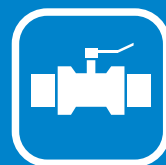


# ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА



03. Арматура . . . . .	93
3.1 Запорно-регулирующая арматура . . . . .	95
3.1.1 Запорная и регулирующая арматура ITAP . . . . .	95
3.1.2 Приборы и устройства для автоматизации систем теплоснабжения зданий Danfoss . . . . .	101
3.2 КиП . . . . .	113
3.2.1 WATTS . . . . .	113

## Запорная и регулирующая арматура ITAP

Фирма ITAP (Италия) производит полно- и полупроходные шаровые краны, обратные клапаны, фильтры, угловые краны и др. Предлагаемая запорная арматура применяется для монтажа сантехники, систем отопления, горячего и холодного водоснабжения, кондиционирования.

### Основные преимущества:

- Широкое применение
- Коррозионная стойкость
- Возможность стыковки со стандартными трубами и приборами, изготовленными из любых материалов.

### Технические характеристики:

#### Шаровые краны

корпус - латунь никелированная;  
шар - латунь хромированная;  
уплотнение шара - Тефлон P.T.F.E.

#### Обратный клапан

корпус - латунь UNI EN 12165 CW6117N  
клапан - нейлон

Рукоятка - штампованная сталь, или алюминиевый сплав

Резьба - согласно ISO 0228 (DIN 259 и BS 2779)



Кран шаровой полнопроходной с ручкой, BP-BP

Размер	Код	Мах рабочее давление, бар	Мах рабочая t °C	Упаковка мал./бол., шт.	Цена, €
1/2"	090	50	150	12 / 156	4,47
3/4"		40		8 / 104	6,59
1"		40		8 / 64	10,08
1" 1/4"		30		4 / 48	16,06
1" 1/2"		30		2 / 26	23,75
2"		25		2 / 18	37,12
2" 1/2"		18		1 / 9	84,90
3"		16		1 / 6	133,62
4"		14		1 / 4	200,25



Кран шаровой полнопроходной с ручкой, HP-BP

Размер	Код	Мах рабочее давление, бар	Мах рабочая t °C	Упаковка мал./бол., шт.	Цена, €
1/2"	091	50	150	12 / 120	4,95
3/4"		40		8 / 104	7,28
1"		40		8 / 64	10,81
1" 1/4"		30		4 / 32	17,71
1" 1/2"		30		2 / 24	25,66
2"		25		2 / 18	39,67



Кран шаровой полнопроходной с "бабочкой", BP-BP

Размер	Код	Мах рабочее давление, бар	Мах рабочая t °C	Упаковка мал./бол., шт.	Цена, €
1/2"	092	50	150	12 / 192	4,43
3/4"		40		8 / 128	6,45
1"		40		8 / 64	9,94
1" 1/4"		30		4 / 52	16,27



Кран шаровой полнопроходной с "бабочкой", HP-BP

Размер	Код	Мах рабочее давление, бар	Мах рабочая t °C	Упаковка мал./бол., шт.	Цена, €
1/2"	093	50	150	12 / 156	4,90
3/4"		40		8 / 104	7,14
1"		40		8 / 64	10,68
1" 1/4"		30		4 / 32	17,95



Кран шаровой полнопроходной с накидной гайкой "американка", НР-ВР

Размер	Код	Мах рабочее давление, бар	Мах рабочая t °C	Упаковка мал./бол., шт.	Цена, €
1/2"	098	50	150	8 / 128	6,25
3/4"		40		6 / 60	9,32
1"		40		6 / 48	14,49
1" 1/4"		30		6 / 30	21,97
1" 1/2"		25		6 / 24	40,10
2"		20		4 / 12	61,79



Кран шаровой угловой с накидной гайкой

Размер	Код	Мах рабочее давление, бар	Мах рабочая t °C	Упаковка мал./бол., шт.	Цена, €
1/2"	298	50	150	6 / 114	7,83
3/4"		40		6 / 78	11,86
1"		40		4 / 48	18,21



Кран шаровой полнопроходной с ручкой, НР-НР

Размер	Код	Мах рабочее давление, бар	Мах рабочая t °C	Упаковка мал./бол., шт.	Цена, €
1/2"	099		150	25 / 125	5,45
3/4"				15 / 120	7,13
1"				10 / 70	10,84
1" 1/4"				10 / 50	16,87
1" 1/2"				3 / 30	27,72



Кран шаровой со стандартным проходом с ручкой, ВР-ВР

Размер	Код	Мах рабочее давление, бар	Мах рабочая t °C	Упаковка мал./бол., шт.	Цена, €
1/2"	116	30	150	15 / 195	3,95
3/4"		30		8 / 104	5,89
1"		30		8 / 96	8,68
1" 1/4"		25		4 / 52	14,01
1" 1/2"		25		2 / 32	19,84
2"		20		2 / 16	32,24



Кран шаровой со стандартным проходом с ручкой, НР-ВР

Размер	Код	Мах рабочее давление, бар	Мах рабочая t °C	Упаковка мал./бол., шт.	Цена, €
1/2"	117	30	150	15 / 180	4,52
3/4"		30		8 / 104	6,63
1"		30		8 / 64	9,66
1" 1/4"		25		4 / 48	15,57
1" 1/2"		25		4 / 36	21,78
2"		20		2 / 18	32,24



Кран шаровой со стандартным проходом с "бабочкой", ВР-ВР

Размер	Код	Мах рабочее давление, бар	Мах рабочая t °C	Упаковка мал./бол., шт.	Цена, €
1/2"	118	30	150	15 / 195	3,91
3/4"		30		8 / 128	5,73
1"		30		8 / 104	8,54



Кран шаровой со стандартным проходом с "бабочкой", НР-ВР

Размер	Код	Мах рабочее давление, бар	Мах рабочая t °C	Упаковка мал./бол., шт.	Цена, €
1/2"	119	30	150	15 / 195	4,48
3/4"		30		8 / 128	6,47
1"		30		8 / 64	9,53



Кран шаровой полнопроходной со спускным клапаном, ВР-ВР

Размер	Код	Мах рабочее давление, бар	Мах рабочая t °С	Упаковка мал./бол., шт.	Цена, €
1/2"	115	25	110	20 / 120	6,67
3/4"		25		12 / 84	8,96
1"		25		12 / 60	12,11
1" 1/4"		20		10 / 40	19,22
1" 1/2"		20		5 / 30	26,31
2"		20		2 / 16	39,82



Кран шаровой "мини", ВР-ВР

Размер	Код	Мах рабочее давление, бар	Мах рабочая t °С	Упаковка мал./бол., шт.	Цена, €
1/2"	125	15	90	20 / 240	3,78
3/4"				15 / 180	6,01



Кран шаровой "мини", НР-ВР

Размер	Код	Мах рабочее давление, бар	Мах рабочая t °С	Упаковка мал./бол., шт.	Цена, €
1/2"	126	15	90	20 / 240	3,71
3/4"				15 / 180	5,97



Кран шаровой трехходовой

Размер	Код	Мах рабочее давление, бар	Мах рабочая t °С	Упаковка мал./бол., шт.	Цена, €
1/2"	128	25	150	4 / 48	26,54
3/4"				2 / 30	38,81
1"				2 / 20	57,49
1" 1/4"				2 / 14	89,11
1" 1/2"				2 / 8	126,48
2"				2 / 6	188,29



Клиновая задвижка латунная

Размер	Код	Мах рабочее давление, бар	Мах рабочая t °С	Упаковка мал./бол., шт.	Цена, €
1/2"	157	20	120	20 / 160	6,59
3/4"				20 / 100	9,30
1"				10 / 70	12,91
1" 1/4"				10 / 50	18,05
1" 1/2"				5 / 35	23,91
2"				5 / 25	34,13
2" 1/2"				1 / 16	56,08
3"				1 / 12	71,16
4"				1 / 6	127,69



Кран шаровой угловой с патрубком для шланга

Размер	Код	Мах рабочее давление, бар	Мах рабочая t °С	Упаковка мал./бол., шт.	Цена, €
1/2"	132	15	110	10 / 120	6,07
3/4"				6 / 72	9,03
1"				6 / 42	14,20



Кран шаровой угловой с "бабочкой" и патрубком для шланга

Размер	Код	Мах рабочее давление, бар	Мах рабочая t °С	Упаковка мал./бол., шт.	Цена, €
1/2"	168	15	80	15 / 180	5,31
3/4"				10 / 120	7,16



Кран шаровой угловой HP-HP

Размер	Код	Мах рабочее давление, бар	Мах рабочая t °C	Упаковка мал./бол., шт.	Цена, €
1/2" x 1/2"	391	16	110	12 / 192	4,49



Кран шаровой угловой

Размер	Код	Мах рабочее давление, бар	Мах рабочая t °C	Упаковка мал./бол., шт.	Цена, €
1/2" x 3/4"	392	16	110	10 / 240	4,61



Кран шаровой угловой для подключения стиральной машины

Размер	Код	Мах рабочее давление, бар	Мах рабочая t °C	Упаковка мал./бол., шт.	Цена, €
1/2" x 3/4"	706	8	100	10 / 150	4,23



Вентиль прямой ручной регулировки

Размер	Код	Мах рабочее давление, бар	Мах рабочая t °C	Упаковка мал./бол., шт.	Цена, €
1/2"	294	10	110	12 / 156	4,86
3/4"				8 / 80	7,12



Вентиль угловой ручной регулировки

Размер	Код	Мах рабочее давление, бар	Мах рабочая t °C	Упаковка мал./бол., шт.	Цена, €
1/2"	394	10	110	12 / 96	4,49
3/4"				8 / 104	6,92



Вентиль запорный прямой (задвижка прямая)

Размер	Код	Мах рабочее давление, бар	Мах рабочая t °C	Упаковка мал./бол., шт.	Цена, €
1/2"	296	10	110	12 / 156	4,63
3/4"				8 / 104	6,87



Вентиль запорный угловой (задвижка угловая)

Размер	Код	Мах рабочее давление, бар	Мах рабочая t °C	Упаковка мал./бол., шт.	Цена, €
1/2"	396	10	110	12 / 156	4,22
3/4"				8 / 104	6,58



Соединение прямое "американка"

Размер	Код	Мах рабочее давление, бар	Мах рабочая t °C	Упаковка мал./бол., шт.	Цена, €
1/2"	161	20	120	20 / 320	2,55
3/4"				15 / 150	4,03
1"				12 / 96	7,03
1" 1/4"				8 / 64	10,20



Соединение угловое "американка"

Размер	Код	Мах рабочее давление, бар	Мах рабочая t °C	Упаковка мал./бол., шт.	Цена, €
1/2"	162	20	120	15 / 240	3,40
3/4"				12 / 156	5,49
1"				8 / 64	9,45
1" 1/4"				6 / 48	14,45



### Обратный клапан пружинный с металлическим седлом

Размер	Код	Мах рабочее давление, бар	Мах рабочая t °C	Упаковка мал./бол., шт.	Цена, €
1/2"	100	12	100	10 / 240	5,36
3/4"		12		8 / 152	7,28
1"		12		8 / 112	9,89
1" 1/4"		10		6 / 78	15,67
1" 1/2"		10		4 / 52	21,00
2"		10		2 / 36	32,21
2" 1/2"		8		1 / 24	74,25
3"		8		1 / 16	111,96
4"		8		1 / 11	186,19



### Обратный клапан пружинный с пластмассовым седлом

Размер	Код	Мах рабочее давление, бар	Мах рабочая t °C	Упаковка мал./бол., шт.	Цена, €
1/2"	103	12	100	10 / 240	3,97
3/4"		12		8 / 152	5,46
1"		12		8 / 112	7,01
1" 1/4"		10		6 / 78	10,34
1" 1/2"		10		4 / 52	15,11
2"		10		2 / 36	21,03
2" 1/2"		8		1 / 24	38,83
3"		8		1 / 16	54,78
4"		8		1 / 11	96,98



### Обратный клапан поворотный

Размер	Код	Мах рабочее давление, бар	Мах рабочая t °C	Упаковка мал./бол., шт.	Цена, €
1/2"	130	12	90	16 / 192	4,96
3/4"		12	90	12 / 96	6,91
1"		12	90	8 / 80	10,12
1" 1/4"		10	90	5 / 40	15,04
1" 1/2"		10	90	4 / 32	19,07
2"		10	90	2 / 24	27,91
2" 1/2"		8	90	1 / 16	57,64
3"		8	90	1 / 10	79,95
4"		8	90	1 / 6	148,29



### Фильтр сетчатый

Размер	Код	Мах рабочее давление, бар	Мах рабочая t °C	Упаковка мал./бол., шт.	Цена, €
1/2"	192	20	110	20 / 160	3,83
3/4"		20	110	10 / 130	6,10
1"		20	110	8 / 64	9,52
1" 1/4"		20	110	5 / 60	14,23
1" 1/2"		20	110	2 / 36	18,89
2"		16	110	2 / 28	31,30
2" 1/2"		16	110	1 / 16	60,06
3"		16	110	1 / 10	86,26
4"		16	110	1 / 4	169,13



### Самоочищающийся фильтр с манометром

Размер	Код	Мах рабочее давление, бар	Мах рабочая t °C	Упаковка мал./бол., шт.	Цена, €
1/2"	189	16	110	1 / 17	78,81
3/4"		16	110	1 / 17	81,96
1"		16	110	1 / 13	97,98
1" 1/4"		16	110	1 / 13	109,73
1" 1/2"		16	110	1 / 10	148,59
2"		16	110	1 / 10	159,20



## Автоматический воздухоотводчик

Размер	Код	Мах рабочее давление, бар	Мах рабочая t °C	Цена, €
3/8"	362	10	110	5,05
1/2"				5,16
3/4"				6,78
1"				8,40

## Запорный клапан для автоматического воздухоотводчика

Размер	Код	Мах рабочее давление, бар	Мах рабочая t °C	Цена, €
3/8"	365	10	110	0,89
1/2"				1,24



## Распределитель для водоснабжения ВР

Размер	Код	Мах рабочее давление, бар	Мах рабочая t °C	Упаковка мал./бол., шт.	Цена, €
3/4" x 2 ВР	450	10	110	12 / 120	5,37
3/4" x 3 ВР				8 / 80	7,68
3/4" x 4 ВР				6 / 60	9,99
1" x 2 ВР				12 / 96	6,82
1" x 3 ВР				8 / 64	9,49
1" x 4 ВР				6 / 48	12,10



## Распределитель для водоснабжения НР

Размер	Код	Мах рабочее давление, бар	Мах рабочая t °C	Упаковка мал./бол., шт.	Цена, €
3/4" x 2 НР	455	10	110	12 / 120	5,29
3/4" x 3 НР				8 / 80	7,56
3/4" x 4 НР				6 / 60	9,88
1" x 2 НР				12 / 96	6,73
1" x 3 НР				8 / 64	9,39
1" x 4 НР				6 / 48	11,97



## Распределитель для водоснабжения ВР с регуляторами

Размер	Код	Мах рабочее давление, бар	Мах рабочая t °C	Упаковка мал./бол., шт.	Цена, €
3/4" x 2 ВР	460	10	110	4 / 76	11,90
3/4" x 3 ВР				4 / 52	17,31
3/4" x 4 ВР				4 / 32	24,48



## Распределитель для водоснабжения НР с регуляторами

Размер	Код	Мах рабочее давление, бар	Мах рабочая t °C	Упаковка мал./бол., шт.	Цена, €
3/4" x 2 НР	465	10	110	4 / 76	11,80
3/4" x 3 НР				4 / 52	17,20
3/4" x 4 НР				4 / 32	23,34

В маркировке коллекторов указан диаметр коллектора (1" или 3/4") и количество контуров. Диаметр выходных контуров 1/2".

Подключение к коллекторам с внутренней резьбой осуществляется через двойной ниппель и резьбовой штуцер (концовку).

Подключение к коллекторам с наружной резьбой осуществляется пресс-соединениями с внутренней резьбой (неразъемный вариант) либо пресс-нарезными соединениями (разъемный вариант).



## Радиаторные терморегуляторы и запорные радиаторные клапаны

### Термостатические элементы радиаторных терморегуляторов

Код	Тип	Описание	Диапазон температурной настройки, °С	Длина капиллярной трубки, м	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, €
Термостатические элементы для установки на клапаны RA-N, RA-G и другие клапаны RA, встроенные в стальные радиаторы Baufa, Brotje, Brugman (Pfnо, VK), Buderus, CICH (Europanel), De Longhi (Linea, Platella), Jaga (Linea, Plus), Northon, Ocean, Potterton-Myson, Schafer, Thermoteknik, Vogel & Noot (Cosmo-Compact), а также на гарнитуры RA-K, RA-KE, RA15/6T, RA15/6TB и VHS						
013G2994	RA 2994	С газонаполненным встроенным температурным датчиком	5–26	–	75	18,96
013G7092	RTR 7092	С газонаполненным выносным температурным датчиком	5–26	0–2	75	29,26
013G7094	RTR 7094	С газонаполненным встроенным температурным датчиком и защитным кожухом от несанкционированного вмешательства	5–26	–	60	28,55
013G2922	RA 2922	С газонаполненным выносным температурным датчиком и защитным кожухом от несанкционированного вмешательства	5–26	0–2	75	40,52
013G2940	RA 2940	С газонаполненным встроенным температурным датчиком, с функцией перекрытия	0–26	–	75	20,60
013G5062	RA 5062	Дистанционного управления, с жидкостным встроенным температурным датчиком	8–28	2	18	60,13
013G5065	RA 5065		8–28	5	18	65,05
013G5068	RA 5068		8–28	8	18	79,46
013G5074	RA 5074	Дистанционного управления, с жидкостным выносным температурным датчиком	8–28	0–2	75	86,33
013G5010	RAW 5010	С жидкостным встроенным температурным датчиком	8–28	–	75	17,96
013G5012	RAW 5012	С жидкостным выносным температурным датчиком	8–28	0–2	75	25,49
013G5110	RAW 5110	С жидкостным встроенным температурным датчиком, с функцией перекрытия	0–28	–	75	19,31
013G5081	FTC	С жидкостным выносным температурным датчиком для регулирования температуры воды в системах внутриспольного отопления	15–50	0–2	1	63,19
014G0050	Living ECO RA	Электронный программируемый, в комплекте с адаптером RA	6–28	–	1	59,32
013G6070	RAX	С жидкостным встроенным температурным датчиком. Дизайн версия, белый (RAL 9010)	8–28	–	75	27,67
013G6075	RAX	С жидкостным встроенным температурным датчиком. Дизайн версия, черный (RAL 9005)	8–28	–	75	28,83
013G6170	RAX	С жидкостным встроенным температурным датчиком. Дизайн версия, хромированный	8–28	–	75	31,13
013G6171	RAX	С жидкостным встроенным температурным датчиком. Дизайн версия, стальной	8–28	–	75	39,86



Код	Тип	Описание	Диапазон температурной настройки, °С	Длина капиллярной трубки, м	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, €
-----	-----	----------	--------------------------------------	-----------------------------	------------------------	---------

Термостатические элементы для установки на клапаны с присоединительной резьбой М30х1,5 производства фирмы Данфосс, например RTD-N, RTD-G, РТД1, РТД2



013G2945	RA 2945	С газонаполненным встроенным температурным датчиком	5-26	-	75	18,96
----------	---------	---	------	---	----	-------

Термостатические элементы для установки на клапаны с присоединительной резьбой М 30 х 1,5 фирм MNG, Heimeier и Oventrop, встроенные в стальные радиаторы Diatherm, Kermi, Korado, Purmo, Rettig, Radson, Demrad, Stelrad



013G7084	RTRW-K	С жидкостным встроенным температурным датчиком	8-28	-	75	17,96
013G7086	RTRW-K 7086	С жидкостным выносным температурным датчиком	8-28	-	75	25,49
014G0052	Living ECO RA+K	Электронный программируемый, в комплекте с адаптерами RA и K (М 30х1,5)	6-28	-	1	64,11

## Клапаны радиаторных терморегуляторов

Код	Тип	Д <sub>у</sub> , мм	Описание	$k_{vs}, \text{м}^3/\text{ч};$ $K_v, \text{м}^3/\text{ч}$	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, €
<b>Клапан RA-N для двухтрубной насосной системы отопления;</b> $P_y = 10 \text{ бар}, T_{\text{макс}} = 120^\circ\text{C}$ , с внутренней резьбой <sup>1)</sup>						
013G0011	RA-N	10	Угловой, никелированный	0,90; 0,04–0,73	90	19,10
013G0012	RA-N	10	Прямой, никелированный	0,90; 0,04–0,73	90	19,10
013G0231	RA-N	10	Угловой, трехосевая версия, правое исполнение, никелированный	0,90; 0,04–0,73	54	22,80
013G0232	RA-N	10	Угловой, трехосевая версия, левое исполнение, никелированный	0,90; 0,04–0,73	54	22,80
013G0151	RA-N UK	10	Угловой, версия UK, никелированный	0,90; 0,04–0,73	75	23,69
013G3903	RA-N	15	Угловой, никелированный	0,90; 0,04–0,73	75	21,18
013G3904	RA-N	15	Прямой, никелированный	0,90; 0,04–0,73	75	21,18
013G0233	RA-N	15	Угловой, трехосевая версия, правое исполнение, никелированный	0,90; 0,04–0,73	54	33,25
013G0234	RA-N	15	Угловой, трехосевая версия, левое исполнение, никелированный	0,90; 0,04–0,73	54	33,25
013G0153	RA-N UK	15	Угловой, версия UK, никелированный	0,90; 0,04–0,73	75	26,35
013G0015	RA-N	20	Угловой, никелированный	1,40; 0,10–1,04	36	26,56
013G0016	RA-N	20	Прямой, никелированный	1,40; 0,10–1,04	36	26,56
013G0155	RA-N UK	20	Угловой, версия UK, никелированный	1,00; 0,16–0,80	56	32,94
013G0037	RA-N	25	Угловой, никелированный	1,40; 0,10–1,04	30	47,79
013G0038	RA-N	25	Прямой, никелированный	1,40; 0,10–1,04	30	47,79
013G4247	RA-NCX	15	Угловой, хромированный	0,9; 0,04–0,73	75	24,11
013G4248	RA-NCX	15	Прямой, хромированный	0,9; 0,04–0,73	75	24,11
013G4239	RA-NCX	15	Угловой, трехосевая версия, правое исполнение, хромированный	0,9; 0,04–0,73	54	30,21
013G4240	RA-NCX	15	Угловой, трехосевая версия, левое исполнение, хромированный	0,9; 0,04–0,73	54	30,21
<b>Клапан RA-G для однотрубной насосной и двухтрубной гравитационной систем отопления;</b> $P_y = 16 \text{ бар}, T_{\text{макс}} = 120^\circ\text{C}$ , с внутренней резьбой <sup>1)</sup>						
013G1676	RA-G	15	Угловой, никелированный	4,30; 2,06	24	25,68
013G1675	RA-G	15	Прямой, никелированный	2,30; 1,63	24	25,68
013G1678	RA-G	20	Угловой, никелированный	5,01; 2,20	24	32,70
013G1677	RA-G	20	Прямой, никелированный	3,81; 2,06	24	32,70
013G1680	RA-G	25	Угловой, никелированный	5,50; 2,41	24	41,25
013G1679	RA-G	25	Прямой, никелированный	4,58; 2,27	24	41,25

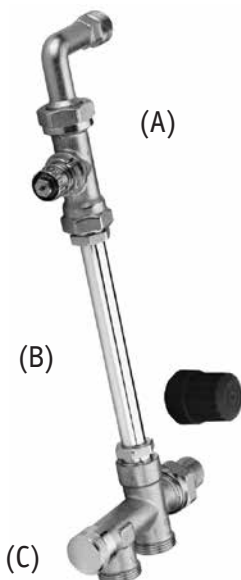
<sup>1)</sup> Фитинги для присоединения трубопроводов заказываются отдельно

## Комплекты терморегуляторов для систем отопления



Код	Тип	Д <sub>y</sub> , мм	Описание	Цена, €
<b>Комплект терморегулятора для однотрубной системы отопления, состоящий из клапана RA-G и термостата RA2994</b>				
013G2183	RA-G / RA 2994	15	Угловой	38,74
013G2184	RA-G / RA 2994	15	Прямой	38,74
013G2185	RA-G / RA 2994	20	Угловой	44,69
013G2186	RA-G / RA 2994	20	Прямой	44,69
013G2187	RA-G / RA 2994	25	Угловой	51,94
013G2188	RA-G / RA 2994	25	Прямой	51,94
<b>Комплект терморегулятора для двухтрубной системы отопления, состоящий из клапана RA-N и термостата RA2994</b>				
013G2173	RA-N / RA 2994	15	Угловой	34,96
013G2174	RA-N / RA 2994	15	Прямой	34,96
013G2175	RA-N / RA 2994	20	Угловой	39,49
013G2176	RA-N / RA 2994	20	Прямой	39,49
013G2177	RA-N / RA 2994	25	Угловой	57,48
013G2178	RA-N / RA 2994	25	Прямой	57,48
013G2160	RA-N UK / RA 2994	15	Угловой UK	39,33
<b>Комплект клапана с уплотнительной втулкой для присоединительных гарнитур, состоящий из клапанов RA-K или RA-KE и термостата RA 2994</b>				
013G2169	RA-K / RA 2994	15	Для двухтрубной	31,41
013G2170	RA-KE / RA 2994	15	Для однотрубной	45,02

## Присоединительно-регулирующие гарнитуры



Код	Тип	Описание	Присоединение, дюймы вход / выход <sup>1)</sup>	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, €
<b>Гарнитура RA-K для двухтрубной насосной системы отопления; P<sub>y</sub> = 10 бар, T<sub>макс</sub> = 120°C</b>					
Клапан RA-K с уплотнительной втулкой и отводом с накидной гайкой (A)					
013G3363	RA-K	С предварительной настройкой	R 1/2; R 1/2	60	17,03
Соединительная трубка (B)					
013G3377	-	Длина 950 мм, диаметр 15 мм	-	60	8,73
013G3378	-	Длина 650 мм, диаметр 15 мм	-	60	6,19
Присоединительная деталь RA-K с запорным краном (C1)					
013G3367	RA-K	Для нижнего подключения трубопроводов	G 3/4; R 1/2	60	32,07
Присоединительная деталь RA-KW с запорным краном (C2)					
013G3369	RA-KEW	Для тыльного подключения трубопроводов	G 3/4; R 1/2	48	36,24

<sup>1)</sup> Фитинги для присоединения трубопроводов заказываются отдельно

## Присоединительно-регулирующие гарнитуры

Код	Тип	Описание	Присоединение, дюймы вход / выход <sup>1)</sup>	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, €
<b>Гарнитура RTD-KE для однотрубной насосной системы отопления; P<sub>y</sub> = 10 бар, T<sub>макс</sub> = 120°C</b>					
Клапан RTD-KE с уплотнительной втулкой и отводом с накидной гайкой (A)					
013G3362	RA-KE	Без предварительной настройки	R 1/2; R 1/2	60	32,48
Соединительная трубка (B)					
013G3377	–	Длина 950 мм, диаметр 15 мм	–	60	8,73
013G3378	–	Длина 650 мм, диаметр 15 мм	–	60	6,19
Присоединительная деталь RA-KE с запорным краном (C1)					
013G3366	RA-KE	Для нижнего подключения трубопроводов	G 3/4; R 1/2	60	33,12
Присоединительная деталь RA-KEW с запорным краном (C2)					
013G3368	RA-KEW	Для тыльного подключения трубопроводов	G 3/4; R 1/2	48	36,49
<b>Гарнитура RA15/6TB для двухтрубной насосной системы отопления; P<sub>y</sub> = 10 бар, T<sub>макс</sub> = 120°C; без предварительной настройки Kv, длина трубки 205 мм</b>					
013G3215	RA 15/6TB <sup>1)</sup>	Совместима с RA2000 и RAW	R 1/2; R 1/2		57,89
<b>Гарнитура RA15/6T для однотрубной насосной системы отопления; P<sub>y</sub> = 10 бар, T<sub>макс</sub> = 120°C; длина трубки 205 мм</b>					
013G3270	RA 15/6T <sup>1)</sup>	Совместима с RA2000 и RAW	R 1/2; R 1/2		57,89
<b>Гарнитура VHS для двухтрубной насосной системы отопления; P<sub>y</sub> = 10 бар, T<sub>макс</sub> = 120°C; совместима с RA2000, RAW, RAX</b>					
013G4741	VHS15	Угловая	G 1/2; G 3/4		49,78
013G4742	VHS15	Прямая	G 1/2; G 3/4		49,78
013G4743	VHS15	Угловая	G 3/4; G 3/4		46,53
013G4744	VHS15	Прямая	G 3/4; G 3/4		46,53

<sup>1)</sup> Фитинги для присоединения трубопроводов заказываются отдельно

## Запорно-присоединительные радиаторные клапаны

Код	Тип	Д <sub>y</sub> , мм	Описание	k <sub>v5</sub> , м <sup>3</sup> /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, €
<b>Клапан RLV с возможностью опорожнения, для бокового присоединения к радиатору трубопроводов двухтрубной системы отопления; P<sub>y</sub> = 10 бар, T<sub>макс</sub> = 120°C</b>						
003L0141	RLV-10	10	Угловой, никелированный	1,80	80	12,71
003L0142	RLV-10	10	Прямой, никелированный	1,80	80	12,71
003L0143	RLV-15	15	Угловой, никелированный	2,50	80	12,28
003L0144	RLV-15	15	Прямой, никелированный	2,50	80	12,28
003L0145	RLV-20	20	Угловой, никелированный	3,00	64	16,96
003L0146	RLV-20	20	Прямой, никелированный	3,00	64	16,96
003L0273	RLV-15 CX	15	Угловой, хромированный	2,5	80	13,81
003L0274	RLV-15 CX	15	Прямой, хромированный	2,5	80	13,81

## Запорно-присоединительные радиаторные клапаны



Код	Тип	Описание	Присоединение, дюймы вход / выход <sup>1)</sup>	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, €
-----	-----	----------	--	------------------------	---------

Клапан RLV-K с возможностью опорожнения, для нижнего присоединения к радиатору трубопроводов двухтрубной или однострубно́й системы отопления;  $P_y = 10$  бар,  $T_{\text{макс}} = 120^\circ\text{C}$

003L0280	RLV-K	Прямой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками	G3/4A; G1/2A	40	36,29
003L0281	RLV-K	Прямой, межосевое расстояние 50 мм	G3/4A; G3/4	40	34,57
003L0282	RLV-K	Угловой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками	G3/4A; G1/2A	40	36,29
003L0283	RLV-K	Угловой, межосевое расстояние 50 мм	G3/4A; G3/4	40	34,57



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

003L0240	RLV-KD	Прямой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками	G3/4A; G1/2A	40	30,64
003L0241	RLV-KD	Прямой, межосевое расстояние 50 мм	G3/4A; G3/4	40	29,09
003L0242	RLV-KD	Угловой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками	G3/4A; G1/2A	40	30,64
003L0243	RLV-KD	Угловой, межосевое расстояние 50 мм	G3/4A; G3/4	40	29,09



Клапан RLV-KS без возможности опорожнения, для нижнего присоединения к радиатору трубопроводов двухтрубной системы отопления;  $P_y = 10$  бар,  $T_{\text{макс}} = 120^\circ\text{C}$

003L0220	RLV-KS	Прямой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками	G3/4A; G1/2A	40	22,74
003L0221	RLV-KS	Прямой, межосевое расстояние 50 мм	G3/4A; G3/4	40	21,89
003L0222	RLV-KS	Угловой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками	G3/4A; G1/2A	40	22,74
003L0223	RLV-KS	Угловой, межосевое расстояние 50 мм	G3/4A; G3/4	40	21,89

Принадлежности для запорно-присоединительных клапанов (заказываются дополнительно)

003L0152	RLV-KS	Спускной кран. Для RLV, RLV-K, RLV-KD, с насадкой под шланг 3/4"		120	22,96
----------	--------	---	--	-----	-------

<sup>1)</sup> Фитинги для присоединения трубопроводов заказываются отдельно



## Ручные балансировочные клапаны



Код	Тип	Д <sub>в</sub> , мм	Присоединение, дюймы	Kvs, м <sup>3</sup> /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, €
<b>Ручной балансировочный клапан USV-I с фиксацией настройки, со спускным краном и измерительным ниппелем; P<sub>y</sub> = 16 бар, T<sub>макс</sub> = 120°C, ΔP<sub>макс</sub> = 1,5 бар. С внутренней резьбой <sup>1)</sup></b>						
003Z2131	USV-I	15	Rp 1/2	1,6	1	44,39
003Z2132	USV-I	20	Rp 3/4	2,5	1	51,72
003Z2133	USV-I	25	Rp 1	4,0	1	70,88
003Z2134	USV-I	32	Rp 1 1/4	6,3	1	98,65
003Z2135	USV-I	40	Rp 1 1/2	10,0	1	108,13
003Z2151	USV-I	50	Rp 2	16,0	1	209,76



<b>Клапан ручной запорный MSV-S со спускным краном; P<sub>y</sub> = 20 бар, T<sub>макс</sub> = 120°C, ΔP<sub>макс</sub> = 2,5 бар</b>						
<b>С внутренней резьбой</b>						
003Z4011	MSV-S	15	Rp 1/2	3,0	1	25,85
003Z4012	MSV-S	20	Rp 3/4	6,0	1	31,28
003Z4013	MSV-S	25	Rp 1	9,5	1	40,62
003Z4014	MSV-S	32	Rp 1 1/4	18,0	1	71,23
003Z4015	MSV-S	40	Rp 1 1/2	26,0	1	146,23
003Z4016	MSV-S	50	Rp 2	40,0	1	206,76
<b>С наружной резьбой</b>						
003Z4111	MSV-S	15	G 3/4 A	3,0	1	25,85
003Z4112	MSV-S	20	G 1 A	6,0	1	31,28



<b>Ручной балансировочный клапан MSV-BD с функцией быстрого перекрытия потока, со сливным краном и измерительными ниппелями; P<sub>y</sub> = 20 бар, T<sub>макс</sub> = 120°C, ΔP<sub>макс</sub> = 2,5 бар</b>						
<b>С внутренней резьбой</b>						
003Z4000	MSV-BD	15	Rp 1/2	2,5	1	93,55
003Z4001	MSV-BD	15	Rp 1/2	3,0	1	93,55
003Z4002	MSV-BD	20	Rp 3/4	6,6	1	101,80
003Z4003	MSV-BD	25	Rp 1	9,5	1	114,88
003Z4004	MSV-BD	32	Rp 1 1/4	18,0	1	145,02
003Z4005	MSV-BD	40	Rp 1 1/2	26,0	1	181,56
003Z4006	MSV-BD	50	Rp 2	40,0	1	250,50
<b>С наружной резьбой</b>						
003Z4100	MSV-BD	15	G 3/4 A	2,5	1	93,55
003Z4101	MSV-BD	15	G 3/4 A	3,0	1	93,55
003Z4102	MSV-BD	20	G 1 A	6,6	1	101,80

<b>Комплект балансировочного клапана MSV-BD и запорного клапана MSV-S; P<sub>y</sub> = 20 бар, T<sub>макс</sub> = 120°C, ΔP<sub>макс</sub> = 2,5 бар</b>						
<b>С внутренней резьбой</b>						
003Z4051	MSV-BD / MSV-S	15	Rp 1/2	3,0	1	111,43
003Z4052	MSV-BD / MSV-S	20	Rp 3/4	6,0	1	123,48
003Z4053	MSV-BD / MSV-S	25	Rp 1	9,5	1	144,34
003Z4054	MSV-BD / MSV-S	32	Rp 1 1/4	18,0	1	200,81
003Z4055	MSV-BD / MSV-S	40	Rp 1 1/2	26,0	1	304,39
003Z4056	MSV-BD / MSV-S	50	Rp 2	40,0	1	424,49

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



Код	Тип	Д, мм	Kvs, м³/ч	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, €
-----	-----	-------	-----------	------------------------	---------

Клапан ручной балансировочный MSV-F2, с измерительными ниппелями, фланцевый;  
 $P_y = 16$  бар,  $T_{max} = 130^\circ C$

003Z1085	MSV-F2	15	3,1	1	179,35
003Z1086	MSV-F2	20	6,3	1	196,98
003Z1087	MSV-F2	25	9,0	1	214,76
003Z1088	MSV-F2	32	15,5	1	244,21
003Z1089	MSV-F2	40	32,3	1	285,58
003Z1061	MSV-F2	50	53,8	1	323,65
003Z1062	MSV-F2	65	93,4	1	393,14
003Z1063	MSV-F2	80	122,3	1	649,31
003Z1064	MSV-F2	100	200,0	1	912,58
003Z1065	MSV-F2	125	304,4	1	1314,87
003Z1066	MSV-F2	150	400,8	1	1723,78
003Z1067	MSV-F2	200	685,6	1	3765,09
003Z1068	MSV-F2	250	952,3	1	6757,24
003Z1069	MSV-F2	300	1380,2	1	8919,86
003Z1090	MSV-F2	350	2046,1	1	12167,98
003Z1091	MSV-F2	400	2584,6	1	19625,05



Клапан ручной регулировки MSV-F2 с измерительными ниппелями, фланцевый;  
 $P_y = 25$  бар,  $T_{max} = 150^\circ C$

003Z1092	MSV-F2	15	3,1	1	261,53
003Z1093	MSV-F2	20	6,3	1	287,23
003Z1094	MSV-F2	25	9,0	1	409,74
003Z1095	MSV-F2	32	15,5	1	426,36
003Z1096	MSV-F2	40	32,3	1	461,74
003Z1070	MSV-F2	50	53,8	1	471,95
003Z1071	MSV-F2	65	93,4	1	644,13
003Z1072	MSV-F2	80	122,3	1	1267,00
003Z1073	MSV-F2	100	200,0	1	1762,04
003Z1074	MSV-F2	125	304,4	1	2566,57
003Z1075	MSV-F2	150	400,8	1	3728,52
003Z1076	MSV-F2	200	685,6	1	7349,02
003Z1077	MSV-F2	250	952,3	1	8367,72
003Z1078	MSV-F2	300	1380,2	1	11040,97
003Z1097	MSV-F2	350	2046,1	1	31979,11
003Z1098	MSV-F2	400	2584,6	1	50875,76

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

003L8330	PFM5000	-		1	3243,45
----------	---------	---	--	---	---------

Полный каталог на оборудование Danfoss Вы можете запросить у менеджеров отдела продаж или скачать на сайте [www.danfoss.ru](http://www.danfoss.ru)



## Краны шаровые Danfoss (для воды или гликолевых смесей)



Код	Тип	Д <sub>у</sub> , мм	P <sub>у</sub> , бар	Присоединение, дюймы	Kvs, м <sup>3</sup> /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, €
-----	-----	---------------------	----------------------	----------------------	------------------------	------------------------	---------

Шаровой полнопроходный кран тип BVR (замещает линейку Eagle), с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, латунь, Tмакс = 110°C

065B8207	-	15	40	Rp 1/2	15	1	7,21
065B8208	-	20	40	Rp 3/4	28	1	10,69
065B8209	-	25	40	Rp 1	39	1	15,41
065B8210	-	32	40	Rp 1 1/4	84	1	24,80
065B8211	-	40	40	Rp 1 1/2	156	1	35,20
065B8212	-	50	40	Rp 2	243	1	55,49
065B8213	-	65	40	Rp 2 1/2	476	1	135,83
065B8214	-	80	40	Rp 3	770	1	200,01
065B8215	-	100	40	Rp 4	1200	1	319,27



Шаровой полнопроходной кран тип BVR-D (замещает линейку Eagle), с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой, латунь, Tмакс = 110°C

065B8216	-	15	40	Rp 1/2	15	1	12,91
065B8217	-	20	40	Rp 3/4	28	1	15,84
065B8218	-	25	40	Rp 1	39	1	20,29
065B8219	-	32	40	Rp 1 1/4	84	1	30,41
065B8220	-	40	40	Rp 1 1/2	156	1	42,55
065B8221	-	50	40	Rp 2	243	1	62,17



Шаровой сливной кран тип BVR-C (замещает линейку Eagle), с наружной резьбой, с патрубком для присоединения шланга, латунь, Tмакс = 90°C

065B8200	-	15	10	Rp 1/2	1,9	1	9,63
065B8201	-	20	10	Rp 3/4	6	1	13,16
065B8202	-	25	10	Rp 1	12,1	1	27,83



Шаровой кран полнопроходной тип BVR-F (замещает линейку Eagle), с накидной гайкой и ниппелем ("американка"), с рукояткой типа "бабочка" (Dу=15-25 мм) и ручка для Dу= 32мм, латунь, Tмакс = 110°C

065B8203	Project	15	40	Rp 1/2	14	1	8,30
065B8204	Project	20	40	Rp 3/4	26	1	12,57
065B8205	Project	25	40	Rp 1	36	1	19,16
065B8206	Project	32	40	Rp 1 1/4	80	1	35,77

## Клапаны обратные



Код	Тип	Д <sub>у</sub> , мм	P <sub>у</sub> , бар	Присоединение, дюймы	Kvs, м <sup>3</sup> /ч	Цена, €
-----	-----	---------------------	----------------------	----------------------	------------------------	---------

Обратный клапан пружинный тип NRV EF (замещает линейку Eagle), латунь, с внутренней резьбой; Tмакс = 110°C

065B8224	-	15	25	Rp 1/2	4	9,40
065B8225	-	20	25	Rp 3/4	8	12,32
065B8226	-	25	25	Rp 1	10,3	16,13
065B8227	-	32	18	Rp 1 1/4	18	24,05
065B8228	-	40	18	Rp 1 1/2	24	30,14
065B8229	-	50	18	Rp 2	40	43,21



Обратный клапан пружинный, тип 223, латунь, с наружной резьбой; Tмакс = 80°C

149B2890	223	15	16	G 3/4	4,25	60,93
149B2891	223	20	16	G 1	9	60,93
149B2892	223	25	16	G 1 1/4	14,5	81,42
149B2893	223	32	16	G 1 1/2	23,3	98,11
149B2894	223	40	16	G 2	40,5	129,63
149B2895	223	50	16	G 2 1/2	65,3	238,14

## Клапаны обратные



Код	Тип	Д <sub>у</sub> , мм	Р <sub>у</sub> , бар	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, €
<b>Обратный клапан пружинный, тип 402, чугун, фланцевый; Т<sub>макс</sub> = 100°C<sup>1)</sup></b>						
065B7470	NVD 402	40	16	-	1	141,72
065B7471	NVD 402	50	16	-	1	147,70
065B7472	NVD 402	65	16	-	1	165,83
065B7473	NVD 402	80	16	-	1	241,19
065B7474	NVD 402	100	16	-	1	334,55
065B7475	NVD 402	125	16	-	1	416,07
065B7476	NVD 402	150	16	-	1	574,36
065B7477	NVD 402	200	10 <sup>1)</sup>	-	1	946,48
065B7478	NVD 402	250	10 <sup>1)</sup>	-	1	2294,72
065B7479	NVD 402	300	10 <sup>1)</sup>	-	1	3471,83
065B7480	NVD 402	350	10 <sup>1)</sup>	-	1	6476,98
065B7481	NVD 402	400	10 <sup>1)</sup>	-	1	14071,90
065B7482	NVD 402	500	10 <sup>1)</sup>	-	1	39974,35



### Комплект присоединительных патрубков (2 гайки, 2 патрубка, 2 прокладки) для обратного клапана тип 223

003H6902	-	15	С наружной резьбой, материал - латунь	1	22,07
003H6903	-	20		1	34,69
003H6904	-	25		1	45,11
003H6906	-	32		1	102,25
065B2004	-	40		1	110,20
065F6062	-	50		1	117,45
003H6908	-	15	Под приварку, материал патрубка - сталь, материал гайки - латунь	1	32,47
003H6909	-	20		1	40,26
003H6910	-	25		1	56,76
003H6914	-	32		1	103,25
065B2006	-	40		1	110,20
065F6082	-	50		1	117,45



### Обратный клапан пружинный типа 812 (полностью из нержавеющей стали) для установки между фланцами; Т<sub>макс</sub> = 350°C

065B7530	NVD 812	15	40	-	81,02
065B7531	NVD 812	20	40	-	89,39
065B7532	NVD 812	25	40	-	98,09

### Обратный клапан пружинный типа 802; корпус: Ду=32-50мм - DZR латунь; Ду=65-100мм - чугун GG25; Ду=125-200мм - высокопрочный чугун GGG40, для установки между фланцами; Т<sub>макс</sub> при Ду=32-50мм - 200°C, при Ду=65-200 мм - 100°C

065B7520	NVD 802	32	16	-	141,94
065B7521	NVD 802	40	16	-	144,01
065B7522	NVD 802	50	16	-	148,22
065B7523	NVD 802	65	16	-	171,10
065B7524	NVD 802	80	16	-	227,52
065B7525	NVD 802	100	16	-	322,74
065B7526	NVD 802	125	16	-	461,54
065B7527	NVD 802	150	16	-	630,95
065B7528	NVD 802	200	16	-	1063,27



- 1) Обратные клапаны типа 402 Ду = 200-500 мм устанавливается с фланцами Р<sub>у</sub> = 10 бар. Обратные клапаны данных диаметров под фланцы Р<sub>у</sub> = 16 бар поставляются по спецзаказу. Условное давление этих клапанов Р<sub>у</sub> = 10 бар

## Фильтры сетчатые



Код	Тип	Д <sub>в</sub> , мм	Р <sub>г</sub> , бар	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, €
<b>Фильтр сетчатый FVF со сливным краном, Р<sub>г</sub> = 16 бар, чугун, фланцевый; Т<sub>макс</sub> = 150°C</b>					
065B7726	FVF	15	16	1	58,17
065B7727	FVF	20	16	1	60,97
065B7728	FVF	25	16	1	64,66
065B7729	FVF	32	16	1	72,76
065B7730	FVF	40	16	1	78,13
065B7731	FVF	50	16	1	90,54
065B7732	FVF	65	16	1	118,63
065B7733	FVF	80	16	1	139,39
065B7734	FVF	100	16	1	186,78
065B7735	FVF	125	16	1	312,88
065B7736	FVF	150	16	1	423,31
065B7737	FVF	200	16	1	813,11
065B7738	FVF	250	16	1	2996,26
065B7739	FVF	300	16	1	5445,75



<b>Фильтр сетчатый FVF с пробкой, Р<sub>г</sub> = 16 бар, чугун, фланцевый; Т<sub>макс</sub> = 150°C</b>					
065B7740	FVF	15	16	1	44,42
065B7741	FVF	20	16	1	47,47
065B7742	FVF	25	16	1	51,18
065B7743	FVF	32	16	1	59,40
065B7744	FVF	40	16	1	64,03
065B7745	FVF	50	16	1	77,03
065B7746	FVF	65	16	1	101,15
065B7747	FVF	80	16	1	120,77
065B7748	FVF	100	16	1	179,76
065B7749	FVF	125	16	1	284,64
065B7750	FVF	150	16	1	399,18
065B7751	FVF	200	16	1	779,13
065B7752	FVF	250	16	1	2969,64
065B7753	FVF	300	16	1	5418,25



<b>Фильтр сетчатый FVF с пробкой, Р<sub>г</sub> = 25 бар, фланцевый; чугун; Т<sub>макс</sub> = 150°C</b>					
065B7770	FVF	15	25	1	60,38
065B7771	FVF	20	25	1	64,52
065B7772	FVF	25	25	1	69,54
065B7773	FVF	32	25	1	80,78
065B7774	FVF	40	25	1	83,50
065B7775	FVF	50	25	1	96,74
065B7776	FVF	65	25	1	126,86
065B7777	FVF	80	25	1	164,24
065B7778	FVF	100	25	1	260,65
065B7779	FVF	125	25	1	357,12
065B7780	FVF	150	25	1	578,83
065B7781	FVF	200	25	1	1037,48
065B7782	FVF	250	25	1	4163,37
065B7783	FVF	300	25	1	6628,06

<b>Магнитная вставка FVF-S для фильтров FVF</b>					
065B7790	FVF-M	15-20	-	1	30,90
065B7791	FVF-M	25-32	-	1	30,90
065B7792	FVF-M	40	-	1	33,23
065B7793	FVF-M	50	-	1	34,20
065B7794	FVF-M	65	-	1	50,54
065B7795	FVF-M	80	-	1	50,98
065B7796	FVF-M	100-125	-	1	67,80
065B7797	FVF-M	150	-	1	94,88
065B7798	FVF-M	200	-	1	116,64
065B7799	FVF-M	250	-	1	130,63
065B7800	FVF-M	300	-	1	156,30

Код	Тип	Д <sub>в</sub> , мм	P <sub>г</sub> , бар	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, €
-----	-----	---------------------	----------------------	------------------------	---------

### Сетка стандартная FVF-S и уплотнение для фильтров FVF

065B7810	FVF-S	15-20	-	1	10,74
065B7812	FVF-S	25	-	1	11,21
065B7813	FVF-S	32	-	1	11,42
065B7814	FVF-S	40	-	1	12,47
065B7815	FVF-S	50	-	1	12,98
065B7816	FVF-S	65	-	1	14,38
065B7817	FVF-S	80	-	1	21,06
065B7818	FVF-S	100	-	1	29,25
065B7819	FVF-S	125	-	1	40,31
065B7820	FVF-S	150	-	1	113,23
065B7821	FVF-S	200	-	1	164,44
065B7822	FVF-S	250	-	1	180,80
065B7823	FVF-S	300	-	1	241,13

### Сливное устройство для фильтров FVF

065B7802	FVF-B	15-50	16	1	18,68
065B7801	FVF-B	15-50	16	1	23,35

### Фильтр сетчатый FVR-D со сливным краном, с внутренней резьбой; материал – латунь DZR; Tmax = 130°C

065B8241	FVR-D	15	25	1	47,39
065B8242	FVR-D	20	25	1	47,39
065B8243	FVR-D	25	25	1	53,63
065B8244	FVR-D	32	25	1	59,05
065B8245	FVR-D	40	25	1	103,32
065B8246	FVR-D	50	25	1	129,63

### Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой; материал – латунь DZR; Tmax = 130°C

065B8234	FVR	10	25	1	23,94
065B8235	FVR	15	25	1	27,99
065B8236	FVR	20	25	1	27,99
065B8237	FVR	25	25	1	39,46
065B8238	FVR	32	25	1	50,72
065B8239	FVR	40	25	1	71,18
065B8240	FVR	50	25	1	105,20

### Фильтр сетчатый Y666, нержавеющая сталь, с внутренней резьбой; Tmax = 175°C

149B5271	Y666	8	40	1	113,52
149B5272	Y666	10	40	1	113,52
149B5273	Y666	15	40	1	122,89
149B5274	Y666	20	40	1	149,06
149B5275	Y666	25	40	1	168,22
149B5276	Y666	32	40	1	220,03
149B5277	Y666	40	40	1	297,95
149B5278	Y666	50	40	1	408,20



## Воздухоотводчики



Код	Тип	Д <sub>в</sub> , мм	P <sub>г</sub> , бар	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, €
-----	-----	---------------------	----------------------	----------------------	------------------------	---------

### Воздухоотводчик для стояков системы отопления тип Airvent (замещает линейку Eagle), без обратного клапана, латунь, Tmax = 110°C

065B8222	-	10	10	G 3/8	1	6,82
065B8223	-	15	10	G 1/2	1	6,86

Полный каталог на оборудование Danfoss Вы можете запросить у менеджеров отдела продаж или скачать на сайте [www.danfoss.ru](http://www.danfoss.ru)

## WATTS оборудование для обвязки котельных (группы безопасности, манометры, предохранительные клапаны)

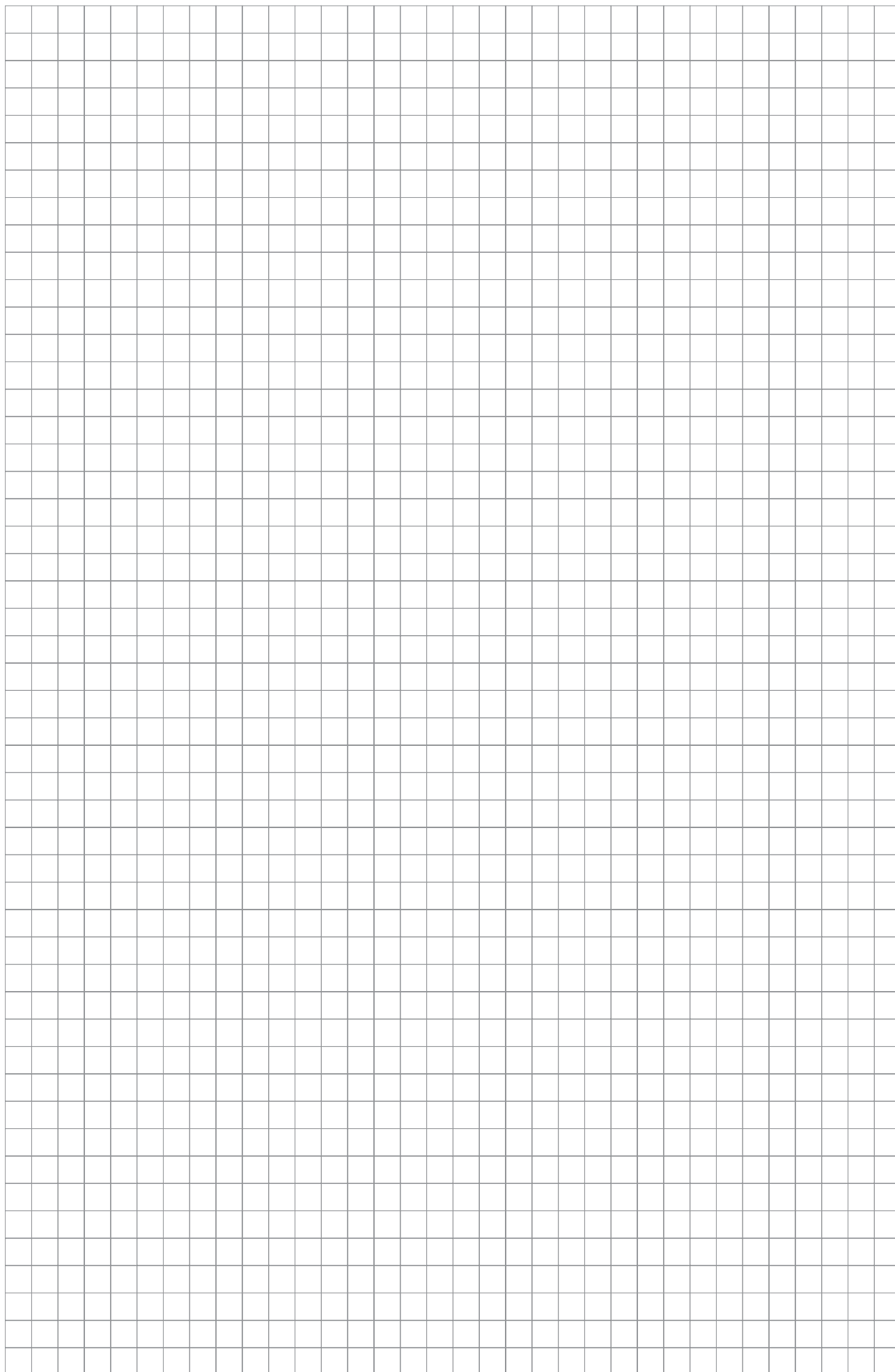
Компания WATTS WATER TECHNOLOGIES была основана в 1874 году в Соединенных Штатах Америки. Предохранительные клапаны и сопутствующее оборудование, выпускаемое компанией, стали вехой в развитии технологии на рынке отопления, водоснабжения, водоподготовки. Компания постоянно вносит свой вклад в технологическое развитие рынка.

Продукция компании Watts обеспечивает комфорт, безопасность, качество, сохранение и управление водными ресурсами, как в промышленности, так и в жилом секторе.



Артикул	Описание	Цена, €
10005198	Группа безопасности котла KSG30 (3 бара, 1/2", 1")	40,45
10005204	Группа безопасности котла 3 бар KSG30 (3/4", 1") с теплоизоляцией	60,32
10008092	Манометр F+R100 50/6 (1/4", 0-6 бар) аксиальный	6,05
10007378	Манометр F+R200 50/6 (1/4", 0-6 бар) радиальный	5,63
10008093	Манометр F+R100 50/10 (1/4", 0-10 бар) аксиальный	6,23
10007380	Манометр F+R200 50/10 (1/4", 0-10 бар) радиальный	5,63
10025526	Термоманометр FR 828/4 (1/2", 0-4 бар, 120°C) радиальный	15,01
10009464	Термоманометр FR 818/4 (1/2", 4 бар, 120°C) аксиальный	14,58
10009480	Кран ВВ 1/2' для манометра RM15MM	7,93
10004984	Клапан воздушный 1/2" MICROVENT с запорным клапаном	7,68
10009434	Клапан для манометра REM 8/15 (1/4"x1/2")	2,96
10004703	Клапан предохранительный SVW6 (1/2", 6бар)	6,79
10017932	Крепление WH 25/SG для баков 8-25 л	11,06
10017890	Группа безопасности котла для подключения экспанзомата с отсеченным вентилем KAV	68,43
10004889	Клапан подпиточный ALMD с манометром 50 мм, 0-4 бара	37,03

Полный ассортимент оборудования Watts спрашивайте у менеджеров отдела продаж



Компания ИНТЕРМА  
Центральный офис  
Москва (495) 780-7000

Региональный офис  
Казань (843) 204-2112  
(843) 204-2113  
(927) 408-8911

Региональный офис  
Екатеринбург (922) 297-2343

Официальный представитель  
Воронеж (930) 406-7979

[info@interma.ru](mailto:info@interma.ru)  
[www.interma.ru](http://www.interma.ru)

Филиалы:

«ИНТЕРМА-СПб» (812) 380-6866  
Санкт-Петербург 380-6865

«ИНТЕРМА-В» (473) 279-4849  
Воронеж 279-3300