



У тепла есть имя



## ПРАЙС-ЛИСТ

от 16.08.2010 г.

**Арматура**  
для систем отопления

**BROEN BALLOTHERM®**  
**BROEN BALLOFIX®**

- терморегуляторы
- шаровые краны
- фильтры
- обратные клапаны
- воздухоотводчики

САНИТАРНО-  
ТЕХНИЧЕСКОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ

РЕГУЛИРУЮЩАЯ  
АРМАТУРА





ТЕПЛО-  
СНАБЖЕНИЕ  
И ГАЗ

КРАНЫ  
ДЛЯ  
ЛАБОРАТОРИЙ

АВАРИЙНЫЕ  
ДУШИ

# BROEN

INTELLIGENT FLOW SOLUTIONS

Тип присоединения	Исполнение элемента	Длина в открытом состоянии, мм	Длина в открытом состоянии, мм	Артикул	Руб. с НДС	Срок поставки	
<b>Термостатические элементы BALLOTHERM®</b>							
<p>Термостатический элемент исполнения SRH для установки на стандартных клапанах терморегуляторов типа BALLOTHERM®, а также совместимых клапанов прочих поставщиков, в том числе и поставляемых в составе присоединительно-регулирующих гарнитур, Ру=10 бар, Tmax=120 °С.</p> <p>Подходит для радиаторов с предустановленными клапанами терморегуляторов следующих производителей: ARA, Arbonia, Bemm, Bremo, Caradon-Stelard, Cetra, Concept, Delkatherm, Delta, Demrad, DiaNorm, Dia-therm, Dunaferr, Dura, Ferroli, Henrad, HM radiators, Ferro-Warmetechnik, Hagetec, Hewrad, HM-Heizkorper, Hoval, Itemar/Basi, Kaitherm, Kermi, Korado, Manaut, Neria, Purmo, Radson, Rettig, Starpen, Superia, VEHA, VSZ-Korado, Zehnder, Zehnder-Runtal.</p>							
Тип присоединения	Исполнение элемента	Длина в открытом состоянии, мм	Длина в открытом состоянии, мм	Артикул	Руб. с НДС	Срок поставки	
	Резьба М30х1,5	Без нулевой позиции	84,5	80,0	135 347 5	591	Складская позиция
	Резьба М30х1,5	С нулевой позицией	84,5	80,0	135 346 5	591	Заказная позиция
<p>Термостатический элемент исполнения SRD для установки на клапанах типа RTD производства компании Danfoss, а также совместимых клапанов прочих поставщиков, Ру=10 бар, Tmax=120 °С. Подходит для радиаторов с предустановленными клапанами терморегуляторов следующих производителей: Baufa, Brotje, Brugmann, Buderus, CICH, De'Longhi, Frinmetal, Kupper, Myson, Northor, Ocean, Reusch, Rettig SF, Rettig UK, Rio, Shafer, Vogel&amp;Noot.</p>							
Тип присоединения	Исполнение элемента	Длина в открытом состоянии, мм	Длина в открытом состоянии, мм	Артикул	Руб. с НДС	Срок поставки	
	Клеммное	С нулевой позицией	96.0	91.5	135 348 5	656	Заказная позиция
	<b>С выносным датчиком (длина капиллярной трубки 2 м):</b>						
Тип присоединения	Исполнение элемента	Длина в открытом состоянии, мм	Длина в открытом состоянии, мм	Артикул	Руб. с НДС	Срок поставки	
	Резьба М30х1,5	С нулевой позицией	84,5	80,0	135 350 5	1 209	Складская позиция
	Клеммное	С нулевой позицией	84,5	80,0	135 351 5	1 528	Заказная позиция
<b>С дистанционным управлением (длина капиллярной трубки 2 м):</b>							
Тип присоединения	Исполнение элемента	Артикул		Руб. с НДС	Срок поставки		
	Резьба М30х1,5	С нулевой позицией	135 370 0		4 542	Заказная позиция	

### Сопутствующее оборудование

Сопутствующее оборудование							
Элемент		Артикул		Руб. с НДС	Срок поставки		
	Секретка для защиты от кражи термостатического элемента терморегулятора типа Ballotherm	135 528 0		160	Заказная позиция		
	Рукоятка для ручной регулировки пропускной способности клапана терморегулятора типа Ballotherm	161 189 9		102	Заказная позиция		
	Электропривод для дистанционного регулирования пропускной способности клапана терморегулятора типа Ballotherm. Напряжение питания 230 В. С концевым выключателем	135 581 0		1 644	Заказная позиция		
	Электропривод для дистанционного регулирования пропускной способности клапана терморегулятора типа Ballotherm. Напряжение питания 24 В. С индикацией положения. С концевым выключателем	135 582 0		1 644	Заказная позиция		
	Электропривод для дистанционного регулирования пропускной способности клапана терморегулятора типа Ballotherm. Напряжение питания 24 В. С концевым выключателем	135 583 0		1 952	Заказная позиция		
Условный проход Ду, мм	Исполнение клапана	Присоединение	Kvs, м3/ч	Артикул	Руб. с НДС	Срок поставки	
Клапаны терморегуляторов BALLOTHERM®							
Клапан терморегулятора типа Ballotherm для двухтрубной системы отопления, латунный никелированный, с предварительной настройкой пропускной способности, Ру=10 бар, Tmax=120 °С.							
	15	Прямой	R <sup>1/2</sup> " x Rp <sup>1/2</sup> "	1,00	123 804 1	578	Складская позиция
	20	Прямой	R <sup>3/4</sup> " x Rp <sup>3/4</sup> "	1,27	123 805 1	688	Складская позиция
	15	Угловой	R <sup>1/2</sup> " x Rp <sup>1/2</sup> "	1,00	123 810 1	577	Складская позиция
	20	Угловой	R <sup>3/4</sup> " x Rp <sup>3/4</sup> "	1,27	123 811 1	731	Складская позиция
	15	Осевой	R <sup>1/2</sup> " x Rp <sup>1/2</sup> "	0,97	123 818 1	661	Заказная позиция
	15	Прямой	R <sup>1/2</sup> " x G <sup>3/4</sup> "	1,00	123 812 1	681	Заказная позиция
	15	Угловой	R <sup>1/2</sup> " x G <sup>3/4</sup> "	1,00	123 813 1	681	Заказная позиция

### Радиаторные клапаны ручной настройки BALLOTHERM®

Клапан ручной настройки для одно- и двухтрубной системы отопления, латунный никелированный, с предварительной настройкой пропускной способности, Ру=10 бар, Tmax=120 °С.

Условный проход Ду, мм	Исполнение клапана	Присоединение	Kvs, м3/ч	Артикул	Руб. с НДС	Срок поставки
15	Прямой	R <sup>1/2</sup> " x Rp <sup>1/2</sup> "	0,53	169 929 7	684	Заказная позиция
15	Угловой	R <sup>1/2</sup> " x Rp <sup>1/2</sup> "	0,53	169 929 8	684	Заказная позиция



### Запорно-регулирующие клапаны на обратную подводу BALLOTHERM®

Запорно-регулирующий клапан для подключения радиатора к обратному трубопроводу, латунный никелированный, с предварительной настройкой пропускной способности, Ру=10 бар, Tmax=120 °С. Без дренажного порта.

Тип	Условный проход Ду, мм	Исполнение клапана	Присоединение	Kvs, м3/ч	Артикул	Руб. с НДС	Срок поставки
N	15	Прямой	R <sup>1/2</sup> " x G <sup>3/4</sup> "	1,20	SX 10374	389	Заказная позиция
N	15	Угловой	R <sup>1/2</sup> " x G <sup>3/4</sup> "	1,70	SX 10375	364	Заказная позиция
N	15	Прямой	R <sup>1/2</sup> " x Rp <sup>1/2</sup> "	1,20	SX 10378	305	Складская позиция
N	20	Прямой	R <sup>3/4</sup> " x Rp <sup>3/4</sup> "	3,10	SX 10379	683	Складская позиция
N	15	Угловой	R <sup>1/2</sup> " x Rp <sup>1/2</sup> "	1,70	SX 10382	305	Складская позиция
N	20	Угловой	R <sup>3/4</sup> " x Rp <sup>3/4</sup> "	5,00	SX 10383	683	Складская позиция



Запорно-регулирующий клапан для подключения радиатора к обратному трубопроводу, латунный никелированный, с предварительной настройкой пропускной способности, Ру=10 бар, Tmax=120 °С. С дренажным портом.

Тип	Условный проход Ду, мм	Исполнение клапана	Присоединение	Kvs, м3/ч	Артикул	Руб. с НДС	Срок поставки
M	15	Прямой	R <sup>1/2</sup> " x G <sup>3/4</sup> "	1,66	SX 11910	531	Заказная позиция
M	15	Угловой	R <sup>1/2</sup> " x G <sup>3/4</sup> "	2,81	SX 11911	496	Заказная позиция
M	15	Прямой	R <sup>1/2</sup> " x Rp <sup>1/2</sup> "	1,66	SX 11903	386	Складская позиция
M	20	Прямой	R <sup>3/4</sup> " x Rp <sup>3/4</sup> "	1,82	SX 11904	558	Складская позиция
M	15	Угловой	R <sup>1/2</sup> " x Rp <sup>1/2</sup> "	2,81	SX 11907	386	Складская позиция
M	20	Угловой	R <sup>3/4</sup> " x Rp <sup>3/4</sup> "	2,81	SX 11908	558	Складская позиция



### Гарнитуры нижнего подключения VALLOTHERM®

Гарнитура нижнего подключения для подключения радиатора к прямому и обратному трубопроводу, латунная никелированная, Ру=10 бар, Tmax=120 °С.  
Для двухтрубных систем отопления.

Тип	Условный проход Ду, мм	Исполнение клапана	Присоединение	Kvs, м3/ч	Артикул	Руб. с НДС	Срок поставки
D1/50	15	Проходная	R1/2" x G3/4"	2,74	SX 10010	739	Складская позиция
D2/50	15	Проходная	R3/4" x G3/4"	2,74	SX 10014	722	Складская позиция
E1/50	15	Угловая	R1/2" x G3/4"	1,51	SX 10012	739	Складская позиция
E2/50	15	Угловая	R3/4" x G3/4"	1,51	SX 10016	722	Складская позиция

Гарнитура нижнего подключения для подключения радиатора к прямому и обратному трубопроводу, латунная никелированная, Ру=10 бар, Tmax=120 °С.  
Для однострунных систем отопления.

Тип	Условный проход Ду, мм	Исполнение клапана	Присоединение	Kvs, м3/ч	Артикул	Руб. с НДС	Срок поставки
D1/50	15	Проходная	R1/2" x G3/4"	1,83	SX 10001	1 440	Заказная позиция
D2/50	15	Проходная	R3/4" x G3/4"	1,83	SX 10005	1 375	Заказная позиция
E1/50	15	Угловая	R1/2" x G3/4"	1,83	SX 10003	1 484	Заказная позиция
E2/50	15	Угловая	R3/4" x G3/4"	1,83	SX 10007	1 416	Заказная позиция



### Шаровые краны VALLOTHERM®

Шаровый кран для подключения радиатора к трубопроводу, латунный никелированный, Ру=10 бар, Tmax=120 °С.

Тип	Условный проход Ду, мм	Исполнение клапана	Присоединение	Kvs, м3/ч	Артикул	Руб. с НДС	Срок поставки
D1/AG	15	Проходной	R1/2" x G3/4"	1,83	SX 10018	579	Заказная позиция
E1/AG	15	Угловой	R1/2" x G3/4"	1,83	SX 10019	592	Заказная позиция
D1/IG	15	Проходной	R1/2" x Rp1/2"	1,83	SX 10022	610	Заказная позиция
E1/IG	15	Угловой	R1/2" x Rp1/2"	1,83	SX 10023	624	Заказная позиция
D2/AG	15	Проходной	R3/4" x G3/4"	1,83	SX 10020	547	Заказная позиция
E2/AG	15	Угловой	R3/4" x G3/4"	1,83	SX 10021	562	Заказная позиция
D2/IG	15	Проходной	R3/4" x Rp1/2"	1,83	SX 10024	534	Заказная позиция
E2/IG	15	Угловой	R3/4" x Rp1/2"	1,83	SX 10025	544	Заказная позиция



**Принадлежности**

Элемент	Артикул	Руб. с НДС	Срок поставки	
 Переходник R1/2"xR3/4" с самоуплотняющимся седлом. Для подключения шаровых кранов или гарнитур к радиатору с резьбой R1/2"	SX 10384	80	Заказная позиция	
 Уплотнительная конусная вставка. Для подключения шаровых кранов или гарнитур к радиатору с резьбой R3/4"	SX 10090	33	Заказная позиция	
<b>Компрессионные фитинги BALLOTHERM®</b>				
Фитинг для подключения труб к радиаторным клапанам или гарнитурам с наружной присоединительной резьбой G3/4". Латунный никелированный, Ру=10 бар, Tmax=120 °С.				
<b>Тип А1. Для медных труб, а также труб из углеродистой и нержавеющей стали</b>				
Размеры трубы, мм	Присоединительные размеры	Артикул	Руб. с НДС	Срок поставки
10 x 1 (2 шт)	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	SX 11187	322	Заказная позиция
18 x 1 (2 шт)	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	SX 11192	322	Заказная позиция
<b>Тип А11. Для медных труб, а также труб из углеродистой и нержавеющей стали</b>				
Размеры трубы, мм	Присоединение	Артикул	Руб. с НДС	Срок поставки
12 x 1 (2 шт)	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	SX 11171	327	Заказная позиция
14 x 1 (2 шт)	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	SX 11172	314	Заказная позиция
15 x 1 (2 шт)	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	SX 11170	312	Заказная позиция
16 x 1 (2 шт)	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	SX 11173	297	Заказная позиция
<b>Тип А3. Для полимерных и многослойных труб</b>				
Размеры трубы, мм	Присоединение	Артикул	Руб. с НДС	Срок поставки
14 x 2 (2 шт)	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	SX 11404	344	Заказная позиция
16 x 2 (2 шт)	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	SX 11405	395	Заказная позиция
16 x 2,2 (2 шт)	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	SX 11412	395	Заказная позиция
17 x 2 (2 шт)	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	SX 11407	395	Заказная позиция
17 x 2,5 (2 шт)	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	SX 11414	395	Заказная позиция
18 x 2 (2 шт)	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	SX 11408	395	Заказная позиция
20 x 2 (2 шт)	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	SX 11410	395	Заказная позиция
20 x 2,25 (2 шт)	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	SX 11418	395	Заказная позиция
20 x 2,5 (2 шт)	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	SX 11416	395	Заказная позиция
20 x 2,8 (2 шт)	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	SX 11417	395	Заказная позиция



Клапан терморегулятора типа BALLOTHERM® для однотрубной системы отопления, латунный никелированный, без предварительной настройки пропускной способности, Ру=10 бар, Tmax=120 °С.						
15	Прямой	R1/2" x Rp1/2"	2,70	123 904 1	702	Складская позиция
20	Прямой	R3/4" x Rp3/4"	3,10	123 905 1	894	Складская позиция
15	Угловой	R1/2" x Rp1/2"	2,70	123 906 1	702	Складская позиция
20	Угловой	R3/4" x Rp3/4"	3,10	123 907 1	894	Складская позиция



Клапан терморегулятора типа BALLOTHERM® для однотрубной системы отопления, латунный никелированный, с предварительной настройкой пропускной способности, Ру=10 бар, Tmax=120 °С.						
15	Прямой	R1/2" x Rp1/2"	0,53	123 901 1	845	Складская позиция
15	Угловой	R1/2" x Rp1/2"	0,53	123 903 1	845	Складская позиция

**Запорно-регулирующие гарнитуры бокового подключения с терморегулятором BALLOTHERM®**

Комплект гарнитуры с клапаном типа BALLOTHERM® для двухтрубной системы отопления, латунный никелированный, без предварительной настройки пропускной способности, Ру=10 бар, Tmax=120 °С. Состав комплекта: клапан терморегулятора типа BALLOTHERM®, узел нижнего подключения, угловой соединительный фитинг (только для комплекта с проходным клапаном).



15	Прямой	R1/2" x Rp1/2"	0,53	123 886 1	1 836	Заказная позиция
15	Угловой	R1/2" x Rp1/2"	0,53	123 887 1	1 854	Заказная позиция

Комплект гарнитуры с клапаном типа BALLOTHERM® для однотрубной системы отопления, латунный никелированный, без предварительной настройки пропускной способности, Ру=10 бар, Tmax=120 °С. Состав комплекта: клапан терморегулятора типа BALLOTHERM®, узел нижнего подключения, угловой соединительный фитинг.



15	Прямой	R1/2" x Rp1/2"	0,53	123 888 1	1 944	Заказная позиция
----	--------	----------------	------	-----------	-------	------------------

Комплект гарнитуры с клапаном типа BALLOTHERM® для однотрубной системы отопления, латунный никелированный, без предварительной настройки пропускной способности, Ру=10 бар, Tmax=120 °С. Состав комплекта: клапан терморегулятора типа BALLOTHERM®, узел нижнего подключения, угловой соединительный фитинг.

**Никелированная труба для присоединительно-регулирующих гарнитур BALLOTHERM®**



Условный проход Ду, мм	Длина, мм	Артикул	Руб. с НДС	Срок поставки
15	600	135 124 1	221	Заказная позиция
15	900	135 129 1	313	Заказная позиция
15	100	135 387 1	333	Заказная позиция
15	1100	135 126 1	336	Заказная позиция

### Краны шаровые латунные BALLOFIX®

Ду, мм	Проход в шаре Ду, мм	Присоединение	Артикул	Руб. с НДС	Срок поставки
<b>Стандартный проход, внутренняя резьба, Ру 16, Tmax 120 °C</b>					
8	8	R 1/4" x R 1/4"	53.116.008.20.00	309	складская позиция
10	8	R 3/8" x R 3/8"	53.116.010.20.00	309	складская позиция
15	9,5	R 1/2" x R 1/2"	53.116.015.20.00	392	складская позиция
20	12,5	R 3/4" x R 3/4"	53.116.020.20.00	752	складская позиция
25	17	R 1" x R 1"	53.116.025.20.00	1 372	складская позиция
<b>Стандартный проход, внутренняя/внешняя резьба, Ру 16, Tmax 120 °C</b>					
8	8	R 1/4" x G 1/4"	53.516.008.20.00	398	складская позиция
10	8	R 3/8" x G 3/8"	53.516.010.20.00	260	складская позиция
15	9,5	R 1/2" x G 1/2"	53.516.015.20.00	290	складская позиция
20	12,5	R 3/4" x G 3/4"	53.516.020.20.00	720	складская позиция
<b>Стандартный проход, внешняя резьба, Ру 16, Tmax 120 °C</b>					
10	8	G 3/8" x G 3/8"	53.616.010.20.00	273	складская позиция
15	9,5	G 1/2" x G 1/2"	53.616.015.20.00	347	складская позиция
20	12,5	G 3/4" x G 3/4"	53.616.020.20.00	695	складская позиция
<b>Стандартный проход, внешняя резьба/накидная гайка (американка), Ру 16, Tmax 120 °C</b>					
15	8	R 3/8" x G 3/8"	53.716.015.20.00	619	складская позиция
20	12,5	R 3/4" x G 3/4"	53.716.020.20.00	910	складская позиция
Ду, мм		Присоединение	Артикул	Руб. с НДС	Срок поставки
<b>Полнопроходной, обычная рукоятка, внутренняя резьба, Ру 16 при T= 150 °C; Ру 25 при T= 120 °C</b>					
15		R 1/2" x R 1/2"	55.125.015.20.02	178	складская позиция
20		R 3/4" x R 3/4"	55.125.020.20.02	254	складская позиция
25		R 1" x R 1"	55.125.025.20.02	401	складская позиция
32		R 1 1/4" x R 1 1/4"	55.125.032.20.02	610	складская позиция
40		R 1 1/2" x R 1 1/2"	55.125.040.20.02	869	складская позиция
50		R 2" x R 2"	55.125.050.20.02	1 366	складская позиция
<b>Полнопроходной, рукоятка типа «бабочка», внутренняя резьба, Ру 16 при T= 150 °C; Ру 25 при T= 120 °C</b>					
10		R 3/8" x R 3/8"	56.125.010.20.02	157	складская позиция
15		R 1/2" x R 1/2"	56.125.015.20.02	183	складская позиция
20		R 3/4" x R 3/4"	56.125.020.20.02	264	складская позиция
25		R 1" x R 1"	56.125.025.20.02	400	складская позиция
<b>Полнопроходной, рукоятка типа «бабочка», внутренняя/внешняя резьба, Ру 16 при Tmax 150 °C; Ру 25 при Tmax 120 °C</b>					
10		R 3/8" x G 3/8"	56.525.010.20.02	212	складская позиция
15		R 1/2" x G 1/2"	56.525.015.20.02	212	складская позиция
20		R 3/4" x G 3/4"	56.525.020.20.02	319	складская позиция
25		R 1" x G 1"	56.525.025.20.02	466	складская позиция
<b>Полнопроходной с дренажом внутренняя резьба, рукоятка типа «бабочка», Ру 30 при T= 110 °C; Ру 16 при T=150 °C</b>					
15		R 1/2" x R 1/2"	54.130.015.20.02	406	складская позиция
20		R 3/4" x R 3/4"	54.130.020.20.02	530	складская позиция
25		R 1" x R 1"	54.130.025.20.02	842	складская позиция
<b>Полнопроходной внутренняя резьба DIN 259/накидная гайка (американка), Ру 30 при T= 110 °C; Ру 16 при T=150 °C</b>					
15		R 1/2" x G 1/2"	56.730.015.20.02	358	складская позиция
20		R 3/4" x G 3/4"	56.730.020.20.02	654	складская позиция
25		R 1" x G 1"	56.730.025.20.02	771	складская позиция





**Латунные обратные клапаны BALLOFIX®, Ру 16, Tmax 90 °С**

Проходной Ду, мм	Присоединение	Артикул	Руб. с НДС	Срок поставки
10	R <sup>3/8</sup> "x R <sup>3/8</sup> "	377H010C50	165	складская позиция
15	R <sup>1/2</sup> "x R <sup>1/2</sup> "	377H015C50	189	складская позиция
20	R <sup>3/4</sup> "x R <sup>3/4</sup> "	377H020C50	260	складская позиция
25	R1"x R1"	377H025C50	361	складская позиция
32	R1 <sup>1/4</sup> "x R1 <sup>1/4</sup> "	377H032C50	552	складская позиция
40	R1 <sup>1/2</sup> "x R1 <sup>1/2</sup> "	377H040C50	872	складская позиция
50	R2"x R2"	377H050C50	1 678	складская позиция



**Воздухоотводчики BALLOFIX®, Ру 16, Tmax 90 °С**

Проходной Ду, мм	Присоединение	Артикул	Руб. с НДС	Срок поставки
10	G <sup>3/8</sup> "	777H010C31	488	складская позиция
15	G <sup>1/2</sup> "	777H015C31	488	складская позиция



**Фильтры BALLOFIX®, Ру 16, Tmax 90 °С**

Проходной Ду, мм	Присоединение	Артикул	Руб. с НДС	Срок поставки
15	R <sup>1/2</sup> "x R <sup>1/2</sup> "	877H015C41	157	складская позиция
20	R <sup>3/4</sup> "x R <sup>3/4</sup> "	877H020C41	209	складская позиция
25	R1"x R1"	877H025C41	399	складская позиция
32	R1 <sup>1/4</sup> "x R1 <sup>1/4</sup> "	877H032C41	586	складская позиция
40	R1 <sup>1/2</sup> "x R1 <sup>1/2</sup> "	877H040C41	762	складская позиция
50	R2"x R2"	877H050C41	1 185	складская позиция



Цены понимаются на условиях со склада в Москве.