
	004B1343		Внутренняя резьба, G 1 ¼″ / $Д_у$ = 32 мм	0,75	2	PL08-HEX-PART	46,50	54,87 ◐
	004B2907	Для XB 51, 20	Внутренняя резьба, G 2″ / $Д_у$ = 32 мм	0,91	2	PL08-HEX-PART	51,75	61,07 ◐
	004B2908		Внутренняя резьба, G 2″ / $Д_у$ = 40 мм	0,93	2	PL08-HEX-PART	51,75	61,07 ◐
	004B2909		Внутренняя резьба, G 2″ / $Д_у$ = 50 мм	0,95	2	PL08-HEX-PART	51,75	61,07 ◐
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	PL08-HEX-PART	55,60	65,61 ◐
	004B2953		Внутренняя резьба G ¾″ / наружная резьба G 1″	0,27	2	PL08-HEX-PART	55,60	65,61 ◐
	004B2913	Для XB 10, XB 20, XB 24 (n ≥ 50), XB 30, XB 36, XB 40, XG 10, XB 37	Внутренняя резьба, G 1″ / наружная резьба, G ¾″	0,41	2	PL08-HEX-PART	41,40	48,85 ◐

5.5.3. Монтажные кронштейны для паяных пластинчатых теплообменников

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Масса, кг	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
						без НДС	с НДС
Кронштейны для монтажа паяных пластинчатых теплообменников XB используются в качестве оснований для их установки							
	004B2919	Монтажный кронштейн для XB 10, 20, 30, 40	1,4	1	PL08-HEX-PART	19,02	22,45 ○
	004B2923	Монтажный кронштейн для XB 51	4	1	PL08-HEX-PART	38,49	45,42 ○
	004B2924	Монтажный кронштейн для XB 60[1)]	6	1	PL08-HEX-PART	63,84	75,33 ○
	004B2925	Монтажный кронштейн для XB 70[1)]	6	1	PL08-HEX-PART	63,84	75,33 ○
	004B2948	Монтажный кронштейн для XB 04, 06	2,78	1	PL08-HEX-PART	24,14	28,48 ○
	004B1728	Монтажный кронштейн для XB 37	3,14	1	PL08-HEX-PART	51,06	60,26 ○

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».

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

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

6. Электрические средства управления теплоснабжением коттеджей

6.1. Комнатные термостаты

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Диапазон настройки температуры, °C	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
							без НДС	с НДС
Непрограммируемые термостаты								
	087N1100	RMT 230	Электромеханический комнатный термостат для применения в системах отопления. U = 220/240 В, I = 10(4) А	8–30	1	PL03-A	43,49	51,32
	087N7430	RET 230 P	Электронный комнатный термостат для применения в системах отопления U = 220/240 В, I = 3(1) А	5–30	1	PL03-A	43,49	51,32 ●
	087N7004	RET 230[1]	Электронный комнатный термостат с LED-индикатором работы для применения в системах отопления U = 220/240 В, I = 3(1) А	5–30	1	PL03-A	48,32	57,02 ◐
	087N7010	RET 230 NSB	Электронный комнатный термостат с LED-индикатором работы и возможностью переключения на ночной режим. U = 220/240 В, I = 3(1) А	5–30	1	PL03-A	57,20	67,50 ◐
	087N6996	RT 51	Электронный комнатный термостат с дисплеем и возможностью ручного переключения на ночной режим. I = 3(1) А, питание — 2xAA батареи LR6	5–30	1	PL03-A	82,95	97,88 ●
	087N7007	RET 230 LS	Комнатный термостат для применения в двухтрубных системах отопления или охлаждения фэнкойлов. Оснащен LED-индикатором, переключателем Вкл./Выкл.	5–30	1	PL03-A	72,03	85,00
	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	PL03-A	85,51	100,90
	087N7032	RET 230-C03[2]	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	PL03-A	91,04	107,43
Программируемые термостаты								
	087N791001	TP 5001	Электронный программируемый термостат, программирование 5/2 (раб./вых. дни) I = 3(1) А, питание — 2xAA батареи LR6	5–30	1	PL03-A	111,52	131,59 ●
	087N7400	TP 7000	Электронный программируемый термостат, программирование по дням недели и 5/2 (раб./вых. дни) I = 3(1) А, питание — 2xAA батареи LR6	5–30	1	PL03-A	145,80	172,04 ◐
	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	PL03-A	156,04	184,13 ●
	087N7057	HC 6113-3[3]	Электронный программируемый термостат, недельный (раб./вых. дни) для применения в четырехтрубных системах отопления/охлаждения с использованием вентиляторных доводчиков фэнкойлов. Трехпозиционное переключение скорости вентилятора U = 220/240 В	Нагрев – 5–30, охлаждение – 16–37	1	PL03-A	185,87	219,33 ◐

[1] Версии U = 24 В поставляются по спецзаказу.
[2] Возможно исполнение комнатных термостатов с фиксированной скоростью управления вентилятором.
[3] Термостаты возможно заказать в исполнении с питанием от батареек.

*Электронный магазин: наличие, цены, оформление заказа на **dol.danfoss.ru***

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Диапазон настройки температуры, °C	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
							без НДС	с НДС
	087N7101	HC 6113A-3[1]	Электронный программируемый термостат, недельный (раб./вых. дни) для применения в четырехтрубных системах отопления/охлаждения с использованием вентиляторных доводчиков фэнкойлов. Трехпозиционное переключение скорости вентилятора. U = 220/240 В	Нагрев – 5–30, охлаждение – 16–37	1	PL03-A	196,45	231,81
	087N7056	HCM 6113-3[1]	Электронный программируемый термостат, недельный (раб./вых. дни) для применения в двухтрубных системах отопления/охлаждения с использованием вентиляторных доводчиков фэнкойлов. Трехпозиционное переключение скорости вентилятора. U = 220/240 В	Нагрев – 5–30, охлаждение – 16–37	1	PL03-A	185,87	219,33
	087N7066	HCW 6113-3[1]	Электронный программируемый термостат, недельный (раб./вых. дни) для применения в двухтрубных системах отопления/охлаждения с использованием вентиляторных доводчиков фэнкойлов. Трехпозиционное переключение скорости вентилятора. U = 220/240 В	Нагрев – 5–30, охлаждение – 16–37	1	PL03-A	196,45	231,81
	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	PL03-A	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	PL03-A	101,69	120,00

6.2. Погружные и накладные термостаты для системы ГВС, позиционные клапаны, регуляторы постоянства расхода

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Диапазон настройки температуры, °C	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
							без НДС	с НДС
Погружные и накладные термостаты для систем ГВС								
	087N6712	ATF	Для монтажа на трубу с защитой от мороза, дифференциал 6 °C	5–90	1	PL03-A	52,31	61,73 ●
	041E0010	ATC	Для емкостного водонагревателя, дифференциал 6–10 °C	20–90	1	PL03-A	35,04	41,35 ●
	099-1057	ITC	Погружной термостат l = 100 мм с функцией регулирования температуры, дифференциал 4 ± 10 °C, I = 10(2,5) А	0–90	1	PL03-A	64,23	75,79 ◐
	099-1061	ITD	Погружной термостат l = 100 мм с функцией регулирования/ограничения температуры (T = 90 °C), дифференциал 4 ± 10 °C, I = 10(2,5) А	0–90	1	PL03-A	148,59	175,34 ◐

[1] Термостаты можно заказать в исполнении с питанием от батареек.

*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.	Группа скидок	Цена, евро	
								без НДС	с НДС
Трехходовой двухпозиционный клапан HS типа Paddle с электроприводом, возвратной пружиной на отключение контура отопления; $P_у$ = 10 бар, $T_{макс.}$ = 95 °C									
	087N6659	HSD 15	15	3,0	R_p ½	5	PL03-A	222,48	262,53
	087N6654	HSD 20	20	6,1	R_p ¾	5	PL03-A	227,10	267,98
	087N6658	HSD 25	25	7,9	R_p 1	5	PL03-A	217,42	256,56
Трехходовой трехпозиционный клапан HS типа Paddle с электроприводом, возвратной пружиной на отключение контура отопления; $P_у$ = 10 бар, $T_{макс.}$ = 95 °C									
	087N6650	HS 15	15	3,0	R_p ½	5	PL03-A	222,48	262,53
	087N6648	HS 20	20	6,1	R_p ¾	5	PL03-A	227,10	267,98
	087N6649	HS 25	25	7,9	R_p 1	5	PL03-A	231,67	273,37
Двухходовой двухпозиционный клапан HS типа Paddle с электроприводом, возвратной пружиной на отключение контура отопления; $P_у$ = 10 бар, $T_{макс.}$ = 95 °C									
	087N6640	HP 15B	15	3,0	R_p ½	5	PL03-A	145,44	171,62
	087N6634	HP 20B	20	5,8	R_p ¾	5	PL03-A	152,26	179,67
	087N6637	HP 25B	25	7,9	R_p 1	5	PL03-A	189,19	223,24
Двухходовой двухпозиционный клапан HS типа Shoe с электроприводом, возвратной пружиной на отключение контура отопления; $P_у$ = 10 бар, $T_{макс.}$ = 95 °C									
	087N6602	HP 20B	20	8,2	R_p ¾	5	PL03-A	133,62	157,67
	087N6604	HP 25B	25	15,0	R_p 1	5	PL03-A	168,16	198,43

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	Описание	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
								без НДС	с НДС
Регулятор постоянства расхода AVDO; $P_у$ = 10 бар, $T_{макс.}$ = 120 °C; диапазон настройки 0,05–0,50 бар									
	003L6002	AVDO 15	15	Угловой	R_p ½	18	PL08-IWKS	63,86	75,35
	003L6007	AVDO 20	20	Угловой	R_p ¾	18	PL08-IWKS	67,88	80,10
	003L6012	AVDO 25	25	Угловой	R_p 1	18	PL08-IWKS	101,03	119,21
	003L6018	AVDO 15	15	Прямой	R_p ½	18	PL08-IWKS	81,63	96,32
	003L6023	AVDO 20	20	Прямой	R_p ¾	18	PL08-IWKS	92,14	108,73
	003L6028	AVDO 25	25	Прямой	R_p 1	18	PL08-IWKS	140,00	165,21

Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

7. Средства учета теплопотребления

7.1. Теплосчетчики общедомовые

7.1.1. Элементы теплосчетчика Sonometer 2000

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Основные технические характеристики	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро без НДС	Цена, евро с НДС
Тепловычислители СПТ 943.1 для открытых и закрытых систем теплоснабжения							
	085B09431	СПТ 943.1	Обслуживает 2 теплообменных контура: 6 расходомеров SONO 1500 CT (вода), 6 входов для преобразователей температуры КТПТР, 4 входа для преобразователей давления. Питание от литиевой батареи 3,6 В (в монтажном отсеке). Базовая конфигурация подключения датчиков 2 x (3V + 3T + 2P). Обеспечивает питание расходомеров	1		320,70	378,43 ○
Принадлежности к тепловычислителям СПТ 943.1							
	085B0281	АДП 81.21	Сетевой адаптер с двумя изолированными выходами для питания приборов и датчиков (~220 В) / 2 x (= 12 В, 600 мА)	1	PL08-HM	130,89	154,45
	085B0245	АПС 45	Адаптер переноса данных для обеспечения распечатки архива	1	PL08-HM	157,06	185,33 ◐
	085B0271	АПС 71	Адаптер «USB-порт компьютера – оптопорт прибора»	1	PL08-HM	73,31	86,51 ◐
	085B0270	АПС 70	Адаптер «COM-порт компьютера – оптопорт прибора»	1	PL08-HM	57,59	67,96 ◐
	085B0290	АДС 90	Считывание и перенос на компьютер архивных данных приборов (блок + кабель разъем АДС 90/RS 232). Скорость передачи данных 19 600	1	PL08-HM	219,91	259,49 ◐
	085B0278	АПС 78	Подключение накопителя АДС 90 к порту прибора. (Opto-head/разъем АДС 90). Скорость передачи данных 19 600	1	PL08-HM	57,59	67,96 ◐
Термометры сопротивления для теплосчетчика Sonometer 2000							
	085B8000	КТПТР-01-1-80	Комплект термометров сопротивления платиновых, технических, разностных 100П, четырехпроводных, ∅ 8 мм, с поверкой, погружная часть l = 80 мм, с резьбой M20 x 1,5	2	PL08-HM	52,85	62,36 ○
	085B1100	КТПТР-01-1-100	То же, l = 100 мм	2	PL08-HM	52,85	62,36 ○
	085B8080	ТПТ-1-3-100А4 Н80/8	Термометр сопротивления платиновый 100П, одинарный, четырехпроводной, ∅ 8 мм, погружная часть l = 80 мм, M20 x 1,5; с поверкой	1	PL08-HM	41,26	48,69 ○

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Материал	Длина, мм	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро без НДС	Цена, евро с НДС
Гильзы защитные стальные с внутренней резьбой M20 x 1,5 для теплосчетчика СПТ 943.1									
	085B8001	ГЗ-6,3-8-80	Сталь	80	R 20 x 1,5	1	PL08-HM	14,18	16,73 ○
	085B1101	ГЗ-6,3-8-100	Сталь	100	R 20 x 1,5	1	PL08-HM	14,18	16,73 ○
Бобышка приварная под установку защитных гильз для КТПТР-01									
	085B2222	—	Сталь, прямая		M20 x 1,5	1	PL08-HM	6,44	7,60 ○
	085B2223	—	Сталь, угловая, 45°		M20 x 1,5	1	PL08-HM	6,44	7,60 ○
Преобразователи давления[1] для тепловычислителя СПТ 943.1									
	060G1125	MBS-3000	Штекер, выход 4–20 мА, 0–10 бар		—	14	PL04-SV	115,00	135,70 ○
	060G1133	MBS-3000	Штекер, выход 4–20 мА, 0–16 бар		—	14	PL04-SV	115,00	135,70 ○

[1] Стандартно поставляется без поверки. По вопросам поверки обращайтесь в компанию «Данфосс».

Электронный магазин: наличие, цены, оформление заказа на dol.danfoss.ru

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

7.1.2. Расходомеры и комплектующие

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Расход $G_{ном.}$, м³/ч	Расход $G_{макс.}/G_{мин.}$, м³/ч	$Д_у$, мм	Монтажн. длина, мм/ присоед. диаметр, дюймы	Импульс, л	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
										без НДС	с НДС
Ультразвуковой расходомер типа SONO 1500 CT с наружной резьбой, кабелем длиной 2,5 м для комплекта теплосчетчика SONOMETER 2000; $P_у$ = 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	PL08-HM	230,22	271,66 ●
	087-8086P	SONO 1500 CT[1)]	1,5	3	15	110 x G¾B	1	1	PL08-HM	227,55	268,51 ●
	087-8087P	SONO 1500 CT[1)]	2,5	5	20	130 x G1B	1	1	PL08-HM	230,97	272,54 ●
	087-8088P	SONO 1500 CT	3,5	7	25	260 x G5/4B	10	1	PL08-HM	375,79	443,43 ○
	087-8090P	SONO 1500 CT	6	12	25	200 x G5/4B	10	1	PL08-HM	433,70	511,77 ○
	087-8093P	SONO 1500 CT	10	20	40	300 x G2B	10	1	PL08-HM	530,23	625,67 ○
Ультразвуковой расходомер типа SONO 1500 CT фланцевый с кабелем длиной 2,5 м для комплекта теплосчетчика SONOMETER 2000; $P_у$ = 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	PL08-HM	425,81	502,46 ○
	087-8091P	SONO 1500 CT	6	12	25	260	10	1	PL08-HM	545,80	644,04 ○
	087-8092P	SONO 1500 CT	6	12	32	260	10	1	PL08-HM	545,80	644,04 ○
	087-8094P	SONO 1500 CT	10	20	40	300	10	1	PL08-HM	670,57	791,27 ○
	087-8095P	SONO 1500 CT	15	30	50	270	10	1	PL08-HM	877,77	1035,77 ○
	087-8096P	SONO 1500 CT	25	50	65	330	10	1	PL08-HM	1205,55	1422,55 ○
	087-8124P	SONO 1500 CT	40	80	80	300	100	1	PL08-HM	1455,08	1716,99 ○
	087-8125P	SONO 1500 CT	60	120	100	360	100	1	PL08-HM	1862,49	2197,74 ○
Ультразвуковой расходомер типа SONO 1500 CT с наружной резьбой, кабелем длиной 2,5 м для комплекта теплосчетчика SONOMETER 2000; $P_у$ = 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	PL08-HM	276,63	326,42 ●
	087-8098P	SONO 1500 CT	1,5	3	15	110 x G¾B	1	1	PL08-HM	273,75	323,03 ●
	087-8099P	SONO 1500 CT	2,5	5	20	130 x G1B	1	1	PL08-HM	277,44	327,38 ●
	087-8100P	SONO 1500 CT	3,5	7	25	260 x G5/4B	10	1	PL08-HM	411,00	484,98 ●
	087-8102P	SONO 1500 CT	6	12	25	200 x G5/4B	10	1	PL08-HM	465,25	549,00 ●
	087-8105P	SONO 1500 CT	10	20	40	300 x G2B	10	1	PL08-HM	569,72	672,27 ●
Ультразвуковой расходомер типа SONO 1500 CT фланцевый, с кабелем длиной 2,5 м для комплекта теплосчетчика SONOMETER 2000; $P_у$ = 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	PL08-HM	469,15	553,60 ●
	087-8103P	SONO 1500 CT	6	12	25	260	10	1	PL08-HM	554,40	654,19 ●
	087-8104P	SONO 1500 CT	6	12	32	260	10	1	PL08-HM	596,99	704,45 ●
	087-8106P	SONO 1500 CT	10	20	40	300	10	1	PL08-HM	747,96	882,59 ●
	087-8107P	SONO 1500 CT	15	30	50	270	10	1	PL08-HM	934,53	1102,75 ●
	087-8108P	SONO 1500 CT	25	50	65	330	10	1	PL08-HM	1334,60	1574,83 ●
	087-8126P	SONO 1500 CT	40	80	80	300	100	1	PL08-HM	1767,90	2086,12 ●
	087-8127P	SONO 1500 CT	60	120	100	360	100	1	PL08-HM	1900,57	2242,67 ●

[1)] $T_{макс}$ = 130 °C.

*Электронный магазин: наличие, цены, оформление заказа на **dol.danfoss.ru***

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

7.2. Квартирные теплосчетчики

Эскиз	Кодовый номер	$Д_у$, мм	Расход $G_{ном.}$, м³/ч	Монтажн. длина, мм/присоед. диаметр, дюймы	Длина кабеля температурных датчиков Pt 500, м	Уста-новка	Выходной сигнал	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро без НДС	Цена, евро с НДС
Механический компактный теплосчетчик типа M-Cal Compact 447 (кВт/ч), $P_у$ = 16 бар, $T_{макс.}$ = 90 °C											
	087G5398P	15	0,6	110 x G ¾ B	0,4/1,5	Подача	Импульсный выход	1	PL08-HM	240,94	284,31
	087G5399P	15	1,5	110 x G ¾ B	0,4/1,5			1	PL08-HM	240,94	284,31
	087G5400P	20	2,5	130 x G 1 B	0,4/1,5			1	PL08-HM	245,41	289,58
	087G5395P	15	0,6	110 x G ¾ B	0,4/1,5	Возврат		1	PL08-HM	240,94	284,31
	087G5396P	15	1,5	110 x G ¾ B	0,4/1,5			1	PL08-HM	240,94	284,31
	087G5397P	20	2,5	130 x G 1 B	0,4/1,5			1	PL08-HM	245,41	289,58
	087G5404P	15	0,6	110 x G ¾ B	0,4/1,5	Подача	M-bus	1	PL08-HM	255,82	301,87
	087G5405P	15	1,5	110 x G ¾ B	0,4/1,5			1	PL08-HM	255,82	301,87
	087G5406P	20	2,5	130 x G 1 B	0,4/1,5			1	PL08-HM	264,84	312,51
	087G5401P	15	0,6	110 x G ¾ B	0,4/1,5	Возврат		1	PL08-HM	255,82	301,87
	087G5402P	15	1,5	110 x G ¾ B	0,4/1,5			1	PL08-HM	255,82	301,87
	087G5403P	20	2,5	130 x G 1 B	0,4/1,5			1	PL08-HM	264,84	312,51

Эскиз	Кодовый номер	$Д_у$, мм	Расход $G_{ном.}$, м³/ч	Монтажн. длина, мм/присоед. диаметр, дюймы	Длина кабеля температурных датчиков Pt 500, м	Уста-новка	Радио-модуль	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро без НДС	Цена, евро с НДС
Sonometer 1100: ультразвуковой теплосчетчик (Gcal), $P_у$ = 16 (25) бар, $T_{макс.}$ = 130 (150) °C											
	087G6101P	15	0,6	110 x G ¾ B	0,4/1,5	Подача	Нет	1	PL08-HM	379,85	448,22
	087G6102P	15	1,5	110 x G ¾ B	0,4/1,5	Подача	Нет	1	PL08-HM	376,59	444,38
	087G6103P	20	2,5	130 x G 1 B	0,4/1,5	Подача	Нет	1	PL08-HM	379,85	448,22
	087G6104P	25	3,5	260 x G ¾ B	0,4/1,5	Подача	Нет	1	PL08-HM	613,59	724,04
	087G6105P	25	6,0	260 x G ¾ B	0,4/1,5	Подача	Нет	1	PL08-HM	627,42	740,36
	087G6106P	40	10,0	300 FL	0,4/1,5	Подача	Нет	1	PL08-HM	1001,42	1181,68
	087G6107P	50	15,0	270 FL	0,4/1,5	Подача	Нет	1	PL08-HM	1220,36	1440,02
	087G6108P	65	25,0	300 FL	0,4/1,5	Подача	Нет	1	PL08-HM	1632,91	1926,83
	087G6109P	80	40,0	300 FL	0,4/1,5	Подача	Нет	1	PL08-HM	1953,08	2304,63
	087G6110P	100	60,0	360 FL	0,4/1,5	Подача	Нет	1	PL08-HM	2659,52	3138,23
	087G6111P	15	0,6	110 x G ¾ B	0,4/1,5	Возврат	Нет	1	PL08-HM	379,85	448,22
	087G6112P	15	1,5	110 x G ¾ B	0,4/1,5	Возврат	Нет	1	PL08-HM	376,59	444,38
	087G6113P	20	2,5	130 x G 1 B	0,4/1,5	Возврат	Нет	1	PL08-HM	379,85	448,22
	087G6114P	25	3,5	260 x G ¾ B	0,4/1,5	Возврат	Нет	1	PL08-HM	613,59	724,04
	087G6115P	25	6,0	260 x G ¾ B	0,4/1,5	Возврат	Нет	1	PL08-HM	627,42	740,36
	087G6116P	40	10,0	300 FL	0,4/1,5	Возврат	Нет	1	PL08-HM	1001,42	1181,68
	087G6117P	50	15,0	270 FL	0,4/1,5	Возврат	Нет	1	PL08-HM	1220,36	1440,02
	087G6118P	65	25,0	300 FL	0,4/1,5	Возврат	Нет	1	PL08-HM	1632,91	1926,83
	087G6119P	80	40,0	300 FL	0,4/1,5	Возврат	Нет	1	PL08-HM	1953,08	2304,63
	087G6120P	100	60,0	360 FL	0,4/1,5	Возврат	Нет	1	PL08-HM	2659,52	3138,23
Sonometer 1100: ультразвуковой теплосчетчик с интергрированным радиомодулем (Gcal), $P_у$ = 16 (25) бар, $T_{макс.}$ = 130 (150) °C											
	087G6151P	15	0,6	110 x G ¾ B	0,4/1,5	Подача	Radio 868,95	1	PL08-HM	458,04	540,49
	087G6152P	15	1,5	110 x G ¾ B	0,4/1,5	Подача	Radio 868,95	1	PL08-HM	454,93	536,82
	087G6153P	20	2,5	130 x G 1 B	0,4/1,5	Подача	Radio 868,95	1	PL08-HM	458,91	541,52
	087G6154P	25	3,5	260 x G ¾ B	0,4/1,5	Подача	Radio 868,95	1	PL08-HM	707,68	835,06
	087G6155P	25	6,0	260 x G ¾ B	0,4/1,5	Подача	Radio 868,95	1	PL08-HM	721,68	851,58
	087G6156P	40	10,0	300 FL	0,4/1,5	Подача	Radio 868,95	1	PL08-HM	1082,28	1277,09
	087G6157P	50	15,0	270 FL	0,4/1,5	Подача	Radio 868,95	1	PL08-HM	1301,22	1535,44
	087G6158P	65	25,0	300 FL	0,4/1,5	Подача	Radio 868,95	1	PL08-HM	1726,21	2036,92
	087G6159P	80	40,0	300 FL	0,4/1,5	Подача	Radio 868,95	1	PL08-HM	2046,38	2414,73
	087G6160P	100	60,0	360 FL	0,4/1,5	Подача	Radio 868,95	1	PL08-HM	2752,82	3248,32
	087G6161P	15	0,6	110 x G ¾ B	0,4/1,5	Возврат	Radio 868,95	1	PL08-HM	458,04	540,49
	087G6162P	15	1,5	110 x G ¾ B	0,4/1,5	Возврат	Radio 868,95	1	PL08-HM	454,93	536,82
	087G6163P	20	2,5	130 x G 1 B	0,4/1,5	Возврат	Radio 868,95	1	PL08-HM	458,91	541,52
	087G6164P	25	3,5	260 x G ¾ B	0,4/1,5	Возврат	Radio 868,95	1	PL08-HM	707,68	835,06
	087G6165P	25	6,0	260 x G ¾ B	0,4/1,5	Возврат	Radio 868,95	1	PL08-HM	721,68	851,58
	087G6166P	40	10,0	300 FL	0,4/1,5	Возврат	Radio 868,95	1	PL08-HM	1082,28	1277,09
	087G6167P	50	15,0	270 FL	0,4/1,5	Возврат	Radio 868,95	1	PL08-HM	1301,22	1535,44
	087G6168P	65	25,0	300 FL	0,4/1,5	Возврат	Radio 868,95	1	PL08-HM	1726,21	2036,92
	087G6169P	80	40,0	300 FL	0,4/1,5	Возврат	Radio 868,95	1	PL08-HM	2046,38	2414,73
	087G6170P	100	60,0	360 FL	0,4/1,5	Возврат	Radio 868,95	1	PL08-HM	2752,82	3248,32

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

Эскиз	Кодовый номер	$Д_у$, мм	Расход $G_{ном.}$, м³/ч	Монтажн. длина, мм/присоед. диаметр, дюймы	Длина кабеля температурных датчиков Pt 500, м	Уста-новка	Радио-модуль	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
										без НДС	с НДС
Sonometer 1100: ультразвуковой счетчик холода (Gcal), P_y = 16 (25) бар, T от 5 до 50 °C											
	087G6171P	15	0,6	110 x G ¾ B	0,4/1,5	Подача	Нет	1	PL08-HM	412,61	486,88
	087G6172P	15	1,5	110 x G ¾ B	0,4/1,5	Подача	Нет	1	PL08-HM	409,31	482,99
	087G6173P	20	2,5	130 x G 1 B	0,4/1,5	Подача	Нет	1	PL08-HM	412,61	486,88
	087G6174P	25	3,5	260 x G ¾ B	0,4/1,5	Подача	Нет	1	PL08-HM	644,31	760,29
	087G6175P	25	6,0	260 x G ¾ B	0,4/1,5	Подача	Нет	1	PL08-HM	658,13	776,59
	087G6235P	40	10,0	300 FL	0,4/1,5	Подача	Нет	1	PL08-HM	1025,38	1209,95
	087G6236P	50	15,0	270 FL	0,4/1,5	Подача	Нет	1	PL08-HM	1273,74	1503,02
	087G6237P	65	25,0	300 FL	0,4/1,5	Подача	Нет	1	PL08-HM	1680,98	1983,55
	087G6238P	80	40,0	300 FL	0,4/1,5	Подача	Нет	1	PL08-HM	1997,04	2356,50
	087G6239P	100	60,0	360 FL	0,4/1,5	Подача	Нет	1	PL08-HM	2694,39	3179,37
	087G6176P	15	0,6	110 x G ¾ B	0,4/1,5	Возврат	Нет	1	PL08-HM	412,61	486,88
	087G6177P	15	1,5	110 x G ¾ B	0,4/1,5	Возврат	Нет	1	PL08-HM	409,31	482,99
	087G6178P	20	2,5	130 x G 1 B	0,4/1,5	Возврат	Нет	1	PL08-HM	412,61	486,88
	087G6179P	25	3,5	260 x G ¾ B	0,4/1,5	Возврат	Нет	1	PL08-HM	644,31	760,29
	087G6180P	25	6,0	260 x G ¾ B	0,4/1,5	Возврат	Нет	1	PL08-HM	658,13	776,59
	087G6240P	40	10,0	300 FL	0,4/1,5	Возврат	Нет	1	PL08-HM	1025,38	1209,95
	087G6241P	50	15,0	270 FL	0,4/1,5	Возврат	Нет	1	PL08-HM	1273,74	1503,02
	087G6242P	65	25,0	300 FL	0,4/1,5	Возврат	Нет	1	PL08-HM	1680,98	1983,55
	087G6243P	80	40,0	300 FL	0,4/1,5	Возврат	Нет	1	PL08-HM	1997,04	2356,50
	087G6244P	100	60,0	360 FL	0,4/1,5	Возврат	Нет	1	PL08-HM	2694,39	3179,37
Sonometer 1100: ультразвуковой счетчик холода с интегрированным радиомодулем (Gcal), P_y = 16 (25) бар, T от 5 до 50 °C											
	087G6191P	15	0,6	110 x G ¾ B	0,4/1,5	Подача	Radio 868,95	1	PL08-HM	495,36	584,53
	087G6192P	15	1,5	110 x G ¾ B	0,4/1,5	Подача	Radio 868,95	1	PL08-HM	492,25	580,86
	087G6193P	20	2,5	130 x G 1 B	0,4/1,5	Подача	Radio 868,95	1	PL08-HM	496,23	585,55
	087G6194P	25	3,5	260 x G ¾ B	0,4/1,5	Подача	Radio 868,95	1	PL08-HM	745,00	879,10
	087G6195P	25	6,0	260 x G ¾ B	0,4/1,5	Подача	Radio 868,95	1	PL08-HM	759,00	895,61
	087G6196P	15	0,6	110 x G ¾ B	0,4/1,5	Возврат	Radio 868,95	1	PL08-HM	495,36	584,53
	087G6197P	15	1,5	110 x G ¾ B	0,4/1,5	Возврат	Radio 868,95	1	PL08-HM	492,25	580,86
	087G6198P	20	2,5	130 x G 1 B	0,4/1,5	Возврат	Radio 868,95	1	PL08-HM	496,23	585,55
	087G6199P	25	3,5	260 x G ¾ B	0,4/1,5	Возврат	Radio 868,95	1	PL08-HM	745,00	879,10
	087G6200P	25	6,0	260 x G ¾ B	0,4/1,5	Возврат	Radio 868,95	1	PL08-HM	759,00	895,61
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	0,4/1,5	Подача	Нет	1	PL08-HM	412,61	486,88
	087G6202P	15	1,5	110 x G ¾ B	0,4/1,5	Подача	Нет	1	PL08-HM	409,31	482,99
	087G6203P	20	2,5	130 x G 1 B	0,4/1,5	Подача	Нет	1	PL08-HM	412,61	486,88
	087G6204P	25	3,5	260 x G ¾ B	0,4/1,5	Подача	Нет	1	PL08-HM	644,31	760,29
	087G6205P	25	6,0	260 x G ¾ B	0,4/1,5	Подача	Нет	1	PL08-HM	658,13	776,59
	087G6245P	40	10,0	300 FL	0,4/1,5	Подача	Нет	1	PL08-HM	1025,38	1209,95
	087G6246P	50	15,0	270 FL	0,4/1,5	Подача	Нет	1	PL08-HM	1273,74	1503,02
	087G6247P	65	25,0	300 FL	0,4/1,5	Подача	Нет	1	PL08-HM	1680,98	1983,55
	087G6248P	80	40,0	300 FL	0,4/1,5	Подача	Нет	1	PL08-HM	1997,04	2356,50
	087G6249P	100	60,0	360 FL	0,4/1,5	Подача	Нет	1	PL08-HM	2694,39	3179,37
	087G6230P	15	0,6	110 x G ¾ B	0,4/1,5	Возврат	Нет	1	PL08-HM	412,61	486,88
	087G6231P	15	1,5	110 x G ¾ B	0,4/1,5	Возврат	Нет	1	PL08-HM	409,31	482,99
	087G6232P	20	2,5	130 x G 1 B	0,4/1,5	Возврат	Нет	1	PL08-HM	412,61	486,88
	087G6233P	25	3,5	260 x G ¾ B	0,4/1,5	Возврат	Нет	1	PL08-HM	644,31	760,29
	087G6234P	25	6,0	260 x G ¾ B	0,4/1,5	Возврат	Нет	1	PL08-HM	658,13	776,59
	087G6250P	40	10,0	300 FL	0,4/1,5	Возврат	Нет	1	PL08-HM	1025,38	1209,95
	087G6251P	50	15,0	270 FL	0,4/1,5	Возврат	Нет	1	PL08-HM	1273,74	1503,02
	087G6252P	65	25,0	300 FL	0,4/1,5	Возврат	Нет	1	PL08-HM	1680,98	1983,55
	087G6253P	80	40,0	300 FL	0,4/1,5	Возврат	Нет	1	PL08-HM	1997,04	2356,50
	087G6254P	100	60,0	360 FL	0,4/1,5	Возврат	Нет	1	PL08-HM	2694,39	3179,37

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

Эскиз	Кодовый номер	Наименование	Назначение	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	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	PL08-HM	48,19	56,86
	087G6029	RS232 модуль	Модуль для подключения Sonometer 1100 через интерфейс RS232	1	PL08-HM	36,14	42,65
	087G6031	RS232 модуль + кабель подключения	Модуль с кабелем для подключения Sonometer 1100 через RS232	1	PL08-HM	105,42	124,40
	087G6032	RS485 модуль	Модуль для подключения Sonometer 1100 через интерфейс RS485	1	PL08-HM	131,02	154,60
	087G6037	Модуль, 2 импульсных входа	Модуль для подключения к Sonometer 1100 приборов с импульсным выходом	1	PL08-HM	39,15	46,20
	087G6039	Модуль, 2 импульсных выхода	Модуль импульсного выхода для Sonometer 1100	1	PL08-HM	54,21	63,97
	087G6041	Модуль, 2 имп. входа + 1 выход	Модуль 2 импульсных входов и импульсного выхода для Sonometer 1100	1	PL08-HM	51,20	60,42
	087G6034	Модуль аналогового выхода (2-20 мА)	Модуль аналогового выхода для Sonometer1100	1	PL08-HM	436,74	515,35
	3001799	Оптическая головка с Bluetooth	Оптическая головка для считывания данных и настройки теплосчетчиков	1	PL08-HM	826,12	974,82

Эскиз	Кодовый номер	$Д_у$ мм	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
						без НДС	с НДС	
Дополнительные элементы для квартирных теплосчетчиков								
	087H0118[1]	15	Шаровой кран для подключения 2-го датчика температуры	12	PL08-HM	193,33	228,13	○
	087H0119[1]	20		12	PL08-HM	223,86	264,15	○
	087H0120[1]	25		12	PL08-HM	344,76	406,82	○
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	PL08-HM	30,20	35,64	○
Резьбовые присоединительные патрубки (комплект из 2 патрубков с прокладкой)								
	087G6071	15	Присоединение, R ½ x ¾" B	2	PL08-HM	14,64	17,28	○
	087G6072	20	Присоединение, R ¾ x 1" B	2	PL08-HM	18,21	21,49	○
Резьбовые присоединительные патрубки с уплотняющей прокладкой для SONO 1500CT и Sonometer1100 (комплект из двух патрубков)								
	087G6073	25	Для расходомера с $Д_у$ = 25 мм, присоединение R 1 x G 1¼	2	PL08-HM	31,80	37,52	○
	087G6074	40	Для расходомера с $Д_у$ = 40 мм, присоединение R 1½ x G 2	2	PL08-HM	66,62	78,61	○

Эскиз	Кодовый номер	Наименование	Назначение	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
						без НДС	с НДС
Сетевые компоненты M-bus и Радио для дистанционного автоматизированнобо сбора данных теплосчетчиков							
	53500093	Hydro-Center 25	M-bus преобразователь на 25 приборов	1	PL08-HM	615,58	726,38
	53500094	Hydro-Center 25 Memory	M-bus мастер на 25 приборов с памятью	1	PL08-HM	1019,93	1203,52
	3005777	Izar Center 60	M-bus преобразователь на 60 приборов	1	PL08-HM	1339,25	1580,32
	3005781	Izar Center 60 Memory	M-bus мастер на 60 приборов с памятью	1	PL08-HM	2145,00	2531,10
	3005778	Izar Center 120	M-bus преобразователь на 120 приборов	1	PL08-HM	1845,00	2177,10
	3005782	Izar Center 120 Memory	M-bus мастер на 120 приборов с памятью	1	PL08-HM	2535,00	2991,30
	3005780	Izar Center 250	M-bus преобразователь на 250 приборов	1	PL08-HM	2001,26	2361,49
	3005783	Izar Center 250 Memory	M-bus мастер на 250 приборов с памятью	1	PL08-HM	2925,00	3451,50

[1] Шаровые краны поставляются только коробками – по 12 кранов в каждой.

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

Эскиз	Кодовый номер	Наименование	Назначение	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
						без НДС	с НДС
	53500057	Hydro-Port Analog	M-bus – преобразователь аналоговых входов	1	PL08-HM	470,20	554,84
	53500056	Hydro-Port Pulse	M-bus – преобразователь импульсных входов	1	PL08-HM	198,84	234,63
	53500074	Izar Port Pulse Mini	M-bus – преобразователь импульсных входов	1	PL08-HM	120,00	141,60
	53500059	Hydro-Port Control	M-bus – модуль управления	1	PL08-HM	375,46	443,04
	53500054	Hydro-Center Power	Источник питания	1	PL08-HM	178,95	211,16
	53500132	Bluetooth Receiver, 868,95 МГц	Приемник для мобильного считывания данных с Sonometer 1100 и передачи по Bluetooth на Izar Pocket (или микрокомпьютер)	1	PL08-HM	1928,20	2275,28
	3028344	Izar Pocket	Микрокомпьтер для мобильного сбора учетных данных с Bluetooth Receiver	1	PL08-HM	6600,00	7788,00
	3023690	Izar Receiver M-bus, 868,95 МГц	Приемник для стационарного считывания данных с Sonometer 1100 по радиоканалу и передачи в сеть M-bus	1	PL08-HM	816,40	963,35
	3015139	IZAR@NET 250	ПО управления сетью, сбора и статистической обработки данных на 250 приборов	1	PL08-HM	2258,93	2665,54
	3015140	IZAR@NET 1000	То же, на 1000 приборов	1	PL08-HM	5722,62	6752,69
	3015141	IZAR@NET 5000	То же, на 5000 приборов	1	PL08-HM	17 770,24	20 968,88
	3015693	IZAR@NET Client	ПО Сетевой клиент IZAR@NET	1	PL08-HM	2400,00	2832,00
	3015150	ПО модуль IZAR@NET Import/Export	ПО Import/Export расширение для IZAR@NET	1	PL08-HM	2010,00	2371,80
	3015145	ПО модуль IZAR@NET M-bus	ПО M-bus расширение для IZAR@NET	1	PL08-HM	2490,00	2938,20
	3015143	ПО модуль IZAR@NET Wolk&Drive	ПО Wolk&Drive расширение для IZAR@NET	1	PL08-HM	780,00	920,40
	3013405	IZAR@MOBILE	ПО сбора данных для микрокомпьютера	1	PL08-HM	1770,00	2088,60

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

7.3. Радиаторные счетчики–распределители для индивидуального учета теплопотребления INDIV-5(R) с крепежом для различных типов отопительных приборов и система дистанционной передачи данных INDIV AMR

7.3.1. Радиаторный счетчик-распределитель

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
					без НДС	с НДС
	088H2330	Счетчик-распределитель радиаторный в компактном исполнении INDIV-5 с визуальным считыванием показаний с ЖК–дисплея	1	PL03 IND	16,17	19,08
	088H2331	Счетчик-распределитель радиаторный в компактном исполнении INDIV-5R с дистанционной беспроводной передачей данных (радио)	1	PL03 IND	36,77	43,39

7.3.2. Компоненты радиосистемы INDIV AMR

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
					без НДС	с НДС
	088H2338	Импульсный адаптер двухканальный INDIV PAD для подключения 2 счетчиков (воды, электричества, газа) с импульсным выходом	1	PL03 IND	63,38	74,79
	088H2332	Сетевой узел, стандартный с независимым питанием NNB-Std	1	PL03 IND	259,56	306,28
	088H2335	Сетевой узел с коммуникационным модулем для дистанционного считывания с Ethernet-интерфейсом NNV-IP (питание от сети)	1	PL03 IND	1281,58	1512,26

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

7.3.3. Сервисное оборудование[1)]

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
					без НДС	с НДС
	088H2337	Радиомодуль компьютерный INDIV RM в комплекте с тестовым передатчиком INDIV-DEMO, программным обеспечением Indserv (ACT26) и USB-кабелем для предпроектного обследования, пуска в эксплуатацию и дистанционного считывания показаний в системе INDIV AMR	1	PL03 IND	1782,30	2103,11
	088H2339	Тестовый передатчик INDIV DEMO	1	PL03 IND	138,81	163,80
	088H2295	Инфракрасный программатор INDIV OPT с подключением USB	1	PL03 IND	72,07	85,04
	088H2341	Адаптер Ad-Ind5R для параметризации INDIV-5(R)	1	PL03 IND	152,46	179,90
	088H2263	Главная батарея питания для сетевого узла NNB-Std	1	PL03 IND	37,38	44,11
	088H2264	Батарея резервного питания для сетевых узлов NNB, NNV	1	PL03 IND	8,40	9,91
	088H2285	Монтажная линейка	1	PL03 IND	131,67	155,37

7.3.4. Комплект для монтажа счетчика-распределителя на чугунные секционные радиаторы

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
					без НДС	с НДС
Зазор между секциями более 34 мм						
	088H2212	Тепловой адаптер, широкий, 55 мм[2)]	1	PL03 IND	1,12	1,32 ●
	088H2230	Т-образная гайка, 65 мм	1	PL03 IND	0,72	0,85 ●
	088H2233	Винт М 4 х 40 мм	1	PL03 IND	0,05	0,06 ●
			Стоимость комплекта		1,89	2,23

7.3.5. Комплект для монтажа счетчика-распределителя на алюминиевые и биметаллические радиаторы

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
					без НДС	с НДС
Зазор между секциями более 3,1 мм						
	088H2211	Тепловой адаптер стандартный, 40 мм	1	PL03 IND	1,12	1,32
	088H224500	Широкая гайка М3 Ø10 мм (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	1	PL03 IND	0,65	0,77
	088H2246	Винт М 3 х 25 мм (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	1	PL03 IND	0,05	0,06
			Стоимость комплекта		2,52	2,97
Зазор между секциями не более 2,5 мм						
	088H2211	Тепловой адаптер стандартный, 40 мм	1	PL03 IND	1,12	1,32
	088H2247	Самонарезающий винт В 2,9 х 13 мм (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	1	PL03 IND	0,03	0,04
			Стоимость комплекта		1,18	1,40

[1)] Сервисное оборудование доступно для заказа только для сервис-парнеров ООО «Данфосс».
[2)] Для всех типов чугунных радиаторов возможно применение теплового адаптера 55 мм (код **088H2212**).

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

7.3.6. Комплект для монтажа счетчика-распределителя на панельные радиаторы

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
					без НДС	с НДС
	088H2211	Тепловой адаптер, стандартный, 40 мм	1	PL03 IND	1,12	1,32
	088H2226	Хвостовая гайка М 3 (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	1	PL03 IND	0,14	0,17
	088H2222	Приварная шпилька М 3 х 12 мм (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	1	PL03 IND	0,04	0,05
			Стоимость комплекта		1,48	1,75

7.3.7. Комплект для монтажа счетчика-распределителя на конвекторы типа «Универсал»[1] (монтаж на оребрении)

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
					без НДС	с НДС
	088H2211	Тепловой адаптер стандартный, 40 мм	1	PL03 IND	1,12	1,32
	088H2270	Резьбовая шпилька М 3 х 330 мм	1	PL03 IND	0,6	0,71
	088H2220	Фиксирующая гайка М 3 (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	1	PL03 IND	0,03	0,04
			Стоимость комплекта		1,78	2,10

7.3.8. Комплект для монтажа счетчика-распределителя на конвекторы типа «Универсал» на приваренной стальной пластине под INDIV-3

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
					без НДС	с НДС
	088H2211	Тепловой адаптер стандартный, 40 мм	1	PL03 IND	1,12	1,32
	088H2222	Приварная шпилька М 3 х 12 мм (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	1	PL03 IND	0,04	0,05
	088H2220	Фиксирующая гайка М 3 (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	1	PL03 IND	0,03	0,04
			Стоимость комплекта		1,26	1,49

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

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
					без НДС	с НДС
Выносной датчик						
	088H2297	Выносной датчик для INDIV-5(R), длина соединительного кабеля 1,5 м	1	PL03 IND	14,05	16,58
	088H2298	Выносной датчик для INDIV-5(R), длина соединительного кабеля 2,5 м	1	PL03 IND	16,55	19,53
	088H2310	Выносной датчик для INDIV-5(R), длина соединительного кабеля 5 м	1	PL03 IND	23,81	28,10
Комплект для монтажа выносного датчика на оребрении						
	088H2211	Тепловой адаптер стандартный, 40 мм	1	PL03 IND	1,12	1,32
	088H2270	Резьбовая шпилька М 3 х 330 мм	1	PL03 IND	0,6	0,71
	088H2220	Фиксирующая гайка М 3 (требуется заказывать 1 шт. на 1 счетчик)	1	PL03 IND	0,03	0,04
			Стоимость комплекта		1,75	2,07

[1] Для монтажа на конвекторы малой глубины необходимо просверлить 2 дополнительных крепежных отверстия в тепловом адаптере

*Электронный магазин: наличие, цены, оформление заказа на **dol.danfoss.ru***

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

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
					без НДС	с НДС
Комплект для монтажа выносного датчика на калаче						
	088H2220	Фиксирующая гайка М 3	1	PL03 IND	0,03	0,04
	088H2319	Приварная шпилька М 3 x 8 мм (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	1	PL03 IND	0,04	0,05
			Стоимость комплекта		0,11	0,13
Комплект для монтажа корпуса счетчика-распределителя на стене						
	088H2296	Платформа для крепления счетчика-распределителя[1)]	1	PL03 IND	2,31	2,73
			Стоимость комплекта		2,31	2,73
Комплект для монтажа корпуса счетчика-распределителя на фронтальной поверхности кожуха конвектора						
	088H2296	Платформа для крепления счетчика-распределителя[1)]	1	PL03 IND	2,31	2,73
	088H2247	Самонарезающий винт В 2,9 x 13 мм (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	1	PL03 IND	0,03	0,04
			Стоимость комплекта		2,37	2,80

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

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
					без НДС	с НДС
	088H2211	Тепловой адаптер, стандартный, 40 мм	1	PL03 IND	1,12	1,32
	088H2220	Фиксирующая гайка М 3 (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	1	PL03 IND	0,03	0,04
	088H2222	Приварная шпилька М 3 x 12 мм (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	1	PL03 IND	0,04	0,05
			Стоимость комплекта		1,26	1,49

7.3.11. Комплект для монтажа счетчика-распределителя на трубчатые радиаторы

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
					без НДС	с НДС
	088H2211	Тепловой адаптер, стандартный, 40 мм	1	PL03 IND	1,12	1,32
	088H2321 или 088H2322	Т-образная гайка, 36 мм или 46 мм	1	PL03 IND	5,90	6,96
	088H2233	Винт М 4 x 40 мм	1	PL03 IND	0,03	0,04
			Стоимость комплекта		7,05	8,36

7.3.12. Комплект для монтажа счетчика-распределителя на стальные трубы

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
					без НДС	с НДС
	088H2211	Тепловой адаптер стандартный, 40 мм	1	PL03 IND	1,12	1,32
	088H2220	Фиксирующая гайка М 3 (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	1	PL03 IND	0,03	0,04
	088H2222	Приварная шпилька М 3 x 12 мм (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	1	PL03 IND	0,04	0,05
	088H2240	Теплопроводящая вставка	1	PL03 IND	8,8	10,38
			Стоимость комплекта		10,06	11,87

[1)] Кодовый номер включает пластиковую платформу и комплект саморезов и дюбелей для крепления на стене.

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

8. Трубопроводная арматура

8.1. Краны шаровые запорные

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	$P_у$, бар	K_{vs}, м³/ч	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
								без НДС	с НДС
Шаровой кран JiP-WW под приварку с рукояткой, стандартным проходом; материал – углеродистая сталь; $T_{макс.}$ = 180 °C									
	065N0100	JiP-WW	15	40	11	1	PL08-JIP-S	33,76	39,84 ○
	065N0105	JiP-WW	20	40	15	1	PL08-JIP-S	33,76	39,84 ○
	065N0110	JiP-WW	25	40	34	1	PL08-JIP-S	37,23	43,93 ○
	065N0115	JiP-WW	32	40	52	1	PL08-JIP-S	40,45	47,73 ○
	065N0120	JiP-WW	40	40	96	1	PL08-JIP-S	55,06	64,97 ○
	065N0125	JiP-WW	50	40	184	1	PL08-JIP-S	61,89	73,03 ○
	065N4280	JiP-WW	65	25	200	1	PL08-JIP-M	100,19	118,22 ○
	065N4285	JiP-WW	80	25	470	1	PL08-JIP-M	135,17	159,50 ○
	065N0140	JiP-WW	100	25	640	1	PL08-JIP-M	170,79	201,53 ○
	065N0745	JiP-WW	125	25	1080	1	PL08-JIP-M	327,37	386,30 ○
	065N0750	JiP-WW	150	25	1900	1	PL08-JIP-M	505,93	597,00 ○
	065N0755	JiP-WW	200	25	2300	1	PL08-JIP-M	985,88	1163,34 ○
Шаровой кран JiP/G-WW под приварку со стандартным проходом, редукторным приводом; материал – углеродистая сталь; $T_{макс.}$ = 180 °C									
	065N5001	JiP/G-WW	150	25	1900	1	PL08-JIP-M	840,25	991,50 ○
	065N0156	JiP/G-WW	200	25	2300	1	PL08-JIP-M	1108,96	1308,57 ○
	065N0161	JiP/G-WW	250	25	5100	1	PL08-JIP-B	2780,26	3280,71 ○
	065N0166	JiP/G-WW	300	25	9100	1	PL08-JIP-B	4564,02	5385,54 ◐
	065N0171	JiP/G-WW	350	25	7000	1	PL08-JIP-B	6991,09	8249,49 ●
	065N0176	JiP/G-WW	400	25	10 400	1	PL08-JIP-B	11 957,51	14 109,86 ●
	065N0181	JiP/G-WW	500	25	23 700	1	PL08-JIP-B	22 423,55	26 459,79 ●
	065N0186	JiP/G-WW	600	25	14 300	1	PL08-JIP-B	26 378,84	31 127,03 ●
Шаровой кран JiP-FF фланцевый с рукояткой, стандартным проходом; материал – углеродистая сталь; $T_{макс.}$ = 180 °C									
	065N0300	JiP-FF	15	40	11	1	PL08-JIP-S	55,99	66,07 ○
	065N0305	JiP-FF	20	40	15	1	PL08-JIP-S	64,17	75,72 ○
	065N0310	JiP-FF	25	40	34	1	PL08-JIP-S	66,01	77,89 ○
	065N0315	JiP-FF	32	40	52	1	PL08-JIP-S	71,93	84,88 ○
	065N0320	JiP-FF	40	40	96	1	PL08-JIP-S	99,93	117,92 ○
	065N0325	JiP-FF	50	40	184	1	PL08-JIP-S	112,67	132,95 ○
	065N4281	JiP-FF	65	25	200	1	PL08-JIP-M	147,21	173,71 ○
	065N4286	JiP-FF	80	25	470	1	PL08-JIP-M	180,95	213,52 ○
	065N0340	JiP-FF	100	25	640	1	PL08-JIP-M	257,71	304,10 ○
	065N0945	JiP-FF	125	25	1080	1	PL08-JIP-M	453,29	534,88 ○
	065N0950	JiP-FF	150	25	1900	1	PL08-JIP-M	748,91	883,71 ○
	065N0955	JiP-FF	200	25	2300	1	PL08-JIP-M	1364,54	1610,16 ○
	065N4282	JiP-FF	65	16	200	1	PL08-JIP-M	121,17	142,98 ○
	065N4287	JiP-FF	80	16	470	1	PL08-JIP-M	144,65	170,69 ○
	065N0240	JiP-FF	100	16	640	1	PL08-JIP-M	205,17	242,10 ○
	065N0845	JiP-FF	125	16	1080	1	PL08-JIP-M	340,77	402,11 ○
	065N0850	JiP-FF	150	16	1900	1	PL08-JIP-M	568,28	670,57 ○
	065N0855	JiP-FF	200	16	2300	1	PL08-JIP-M	1030,55	1216,05 ○

*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.	Группа скидок	Цена, евро		
								без НДС	с НДС	
Шаровой кран JiP/G-FF фланцевый со стандартным проходом, редукторным приводом; материал – углеродистая сталь; $T_{макс.}$ = 180 °C										
	065N0351	JiP/G-FF	150	25	1900	1	PL08-JIP-M	892,65	1053,33	○
	065N0356	JiP/G-FF	200	25	2300	1	PL08-JIP-M	1363,06	1608,41	○
	065N0361	JiP/G-FF	250	25	5100	1	PL08-JIP-B	2994,34	3533,32	○
	065N0366	JiP/G-FF	300	25	9100	1	PL08-JIP-B	4735,41	5587,78	◐
	065N0371	JiP/G-FF	350	25	7000	1	PL08-JIP-B	8058,82	9509,41	●
	065N0376	JiP/G-FF	400	25	10 400	1	PL08-JIP-B	13 250,62	15 635,73	●
	065N0381	JiP/G-FF	500	25	23 700	1	PL08-JIP-B	24 407,02	28 800,28	●
	065N5005	JiP/G-FF	150	16	1900	1	PL08-JIP-M	868,26	1024,55	○
	065N025600	JiP/G-FF	200	16	2300	1	PL08-JIP-M	1298,77	1532,55	○
	065N026100	JiP/G-FF	250	16	5100	1	PL08-JIP-B	2953,51	3485,14	○
	065N0266	JiP/G-FF	300	16	9100	1	PL08-JIP-B	4675,20	5516,74	◐
	065N0271	JiP/G-FF	350	16	7000	1	PL08-JIP-B	7951,92	9383,27	●
	065N0276	JiP/G-FF	400	16	10 400	1	PL08-JIP-B	12 991,73	15 330,24	●
	065N0281	JiP/G-FF	500	16	23 700	1	PL08-JIP-B	24 101,77	28 440,09	●
Шаровой кран JiP-WW под приварку без редуктора со стандартным проходом, фланцем под электропривод; материал – углеродистая сталь; $T_{макс.}$ = 180 °C										
	065N0132	JiP-WW	65	25	200	1	PL08-JIP-M	240,67	283,99	●
	065N0137	JiP-WW	80	25	470	1	PL08-JIP-M	275,01	324,51	●
	065N0142	JiP-WW	100	25	640	1	PL08-JIP-M	340,01	401,21	●
	065N0147	JiP-WW	125	25	1080	1	PL08-JIP-M	479,06	565,29	●
	065N0152	JiP-WW	150	25	1900	1	PL08-JIP-M	624,75	737,21	●
	065N0157	JiP-WW	200	25	2300	1	PL08-JIP-M	893,57	1054,41	●
	065N0162	JiP-WW	250	25	5100	1	PL08-JIP-B	2378,52	2806,65	●
	065N0167	JiP-WW	300	25	9100	1	PL08-JIP-B	4081,70	4816,41	●
	065N0172	JiP-WW	350	25	7000	1	PL08-JIP-B	6504,14	7674,89	●
	065N0177	JiP-WW	400	25	10 400	1	PL08-JIP-B	10 782,03	12 722,80	●
	065N0182	JiP-WW	500	25	23 700	1	PL08-JIP-B	20 877,43	24 635,37	●
	065N0187	JiP-WW	600	25	14 300	1	PL08-JIP-B	24 832,72	29 302,61	●
Шаровой кран JiP-FF фланцевый без редуктора со стандартным проходом, фланцем под электропривод; материал – углеродистая сталь; $T_{макс.}$ = 180 °C										
	065N0332	JiP-FF	65	25	200	1	PL08-JIP-M	323,99	382,31	●
	065N0337	JiP-FF	80	25	470	1	PL08-JIP-M	375,02	442,52	●
	065N0342	JiP-FF	100	25	640	1	PL08-JIP-M	458,80	541,38	●
	065N0347	JiP-FF	125	25	1080	1	PL08-JIP-M	673,59	794,84	●
	065N0352	JiP-FF	150	25	1900	1	PL08-JIP-M	677,15	799,04	●
	065N0357	JiP-FF	200	25	2300	1	PL08-JIP-M	1147,57	1354,13	●
	065N0362	JiP-FF	250	25	5100	1	PL08-JIP-B	2592,60	3059,27	●
	065N0367	JiP-FF	300	25	9100	1	PL08-JIP-B	4253,10	5018,66	●
	065N0372	JiP-FF	350	25	7000	1	PL08-JIP-B	7571,88	8934,82	●
	065N0377	JiP-FF	400	25	10 400	1	PL08-JIP-B	12 075,15	14 248,68	●
	065N0382	JiP-FF	500	25	23 700	1	PL08-JIP-B	22 860,90	26 975,86	●
	065N0237	JiP-FF	80	16	470	1	PL08-JIP-M	361,05	426,04	●
	065N0242	JiP-FF	100	16	640	1	PL08-JIP-M	460,36	543,22	●
	065N0247	JiP-FF	125	16	1080	1	PL08-JIP-M	630,19	743,62	●
	065N0252	JiP-FF	150	16	1900	1	PL08-JIP-M	652,76	770,26	●
	065N0257	JiP-FF	200	16	2300	1	PL08-JIP-M	1083,27	1278,26	●
	065N0262	JiP-FF	250	16	5100	1	PL08-JIP-B	2551,76	3011,08	●
	065N0267	JiP-FF	300	16	9100	1	PL08-JIP-B	4192,88	4947,60	●
	065N0272	JiP-FF	350	16	7000	1	PL08-JIP-B	7464,98	8808,68	●
	065N0277	JiP-FF	400	16	10 400	1	PL08-JIP-B	11 816,26	13 943,19	●
	065N0282	JiP-FF	500	16	23 700	1	PL08-JIP-B	22 555,66	26 615,68	●

*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	Группа скидок	Цена, евро	
								без НДС	с НДС
Электропривод AUMA для шаровых кранов Danfoss JiP, питание 3 x 380 В, класс защиты IP67									
	065N8397	SG 05.1	65	0,045	0,4	0,5	JIP + AUMA	1650,67	1947,78 ●
	065N8199	SG 05.1	80	0,045	0,4	0,5	JIP + AUMA	1650,67	1947,78 ●
	065N8200	SG 07.1	100	0,08	0,6	0,9	JIP + AUMA	1754,18	2069,93 ●
	065N8205	SG 10.1	125	0,09	0,7	1,4	JIP + AUMA	2023,78	2388,06 ●
	065N8205	SG 10.1	150	0,09	0,7	1,7	JIP + AUMA	2023,78	2388,06 ●
	065N8215	SA 07.6 / GS 80.3	200	0,18	1,2	2,4	JIP + AUMA	2420,76	2856,50 ●
	065N8220	SA 07.6 / GS 100.3 / VZ 4.3	250	0,18	1,2	2,4	JIP + AUMA	3109,17	3668,83 ●
	065N8225	SA 07.6 / GS 125.3 / VZ 4.3	300	0,37	1,9	4,5	JIP + AUMA	3158,36	3726,86 ●
	065N8225	SA 07.6 / GS 125.3 / VZ 4.3	350	0,37	1,9	4,5	JIP + AUMA	3158,36	3726,86 ●
	065N8235	SA 07.6 / GS 160.3 / GZ 160.3	400	0,37	1,9	4,5	JIP + AUMA	4597,96	5425,60 ●
	065N8240	SA 10.2 / GS 160.3 / GZ 160.3	500	0,75	3,2	8,5	JIP + AUMA	5176,27	6107,99 ●
	065N8240	SA 10.2 / GS 160.3 / GZ 160.3	600	0,75	3,2	8,5	JIP + AUMA	5176,27	6107,99 ●
Электропривод AUMA с блоком управления AUMA MATIC AM 01.1 для шаровых кранов Danfoss JiP, питание 3 x 380 В, класс защиты IP67									
	065N8398	SG 05.1 / AM 01.1	65	0,045	0,4	0,5	JIP + AUMA	3026,04	3570,73 ●
	065N8399	SG 05.1 / AM 01.1	80	0,045	0,4	0,5	JIP + AUMA	3026,04	3570,73 ●
	065N8400	SG 07.1 / AM 01.1	100	0,08	0,6	0,9	JIP + AUMA	3129,55	3692,86 ●
	065N8405	SG 10.1 / AM 01.1	125	0,09	0,7	1,4	JIP + AUMA	3399,15	4010,99 ●
	065N8405	SG 10.1 / AM 01.1	150	0,09	0,7	1,7	JIP + AUMA	3399,15	4010,99 ●
	065N8415	SA 07.6 / AM 01.1/ GS 80.3	200	0,18	1,2	2,4	JIP + AUMA	3795,94	4479,21 ●
	065N8420	SA 07.6 / AM 01.1/ GS 100.3 / VZ 4.3	250	0,18	1,2	2,4	JIP + AUMA	4484,54	5291,76 ●
	065N8425	SA 07.6 / AM 01.1/ GS 125.3 / VZ 4.3	300	0,37	1,9	4,5	JIP + AUMA	4533,91	5350,02 ●
	065N8425	SA 07.6 / AM 01.1/ GS 125.3 / VZ 4.3	350	0,37	1,9	4,5	JIP + AUMA	4533,91	5350,02 ●
	065N8435	SA 07.6 / AM 01.1/ GS 160.3 / GZ 160.3	400	0,37	1,9	4,5	JIP + AUMA	5973,33	7048,54 ●
	065N8440	SA 10.2 / AM 01.1/ GS 160.3 / GZ 160.3	500	0,75	3,2	8,5	JIP + AUMA	6551,64	7730,93 ●
	065N8440	SA 10.2 / AM 01.1/ GS 160.3 / GZ 160.3	600	0,75	3,2	8,5	JIP + AUMA	6551,64	7730,93 ●

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	Kvs, м³/ч	$P_у$, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
								без НДС	с НДС
Кран запорно-регулирующий/Клапан запорно-регулирующий JiP BaBV; с измерительными ниппелями, с патрубками под приварку; $P_у$ = 25 бар; $T_{макс.}$ = 150 °C; материал корпуса – сталь									
	065N9505	JiP BaBV WW	50	65	25	1	PL08 - BaBV -S	237,36	280,08
	065N9506	JiP BaBV WW	65	85	25	1	PL08 - BaBV -S	288,32	340,22
	065N9507	JiP BaBV WW	80	135	25	1	PL08 - BaBV -S	476,19	561,9
	065N9508	JiP BaBV WW	100	200	25	1	PL08 - BaBV -S	669,27	789,74
	065N9509	JiP BaBV WW	125	330	25	1	PL08 - BaBV -S	964,30	1137,87
	065N9510	JiP BaBV WW	150	550	25	1	PL08 - BaBV -B	1264,18	1491,73
Кран запорно-регулирующий/Клапан запорно-регулирующий JiP BaBV; с измерительными ниппелями, фланцевый; $P_у$ = 25 бар; $T_{макс.}$ = 150 °C; материал корпуса – сталь									
	065N9545	JiP BaBV FF	50	65	25	1	PL08 - BaBV -S	290,10	342,32
	065N9546	JiP BaBV FF	65	85	25	1	PL08 - BaBV -S	352,40	415,83
	065N9547	JiP BaBV FF	80	135	25	1	PL08 - BaBV -S	582,01	686,77
	065N9548	JiP BaBV FF	100	200	25	1	PL08 - BaBV -S	817,99	965,23
	065N9549	JiP BaBV FF	125	330	25	1	PL08 - BaBV -S	1178,58	1390,73
	065N9550	JiP BaBV FF	150	550	25	1	PL08 - BaBV -B	1545,10	1823,22

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

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	Присоединение, дюймы	$P_у$, бар	K_{vs}, м³/ч	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
									без НДС	с НДС
Шаровой полнопроходной кран Danfoss тип 065BXXXX (замещает линейку Eagle) с внутренней резьбой UNI ISO 7/1; материал – латунь, $T_{макс.}$ = 110 °C										
	065B8207	—	15	Rp ½	40	15	1	PL08-BrassBV	6,10	7,21
	065B8208	—	20	Rp ¾	40	28	1	PL08-BrassBV	9,06	10,69
	065B8209	—	25	Rp 1	40	39	1	PL08-BrassBV	13,06	15,41
	065B8210	—	32	Rp 1¼	40	84	1	PL08-BrassBV	21,02	24,80
	065B8211	—	40	Rp 1½	40	156	1	PL08-BrassBV	29,84	35,20
	065B8212	—	50	Rp 2	40	243	1	PL08-BrassBV	47,03	55,49
	065B8213	—	65	Rp 2½	40	476	1	PL08-BrassBV	115,12	135,83
	065B8214	—	80	Rp 3	40	770	1	PL08-BrassBV	169,50	200,01
	065B8215	—	100	Rp 4	40	1200	1	PL08-BrassBV	270,57	319,27

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	Присоединение, дюймы	$P_у$, бар	K_{vs}, м³/ч	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
									без НДС	с НДС
Шаровой полнопроходной кран Danfoss тип 065BXXXX (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	PL08-BrassBV	10,94	12,91
	065B8217	—	20	Rp ¾	40	28	1	PL08-BrassBV	13,43	15,84
	065B8218	—	25	Rp 1	40	39	1	PL08-BrassBV	17,19	20,29
	065B8219	—	32	Rp 1¼	40	84	1	PL08-BrassBV	25,77	30,41
	065B8220	—	40	Rp 1½	40	156	1	PL08-BrassBV	36,06	42,55
	065B8221	—	50	Rp 2	40	243	1	PL08-BrassBV	52,69	62,17
Шаровой сливной кран Danfoss тип 065BXXXX (замещает линейку Eagle) с наружной резьбой, патрубком для присоединения шланга; материал – латунь; $T_{макс.}$ = 90 °C										
	065B8200	—	15	Rp ½	10	1,9	1	PL08-BrassBV	8,16	9,63
	065B8201	—	20	Rp ¾	10	6	1	PL08-BrassBV	11,15	13,16
	065B8202	—	25	Rp 1	10	12,1	1	PL08-BrassBV	23,59	27,83
Шаровой кран полнопроходной Danfoss тип 065BXXXX (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	PL08-BrassBV	7,03	8,30
	065B8204	—	20	Rp ¾	40	26	1	PL08-BrassBV	10,65	12,57
	065B8205	—	25	Rp 1	40	36	1	PL08-BrassBV	16,23	19,16
	065B8206	—	32	Rp 1¼	40	80	1	PL08-BrassBV	30,32	35,77

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

8.1.4. Краны шаровые SOCLA, перемещаемая среда — вода или пар

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	Присоединение, дюймы	$P_у$, бар	K_{vs}, м³/ч	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
									без НДС	с НДС
Шаровой полупроходной кран X1666 с внутренней резьбой; материал – нержавеющая сталь; $T_{макс.}$ = 200 °C										
	149B5209	X1666	8	R_p ¼	63	4,7	1	PL16-SF	25,65	30,26 ●
	149B5210	X1666	10	R_p ⅜	63	8,5	1	PL16-SF	27,52	32,48 ●
	149B5211	X1666	15	R_p ½	63	13,2	1	PL16-SF	31,89	37,62 ○
	149B5212	X1666	20	R_p ¾	63	17	1	PL16-SF	36,08	42,58 ○
	149B5213	X1666	25	R_p 1	63	30,2	1	PL16-SF	49,12	57,97 ○
	149B5214	X1666	32	R_p 1¼	63	45,2	1	PL16-SF	69,25	81,72 ●
	149B5215	X1666	40	R_p 1½	63	69,7	1	PL16-SF	83,59	98,64 ●
	149B5216	X1666	50	R_p 2	63	128,2	1	PL16-SF	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	PL16-SF	30,26	35,71 ●
	149B6031	X2777	10	R_p ⅜	63	13,2	1	PL16-SF	30,26	35,71 ●
	149B6032	X2777	15	R_p ½	63	18,9	1	PL16-SF	34,64	40,88 ○
	149B6033	X2777	20	R_p ¾	63	47,1	1	PL16-SF	43,31	51,11 ○
	149B6034	X2777	25	R_p 1	63	66	1	PL16-SF	61,87	73,00 ○
	149B6035	X2777	32	R_p 1 ¼	63	86,7	1	PL16-SF	77,81	91,80 ○
	149B6036	X2777	40	R_p 1½	63	150,8	1	PL16-SF	108,07	127,51 ○
	149B6037	X2777	50	R_p 2	63	207,4	1	PL16-SF	157,20	185,48 ○
	149B6038	X2777	65	R_p 2½	63	584,4	1	PL16-SF	345,93	408,20 ●
	149B6039	X2777	80	R_p 3	63	678,6	1	PL16-SF	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	PL16-SF	30,00	35,41 ●
	149B6053B	X3444B	10	—	63	13,2	1	PL16-SF	32,59	38,45 ●
	149B6054B	X3444B	15	—	63	18,9	1	PL16-SF	43,61	51,45 ●
	149B6055B	X3444B	20	—	63	47,1	1	PL16-SF	54,75	64,61 ●
	149B6056B	X3444B	25	—	63	66	1	PL16-SF	65,05	76,76 ●
	149B6057B	X3444B	32	—	63	86,7	1	PL16-SF	83,58	98,62 ●
	149B6058B	X3444B	40	—	63	150,8	1	PL16-SF	118,21	139,49 ●
	149B6059B	X3444B	50	—	40	207,4	1	PL16-SF	164,27	193,84 ●
	149B6060B	X3444B	65	—	25	584,4	1	PL16-SF	340,00	401,21 ●
	149B6061B	X3444B	80	—	25	678,6	1	PL16-SF	517,39	610,53 ●
	149B6062B	X3444B	100	—	25	1545	1	PL16-SF	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.

Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

8.2. Затворы дисковые поворотные, перемещаемая среда – вода

8.2.1. Затворы дисковые поворотные с ручным управлением

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	$P_у$, бар	Вес нетто, кг	Группа скидок	Цена, евро		
							без НДС	с НДС	
Дисковый поворотный затвор SYLAX с металлической рукояткой, корпус с центрирующими проушинами для установки в середине трубопровода; материал: корпус — чугун (GG25), диск — высокопрочный чугун (GGG40) с полиамидным покрытием; уплотнение — EPDM; $T_{макс.}$ =120 °C									
	065B7352	VFY-WH (SYLAX)	50	16	3,3	PL08-BUT	67,37	79,50	○
	065B7353	VFY-WH (SYLAX)	65	16	3,6	PL08-BUT	72,30	85,32	○
	065B7354	VFY-WH (SYLAX)	80	16	4	PL08-BUT	81,81	96,54	○
	065B7355	VFY-WH (SYLAX)	100	16	6,3	PL08-BUT	95,20	112,33	○
	065B7356	VFY-WH (SYLAX)	125	16	7,5	PL08-BUT	115,74	136,57	○
	065B7357	VFY-WH (SYLAX)	150	16	8,5	PL08-BUT	130,17	153,62	○
	065B7358	VFY-WH (SYLAX)	200	16	16,8	PL08-BUT	246,05	290,35	○
	065B7359	VFY-WH (SYLAX)	250	16	23,1	PL08-BUT	458,68	541,25	○
	065B7360	VFY-WH (SYLAX)	300	16	32,9	PL08-BUT	551,02	650,20	○
Дисковый поворотный затвор SYLAX с металлической рукояткой, корпус с центрирующими проушинами для установки в середине трубопровода; материал: корпус — чугун (GG25), диск — нержавеющая сталь; уплотнение — EPDM; $T_{макс.}$ =120 °C									
	065B7350	VFY-WH (SYLAX)	25	10	2,4	PL08-BUT	62,31	73,51	
	065B7351	VFY-WH (SYLAX)	32/40	16	2,6	PL08-BUT	63,46	74,88	
	149G011266	SYLAX	50	16	3,3	PL08-BUT	95,49	112,69	
	149G011287	SYLAX	65	16	3,7	PL08-BUT	96,27	113,60	
	149G011297	SYLAX	80	16	4	PL08-BUT	110,49	130,38	
	149G011316	SYLAX	100	16	6,3	PL08-BUT	134,95	159,23	
	149G011334	SYLAX	125	16	7,7	PL08-BUT	208,82	246,41	
	149G059260	SYLAX	150	16	9,2	PL08-BUT	271,35	320,19	
	149G016281	SYLAX	200	16	16,8	PL08-BUT	495,18	584,31	
	149G41090	SYLAX	250	16	23,4	PL08-BUT	737,10	869,79	
	149G023904	SYLAX	300	16	25,6	PL08-BUT	982,61	1159,48	
Дисковый поворотный затвор SYLAX с ручным редукторным приводом, 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 (GGG40) с полиамидным покрытием; уплотнение — EPDM; $T_{макс.}$ = 120 °C									
	149G079086	SYLAX	50	16	5,5	PL08-BUT	206,89	244,14	●
	149G079084	SYLAX	65	16	5,8	PL08-BUT	209,24	246,92	●
	149G079085	SYLAX	80	16	6,1	PL08-BUT	212,75	251,06	○
	149G079087	SYLAX	100	16	8,1	PL08-BUT	236,16	278,67	●
	149G079088	SYLAX	125	16	9,3	PL08-BUT	249,04	293,87	●
	065B7361	VFY-WG (SYLAX)	150	16	10,4	PL08-BUT	278,18	328,25	●
	065B7362	VFY-WG (SYLAX)	200	16	17,2	PL08-BUT	392,87	463,58	●
	065B7363	VFY-WG (SYLAX)	250	16	28,6	PL08-BUT	633,59	747,65	○
	065B7364	VFY-WG (SYLAX)	300	16	37,7	PL08-BUT	723,60	853,84	●
	149G079207	SYLAX	350	16	43,9	PL08-BUT	2121,75	2503,67	○
Дисковый поворотный затвор SYLAX с ручным редукторным приводом, корпус с центрирующими проушинами для установки в середине трубопровода; материал: корпус для $Д_у$ = 25–300 мм — чугун (GG25), для $Д_у$ = 350 мм — высокопрочный чугун (GGG40), диск — нержавеющая сталь; уплотнение — EPDM; $T_{макс.}$ = 120 °C									
	149G079901	SYLAX	25	10	4,6	PL08-BUT	206,89	244,14	
	149G079008	SYLAX	32/40	16	4,7	PL08-BUT	206,89	244,14	
	149G079037	SYLAX	50	16	5,5	PL08-BUT	263,97	311,49	
	149G079411	SYLAX	65	16	5,8	PL08-BUT	271,35	320,19	
	149G079082	SYLAX	80	16	6,1	PL08-BUT	276,98	326,83	
	149G079090	SYLAX	100	16	8,1	PL08-BUT	312,10	368,29	
	149G079014	SYLAX	125	16	9,3	PL08-BUT	348,38	411,09	
	149G079013	SYLAX	150	16	10,4	PL08-BUT	425,53	502,12	
	149G079134	SYLAX	200	16	17,2	PL08-BUT	644,72	760,77	
	149G080130	SYLAX	250	16	28,6	PL08-BUT	1021,41	1205,26	
	149G079120	SYLAX	300	16	37,7	PL08-BUT	1425,89	1682,54	
	149G079906	SYLAX	350	16	43,9	PL08-BUT	2223,81	2624,10	

Электронный магазин: наличие, цены, оформление заказа на dol.danfoss.ru

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	$P_у$, бар	Вес нетто, кг	Группа скидок	Цена, евро	
							без НДС	с НДС
Дисковый поворотный затвор SYLAX с металлической рукояткой, корпус с резьбовыми отверстиями для установки в середине трубопровода или как конечный клапан; материал: корпус для $Д_у$ = 32–150 мм — чугун (GG25), для $Д_у$ = 200–300 мм — высокопрочный чугун (GGG40), диск для $Д_у$ = 32–40 мм — нержавеющая сталь, для $Д_у$ = 50–300 мм — высокопрочный чугун с полиамидным покрытием; уплотнение — EPDM; $T_{макс.}$ = 120 °C								
	065B7365	VFY-LH (SYLAX)	32	16	2,9	PL08-BUT	94,16	111,11 ●
	065B7366	VFY-LH (SYLAX)	40	16	2,9	PL08-BUT	94,16	111,11 ●
	065B7367	VFY-LH (SYLAX)	50	16	3,7	PL08-BUT	94,16	111,11 ●
	065B7368	VFY-LH (SYLAX)	65	16	4,1	PL08-BUT	101,87	120,20 ●
	065B7369	VFY-LH (SYLAX)	80	16	5,1	PL08-BUT	116,41	137,36 ●
	065B7370	VFY-LH (SYLAX)	100	16	7,6	PL08-BUT	141,66	167,16 ●
	065B7371	VFY-LH (SYLAX)	125	16	10,0	PL08-BUT	166,11	196,01 ●
	065B7372	VFY-LH (SYLAX)	150	16	11,0	PL08-BUT	187,78	221,58 ●
	065B7373	VFY-LH (SYLAX)	200	16	23,0	PL08-BUT	403,91	476,62 ●
	065B7374	VFY-LH (SYLAX)	250	16	29,7	PL08-BUT	720,42	850,08 ●
	065B7375	VFY-LH (SYLAX)	300	16	39,5	PL08-BUT	885,00	1044,30 ●
Дисковый поворотный затвор SYLAX с ручным редукторным приводом; корпус с резьбовыми отверстиями для установки в середине трубопровода или как конечный клапан; материал: корпус для $Д_у$ = 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								
	065B7376	VFY-LG (SYLAX)	150	16	12,7	PL08-BUT	417,05	492,14 ●
	065B7377	VFY-LG (SYLAX)	200	16	23,5	PL08-BUT	583,68	688,75 ●
	065B7378	VFY-LG (SYLAX)	250	16	33,5	PL08-BUT	941,79	1111,32 ●
	065B7379	VFY-LG (SYLAX)	300	16	43,3	PL08-BUT	1164,90	1374,58 ●
Дисковый поворотный затвор SYLAX с ручным редукторным приводом, корпус с центрирующими проушинами для установки в середине трубопровода; корпус — высокопрочный чугун (GGG40); диск — высокопрочный чугун с эпоксидным покрытием; уплотнение — EPDM; $T_{макс.}$ = 90 °C								
	149G082327	SYLAX	400	16	83,3	PL16-BUT-W	2077,50	2451,45 ●
	149G073192	SYLAX	450	16	138,3	PL16-BUT-W	3648,82	4305,62 ●
	149G070889	SYLAX	500	16	149,9	PL16-BUT-W	3758,30	4434,79 ●
	149G082454	SYLAX	600	16	274,5	PL16-BUT-W	6206,72	7323,93 ●
	149G081136	SYLAX	700	16	363,4	PL16-BUT-W	9467,86	11 172,08 ●
	149G079805	SYLAX	800	16	443,2	PL16-BUT-W	11 390,80	13 441,14 ●
	149G065448	SYLAX	900	16	391,8	PL16-BUT-W	15 780,21	18 620,64 ●
	149G065449	SYLAX	1000	16	439,4	PL16-BUT-W	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	PL16-BUT-W	2690,57	3174,87 ●
	149G073233	SYLAX	450	16	105,9	PL16-BUT-W	4619,94	5451,54 ●
	149G071143	SYLAX	500	16	124,7	PL16-BUT-W	5136,41	6060,97 ●
	149G082460	SYLAX	600	16	282,7	PL16-BUT-W	8396,27	9907,60 ●
	149G079446	SYLAX	700	16	372,3	PL16-BUT-W	11 338,01	13 378,84 ●
	149G079804	SYLAX	800	16	578,2	PL16-BUT-W	14 878,63	17 556,78 ●
	149G065662	SYLAX	900	16	291,5	PL16-BUT-W	23 158,97	27 327,58 ●
	149G065663	SYLAX	1000	16	438,4	PL16-BUT-W	24 857,81	29 332,21 ●

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

8.2.2. Затворы дисковые поворотные с электроприводами

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	$P_у$, бар	Вес нетто, кг	Группа скидок	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 для $Д_у$ = 25–40 мм — нержавеющая сталь, для $Д_у$ = 50–350 мм — высокопрочный чугун с полиамидным покрытием; уплотнение — EPDM; электропривод — для $Д_у$ = 25–200, 350 мм — Valpes 110/230 В, перем. ток, для $Д_у$ = 250, 300 мм — Bernard 230 В, перем. ток; $T_{макс.}$ = 120 °C								
	082G7350	VFY-WA (SYLAX)	25	10	2,9	PL08-BUT	601,87	710,21
	082G7351	VFY-WA (SYLAX)	32/40	16	3,4	PL08-BUT	606,94	716,19
	082G7352	VFY-WA (SYLAX)	50	16	4,1	PL08-BUT	706,07	833,16
	082G7353	VFY-WA (SYLAX)	65	16	4,5	PL08-BUT	712,04	840,20
	082G7354	VFY-WA (SYLAX)	80	16	4,8	PL08-BUT	1038,79	1225,77
	082G7355	VFY-WA (SYLAX)	100	16	8,3	PL08-BUT	1216,71	1435,72
	082G7356	VFY-WA (SYLAX)	125	16	9,5	PL08-BUT	1231,28	1452,92
	082G7357	VFY-WA (SYLAX)	150	16	12,9	PL08-BUT	2136,38	2520,93
	082G7358	VFY-WA (SYLAX)	200	16	19,5	PL08-BUT	2181,04	2573,62
	082G7359	VFY-WA (SYLAX)	250	16	37,3	PL08-BUT	2788,43	3290,45
	082G7360	VFY-WA (SYLAX)	300	16	46,4	PL08-BUT	3128,29	3691,38
	149G069446	SYLAX	350	16	53,2	PL08-BUT	4595,14	5422,26
Дисковый поворотный затвор SYLAX, корпус с центрирующими проушинами для установки в середине трубопровода, материал: корпус — серый чугун (GG25), диск для $Д_у$ = 25–40 — нержавеющая сталь, для $Д_у$ = 50–300 — высокопрочный чугун с полиамидным покрытием; уплотнение — EPDM; электропривод 24 В для $Д_у$ = 25–200 мм — Danfoss (Valpes); для $Д_у$ = 250–300 мм — Bernard; $T_{макс.}$ = 120 °C								
	082G7361	VFY-WA (SYLAX)	25	10	2,9	PL08-BUT	601,87	710,21
	082G7362	VFY-WA (SYLAX)	32/40	16	3,4	PL08-BUT	606,94	716,19
	082G7363	VFY-WA (SYLAX)	50	16	4,1	PL08-BUT	706,07	833,16
	082G7364	VFY-WA (SYLAX)	65	16	4,6	PL08-BUT	712,04	840,20
	082G7365	VFY-WA (SYLAX)	80	16	4,9	PL08-BUT	1038,79	1225,77
	082G7366	VFY-WA (SYLAX)	100	16	8,3	PL08-BUT	1216,71	1435,72
	082G7367	VFY-WA (SYLAX)	125	16	9,5	PL08-BUT	1231,28	1452,92
	082G7368	VFY-WA (SYLAX)	150	16	12,9	PL08-BUT	2136,38	2520,93
	082G7369	VFY-WA (SYLAX)	200	16	19,9	PL08-BUT	2181,04	2573,62
	082G7370	VFY-WA (SYLAX)	250	16	38,3	PL08-BUT	5336,10	6296,60
	082G7371	VFY-WA (SYLAX)	300	16	48,4	PL08-BUT	5641,65	6657,15
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; $T_{макс.}$ = 120 °C								
	149G041193	SYLAX	25	10	7,6	PL16-SF	1270,15	1498,78 ●
	149G041194	SYLAX	32/40	16	7,7	PL16-SF	1270,15	1498,78 ●
	149G041195	SYLAX	50	16	8,5	PL16-SF	1296,04	1529,33 ●
	149G041711	SYLAX	65	16	8,9	PL16-SF	1298,48	1532,21 ●
	149G041196	SYLAX	80	16	9,2	PL16-SF	1316,69	1553,70 ●
	149G085685	SYLAX	100	16	12,2	PL16-SF	1329,57	1568,90 ●
	149G041197	SYLAX	125	16	13,3	PL16-SF	1548,32	1827,02 ●
	149G041198	SYLAX	150	16	14,3	PL16-SF	1843,25	2175,04 ●
	149G075886	SYLAX	200	16	22,3	PL16-SF	2395,35	2826,53 ●
	149G070238	SYLAX	250	16	38,4	PL16-SF	2822,44	3330,47 ●
	149G082078	SYLAX	300	16	53,3	PL16-SF	3632,60	4286,48 ●
	149G075933	SYLAX	350	16	54,7	PL16-SF	4776,74	5636,57 ●
Дисковый поворотный затвор SYLAX, корпус с центрирующими проушинами для установки в середине трубопровода, материал: корпус — высокопрочный чугун (GGG40); диск — нержавеющая сталь; уплотнение — EPDM; электропривод Bernard 380 В; $T_{макс.}$ = 120°C								
	149G082051	SYLAX	400	16	125	PL16-BUT-W	4877,86	5755,87 ●
	149G072728	SYLAX	450	16	151	PL16-BUT-W	7552,02	8911,37 ●
	149G083569	SYLAX	500	16	170	PL16-BUT-W	8484,25	10 011,42 ●
	149G051390	SYLAX	600	16	298	PL16-BUT-W	11 691,78	13 796,30 ●
	149G089589	SYLAX	700	16	385	PL16-BUT-W	15 376,31	18 144,04 ●
	149G089539	SYLAX	800	16	591	PL16-BUT-W	19 417,57	22 912,73 ●
	149G051393	SYLAX	900	16	658	PL16-BUT-W	28 886,87	34 086,51 ●
	149G051394	SYLAX	1000	16	895	PL16-BUT-W	30 671,74	36 192,65 ●

*Электронный магазин: наличие, цены, оформление заказа на **dol.danfoss.ru***

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

8.3. Клапаны обратные

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	Присоединение, дюймы	$P_у$, бар	K_{vs}, м³/ч	Вес нетто, кг	Группа скидок	Цена, евро без НДС	Цена, евро с НДС	
Обратный клапан пружинный тип 065BXXXX (замещает линейку Eagle) с внутренней резьбой; материал корпуса – латунь; $T_{макс.}$ = 110 °C											
	065B8224		15	Rp ½	25	4	0,15	PL08-BrassBV	7,97	9,40	
	065B8225		20	Rp ¾	25	8	0,225	PL08-BrassBV	10,44	12,32	
	065B8226		25	Rp 1	25	10,3	0,33	PL08-BrassBV	13,67	16,13	
	065B8227		32	Rp 1¼	18	18	0,545	PL08-BrassBV	20,38	24,05	
	065B8228		40	Rp 1½	18	24	0,685	PL08-BrassBV	25,54	30,14	
	065B8229		50	Rp 2	18	40	1,025	PL08-BrassBV	36,62	43,21	
Обратный клапан пружинный фланцевый; материал – чугун; $T_{макс.}$ = 100 °C[1)]											
	149B2281	402	40		16	47	4,2	PL16-YZK	120,10	141,72	○
	149B2282	402	50		16	99	5,8	PL16-YZK	125,18	147,70	○
	149B2283	402	65		16	159	8,1	PL16-YZK	140,53	165,83	○
	149B2284	402	80		16	222	10,2	PL16-YZK	204,39	241,19	○
	149B2285	402	100		16	396	14,5	PL16-YZK	283,52	334,55	○
	149B2226	402	125		16	619	24	PL16-YZK	352,60	416,07	○
	149B2227	402	150		16	890	32	PL16-YZK	486,74	574,36	○
	149B2229	402	200		10[1)]	1120	53	PL16-YZK	802,12	946,48	○
	149B2230	402	250		10[1)]	2010	94	PL16-YZK	1944,67	2294,72	●
	149B2231	402	300		10[1)]	2459	140	PL16-YZK	2942,23	3471,83	●
	149B2232	402	350		10[1)]	2843	225	PL16-YZK	5488,96	6476,98	●
	149B2233	402	400		10[1)]	4370	312	PL16-YZK	11 925,33	14 071,90	●
	149B2235	402	500		10[1)]	6914	540	PL16-YZK	33 876,57	39 974,35	●
Обратный клапан пружинный фланцевый; материал – чугун; $T_{макс.}$ =100 °C											
	149B3751	462	50		16	69	6,7	46 PL16-YZK	108,91	128,51	
	149B3752	462	65		16	125	9,3	46 PL16-YZK	122,27	144,27	
	149B3753	462	80		16	157	10,9	46 PL16-YZK	177,82	209,83	
	149B3754	462	100		16	350	14,3	46 PL16-YZK	246,66	291,05	
	149B3755	462	125		16	582	20,9	46 PL16-YZK	334,97	395,26	
	149B3756	462	150		16	710	27,7	46 PL16-YZK	438,07	516,92	
	149B3757	462	200		10	1 031	40,7	46 PL16-YZK	721,90	851,83	
Обратный клапан пружинный с наружной резьбой; материал – латунь; $T_{макс.}$ = 80 °C											
	149B2890	223	15	G ¾	16	4,25	10	PL16-YZK	51,64	60,93	○
	149B2891	223	20	G 1	16	9	10	PL16-YZK	51,64	60,93	○
	149B2892	223	25	G 1¼	16	14,5	10	PL16-YZK	69,00	81,42	○
	149B2893	223	32	G 1½	16	23,3	8	PL16-YZK	83,14	98,11	○
	149B2894	223	40	G 2	16	40,5	8	PL16-YZK	109,85	129,63	○
	149B2895	223	50	G 2½	16	65,3	8	PL16-YZK	201,81	238,14	○
Комплект присоединительных патрубков (2 гайки, 2 патрубка, 2 прокладки) для обратного клапана тип 223											
	003H6902	—	15	С наружной резьбой, материал – латунь			1 компл.	PL08-IWKS	17,98	21,22	○
	003H6903	—	20				1 компл.	PL08-IWKS	28,27	33,36	○
	003H6904	—	25				1 компл.	PL08-IWKS	36,76	43,38	○
	003H6906	—	32				1 компл.	PL08-DH-V	83,32	98,32	○
	065F6061	—	40				1 компл.	PL16-YZK	93,39	110,20	○
	065F6062	—	50				1 компл.	PL16-YZK	99,53	117,45	○
	003H6908	—	15	Под приварку, материал патрубка – сталь, материал гайки – латунь			1 компл.	PL08-IWKS	26,46	31,22	○
	003H6909	—	20				1 компл.	PL08-IWKS	32,81	38,72	○
	003H6910	—	25				1 компл.	PL08-IWKS	46,25	54,58	○
	003H6914	—	32				1 компл.	PL08-DH-V	84,13	99,27	○
	065F6081	—	40				1 компл.	PL16-YZK	93,39	110,20	◐
	065F6082	—	50				1 компл.	PL16-YZK	99,53	117,45	◐

[1)] Обратные клапаны типа 402 $Д_у$ = 200–500 мм устанавливаются с фланцами Ру = 10 бар. Обратные клапаны данных диаметров под фланцы со сверлением $P_у$ = 16 бар, поставляются по спецзаказу. Условное давление этих клапанов $P_у$ = 10 бар.

*Электронный магазин: наличие, цены, оформление заказа на **dol.danfoss.ru***

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	Присоединение, дюймы	$P_у$, бар	K_{vs}, м³/ч	Вес нетто, кг	Группа скидок	Цена, евро без НДС	Цена, евро с НДС	
Обратный клапан пружинный (полностью из нержавеющей стали) для установки между фланцами; $T_{макс.}$ = 350 °C											
	149B2420	812	15	—	40	4,24	0,10	PL16-YZK	68,66	81,02	○
	149B2421	812	20	—	40	7,8	0,14	PL16-YZK	75,75	86,91	○
	149B2422	812	25	—	40	12,4	0,23	PL16-YZK	83,13	97,92	○
	149B2423	812	32	—	40	18	0,35	PL16-YZK	102,49	143,13	
	149B2424	812	40	—	40	28	0,52	PL16-YZK	107,89	145,26	
	149B2425	812	50	—	40	40,1	0,73	PL16-YZK	135,96	160,44	
	149B2426	812	65	—	40	72,5	1,52	PL16-YZK	211,21	249,23	
	149B2427	812	80	—	40	111	2,17	PL16-YZK	396,62	468,01	
	149B2428	812	100	—	40	182	3,35	PL16-YZK	499,14	588,99	
	149B2429	812	125	—	40	302	8,55	PL16-YZK	1019,60	1203,13	
	149B2430	812	150	—	40	370	12,70	PL16-YZK	1569,83	1852,40	
	149B2432	812	200	—	40	546	30,00	PL16-YZK	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											
	149B2413	802	32	—	16	18	0,35	PL16-YZK	120,29	141,94	○
	149B2414	802	40	—	16	28	0,72	PL16-YZK	122,05	144,01	○
	149B2415	802	50	—	16	40,1	0,53	PL16-YZK	125,61	148,22	○
	149B2416	802	65	—	16	72,5	1,5	PL16-YZK	145,01	171,10	○
	149B2417	802	80	—	16	111	2,2	PL16-YZK	192,81	227,52	○
	149B2418	802	100	—	16	182	3,4	PL16-YZK	273,49	322,74	○
	149B2439	802	125	—	16	302	8,55	PL16-YZK	391,14	461,54	○
	149B2440	802	150	—	16	370	12,7	PL16-YZK	534,70	630,95	◐
	149B2441	802	200	—	16	546	23,4	PL16-YZK	901,08	1063,27	◐
Обратный затвор двустворчатый для установки между фланцами; материал: корпус – чугун, пластины – нержавеющая сталь; уплотнение EPDM; $T_{макс.}$ = 100 °C											
	149B3000	895	50	—	16	39,5	1,2	PL16-YZK	118,68	140,05	
	149B3001	895	65	—	16	82,5	1,8	PL16-YZK	124,07	146,40	
	149B3002	895	80	—	16	137	2,9	PL16-YZK	129,48	152,78	
	149B3003	895	100	—	16	250	3,9	PL16-YZK	164,51	194,12	
	149B3004	895	125	—	16	513	5,8	PL16-YZK	226,58	267,37	
	149B3005	895	150	—	16	891	8	PL16-YZK	242,75	286,45	
	149B3006	895	200	—	16	1503	14	PL16-YZK	445,18	525,30	
	149B3007	895	250	—	16	2746	22	PL16-YZK	755,25	891,21	
	149B3008	895	300	—	16	3986	34	PL16-YZK	1092,56	1289,22	
	149B3010	895	400	—	16	5867	83	PL16-YZK	3485,00	4112,30	
Обратный затвор двустворчатый для установки между фланцами; материал: корпус – чугун, пластины – бронза; $T_{макс.}$ = 80 °C											
	149B2590	805	350	—	16	4254	70	PL16-YZK	2941,37	3470,82	
	149B2591	805	400	—	16	5000	99	PL16-YZK	4379,91	5168,29	
	149B2592	805	450	—	16	6547	118	PL16-YZK	5561,60	6562,69	
	149B2593	805	500	—	16	7800	180	PL16-YZK	8762,40	10339,63	
	149B2594	805	600	—	16	11 269	250	PL16-YZK	12 176,39	14 368,14	

*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.	Группа скидок	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	PL08-FVF	49,30	58,17
	065B7727	FVF	20	—	16	9,5	1	PL08-FVF	51,67	60,97
	065B7728	FVF	25	—	16	16,5	1	PL08-FVF	54,80	64,66
	065B7729	FVF	32	—	16	20	1	PL08-FVF	61,66	72,76
	065B7730	FVF	40	—	16	33	1	PL08-FVF	66,21	78,13
	065B7731	FVF	50	—	16	54	1	PL08-FVF	76,73	90,54
	065B7732	FVF	65	—	16	95	1	PL08-FVF	100,53	118,63
	065B7733	FVF	80	—	16	140	1	PL08-FVF	118,13	139,39
	065B7734	FVF	100	—	16	201	1	PL08-FVF	158,29	186,78
	065B7735	FVF	125	—	16	340	1	PL08-FVF	265,15	312,88
	065B7736	FVF	150	—	16	526	1	PL08-FVF	358,74	423,31
	065B7737	FVF	200	—	16	870	1	PL08-FVF	689,08	813,11
	065B7738	FVF	250	—	16	1260	1	PL08-FVF	2539,20	2996,26
	065B7739	FVF	300	—	16	1735	1	PL08-FVF	4615,04	5445,75
Фильтр сетчатый FVF с пробкой фланцевый; материал – чугун; $P_у$ = 16 бар; $T_{макс.}$ = 150 °C										
	065B7740	FVF	15	—	16	5,3	1	PL08-FVF	37,64	44,42
	065B7741	FVF	20	—	16	9,5	1	PL08-FVF	40,23	47,47
	065B7742	FVF	25	—	16	16,5	1	PL08-FVF	43,37	51,18
	065B7743	FVF	32	—	16	20	1	PL08-FVF	50,34	59,40
	065B7744	FVF	40	—	16	33	1	PL08-FVF	54,26	64,03
	065B7745	FVF	50	—	16	54	1	PL08-FVF	65,28	77,03
	065B7746	FVF	65	—	16	95	1	PL08-FVF	85,72	101,15
	065B7747	FVF	80	—	16	140	1	PL08-FVF	102,35	120,77
	065B7748	FVF	100	—	16	201	1	PL08-FVF	152,34	179,76
	065B7749	FVF	125	—	16	340	1	PL08-FVF	241,22	284,64
	065B7750	FVF	150	—	16	526	1	PL08-FVF	338,29	399,18
	065B7751	FVF	200	—	16	870	1	PL08-FVF	660,28	779,13
	065B7752	FVF	250	—	16	1260	1	PL08-FVF	2516,64	2969,64
	065B7753	FVF	300	—	16	1735	1	PL08-FVF	4591,74	5418,25
Фильтр сетчатый FVF с пробкой фланцевый, материал – чугун; $P_у$ = 25 бар; $T_{макс.}$ = 150 °C										
	065B7770	FVF	15	—	25	5,3	1	PL08-FVF	51,17	60,38
	065B7771	FVF	20	—	25	9,5	1	PL08-FVF	54,68	64,52
	065B7772	FVF	25	—	25	16,5	1	PL08-FVF	58,93	69,54
	065B7773	FVF	32	—	25	20	1	PL08-FVF	68,46	80,78
	065B7774	FVF	40	—	25	33	1	PL08-FVF	70,76	83,50
	065B7775	FVF	50	—	25	54	1	PL08-FVF	81,98	96,74
	065B7776	FVF	65	—	25	95	1	PL08-FVF	107,51	126,86
	065B7777	FVF	80	—	25	140	1	PL08-FVF	139,19	164,24
	065B7778	FVF	100	—	25	201	1	PL08-FVF	220,89	260,65
	065B7779	FVF	125	—	25	340	1	PL08-FVF	302,64	357,12
	065B7780	FVF	150	—	25	526	1	PL08-FVF	490,53	578,83
	065B7781	FVF	200	—	25	870	1	PL08-FVF	879,22	1037,48
	065B7782	FVF	250	—	25	1260	1	PL08-FVF	3528,28	4163,37
	065B7783	FVF	300	—	25	1735	1	PL08-FVF	5617,00	6628,06
Магнитная вставка FVF-S для фильтров FVF										
	065B7790	FVF-M	15–20	—	—	—	1	PL08-FVF	26,19	30,90
	065B7791	FVF-M	25–32	—	—	—	1	PL08-FVF	26,19	30,90
	065B7792	FVF-M	40	—	—	—	1	PL08-FVF	28,16	33,23
	065B7793	FVF-M	50	—	—	—	1	PL08-FVF	28,98	34,20
	065B7794	FVF-M	65	—	—	—	1	PL08-FVF	42,83	50,54
	065B7795	FVF-M	80	—	—	—	1	PL08-FVF	43,20	50,98
	065B7796	FVF-M	100–125	—	—	—	1	PL08-FVF	57,46	67,80
	065B7797	FVF-M	150	—	—	—	1	PL08-FVF	80,41	94,88
	065B7798	FVF-M	200	—	—	—	1	PL08-FVF	98,85	116,64
	065B7799	FVF-M	250	—	—	—	1	PL08-FVF	110,70	130,63
	065B7800	FVF-M	300	—	—	—	1	PL08-FVF	132,46	156,30

*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.	Группа скидок	Цена, евро	
									без НДС	с НДС
Сетка стандартная FVF-S и уплотнение для фильтров FVF										
	065B7810	FVF-S	15–20	—	—	—	1	PL08-FVF	9,10	10,74
	065B7812	FVF-S	25	—	—	—	1	PL08-FVF	9,50	11,21
	065B7813	FVF-S	32	—	—	—	1	PL08-FVF	9,68	11,42
	065B7814	FVF-S	40	—	—	—	1	PL08-FVF	10,57	12,47
	065B7815	FVF-S	50	—	—	—	1	PL08-FVF	11,00	12,98
	065B7816	FVF-S	65	—	—	—	1	PL08-FVF	12,19	14,38
	065B7817	FVF-S	80	—	—	—	1	PL08-FVF	17,85	21,06
	065B7818	FVF-S	100	—	—	—	1	PL08-FVF	24,79	29,25
	065B7819	FVF-S	125	—	—	—	1	PL08-FVF	34,16	40,31
	065B7820	FVF-S	150	—	—	—	1	PL08-FVF	95,96	113,23
	065B7821	FVF-S	200	—	—	—	1	PL08-FVF	139,36	164,44
	065B7822	FVF-S	250	—	—	—	1	PL08-FVF	153,22	180,80
	065B7823	FVF-S	300	—	—	—	1	PL08-FVF	204,35	241,13
Сливное устройство для фильтров FVF										
	065B7802	FVF-B	15–50	10	16		1	PL08-FVF	15,83	18,68
	065B7801	FVF-B	15–50	15	16		1	PL08-FVF	19,79	23,35

Эскиз	Кодовый номер	Тип	$Д_у$, мм	Присоединение, дюймы	$P_у$, бар	K_{vs}, м³/ч	Вес нетто, кг	Группа скидок	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	PL16-YZK	106,04	125,13
	149B3281	Y333P	50	—	16	66,7	8,5	PL16-YZK	120,11	141,73
	149B3282	Y333P	65	—	16	89	11	PL16-YZK	152,47	179,92
	149B3283	Y333P	80	—	16	127	17	PL16-YZK	192,62	227,29
	149B3284	Y333P	100	—	16	200	24	PL16-YZK	249,23	294,08
	149B3285	Y333P	125	—	16	364	41	PL16-YZK	379,77	448,13
	149B3286	Y333P	150	—	16	494	43	PL16-YZK	502,74	593,23
	149B3287	Y333P	200	—	10	937	83	PL16-YZK	988,60	1166,54
	149B3288	Y333P	250	—	10	1137	112	PL16-YZK	2003,91	2364,62
	149B3289	Y333P	300	—	10	1844	160	PL16-YZK	2222,90	2623,03
	149B3788	Y333P	350	—	10	1844	297	PL16-YZK	4041,22	4768,64
	149B3791	Y333P	400	—	10	2172	406	PL16-YZK	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	PL16-YZK	89,72	105,87
	149B3261	Y333	50	—	16	66,7	8,5	PL16-YZK	103,94	122,65
	149B3262	Y333	65	—	16	89	11	PL16-YZK	136,29	160,83
	149B3263	Y333	80	—	16	127	17	PL16-YZK	176,44	208,19
	149B3264	Y333	100	—	16	200	24	PL16-YZK	233,05	275,00
	149B3265	Y333	125	—	16	364	41	PL16-YZK	363,43	428,85
	149B3266	Y333	150	—	16	494	43	PL16-YZK	485,81	573,25
	149B3267	Y333	200	—	10	937	83	PL16-YZK	972,25	1147,26
	149B3268	Y333	250	—	10	1137	112	PL16-YZK	1985,42	2342,79
	149B3269	Y333	300	—	10	1844	160	PL16-YZK	2204,38	2601,18
	149B3794	Y333	350	—	10	1844	297	PL16-YZK	4022,69	4746,78
	149B3797	Y333	400	—	10	2172	406	PL16-YZK	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	PL16-YZK	40,16	47,39
	065B8242	FVR-D	20	Rp ¾	25	7,9	0,4	PL16-YZK	40,16	47,39
	065B8243	FVR-D	25	Rp 1	25	11,2	0,5	PL16-YZK	45,45	53,63
	065B8244	FVR-D	32	Rp 1¼	25	17	0,7	PL16-YZK	50,04	59,05
	065B8245	FVR-D	40	Rp 1½	25	24,5	1,1	PL16-YZK	87,56	103,32
	065B8246	FVR-D	50	Rp 2	25	36	1,7	PL16-YZK	109,85	129,63

*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	Группа скидок	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	PL16-YZK	20,29	23,94
	065B8235	FVR	15	Rp ½	25	4,5	0,2	PL16-YZK	23,72	27,99
	065B8236	FVR	20	Rp ¾	25	7,9	0,3	PL16-YZK	23,72	27,99
	065B8237	FVR	25	Rp 1	25	11,2	0,5	PL16-YZK	33,44	39,46
	065B8238	FVR	32	Rp 1¼	25	17	0,7	PL16-YZK	42,98	50,72
	065B8239	FVR	40	Rp 1½	25	24,5	1,0	PL16-YZK	60,32	71,18
	065B8240	FVR	50	Rp 2	25	36	1,6	PL16-YZK	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	PL16-YZK	96,19	113,52
	149B5272	Y666	10	R_p 3/8	40	0,65	0,15	PL16-YZK	96,19	113,52
	149B5273	Y666	15	R_p ½	40	1,03	0,21	PL16-YZK	104,15	122,89
	149B5274	Y666	20	R_p ¾	40	5,3	0,28	PL16-YZK	126,33	149,06
	149B5275	Y666	25	R_p 1	40	8,7	0,46	PL16-YZK	142,56	168,22
	149B5276	Y666	32	R_p 1¼	40	13,3	0,68	PL16-YZK	186,46	220,03
	149B5277	Y666	40	R_p 1½	40	19,3	0,92	PL16-YZK	252,49	297,95
	149B5278	Y666	50	R_p 2	40	30,2	1,45	PL16-YZK	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.	Группа скидок	Цена, евро	
									без НДС	с НДС
Воздухоотводчик для стояков системы отопления тип 065BXXXX (замещает линейку Eagle) без обратного клапана; материал — латунь; $T_{макс.}$ = 110 °C										
	065B8222		10	G3/8	10	—	1	PL08-BrassBV	5,78	6,82
	065B8223		15	G½	10	—	1	PL08-BrassBV	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.	Группа скидок	Цена, евро		
								без НДС	с НДС	
Осевой компенсатор Hydra ARN; материал сильфона – нержавеющая сталь; патрубки под приварку — углеродистая сталь; без гильзы; $P_у$ = 10 бар, $T_{макс.}$ = 300 °C										
	193B4025	Hydra ARN	15	20 (±10)	122	1	PL08-AR	66,72	78,73	●
	193B4026	Hydra ARN	20	24 (±12)	122	1	PL08-AR	71,48	84,35	●
	193B4027	Hydra ARN	25	24 (±12)	122	1	PL08-AR	77,20	91,10	●
	193B4028	Hydra ARN	32	24 (±12)	122	1	PL08-AR	81,80	96,52	●
	193B4029	Hydra ARN	40	24 (±12)	144	1	PL08-AR	103,68	122,34	●
	193B4030	Hydra ARN	50	48 (±24)	174	1	PL08-AR	119,85	141,42	●
	193B4031	Hydra ARN	65	40 (±20)	176	1	PL08-AR	147,43	173,97	●
	193B4032	Hydra ARN	80	40 (±20)	174	1	PL08-AR	179,77	212,13	●
	193B4033	Hydra ARN	100	48 (±24)	174	1	PL08-AR	200,75	236,89	●

*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.	Группа скидок	Цена, евро	
								без НДС	с НДС
Осевой компенсатор Hydra ARF; материал сильфона – нержавеющая сталь, патрубки под приварку — углеродистая сталь; с внутренней гильзой и наружным защитным кожухом; $P_у$ = 10 бар, $T_{макс.}$ = 300 °C									
	193B4000	Hydra ARF	15	32 (±16)	200	1	PL08-AR	161,86	190,99 ●
	193B4001	Hydra ARF	15	64 (±32)	312	1	PL08-AR	210,58	248,48 ●
	193B4002	Hydra ARF	20	40 (±20)	226	1	PL08-AR	176,01	207,69 ●
	193B4003	Hydra ARF	20	80 (±40)	354	1	PL08-AR	213,05	251,40 ●
	193B4004	Hydra ARF	25	36 (±18)	216	1	PL08-AR	178,57	210,71 ●
	193B4005	Hydra ARF	25	64 (±32)	332	1	PL08-AR	215,62	254,43 ●
	193B4006	Hydra ARF	32	36 (±18)	238	1	PL08-AR	197,61	233,18 ●
	193B4007	Hydra ARF	32	80 (±40)	362	1	PL08-AR	228,86	270,05 ●
	193B4008	Hydra ARF	40	36 (±18)	238	1	PL08-AR	204,68	241,52 ●
	193B4009	Hydra ARF	40	64 (±32)	324	1	PL08-AR	236,39	278,94 ●
	193B4010	Hydra ARF	50	48 (±24)	214	1	PL08-AR	205,97	243,04 ●
	193B4011	Hydra ARF	50	80 (±40)	356	1	PL08-AR	281,44	332,10 ●
	193B4012	Hydra ARF	65	40 (±20)	216	1	PL08-AR	299,34	353,22 ●
	193B4013	Hydra ARF	65	80 (±40)	420	1	PL08-AR	413,60	488,05 ●
	193B4014	Hydra ARF	80	40 (±20)	214	1	PL08-AR	327,20	386,10 ●
	193B4015	Hydra ARF	80	80 (±40)	384	1	PL08-AR	413,24	487,62 ●
	193B4016	Hydra ARF	100	48 (±24)	214	1	PL08-AR	413,77	488,25 ●
	193B4017	Hydra ARF	100	80 (±40)	356	1	PL08-AR	494,71	583,76 ●
Осевой компенсатор Hydra ARN; материал сильфона — нержавеющая сталь, патрубки под приварку — углеродистая сталь; с внутренней гильзой; $P_у$ = 16 бар, $T_{макс.}$ = 300 °C									
	193B4034	Hydra ARN	15	32 (±16)	222	1	PL08-AR	155,80	183,84 ●
	193B4035	Hydra ARN	20	36 (±18)	226	1	PL08-AR	162,04	191,21 ●
	193B4036	Hydra ARN	25	40 (±20)	220	1	PL08-AR	163,60	193,05 ●
	193B4037	Hydra ARN	32	40 (±20)	242	1	PL08-AR	186,48	220,05 ●
	193B4038	Hydra ARN	40	36 (±18)	238	1	PL08-AR	194,86	229,93 ●
	193B4039	Hydra ARN	50	64 (±32)	302	1	PL08-AR	212,64	250,92 ●
	193B4040	Hydra ARN	65	80 (±40)	352	1	PL08-AR	321,59	379,48 ●
	193B4041	Hydra ARN	80	64 (±32)	324	1	PL08-AR	368,51	434,84 ●
	193B4042	Hydra ARN	100	80 (±40)	384	1	PL08-AR	463,19	546,56 ●

8.7. Редукционные клапаны

Эскиз	Кодовый номер	$Д_у$, мм	Присоединение, дюймы	$P_у$, бар	Диапазон настройки давления, бар	Заводская настройка давления, бар	Рекомендуемый максимальный расход через клапан (ΔP < 1,5 бар), м³/ч	Группа скидок	Цена, евро	
									без НДС	с НДС
Клапан редукционный типа 7bis для поддержания давления «после себя»; материал корпуса — бронза; $T_{макс.}$ = 80 °C[1)]										
	149B7597	15	R_p ½″	16	1,0–5,0	3	3,0	PL16-SF	57,47	67,81
	149B7598	20	R_p ¾″	16	1,0–5,0	3	4,0	PL16-SF	66,06	77,93
	149B7599	25	R_p 1″	16	1,0–5,0	3	4,2	PL16-SF	92,47	109,12
	149B7600	32	R_p 1 ¼″	16	1,0–4,0	3	8,0	PL16-SF	171,18	202,00
	149B7601	40	R_p 1½″	16	1,0–4,0	3	10,5	PL16-SF	242,96	286,69
	149B7602	50	R_p 2″	16	1,0–4,0	3	23	PL16-SF	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	PL16-SF	132,21	155,99
	149B7604	20	Rp ¾"	25	1,0–5,5	3	5,5	PL16-SF	174,12	205,46
	149B7605	25	Rp 1"	25	1,0–5,5	3	11,5	PL16-SF	241,80	285,33
	149B7606	32	Rp 1 ¼"	25	1,0–5,5	3	15	PL16-SF	341,38	402,82
	149B7607	40	Rp 1½"	25	1,0–5,5	3	16,5	PL16-SF	568,95	671,37
	149B7608	50	Rp 2"	25	1,0–5,5	3	17,5	PL16-SF	621,48	733,34

[1)] Применяется в системах горячего и холодного водоснабжения, в том числе питьевого.

*Электронный магазин: наличие, цены, оформление заказа на **dol.danfoss.ru***

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

8.8. Пилотные регулирующие клапаны

Эскиз	Кодовый номер	$Д_у$, мм	Максимальное давление, бар	Сверление фланцев соответствует $P_у$	K_{vs}, м³/ч	Мин. расход через клапан, м³/ч	Макс. расход через клапан, м³/ч	Группа скидок	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[1]; монтажное положение для $Д_у$ = 65–300 мм — НА ГОРИЗОНТАЛЬНОМ ТРУБОПРОВОДЕ										
	149B001149	40	25	R 1½	26,35	0,52	20,3	PL16-RV	2341,79	2763,32
	149B001158	40	25	10/16/25	45,66	0,7	32	PL16-RV	2341,79	2763,32
	149B001175	50	25	10/16/25	45,66	0,7	32	PL16-RV	2341,79	2763,32
	149B10106N	65	16	10/16/25	57,75	0,9	54	PL16-RV	2560,65	3021,55
	149B10108N	80	25	10/16/25	80	1,6	82	PL16-RV	3497,00	4126,47
	149B10110N	100	16	10/16	136	2,7	127	PL16-RV	4465,20	5268,93
	149B001285	100	25	25	136	2,7	127	PL16-RV	4724,41	5574,81
	149B10111N	125	16	10/16	220	4,4	199	PL16-RV	5526,89	6521,72
	149B001301	125	25	25	220	4,4	199	PL16-RV	5839,27	6890,34
	149B10112N	150	16	10/16	264	5,3	286	PL16-RV	6557,27	7737,59
	149B001329	150	25	25	264	5,3	286	PL16-RV	6928,99	8176,21
	149B10114N	200	10	10	600	13,5	509	PL16-RV	8743,11	10 316,88
	149B001342	200	16	16	600	13,5	509	PL16-RV	9233,25	10 895,24
	149B001345	200	25	25	600	13,5	509	PL16-RV	9233,25	10 895,24
	149B10115N	250	10	10	900	25	795	PL16-RV	11 365,94	13 411,82
	149B001352	250	16	16	900	25	795	PL16-RV	12 021,75	14 185,68
	149B001354	250	25	25	900	25	795	PL16-RV	12 021,75	14 185,68
	149B10116N	300	10	10	1224	40,9	1145	PL16-RV	15 393,92	18 164,83
	149B001361	300	16	16	1224	40,9	1145	PL16-RV	16 236,29	19 158,83
	149B001362	300	25	25	1224	40,9	1145	PL16-RV	16 236,29	19 158,83

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

*Электронный магазин: наличие, цены, оформление заказа на **dol.danfoss.ru***

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

9. Блочные тепловые пункты

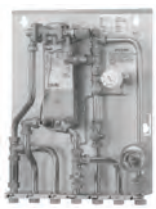
9.1. Малые тепловые пункты

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Тепловая мощность [1] системы ГВС/ отопления, кВт	Кожух	Основные технические характеристики	Группа скидок	Цена, евро	
							без НДС	с НДС
Тепловые пункты для приготовления горячей воды (теплообменник ГВС)								
	004U8245	Akva Lux II тип 1	32,3; 41	Есть	$P_у$ = 16 бар, $T_{макс.}$ = 120 °C[2], $P_{мин.}$ хол. воды = 2 бар. Вес с кожухом: 9 кг. Габариты (без кожуха): 463 x 306 x 190 мм. Присоединительные размеры: R 3/4″ (наружная резьба). Регулирование расхода и температуры горячей воды с помощью пропорционального регулятора давления прямого действия PTC2+P	PL33-Redan	1017,5	1200,65
	004U8246	Akva Lux II тип 2	32,3; 53	Есть		PL33-Redan	1069,2	1261,65
Дополнительные принадлежности к тепловым пунктам Akva Lux II								
	004U8663	Кожух из нержавеющей стали 410x310x210				PL33-Redan	104,5	123,31
	004U8554	Предохранительный и обратный клапан 10 bar на трубопроводе холодной воды				PL33-Redan	90,2	106,43
	004U8442	Линия циркуляции				PL33-Redan	53,9	63,60
	144B3980	Termix One тип 1	29,3; 37,8; 38,2	Есть	$P_у$ = 16 бар, $T_{макс.}$ = 120 °C2), $P_{мин.}$ хол. воды = 0,5 бар. Вес с кожухом: 12 кг. Габариты (с кожухом): 430 x 315 x 165 мм. Присоединительные размеры: R 3/4″ (наружная резьба). Регулирование температуры горячей воды с помощью термостатического клапана	PL33-Gemina	934	1102,12
	144B3981	Termix One тип 2	34,7; 45,1; 47,1	Есть		PL33-Gemina	1048,3	1237,00
	144B3982	Termix One тип 3	60; 66; 80; 90	Есть		PL33-Gemina	1148,4	1355,11
Дополнительные принадлежности к тепловым пунктам Termix One								
	144B3993	Набор шаровых крановнар-нар (4 шт.)				PL33-Gemina	52,8	62,30
	144B3994	Набор шаровых крановнар-вн (4 шт.)				PL33-Gemina	52,8	62,30
	144B3995	Линия циркуляции				PL33-Gemina	159,5	188,21

[1] Тепловая мощность системы отопления рассчитана при температуре 70 /40–35/60 °C и перепаде давлений 0,6 бар, тепловая мощность теплого пола — при температуре 70/31–30/35 °C и перепаде давлений 0,6 бар.
[2] Возможны варианты тепловых пунктов для работы с более высокой температурой воды.

Электронный магазин: наличие, цены, оформление заказа на **dol.danfoss.ru**

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Тепловая мощность [1] системы ГВС/ отопления, кВт	Кожух	Основные технические характеристики	Группа скидок	Цена, евро	
							без НДС	с НДС
Тепловые пункты для приготовления горячей воды (теплообменник ГВС) и зависимым присоединением системы отопления								
	**004U8089**	Akva Lux II TDP-F тип 1	37; 45 / 10; 15	Нет	$P_у$ = 10 бар, $T_{макс.}$ = 90 °C[2] $P_{мин.}$ хол. воды = 2 бар. Вес с кожухом: 25 кг. Габариты (без кожуха): 575 x 460 x 150 мм. Присоединительные размеры: R ¾" (циркуляция ГВС ½") (наружная резьба). Отопление присоединяется непосредственно через регулятор давления, а ГВС – через пластинчатый теплообменник	PL33-Redan	1222,1	1442,07
	004U8090	Akva Lux II TDP-F тип 2	37; 45; 55 / 10; 15	Нет		PL33-Redan	1277,1	1506,97
Дополнительные принадлежности к тепловым пунктам Akva Lux II TDP-F								
	004U8407	Кожух из стали, белого цвета, с дверцей 740x600x200				PL33-Redan	218,9	258,30
	004U8578	Кожух из стали, белого цвета, без дверцы 780x600x200				PL33-Redan	150,7	177,82
	004U8408	Кожух для монтажа в нишу 910x610x150				PL33-Redan	261,8	308,92
	004U8400	Комплект циркуляции с насосом Star-Z Nova				PL33-Redan	280,5	331,00
	144H0001	Termix VMTD Comp.28 1-1	85 / 50	Нет	$P_у$ = 16 бар, $T_{макс.}$ = 120 °C2), $P_{мин.}$ хол. воды = 0,5 бар. Вес с кожухом: 50 кг. Габариты (без кожуха): 940 x 750 x 440 мм. Присоединительные размеры: R 1" (циркуляция ГВС ¾") (наружная резьба). Регулятор перепада давления поддерживает оптимальные условия работы радиаторных терморегуляторов. Горячая вода подготавливается в теплообменнике, а ее температура контролируется температурным регулятором температуры в системе отопления – регулятор температуры прямого действия типа AVTB или через электронный контроллер. Узел смешения с насосом Grundfos Alpha2 L	PL33-Gemina	6181	7293,58
	144H0002	Termix VMTD Comp.28 1-2	90 / 80	Нет		PL33-Gemina	6767,2	7985,30
	144H0003	Termix VMTD Comp.28 1-3	100 / 110	Нет		PL33-Gemina	6882,7	8121,58
	144H0004	Termix VMTD Comp.28 1-4	100 / 130	Нет		PL33-Gemina	7068,6	8340,95
	144H0005	Termix VMTD Comp.28 2-1	100 / 50	Нет		PL33-Gemina	6375,6	7523,20
	144H0006	Termix VMTD Comp.28 2-2	110 / 80	Нет		PL33-Gemina	7042,2	8309,79
	144H0007	Termix VMTD Comp.28 2-3	120 / 110	Нет		PL33-Gemina	7077,4	8351,33
	144H0008	Termix VMTD Comp.28 2-4	120 / 130	Нет		PL33-Gemina	7363,3	8688,69
	144H0009	Termix VMTD Comp.28 3-1	135 / 50	Нет		PL33-Gemina	6426,2	7582,91
	144H0010	Termix VMTD Comp.28 3-2	140 / 80	Нет		PL33-Gemina	7094	8370,92
	144H0011	Termix VMTD Comp.28 3-3	150 / 110	Нет		PL33-Gemina	7128	8411,04
	144H0012	Termix VMTD Comp.28 3-4	150 / 130	Нет		PL33-Gemina	7315	8631,70
	144H0013	Termix VMTD Comp.28 4-1	170 / 50	Нет		PL33-Gemina	6827,7	8056,69
	144H0014	Termix VMTD Comp.28 4-2	180 / 80	Нет		PL33-Gemina	7495,4	8844,57
	144H0015	Termix VMTD Comp.28 4-3	190 / 110	Нет		PL33-Gemina	7529,5	8884,81
	144H0016	Termix VMTD Comp.28 4-4	190 / 130	Нет		PL33-Gemina	7716,5	9105,47
Дополнительные принадлежности к тепловым пунктам Termix VMTD Compact 28								
	144B3769	Кожух для VMTD Compact 28				PL33-Gemina	304,7	359,55

[1] Тепловая мощность системы отопления рассчитана при температуре 70 /40–35/60 °C и перепаде давлений 0,6 бар, тепловая мощность теплого пола — при температуре 70/31–30/35 °C и перепаде давлений 0,6 бар.
[2] Возможны варианты тепловых пунктов для работы с более высокой температурой воды.

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Тепловая мощность [1] системы ГВС/ отопления, кВт	Кожух	Основные технические характеристики	Группа скидок	Цена, евро	
							без НДС	с НДС
Тепловые пункты для независимого присоединения системы отопления (теплообменник отопления)								
	144B3940	Termix VX-1 Comp. 28	45, 50, 80	Нет	$P_у$ = 16 бар, $T_{макс.}$ = 120 °C[2], $P_{мин.}$ хол. воды = 0,5 бар. Вес с кожухом: 50 кг. Габариты (без кожуха): 940 x 640 x 420 мм. Присоединительные размеры: R 1″ (наружная резьба). Регулятор перепада давления поддерживает оптимальные условия работы радиаторных терморегуляторов. Система отопления – через теплообменник, температура в системе отопления – через регулятор температуры прямого действия типа AVTB или через электронный контроллер	PL33-Gemina	4382,4	5171,23
	144B3939	Termix VX-2 Comp. 28	75, 80, 110	Нет		PL33-Gemina	4611,2	5441,22
	144B3938	Termix VX-3 Comp. 28	95, 100, 140	Нет		PL33-Gemina	4730	5581,40
Дополнительные принадлежности к тепловому пункту Termix VX Comp.28								
	144B3937	Кожух из стали белого цвета для Termix VX Comp. 28				PL33-Gemina	316,8	373,82
	144H0205	Линия наполнения отопление возврат - тепловая сеть возврат.				PL33-Gemina	642,4	758,03
	144B3903	Termix VX-W-1 T24	15, 23	Нет	$P_у$ = 16 бар, $T_{макс.}$ = 150 °C, $P_{мин.}$ хол. воды = 0,5 бар. Вес с кожухом: 60 кг. Габариты (без кожуха): 850 x 1050 x 450 мм. Присоединительные размеры: R 3/4″-1″ (циркуляция ГВС ¾″-1″) (наружная резьба). Регулятор перепада давления поддерживает оптимальные условия работы радиаторных терморегуляторов. Система отопления – через теплообменник, температура в системе отопления – через регулятор температуры прямого действия типа AVTB или через электронный контроллер	PL33-Gemina	5804,7	6849,55
	144B3904	Termix VX-W-2 T24	20 ,30	Нет		PL33-Gemina	5832,2	6882,00
	144B3905	Termix VX-W-3 T24	24, 36	Нет		PL33-Gemina	5871,8	6928,72
	144B3906	Termix VX-W-4 T24	32, 49	Нет		PL33-Gemina	5937,8	7006,60
	144B3907	Termix VX-W-5 T24	40, 60	Нет		PL33-Gemina	5993,9	7072,80
	144B3908	Termix VX-W-6 T100	50, 70	Нет		PL33-Gemina	7114,8	8395,46
	144B3909	Termix VX-W-7 T100	60, 85	Нет		PL33-Gemina	7152,2	8439,60
	144B3910	Termix VX-W-8 T100	75, 100	Нет		PL33-Gemina	7202,8	8499,30
	144B3911	Termix VX-W-9 T100	85, 130	Нет		PL33-Gemina	7443,7	8783,57

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Тепловая мощность [1] системы ГВС/ отопления, кВт	Кожух	Основные технические характеристики	Группа скидок	Цена, евро	
							без НДС	с НДС
Тепловые пункты для независимого присоединения систем отопления и горячего водоснабжения (теплообменник ГВС + теплообменник отопления)								
	004U8267	Akva Lux II VX HWP тип 1 ГВС + тип 1 отопление	32,3; 41; 53/7; 8; 10; 19; 31; 34.	Есть	$P_у$ = 16 бар, $T_{макс.}$ = 120 °C[2]. $P_{мин.}$ хол. воды = 2 бар. Вес с кожухом: 52 кг. Габариты (без кожуха): 862 x 550 x 380 мм. Присоединительные размеры: R ¾″ (наружная резьба) Циркуляция ГВС 1/2″ Регулирование расхода и температуры горячей воды с помощью пропорционального регулятора давления прямого действия PTC2+P. Регулирование температуры системе отопления – автоматического контролера ECL 210. Тепловой пункт включает в себя вставки ¾ ″ под установку расходомера теплосчетчика на подающем или обратном трубопроводе.	PL33-Redan	3814,8	4501,46
Дополнительные принадлежности к тепловым пунктам Akva Lux II VX, Akva Lux VX H2WP								
	004U8404	Комплект циркуляции				PL33-Redan	78,1	92,16

[1] Тепловая мощность системы отопления рассчитана при температуре 70 /40–35/60 °C и перепаде давлений 0,6 бар, тепловая мощность теплого пола — при температуре 70/31–30/35 °C и перепаде давлений 0,6 бар.
[2] Возможны варианты тепловых пунктов для работы с более высокой температурой воды.

Электронный магазин: наличие, цены, оформление заказа на ***dol.danfoss.ru***

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Тепловая мощность [1] системы ГВС/ отопления, кВт	Кожух	Основные технические характеристики	Группа скидок	Цена, евро	
							без НДС	с НДС
Тепловые пункты для независимого присоединения систем отопления и горячего водоснабжения (теплообменник ГВС + теплообменник отопления) *(продолжение)*								
	144H0053	Termix VVX-I 1-1	32,3 - 55/18 - 24	Нет	$P_у$ = 16 бар, $T_{макс.}$ = 120 °C[2]. $P_{мин.}$ хол. воды = 0.5 бар. Вес с кожухом: 40 кг. Габариты (без кожуха): 750 x 505 x 430 мм. Присоединительные размеры: R 3/4" (наружная резьба) Циркуляция ГВС 3/4". Регулирование расхода и температуры в системе ГВС и системе отопления – автоматическим контролером ECL 210(доп. опция). Тепловой пункт включает в себя вставки ¾ " под установку расходомера теплосчетчика на подающем или обратном трубопроводе.	PL33-Gemina	2479,4	2925,69
	144H0054	Termix VVX-I 1-2	32,3 - 55/30 - 40	Нет		PL33-Gemina	2570,7	3033,43
	144H0055	Termix VVX-I 1-3	32,3 - 55/45 - 54	Нет		PL33-Gemina	2713,7	3202,17
	144H0056	Termix VVX-I 2-1	32,3 - 59/18 - 24	Нет		PL33-Gemina	2583,2	3048,18
	144H0057	Termix VVX-I 2-2	32,3 - 59/30 - 40	Нет		PL33-Gemina	2674,1	3155,44
	144H0058	Termix VVX-I 2-3	32,3 - 59/45 - 54	Нет		PL33-Gemina	2817,1	3324,18
Дополнительные принадлежности к тепловым пунктам Termix VVX-I								
	144B3802	Кожух для Termix VVX-I				PL33-Gemina	228,8	269,98
	144B3997	Клапан безопасности 10 bar				PL33-Gemina	73,7	86,97
	144B3996	Регулятор давления типа GTU				PL33-Gemina	159,5	188,21
	144B3916	Линия наполнения отопление возврат - тепловая сеть возврат.				PL33-Gemina	602,8	711,30
	144B3915	Набор шаровых кранов нар-вн (6 шт.)				PL33-Gemina	79,2	93,46
	144B3914	Набор шаровых кранов нар-нар (6 шт.)				PL33-Gemina	79,2	93,46
	144H0089	Termix VVX 1-1 Comp. 28	85, 90, 100 / 45, 50, 80	Нет	$P_у$ = 16 бар, $T_{макс.}$ = 120 °C[2]. $P_{мин.}$ хол. воды = 0.5 бар. Вес с кожухом: 75 кг. Габариты (без кожуха): 815 x 505 x 400 мм. Присоединительные размеры: R 1" (наружная резьба) Циркуляция ГВС 3/4" Регулирование расхода и температуры в системе ГВС и системе отопления – автоматическим контролером ECL 210. Тепловой пункт включает в себя вставки ¾ " под установку расходомера теплосчетчика на подающем или обратном трубопроводе.	PL33-Gemina	7031,2	8296,82
	144H0090	Termix VVX 1-2 Comp. 28	85, 90, 100 / 75, 80, 110	Нет		PL33-Gemina	7398,6	8730,35
	144H0091	Termix VVX 1-3 Comp. 28	85, 90, 100 / 95, 100, 140	Нет		PL33-Gemina	7521,8	8875,72
	144H0092	Termix VVX 2-1 Comp. 28	100, 110, 120 / 45, 50, 80	Нет		PL33-Gemina	7354,6	8678,43
	144H0093	Termix VVX 2-2 Comp. 28	100, 110, 120 / 75, 80, 110	Нет		PL33-Gemina	7607,6	8976,97
	144H0094	Termix VVX 2-3 Comp. 28	100, 110, 120 / 95, 100, 140	Нет		PL33-Gemina	7731,9	9123,64
	144H0095	Termix VVX 3-1 Comp. 28	135, 140, 150 / 45, 50, 80	Нет		PL33-Gemina	7405,2	8738,14
	144H0096	Termix VVX 3-2 Comp. 28	135, 140, 150 / 75, 80, 110	Нет		PL33-Gemina	7643,9	9019,80
	144H0097	Termix VVX 3-3 Comp. 28	135, 140, 150 / 95, 100, 140	Нет		PL33-Gemina	7768,2	9166,48
	144H0098	Termix VVX 4-1 Comp. 28	170, 180, 190 / 45, 50, 80	Нет		PL33-Gemina	7807,8	9213,20
	144H0099	Termix VVX 4-2 Comp. 28	170, 180, 190 / 75, 80, 110	Нет		PL33-Gemina	8045,4	9493,57
	144H0100	Termix VVX 4-3 Comp. 28	170, 180, 190 / 95, 100, 140	Нет		PL33-Gemina	8169,7	9640,25
Дополнительные принадлежности к тепловому пункту Termix VX Comp.28								
	144B3769	Кожух из стали белого цвета для Termix VVX Comp. 28				PL33-Gemina	316,8	373,82
	144H0205	Линия наполнения отопление возврат - тепловая сеть возврат.				PL33-Gemina	642,4	758,03

[1] Тепловая мощность системы отопления рассчитана при температуре 70 /40–35/60 °C и перепаде давлений 0,6 бар, тепловая мощность теплого пола — при температуре 70/31–30/35 °C и перепаде давлений 0,6 бар.
[2] Возможны варианты тепловых пунктов для работы с более высокой температурой воды.

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

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Тепловая мощность [1] системы ГВС/ отопления, кВт	Кожух	Основные технические характеристики	Группа скидок	Цена, евро	
							без НДС	с НДС
Тепловые пункты для независимого присоединения систем отопления и горячего водоснабжения + теплый пол (теплообменник ГВС + теплообменник отопления)								
	004U8273	Akva Lux II VX H2WP тип 1 ГВС + тип 1 отопление + ТЕПЛЫЙ ПОЛ	32,3; 41; 53/10; 23; 30; 35.	Есть	$P_у$ = 16 бар, $T_{макс.}$ = 120 °C[2]. $P_{мин.}$ хол. воды = 2 бар. Вес с кожухом: 60 кг. Габариты (без кожуха): 860 x 650 x 365 мм. Присоединительные размеры: R ¾" (наружная резьба) Циркуляция ГВС 1/2" Регулирование расхода и температуры горячей воды с помощью пропорционального регулятора давления прямого действия PTC2+P. Регулирование температуры в системе отопления – автоматического контролера ECL 210. Тепловой пункт включает в себя вставки ¾ " под установку расходомера теплосчетчика на подающем или обратном трубопроводе.	PL33-Redan	5492,3	6480,91

[1] Тепловая мощность системы отопления рассчитана при температуре 70 /40–35/60 °C и перепаде давлений 0,6 бар, тепловая мощность теплого пола — при температуре 70/31–30/35 °C и перепаде давлений 0,6 бар.
[2] Возможны варианты тепловых пунктов для работы с более высокой температурой воды.

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

9.2. Узел смешения

Эскиз	Кодовый номер	$Д_у$ присое-динения	Кожух	Основные технические характеристики	Группа скидок	Цена, евро	
						без НДС	с НДС
Тепловые пункты для непосредственного присоединения системы отопления							
	DH-RR (смесительный узел)	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	RU PL32-AUU	7500,00	8850,00
		20–25				8000,00	9440,00
		25–32				9400,00	11 092,00
		25–40				10 000,00	11 800,00
Тепловой пункт US для системы отопления или вентиляции по зависимой схеме с двухходовым регулирующим клапаном для напольного монтажа							
	US-200-50-65D	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	RU PL32-AUU	14 392,00	16 982,56
	US-400-65-100D	65–100				17 248,00	20 352,64
	US-600-80-125D	80–125				18 468,00	21 792,24
	US-800-100-125D	100–125				18 402,00	21 714,36
	US-1000-100-150D	100–150				19 538,00	23 054,84
	US-1200-100-150D	100–150				23 386,00	27 595,48
	US-1400-125-150D	125–150				25 248,00	29 792,64
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	RU PL32-AUU	14 616,00	17 246,88
	US-400-100 D3W	100–100				18 295,00	21 588,10
	US-600-125 D3W	125–125				20 106,00	23 725,08
	US-800-125 D3W	125–125				21 006,00	24 787,08
	US-1000-150 D3W	150–150				21 619,00	25 510,42

9.3. Коллекторы распределительные

Эскиз	Кодовый номер	$Д_у$ присоединения, мм	$Д_у$ отводов, мм	Основные технические характеристики	Группа скидок	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»	PL03-RTD	51,24	60,46
	088U0543	25	20	Конфигурация «3 + 3»	PL03-RTD	72,93	86,06
	088U0544	25	20	Конфигурация «4 + 4»	PL03-RTD	95,65	112,87
	088U0545	25	20	Конфигурация «5 + 5»	PL03-RTD	117,33	138,45
	088U0546	25	20	Конфигурация «6 + 6»	PL03-RTD	139,69	164,83
	088U0547	25	20	Конфигурация «7 + 7»	PL03-RTD	161,38	190,43
	088U0548	25	20	Конфигурация «8 + 8»	PL03-RTD	184,16	217,31
	088U0549	25	20	Конфигурация «9 + 9»	PL03-RTD	205,78	242,82
	088U0550	25	20	Конфигурация «10 + 10»	PL03-RTD	229,36	270,64
	088U0551	25	20	Конфигурация «11 + 11»	PL03-RTD	251,05	296,24
	088U0552	25	20	Конфигурация «12 + 12»	PL03-RTD	274,01	323,33

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

9.3.1. Дополнительные принадлежности и запасные части

Эскиз	Кодовый номер	Описание	$Д_у$, мм	Количество в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
						без НДС	с НДС
	088U0580	FHF-EA — автоматический воздухоотводчик с продувочным клапаном концевой секции распределительного коллектора	25	1	PL03-RTD	14,52	17,13
	088U0581	FHF-EM — ручной воздухоотводчик с продувочным клапаном концевой секции распределительного коллектора	25	1	PL03-RTD	10,80	12,74
	088U0585	FHF-MB — кронштейн для крепления распределительного коллектора	—	1	PL03-RTD	8,91	10,51

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.	Группа скидок	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, $P_у$ = 10 бар									
	003L1242	ШКСО-1-B1 с одним выходом для систем с периметральной разводкой	Лево-стороннее	R¾	¾	1	PL03-HDU	932,88	1100,80
	003L1241	ШКСО-1-B1 с одним выходом для систем с периметральной разводкой	Право-стороннее	R¾	¾	1	PL03-HDU	932,88	1100,80
	003L1222	ШКСО-1-B4 с четырьмя выходами для систем с лучевой разводкой	Лево-стороннее	R¾	¾	1	PL03-HDU	1017,12	1200,20
	003L1228	ШКСО-1-B4 с четырьмя выходами для систем с лучевой разводкой	Право-стороннее	R¾	¾	1	PL03-HDU	1017,12	1200,20
	003L1225	ШКСО-1-B7 с семью выходами для систем с лучевой разводкой	Лево-стороннее	R¾	¾	1	PL03-HDU	1088,88	1284,88
	003L1231	ШКСО-1-B7 с семью выходами для систем с лучевой разводкой	Право-стороннее	R¾	¾	1	PL03-HDU	1088,88	1284,88

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

Указатель кодовых номеров

Кодовый номер	Стр.
803014	71
803016	71
803022	71
3005777	71
3005780	71
53500051	71
53500053	71
53500054	71
53500056	71
53500057	71
53500059	71
53500060	71
53500061	71
53500062	71
53500063	71
53500069	71
53500093	71
53500094	71
003G1000	46
003G1001	46
003G1002	46
003G1003	46
003G1004	46
003G1005	46
003G1006	46
003G1007	46
003G1008	46
003G1009	46
003G1010	46
003G1011	46
003G1012	46
003G1013	46
003G1014	51
003G1015	51
003G1016	51
003G1017	51
003G1018	51
003G1019	46
003G1020	46
003G1021	46
003G1022	46
003G1023	46
003G1024	46
003G1025	46
003G1029	52
003G1030	52
003G1031	52
003G1032	52
003G1033	52
003G1034	52
003G1035	52
003G1036	52
003G1338	49
003G1340	49
003G1342	49
003G1343	49
003G1344	49
003G1346	49
003G1347	49
003G1348	49
003G1349	49
003G1350	49
003G1367	52
003G1369	52
003G1370	52
003G1371	52
003G1373	52
003G1374	52
003G1375	52
003G1376	52
003G1377	52
003G1378	52
003G1380	52

Кодовый номер	Стр.
003G1382	52
003G1383	52
003G1384	52
003G1386	52
003G1387	52
003G1388	52
003G1389	52
003G1390	52
003G1391	46
	49
	51
	52
003G1392	46
	49
	51
	52
003G1393	41
003G1394	41
	46
003G1400	44
003G1403	46
	51
003G1404	49
003G1405	52
003G1406	52
003G1499	41
003G1550	52
003G1551	52
003G1552	52
003G1560	52
003G1561	52
003G1562	52
003G1570	52
003G1571	52
003G1572	52
003G1599	53
003H0277	46
003H6283	50
003H6284	50
003H6285	50
003H6286	50
003H6287	50
003H6293	50
003H6294	50
003H6295	50
003H6296	50
003H6297	50
003H6315	50
003H6316	50
003H6317	50
003H6318	50
003H6319	50
003H6325	50
003H6326	50
003H6327	50
003H6328	50
003H6329	50
003H6345	50
003H6346	50
003H6347	50
003H6348	50
003H6349	50
003H6350	50
003H6351	50
003H6352	50
003H6353	50
003H6354	50
003H6355	50
003H6356	50
003H6369	50
003H6370	50
003H6371	50
003H6372	50

Кодовый номер	Стр.
003H6373	50
003H6373	53
003H6374	50
003H6375	50
003H6376	50
003H6377	50
003H6378	50
003H6379	50
	53
003H6380	50
003H6539	51
003H6540	51
003H6541	51
003H6542	51
003H6543	51
003H6555	51
003H6556	51
003H6557	51
003H6558	51
003H6559	51
003H6566	51
003H6567	51
003H6568	51
003H6572	51
003H6573	51
003H6602	46
003H6603	46
003H6604	46
003H6605	46
003H6606	46
003H6607	46
003H6614	46
003H6615	46
003H6616	46
003H6620	46
003H6621	46
003H6622	46
003H6626	46
003H6627	46
	53
003H6628	46
003H6629	46
003H6630	46
	53
003H6631	46
003H6644	45
003H6645	45
003H6646	45
003H6650	45
003H6651	45
003H6652	45
003H6659	45
003H6660	45
	53
003H6661	45
003H6662	45
003H6663	45
003H6663	53
003H6664	45
003H6665	46
003H6666	46
003H6667	46
003H6668	46
003H6669	46
003H6670	46
003H6671	46
003H6672	46
003H6673	46
003H6674	46
003H6727	46
003H6728	46
003H6729	46

Кодовый номер	Стр.
003H6854	46
	50
	51
003H6855	44
003H6856	44
003H6902	28
	42
	44
	83
003H6903	28
	42
	44
	83
003H6904	28
	44
	83
003H6905	44
003H6906	28
	83
003H6908	28
	42
	44
	83
003H6909	28
	42
	44
	66
	83
003H6910	28
	44
	66
	83
003H6911	44
003H6912	44
003H6913	44
003H6914	28
003H6915	44
003H6916	44
003H6917	44
003L0141	12
003L0142	12
003L0143	12
003L0144	12
	16
003L0145	12
003L0146	12
003L0152	13
003L0220	13
003L0221	13
003L0222	13
003L0223	13
003L0240	13
003L0241	13
003L0242	13
003L0243	13
003L0273	12
003L0274	12
003L0280	13
003L0281	13
003L0282	13
003L0283	13
003L1824	12
003L1825	12
003L6002	68
003L6007	68
003L6012	68
003L6018	68
003L6023	68
003L6028	68
003L7015	42
003L7020	42

Кодовый номер	Стр.
003L7601	17
003L7602	17
003L7603	17
003L7604	17
003L7605	17
003L7611	17
003L7612	17
003L7613	17
003L7614	17
003L7615	17
003L7616	17
003L7617	17
003L7621	17
003L7622	17
003L7623	17
003L7624	17
003L7625	17
003L7641	18
003L7642	18
003L7643	18
003L7644	18
003L7645	18
003L7652	18
003L7691	18
003L7692	18
003L7693	18
003L7694	18
003L7695	18
003L7702	18
003L8138	22
003L8139	22
003L8141	22
003L8143	22
003L8145	22
003L8146	22
003L8147	22
003L8148	22
003L8149	22
003L8151	22
003L8152	22
003L8153	22
003L8155	22
003L8156	22
003L8157	22
003L8158	22
003L8170	22
003L8171	22
003L8172	22
003L8173	22
003L8174	22
003L8175	22
003N2250	42
003N2252	42
003N3250	42
003N3252	42
003N4250	42
003N4252	42
003N5093	83
003N8141	42
003N8142	42
003N8143	42
003Z0104	22
003Z0202	18
003Z0203	18
003Z0204	18
003Z0205	18
003Z0211	18
003Z0212	18
003Z0213	18
003Z0214	18
003Z0215	18
003Z0226	22
003Z0227	22

Кодовый номер	Стр.
003Z0228	22
003Z0229	22
003Z0230	22
003Z0231	21
003Z0232	21
003Z0233	21
003Z0234	21
003Z0235	21
003Z0236	22
003Z0270	22
003Z0271	22
003Z0272	22
003Z0273	21
003Z0274	21
003Z0276	22
003Z0278	21
003Z0279	21
003Z0382	20
003Z0383	20
003Z0515	42
003Z0520	42
003Z0611	17
003Z0621	17
003Z0623	17
003Z0624	17
003Z0625	17
003Z0631	17
003Z0633	17
003Z0634	17
003Z0635	17
003Z0641	17
003Z0643	17
003Z0644	17
003Z0645	17
003Z0700	18
003Z0702	18
003Z0703	18
003Z0704	18
003Z0705	18
003Z0706	18
003Z0707	19
003Z0708	19
003Z0710	18
003Z0711	18
003Z1061	21
003Z1062	21
003Z1063	21
003Z1064	21
003Z1065	21
003Z1066	21
003Z1067	21
003Z1068	21
003Z1069	21
003Z1070	21
003Z1071	21
003Z1072	21
003Z1073	21
003Z1074	21
003Z1075	21
003Z1076	21
003Z1077	21
003Z1078	21
003Z1085	21
003Z1086	21
003Z1087	21
003Z1088	21
003Z1089	21
003Z1090	21
003Z1091	21
003Z1092	21
003Z1093	21
003Z1094	21
003Z1095	21

Кодовый номер	Стр.
003Z1096	21
003Z1097	21
003Z1098	21
003Z1120	42
003Z1127	42
003Z2131	20
003Z2132	20
003Z2133	20
003Z2134	20
003Z2135	20
003Z2151	20
003Z4000	20
003Z4001	20
003Z4002	20
003Z4003	20
003Z4004	20
003Z4005	20
003Z4006	20
003Z4011	20
003Z4012	20
003Z4013	20
003Z4014	20
003Z4015	20
003Z4016	20
003Z4041	18
003Z4042	18
003Z4043	18
003Z4044	18
003Z4045	18
003Z4046	18
003Z4051	20
003Z4052	20
003Z4053	20
003Z4054	20
003Z4055	20
003Z4056	20
003Z4096	22
003Z4097	22
003Z4100	20
003Z4101	20
003Z4102	20
003Z4111	20
003Z4112	20
003Z4652	22
003Z4657	22
003Z4660	22
003Z4662	22
004B1005	55
004B1008	55
004B1010	55
004B1011	55
004B1012	55
004B1013	55
004B1014	55
004B1015	55
004B1016	55
004B1017	55
004B1018	55
004B1019	55
004B1020	55
004B1021	55
004B1023	55
004B1024	55
004B1025	55
004B1026	55
004B1027	56
004B1028	56
004B1029	56
004B1030	55
004B1031	56
004B1032	56
004B1033	56
004B1034	56

Кодовый номер	Стр.
004B1035	55
004B1036	60
004B1037	60
004B1038	60
004B1039	60
004B1040	60
004B1041	60
004B1042	60
004B1043	60
004B1044	60
004B1067	56
004B1068	56
004B1069	56
004B1113	65
004B1124	65
004B1135	65
004B1191	65
004B1192	65
004B1193	65
004B1194	58
004B1195	58
004B1196	58
004B1197	58
004B1198	58
004B1199	58
004B1200	58
004B1201	58
004B1202	58
004B1203	58
004B1204	58
004B1205	56
004B1208	56
004B1210	56
004B1213	56
004B1215	56
004B1218	56
004B1220	56
004B1225	56
004B1230	56
004B1235	56
004B1261	61
004B1262	61
004B1263	61
004B1264	61
004B1265	61
004B1266	61
004B1267	61
004B1268	61
004B1269	61
004B1270	61
004B1271	61
004B1272	61
004B1276	61
004B1277	61
004B1278	61
004B1279	61
004B1280	61
004B1281	61
004B1282	61
004B1283	61
004B1284	61
004B1285	61
004B1286	61
004B1287	61
004B1288	61
004B1292	60
004B1293	60
004B1294	60
004B1295	60
004B1296	60
004B1297	60
004B1298	60
004B1299	60

Электронный магазин: наличие, цены, оформление заказа на **dol.danfoss.ru**

Кодовый номер	Стр.
004B1300	60
004B1313	65
004B1324	65
004B1335	65
004B1343	66
004B1358	66
004B1375	62
004B1376	62
004B1377	62
004B1378	62
004B1379	62
004B1380	62
004B1381	62
004B1382	62
004B1383	62
004B1384	62
004B1385	62
004B1386	62
004B1387	62
004B1388	62
004B1389	61
004B1390	61
004B1391	61
004B1392	61
004B1393	61
004B1394	61
004B1395	61
004B1396	61
004B1397	61
004B1398	61
004B1399	61
004B1400	61
004B1401	61
004B1402	61
004B1405	56
004B1408	56
004B1410	56
004B1413	56
004B1415	56
004B1418	56
004B1420	56
004B1425	56
004B1430	56
004B1435	56
004B1440	56
004B1445	56
004B1450	56
004B1513	65
004B1524	65
004B1535	65
004B1550	65
004B1605	58
004B1608	58
004B1610	58
004B1613	58
004B1615	58
004B1618	58
004B1620	58
004B1625	58
004B1630	58
004B1635	58
004B1640	58
004B1645	58
004B1650	58
004B1651	65
004B1652	65
004B1653	65
004B1654	65
004B1675	57
004B1676	57
004B1677	57
004B1678	57
004B1679	57
004B1680	57
004B1681	57
004B1682	57
004B1683	57

Кодовый номер	Стр.
004B1684	57
004B1685	57
004B1686	57
004B1687	57
004B1688	57
004B1689	57
004B1690	57
004B1691	57
004B1692	57
004B1693	57
004B1694	57
004B1695	57
004B1696	57
004B1697	57
004B1698	57
004B1699	57
004B1700	57
004B1701	57
004B1702	57
004B1703	57
004B1704	57
004B1705	57
004B1706	57
004B1707	57
004B1708	57
004B1709	57
004B1710	57
004B1711	57
004B1712	57
004B1713	65
004B1714	57
004B1715	57
004B1716	57
004B1717	57
004B1718	57
004B1719	57
004B1720	57
004B1724	65
004B1728	66
004B1735	65
004B1750	65
004B1815	58
004B1818	58
004B1820	58
004B1825	58
004B1830	58
004B1835	58
004B1840	58
004B1845	58
004B1850	58
004B1855	58
004B1860	58
004B1920	58
004B1921	58
004B1922	58
004B1923	58
004B1924	65
004B1932	58
004B1933	58
004B1934	58
004B1935	65
004B1936	58
004B1937	58
004B1938	58
004B1939	58
004B1940	58
004B1941	58
004B1942	58
004B1943	58
004B1950	65
004B1960	65
004B2000	59
004B2001	59
004B2002	59
004B2003	59
004B2004	59
004B2005	59

Кодовый номер	Стр.
004B2006	59
004B2007	59
004B2008	59
004B2009	59
004B2010	59
004B2011	59
004B2012	59
004B2013	59
004B2014	59
004B2015	59
004B2016	59
004B2017	59
004B2018	59
004B2019	59
004B2020	59
004B2021	59
004B2022	59
004B2023	59
004B2024	55
004B2025	55
004B2026	55
004B2027	55
004B2028	55
004B2029	55
004B2030	55
004B2031	55
004B2032	55
004B2033	55
004B2034	55
004B2035	59
004B2036	55
004B2037	55
004B2038	55
004B2039	55
004B2040	59
004B2041	55
004B2042	55
004B2043	55
004B2044	55
004B2045	59
004B2046	55
004B2047	55
004B2048	55
004B2050	59
004B2055	59
004B2060	59
004B2070	59
004B2080	59
004B2145	65
004B2160	65
004B2180	65
004B2425	59
004B2430	59
004B2435	59
004B2440	59
004B2445	59
004B2450	59
004B2455	59
004B2460	59
004B2470	59
004B2480	59
004B2490	59
004B2499	59
004B2535	65
004B2550	65
004B2570	65
004B2599	65
004B2901	66
004B2903	66
004B2904	66
004B2905	66
004B2906	66
004B2907	66
004B2908	66
004B2909	66
004B2910	66
004B2911	66

Кодовый номер	Стр.
004B2912	66
004B2913	66
004B2919	66
004B2923	66
004B2924	66
004B2925	66
004B2944	66
004B2945	66
004B2946	66
004B2947	66
004B2948	66
004B2953	66
004B3010	60
004B3013	60
004B3015	60
004B3018	60
004B3020	60
004B3023	60
004B3025	60
004B3028	60
004B3030	60
004B3115	65
004B3120	65
004B3125	65
004B3130	65
004B3220	60
004B3223	60
004B3225	60
004B3228	60
004B3230	60
004B3325	65
004B3330	65
004B3410	60
004B3413	60
004B3415	60
004B3418	60
004B3420	60
004B3423	60
004B3425	60
004B3515	65
004B3520	65
004B3525	65
004B3615	60
004B3618	60
004B3620	60
004B3623	60
004B3625	60
004B3628	60
004B3630	60
004B3633	60
004B3635	60
004B3637	63
004B3644	63
004B3659	63
004B3664	63
004B3666	63
004B3668	63
004B3669	63
004B3691	63
004B3701	63
004B3702	63
004B3703	63
004B3704	63
004B3705	63
004B3706	63
004B3707	63
004B3708	63
004B3709	63
004B3710	63
004B3711	63
004B3712	63
004B3717	63
004B3718	63
004B3719	63
004B3720	65
004B3721	63
004B3722	63

Кодовый номер	Стр.
004B3723	63
004B3725	65
004B3726	63
004B3727	63
004B3728	63
004B3729	63
004B3730	65
004B3731	63
004B3732	63
004B3733	63
004B3734	63
004B3735	65
004B3736	63
004B3737	63
004B3738	63
004B3739	63
004B3740	63
004B3741	63
004B3742	63
004B3743	63
004B3744	63
004B3745	63
004B3746	63
004B3749	64
004B3750	64
004B3751	64
004B3752	64
004B3753	64
004B3754	64
004B3755	64
004B3756	64
004B3757	64
004B3758	64
004B3759	64
004B3760	64
004B3761	64
004B3762	64
004B3763	64
004B3764	64
004B3765	64
004B3766	64
004B3767	64
004B3768	64
004B3769	64
004B3770	64
004B3771	64
004B3772	64
004B3791	63
004B5005	61
004B5010	61
004B5015	61
004B5020	61
004B5025	61
004B5030	61
004B5035	61
013G0011	8
013G0012	8
013G0015	8
013G0016	8
013G0037	8
013G0038	8
013G0151	8
013G0153	8
013G0155	8
013G0231	8
013G0232	8
013G0233	8
013G0234	8
013G0290	9
013G0294	9
013G1232	7
013G1236	7
013G1350	8
013G1672	7
013G1675	9
013G1676	9

Кодовый номер	Стр.
013G1677	9
	16
013G1678	9
013G1679	9
013G1680	9
013G2131	10
013G2132	10
013G2133	10
013G2134	10
013G2135	11
013G2136	11
013G2137	11
013G2138	11
013G2139	10
013G2140	10
013G2143	10
013G2144	10
013G2145	10
013G2146	10
013G2149	10
013G2150	10
013G2153	10
013G2154	10
013G2155	10
013G2156	10
013G2160	10
013G2169	10
013G2170	10
013G2173	10
013G2174	10
013G2175	10
013G2176	10
013G2177	10
013G2178	10
013G2183	10
013G2184	10
013G2185	10
013G2186	10
	16
013G2187	10
013G2188	10
013G2730	7
013G2750	7
013G2920	6
013G2922	6
013G2940	6
013G2945	7
013G2973	6
013G2974	6
013G2992	6
013G2994	6
	16
013G3083	9
013G3215	12
013G3237	9
013G3238	9
013G3239	9
013G3270	12
013G3300	9
013G3362	11
013G3363	11
013G3366	11
013G3367	11
	16
013G3368	11
013G3369	11
013G3377	11
013G3378	11
	16
013G3903	8
013G3904	8
	16
013G4003	14
013G4004	14
013G4007	14
013G4008	14
013G4100	15

Кодовый номер	Стр.
013G4102	15
013G4108	15
013G4110	15
013G4112	15
013G4114	15
013G4115	15
013G4116	15
013G4120	15
013G4122	15
013G4124	15
013G4125	15
013G4126	15
013G4128	15
013G4144	15
013G4147	15
013G4152	15
013G4153	15
013G4154	15
013G4155	15
013G4156	15
013G4157	15
013G4158	15
013G4159	15
013G4160	15
013G4161	15
013G4162	15
013G4163	15
013G4172	15
013G4174	15
013G4182	15
013G4184	15
013G4185	15
013G4186	15
013G4187	15
013G4188	15
013G4190	15
013G4191	15
013G4239	9
013G4240	9
013G4247	8
013G4248	8
013G4741	12
013G4742	12
013G4743	12
013G4744	12
013G5010	6
013G5012	6
013G5030	7
013G5032	7
013G5062	6
013G5065	6
013G5068	6
013G5074	6
013G5081	7
013G5110	6
013G5190	8
013G5194	8
013G5245	7
013G5287	8
013G5288	8
013G5289	8
013G5326	8
013G5389	8
013G6070	7
013G6075	7
013G6170	7
013G6171	7
013L1915	14
013L1916	14
013L1925	14
013L1926	14
013L1927	14
013L3363	16
017-519166	24
017-519966	24
017-520366	24
017-520466	24

Кодовый номер	Стр.
017-523866	24
017-523966	24
017-529566	24
017B0010	26
017B0018	26
017B0026	26
017B0038	26
017B0046	26
017B0054	26
017B0062	26
017B0070	26
017B0074	26
017D002166	26
017D002466	26
017D002566	26
017D002766	26
018F7351	39
018F7358	39
032U1241	38
032U1251	38
032U151831	39
032U153831	39
032U157131	39
032U158031	39
032U161431	39
032U162431	39
032U300384	39
032U300484	39
032U300684	39
032U300784	39
032U451431	39
032U453031	39
032U453431	39
032U456831	39
032U458531	39
032U460431	39
032U5252	38
032U5254	38
032U5256	38
032U7115	38
032U7117	38
032U7120	38
032U7122	38
032U7125	38
032U7127	38
032U7132	38
032U7134	38
032U7140	38
032U7142	38
032U7150	38
032U7152	38
041E0010	68
041E0114	24
042N0156	39
060-001366	24
060-113066	24
060-118966	24
060-121766	24
060-130366	24
060-313066	24
060-3340	24
060G1124	26
060G1125	26
	69
060G1133	26
	69
060G1412	26
060G1413	26
060G1430	26
060G1650	26
060G1874	27
060G1875	27
060G1876	27
060G1877	27
060G1941	27
060G3813	26
060G3814	26

*Электронный магазин: наличие, цены, оформление заказа на **dol.danfoss.ru***

Кодовый номер	Стр.
060G3857	26
060G3902	26
060G3984	26
060G5501	26
060G5617	27
060G5870	27
060G5871	27
060H1103	24
060L110066	24
060L110166	24
060L112266	24
060L112566	24
060L112666	24
060L113766	24
060L118466	24
061H4000	26
061H4013	26
065-0596	43
065-0597	43
065-0598	43
065-0599	43
065-0600	43
065-0601	43
065-0602	43
065-0603	43
065-0604	43
065-0605	43
065-0606	43
065-0607	43
065-4390	44
065-4391	44
065-4392	44
065-4393	44
065-4394	44
065-4400	44
065-4401	44
065-4402	44
065-4403	44
065B0770	43
065B0771	43
065B0774	43
065B0775	43
065B0776	43
065B0777	43
065B0778	43
065B0779	43
065B0783	43
065B0784	43
065B0785	43
065B0788	44
065B0789	44
065B0790	44
065B1510	29
065B1511	29
065B1512	29
065B1513	29
065B1514	29
065B1515	29
065B1520	29
065B1525	29
065B1532	29
065B1540	29
065B1550	29
065B1685	29
065B2010	28
065B2011	28
065B2012	28
065B2013	28
065B2014	28
065B2015	28
065B2016	28
065B2017	28
065B2018	28
065B2019	28
065B2020	28
065B2050	28
065B2051	28

Кодовый номер	Стр.
065B2052	28
065B2053	28
065B2054	28
065B2055	28
065B2056	28
065B2057	28
065B2058	28
065B2059	28
065B2060	28
065B2061	28
065B2220	35
065B2221	35
065B2222	35
065B2223	35
065B2224	35
065B2225	35
065B2226	35
065B2227	35
065B2228	35
065B2229	35
065B2230	35
065B2240	35
065B2241	35
065B2242	35
065B2243	35
065B2244	35
065B2245	35
065B2246	35
065B2388	40
065B2389	40
065B2390	40
065B2391	40
065B2392	40
065B2393	40
065B2394	40
065B2395	40
065B2396	40
065B2397	40
065B2398	40
065B2399	40
065B2400	40
065B2401	40
065B2402	40
065B2403	40
065B2404	40
065B2405	40
065B2406	40
065B2407	40
065B2408	40
065B2409	40
065B2410	40
065B2430	41
065B2431	41
065B2432	41
065B2433	41
065B2434	41
065B2435	41
065B2436	41
065B2437	41
065B2438	41
065B2439	41
065B2440	41
065B2441	41
065B2442	41
065B2443	41
065B2444	41
065B2445	41
065B2446	41
065B2447	41
065B2448	41
065B2449	41
065B2450	41
065B2451	41
065B2452	41
065B2463	41
065B2464	41
065B2465	41

Кодовый номер	Стр.
065B2598	40
065B2599	40
065B2600	40
065B2601	40
065B2602	40
065B2603	40
065B2604	40
065B2605	40
065B2606	40
065B2607	40
065B2608	40
065B2609	40
065B2610	40
065B2611	40
065B2612	40
065B2613	40
065B2614	45
065B2615	45
065B2616	45
065B2617	45
065B2618	45
065B2619	45
065B2620	45
065B2621	45
065B2622	45
065B2623	45
065B2624	45
065B2625	45
065B2626	45
065B2627	45
065B2628	45
065B2629	45
065B2654	49
065B2655	49
065B2656	49
065B2657	49
065B2658	49
065B2659	49
065B2660	49
065B2661	49
065B2662	49
065B2663	49
065B2664	49
065B2665	49
065B2666	49
065B2667	49
065B2668	49
065B2669	49
065B2670	49
065B2671	49
065B2672	49
065B2673	49
065B2674	49
065B2675	49
065B2676	49
065B3125	29
065B3150	29
065B3365	29
065B3380	29
065B3400	29
065B3500	29
065B3501	29
065B3502	29
065B3503	29
065B3504	29
065B4107	29
065B4107	30
065B4108	29
065B4108	30
065B4109	29
065B4109	30
065B4110	29
065B4110	30
065B4111	29
065B4111	30
065B4112	29
065B4112	30

Кодовый номер	Стр.
065B5120	35
065B5125	35
065B5132	35
065B5140	35
065B5150	35
065B5165	35
065B5180	35
065B5200	35
065B5225	35
065B5250	35
065B6132	35
065B6140	35
065B6150	35
065B6165	35
065B6180	35
065B6200	35
065B6225	35
065B6250	35
065B7350	80
065B7351	80
065B7352	80
065B7353	80
065B7354	80
065B7355	80
065B7356	80
065B7357	80
065B7358	80
065B7359	80
065B7360	80
065B7361	80
065B7362	80
065B7363	80
065B7364	80
065B7365	81
065B7366	81
065B7367	81
065B7368	81
065B7369	81
065B7370	81
065B7371	81
065B7372	81
065B7373	81
065B7374	81
065B7375	81
065B7376	81
065B7377	81
065B7378	81
065B7379	81
065B7726	85
065B7727	85
065B7728	85
065B7729	85
065B7730	85
065B7731	85
065B7732	85
065B7733	85
065B7734	85
065B7735	85
065B7736	85
065B7737	85
065B7738	85
065B7739	85
065B7740	85
065B7741	85
065B7742	85
065B7743	85
065B7744	85
065B7745	85
065B7746	85
065B7747	85
065B7748	85
065B7749	85
065B7750	85
065B7751	85
065B7752	85
065B7753	85
065B7770	85

Кодовый номер	Стр.
065B7771	85
065B7772	85
065B7773	85
065B7774	85
065B7775	85
065B7776	85
065B7777	85
065B7778	85
065B7779	85
065B7780	85
065B7781	85
065B7782	85
065B7783	85
065B7791	85
065B7792	85
065B7793	85
065B7794	85
065B7795	85
065B7796	85
065B7797	85
065B7798	85
065B7799	85
065B7800	85
065B7801	86
065B7802	86
065B7810	86
065B7812	86
065B7813	86
065B7814	86
065B7815	86
065B7816	86
065B7817	86
065B7818	86
065B7819	86
065B7820	86
065B7821	86
065B7822	86
065B7823	86
065B8200	78
065B8201	78
065B8202	78
065B8203	78
065B8204	78
065B8205	78
065B8206	78
065B8207	78
065B8208	78
065B8209	78
065B8210	78
065B8211	78
065B8212	78
065B8213	78
065B8214	78
065B8215	78
065B8216	78
065B8217	78
	16
065B8218	78
065B8219	78
065B8220	78
065B8221	78
065B8222	87
065B8223	87
065B8224	83
065B8225	83
065B8226	83
065B8227	83
065B8228	83
065B8229	83
065F6061	28
	83
065F6062	28
	83
065F6081	28
	83
065F6082	28
	83

Кодовый номер	Стр.
065N0100	75
065N0105	75
065N0110	75
065N0115	75
065N0120	75
065N0125	75
065N0132	76
065N0137	76
065N0140	75
065N0142	76
065N0147	76
065N0151	75
065N0152	76
065N0156	75
065N0157	76
065N0161	75
065N0162	76
065N0166	75
065N0167	76
065N0171	75
065N0172	76
065N0176	75
065N0177	76
065N0181	75
065N0182	76
065N0186	75
065N0187	76
065N0237	76
065N0240	75
065N0242	76
065N0247	76
065N0251	76
065N0252	76
065N025600	76
065N0257	76
065N026100	76
065N0262	76
065N0266	76
065N0267	76
065N0271	76
065N0272	76
065N0276	76
065N0277	76
065N0281	76
065N0282	76
065N0300	75
065N0305	75
065N0310	75
065N0315	75
065N0320	75
065N0325	75
065N0332	76
065N0337	76
065N0340	75
065N0342	76
065N0347	76
065N0351	76
065N0352	76
065N0356	76
065N0357	76
065N0361	76
065N0362	76
065N0366	76
065N0367	76
065N0371	76
065N0372	76
065N0376	76
065N0377	76
065N0381	76
065N0382	76
065N0745	75
065N0750	75
065N0755	75
065N0845	75
065N0850	75
065N0855	75
065N0945	75

Кодовый номер	Стр.
065N0950	75
065N0955	75
065N4280	75
065N4281	75
065N4282	75
065N4285	75
065N4286	75
065N4287	75
065N8199	77
065N8199	77
065N8200	77
065N8205	77
065N8205	77
065N8215	77
065N8220	77
065N8225	77
065N8225	77
065N8235	77
065N8240	77
065N8240	77
065N8399	77
065N8400	77
065N8405	77
065N8405	77
065N8415	77
065N8420	77
065N8425	77
065N8425	77
065N8435	77
065N8440	77
065N8440	77
065Z0111	30
065Z0112	30
065Z0113	30
065Z0114	30
065Z0115	30
065Z0116	30
065Z0117	30
065Z0118	30
065Z0119	30
065Z0120	30
065Z0131	28
065Z0132	28
065Z0133	28
065Z0134	28
065Z0135	28
065Z0136	28
065Z0137	28
065Z0138	28
065Z0139	29
065Z0140	29
065Z0211	30
065Z0212	30
065Z0213	30
065Z0214	30
065Z0215	30
065Z0216	30
065Z0217	30
065Z0218	30
065Z0219	30
065Z0220	30
065Z0251	29
065Z0252	29
065Z0253	29
065Z0254	29
065Z0255	29
065Z0256	29
065Z0257	29
065Z0258	29
065Z0259	29
065Z0260	29
065Z0261	29
065Z0262	29
065Z0311	33
065Z0312	33
065Z0313	33
082F1071	36

Кодовый номер	Стр.
082F1075	36
082F1081	36
082F1082	36
082F1083	36
082F1091	36
082F1191	19
	36
082F1193	19
	36
082F1198	36
082F1199	36
082F1260	19
	36
082F1262	19
	36
082F1264	19
	36
082F1266	19
	36
082G0696	32
082G1451	32
082G1452	34
082G1461	32
082G1462	34
082G3001	31
082G3003	31
082G3005	33
082G3006	33
082G3007	31
082G3009	31
082G3011	31
082G3013	31
082G3015	33
082G3016	33
082G3017	33
082G3018	33
082G3021	31
082G3022	33
082G3024	31
082G3025	33
082G3090	32
082G3201	32
082G3202	32
082G3203	32
082G4032	35
082G4034	35
082G4040	35
082G4050	36
082G4055	36
082G4056	36
082G4067	35
082G4069	35
082G5501	38
082G5502	38
082G5503	38
082G5511	38
082G5512	38
082G5513	38
082G7350	82
082G7351	82
082G7352	82
082G7353	82
082G7354	82
082G7355	82
082G7356	82
082G7357	82
082G7358	82
082G7359	82
082G7360	82
082G7361	82
082G7362	82
082G7363	82
082G7364	82
082G7365	82
082G7366	82
082G7367	82
082G7368	82

Кодовый номер	Стр.
082G7369	82
082G7370	82
082G7371	82
082H0121	34
082H0123	31
082H0161	34
082H0163	31
082H3021	31
082H3022	34
082H3025	34
082H3037	31
082H3038	33
082H3040	31
082H3041	33
082H3044	33
082H3075	19
082H3078	19
082H7035	32
082H7036	32
082H7037	32
082H7038	32
082H7039	32
082H7050	32
082H7051	32
082H7071	32
082H7072	32
082H7080	32
082H7081	32
082H7082	32
082H7083	32
082H7090	33
082H8048	19
082H8049	19
082H8056	19
082H8057	19
082H8058	19
082H8059	19
084N1012	24
085B0245	69
085B0270	69
085B0271	69
085B0278	69
085B0281	69
085B0290	69
085B0600	71
085B09431	69
085B1100	69
085B1101	69
085B8001	69
085B8080	69
085B2223	69
085B8000	69
087-8085	70
087-8086	70
087-8087	70
087-8088	70
087-8089	70
087-8090	70
087-8091	70
087-8092	70
087-8093	70
087-8094	70
087-8095	70
087-8096	70
087-8097	70
087-8098	70
087-8099	70
087-8100	70
087-8101	70
087-8102	70
087-8103	70
087-8104	70
087-8105	70
087-8106	70
087-8107	70
087-8108	70
087-8124	70

Кодовый номер	Стр.
087-8125	70
087-8126	70
087-8127	70
087B1134	24
087B1141	24
087B1156	24
087B1164	24
087B1165	24
087B1180	24
087B1181	24
087B1182	24
087B1183	24
087B1184	24
087B1190	24
087B1191	24
087B1249	23
087B1262	23
087G5395	71
087G5396	71
087G5397	71
087G5398	71
087G5399	71
087G5400	71
087G5401	71
087G5402	71
087G5403	71
087G5404	71
087G5405	71
087G5406	71
087H0118	71
087H0119	71
087H0120	71
087H3020	23
	24
087H3040	24
	23
087H3200	24
087H3202	24
087H3230	23
	24
087H3800	23
	24
087H3801	23
	24
087H3802	23
087H3803	23
	24
087H3804	23
	24
087H3805	23
087H3807	23
087H3811	23
087N660200	68
087N660400	68
087N6634	68
087N6637	68
087N664000	68
087N6648	68
087N6649	68
087N665000	68
087N6654	68
087N6658	68
087N665900	68
087N6712	68
087N699600	67
087N7004	67
087N701000	67
087N740000	67
087N7430	67
087N780500	67
087N780600	67
087N789200	67
087N791001	67
088H2200	72
088H2203	72
088H2211	73
088H2211	73

Кодовый номер	Стр.
088H2211	74
088H2211	74
088H2211	74
088H2211	74
088H2211	73
088H2212	73
088H2220	73
088H2222	74
088H2226	74
088H2226	73
088H2222	
088H2230	73
088H2230	73
088H2233	74
088H2233	73
088H2233	73
088H2241	74
088H2242	74
088H2245	74
088H2246	74
088H2247	74
088H2249	72
088H2250	72
088H2251	72
088H2255	72
088H2256	72
088H2257	72
088H2258	72
088H2263	74
088H2264	74
088H2270	73
088H2282	74
088H2283	74
088H2289	72
088H3110	37
088H3111	37
088H3112	37
088H3113	37
088H3114	37
088H3140	37
088H3141	37
088H3142	37
088H3143	37
099-105700	68
099-106100	68
149B001149	88
149B001158	88
149B001175	88
149B001285	88
149B001301	88
149B001329	88
149B001342	88
149B001345	88
149B001352	88
149B001354	88
149B001361	88
149B001362	88
149B10106N	88
149B10108N	88
149B10110N	88
149B10111N	88
149B10112N	88
149B10114N	88
149B10115N	88
149B10116N	88
149B1769	86
149B1770	86
149B1771	86
149B1772	86
149B1773	86
149B2226	83
149B2227	83
149B2229	83
149B2230	83
149B2231	83
149B2232	83
149B2233	83

Кодовый номер	Стр.
149B2235	83
149B2281	83
149B2282	83
149B2283	83
149B2284	83
149B2285	83
149B2413	84
149B2414	84
149B2415	84
149B2416	84
149B2417	84
149B2418	84
149B2420	83
149B2421	83
149B2422	83
149B2439	84
149B2440	84
149B2441	84
149B2590	84
149B2591	84
149B2592	84
149B2593	84
149B2594	84
149B2890	83
149B2891	83
149B2892	83
149B2893	83
149B2894	83
149B2895	83
149B3000	84
149B3001	84
149B3002	84
149B3003	84
149B3004	84
149B3005	84
149B3006	84
149B3007	84
149B3008	84
149B3751	83
149B3752	83
149B3753	83
149B3754	83
149B3755	83
149B3756	83
149B3757	83
149B5160	86
149B5161	86
149B5162	86
149B5163	86
149B5191	86
149B5209	79
149B5210	79
149B5211	79
149B5212	79
149B5213	79
149B5214	79
149B5215	79
149B5216	79
149B5271	86
149B5272	86
149B5273	86
149B5274	86
149B5275	86
149B5276	86
149B5277	86
149B5278	86
149B5950	86
149B6030	79
149B6031	79
149B6032	79
149B6033	79
149B6034	79
149B6035	79
149B6036	79
149B6037	79
149B6038	79
149B6039	79

Кодовый номер	Стр.
149B6052B	79
149B6053B	79
149B6054B	79
149B6055B	79
149B6056B	79
149B6057B	79
149B6058B	79
149B6059B	79
149B6060B	79
149B6061B	79
149B6062B	79
149B6520	86
149B7597	88
149B7598	88
149B7599	88
149B7600	88
149B7601	88
149B7602	88
149B7603	88
149B7604	88
149B7605	88
149B7606	88
149B7607	88
149B7608	88
149G011266	80
149G011287	80
149G011297	80
149G011316	80
149G011334	80
149G016281	80
149G023904	80
149G041193	82
149G041194	82
149G041195	82
149G041196	82
149G041197	82
149G041198	82
149G041711	82
149G051390	82
149G051391	82
149G051392	82
149G051393	82
149G051394	82
149G059260	80
149G065448	81
149G065449	81
149G065662	81
149G065663	81
149G069446	82
149G070238	82
149G070561	82
149G070889	81
149G071143	81
149G072728	82
149G073192	81
149G073233	81
149G075886	82
149G075933	82
149G079008	80
149G079013	80
149G079014	80
149G079037	80
149G079082	80
149G079084	80
149G079085	80
149G079086	80
149G079087	80
149G079088	80
149G079090	80
149G079120	80
149G079134	80
149G079207	80
149G079411	80
149G079446	81
149G079804	81
149G079805	81
149G079901	80

Кодовый номер	Стр.
149G079906	80
149G080130	80
149G081136	81
149G082051	82
149G082078	82
149G082327	81
149G082454	81
149G082460	81
149G082467	81
149G085685	82
149G41090	80
149G41090	80

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	
013L3640	013G2994
013L3130	
013L3110	
013L3140	
013L3642	013G2992
013L3132	
013L3120	013G2920
013L3562	013G5062
013L3565	013G5065
013L3568	013G5068
013L3190	013G2750
013L3620	013G5010
013L4230	
013L3610	
013L4240	
013L3680	013G5081
013L3630	013G5030
013L4250	
Клапаны радиаторных терморегуляторов	
013L3701	013G0011
013L3702	013G0012
013L3751	013G0151
013L3703	013G3903
013L3704	013G3904
013L3753	013G0153
013L3705	013G0015
013L3706	013G0016
013L3755	013G0155
013L3707	013G0037
013L3708	013G0038
013L3743	013G3383
013L3744	013G3384
013L3745	013G3385
013L3746	013G3386
013L3747	013G3387
013L3748	013G3388
013L3709	013G3363
013L3710	013G3362
Затворы SYLAX	
VFY-WH	SYLAX
065B7350	149G012853
065B7351	149G011254
065B7352	149G010894
065B7353	149G010909
065B7354	149G010928
065B7355	149G010955
065B7356	149G059144
065B7357	149G011005
065B7358	149G016257
065B7359	149G41010
065B7360	149G023900
065B7361	149G41208
065B7362	149G41209
065B7363	149G41210
065B7364	149G41211
082G7350	149G069666
082G7351	149G069667
082G7352	149G067905
082G7353	149G069406
082G7354	149G067904
082G7355	149G067906
082G7356	149G069407
082G7357	149G074324
082G7358	149G067508
065B7365	149G019040
065B7366	149G016039
065B7367	149G027890
065B7368	149G027891
065B7369	149G027888
065B7370	149G027889
065B7371	149G016710
065B7372	149G059310
065B7373	149G42412
065B7374	149G42413

СТАРЫЙ КОД	НОВЫЙ КОД
065B7375	149G42414
065B7376	149G41608
065B7377	149G42612
065B7378	149G42613
065B7379	149G42614
082G7361	149G069761
082G7362	149G066761
082G7363	149G068847
082G7364	149G069483
082G7365	149G069244
082G7366	149G068366
082G7367	149G069484
082G7368	149G074380
082G7369	149G069486
149G062501	149G079086
149G062502	149G079084
149G064558	149G079085
149G41206	149G079087
149G41207	149G079088
149G042837	149G079207
149G063086	149G079901
149G062902	149G079008
149G063037	149G079037
149G063066	149G079411
149G062270	149G079082
149G41286	149G079090
149G41287	149G079014
149G41288	149G079013
149G41289	149G079134
149G41290	149G080130
149G41291	149G079120
149G043803	149G079906
149B7209	149B7597
149B7210	149B7598
149B7552	149B7599
149B7553	149B7600
149B7554	149B7601
149B7555	149B7602
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
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]

СТАРЫЙ КОД	НОВЫЙ КОД
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]
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]

СТАРЫЙ КОД	НОВЫЙ КОД
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
003Z0080	003Z3080
003Z0081	003Z3081
003Z0082	003Z3082
003Z0083	003Z3083
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]
065B2305	065B0770
065B2306	065B0771
065B2307	065B0774
065B2308	065B0775
065B2309	065B0776
065B2313	065B0783
065B2314	065B0784
065B2315	065B0785
065B2319	065B0791
065B2320	065B0792
065B2321	065B0793

СТАРЫЙ КОД	НОВЫЙ КОД
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
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
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

Электронный магазин: наличие, цены, оформление заказа на **dol.danfoss.ru**

СТАРЫЙ КОД	НОВЫЙ КОД
004B1053	004B1016
004B1054	004B1017
004B1055	004B1019
004B1056	004B1021
004B1057	004B1023
004B1058	004B1024
004B1059	004B1026
004B1060	004B1027
004B1061	004B1028
004B1062	004B1029
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
082G1062	082G3089
082G1063	082G3090
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

[1] Не в комплекте.

*Электронный магазин: наличие, цены, оформление заказа на **dol.danfoss.ru***

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

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**	