



У тепла есть имя



## ПРАЙС-ЛИСТ

от 09.01.2013 г.

Балансировочные клапаны

**BROEN BALLOREX®**

- отопление
- теплоснабжение
- холодоснабжение
- ГВС

САНИТАРО-  
ТЕХНИЧЕСКОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ

РЕГУЛИРУЮЩАЯ  
АРМАТУРА

ТЕПЛО-  
СНАБЖЕНИЕ  
И ГАЗ

КРАНЫ  
ДЛЯ  
ЛАБОРАТОРИИ

АВАРИЙНЫЕ  
ДУШИ

[www.broen.ru](http://www.broen.ru)

# BROEN

INTELLIGENT FLOW SOLUTIONS

## Ручные балансировочные клапаны

### BROEN BALLOREX® V NEW!

Ручные балансировочные клапаны с предварительной настройкой с измерительными ниппелями и сливным краном для систем отопления, ГВС, тепло-, холодоснабжения;

Ду15-50 мм., Ру 25 бар - резьбовое присоединение

Траб= -30...+135°C

Функции: отсечка, настройка расхода, измерение расхода, дренаж, подключение импульсной трубки.

	Ду	Номер по каталогу	Присоединение	Kvs, м3/ч	Руб. с НДС	Срок поставки
	<b>Присоединения : внутренняя резьба (корпус-латунь)</b>					
	15S	4351000S-001673	p/p	1,71	1 520	Складская позиция
	20S	4451000S-001673	p/p	4,4	1 526	Складская позиция
	25S	4551000S-001673	p/p	7,46	1 740	Складская позиция
	32S	4651000S-001673	p/p	13,48	2 439	Складская позиция
	40S	4751000S-001673	p/p	23,68	2 957	Складская позиция
	50S	4851000S-001673	p/p	34,52	4 172	Складская позиция

### BROEN BALLOREX® Venturi DRV

Ручные балансировочные клапаны с предварительной настройкой без измерительных ниппелей для систем отопления, ГВС, тепло-, холодоснабжения;

Ду15-50 мм., Ру 25 бар - резьбовое присоединение

Ду15-50 мм., Ру 16 бар - фланцевое присоединение

Ду 65-200 мм., Ру 16 бар - под приварку/фланец

Траб= -30...+135°C

Функции: отсечка, настройка расхода.

	Ду	Номер по каталогу	Присоединение	Kvs, м3/ч	Руб. с НДС	Срок поставки
	<b>Присоединения : внутренняя резьба (корпус-латунь)</b>					
	15L	4350010L-001003	p/p	1,62	1 461	Складская позиция
	15S	4350010S-001003	p/p	2,11	1 461	Складская позиция
	20L	4450010L-001003	p/p	4,26	1 467	Складская позиция
	20S	4450010S-001003	p/p	4,81	1 467	Складская позиция
	25S	4550010S-001003	p/p	9,94	1 665	Складская позиция
	32S	4650010S-001003	p/p	13,30	2 322	Складская позиция
	40S	4750010S-001003	p/p	23,30	2 789	Складская позиция
	<b>Присоединения : сварка (корпус-сталь)</b>					
	65	3916000-606005	c/c	46,25	11 318	Складская позиция
	80	3926000-606005	c/c	69,68	16 072	Складская позиция
	100	3936000-606005	c/c	110,52	21 365	Складская позиция
	125	3946000-606005	c/c	110,52	26 881	Складская позиция
	150	3956000-606005	c/c	317,58	64 860	Складская позиция
	200	3966000-606005	c/c	422,59	116 317	Складская позиция
	<b>Присоединения : фланцы (корпус-латунь)</b>					
	15L	4350510L-001005	ф/ф	1,62	5 024	Складская позиция
	15S	4350510S-001005	ф/ф	2,11	5 024	Складская позиция
	20L	4450510L-001005	ф/ф	4,26	5 626	Складская позиция
	20S	4450510S-001005	ф/ф	4,81	5 626	Складская позиция
	25S	4550510S-001005	ф/ф	9,94	6 143	Складская позиция
	32S	4650510S-001005	ф/ф	13,30	7 054	Складская позиция
	40S	4750510S-001005	ф/ф	23,30	8 202	Складская позиция
	<b>Присоединения : фланцы (корпус-сталь)</b>					
	65	3916100-606005	ф/ф	46,25	11 520	Заказная позиция
	80	3926100-606005	ф/ф	69,68	18 079	Заказная позиция
	100	3936100-606005	ф/ф	110,52	25 210	Заказная позиция
	125	3946100-606005	ф/ф	116,52	32 569	Заказная позиция
	150	3956100-606005	ф/ф	317,58	70 264	Заказная позиция
200	3966100-606005	ф/ф	422,59	130 183	Заказная позиция	

## BROEN BALLOREX® Venturi FODRV

Ручные балансировочные клапаны с предварительной настройкой и измерительными ниппелями (и сливным краном - серия Venturi FODRV с дренажем) для систем отопления, ГВС, тепло-, холодоснабжения;

Ду15-50 мм., Ру 25 бар - резьбовое присоединение

Ду15-50 мм., Ру16 бар - фланцевое присоединение

Ду 65-400 мм., Ру 16 бар - под приварку/фланец

Траб= -30...+135°C

Функции: отсечка, настройка расхода, измерение расхода, дренаж, подключение импульсной трубки.

BALLOREX® Venturi FODRV с дренажем:						
<b>Комплект:</b> корпус клапана, дренажный кран. 	Ду, мм	Артикул	Присоед.	Kvs, клапана м3/ч	Руб. с НДС	Срок поставки
	15L	4355000L-001003	p/p	0,63	2 410	Складская позиция
	15S	4355000S-001003	p/p	1,62	2 410	Складская позиция
	15H	4355000H-021003	p/p	2,49	2 410	Складская позиция
	20L	4455000L-001003	p/p	1,43	2 530	Складская позиция
	20S	4455000S-001003	p/p	2,82	2 530	Складская позиция
	20H	4455000H-001003	p/p	5,72	2 530	Складская позиция
	25S	4555000S-001003	p/p	7,54	2 715	Складская позиция
	25H	4555000H-001003	p/p	12,1	2 715	Складская позиция
	32	4655000H-001003	p/p	13,2	3 788	Складская позиция
40	4755000H-001003	p/p	22	4 548	Складская позиция	
50	4855000H-001003	p/p	36	5 893	Складская позиция	

Функции: отсечка, настройка и измерение расхода.

BALLOREX® Venturi FODRV без дренажа:						
	Ду	Номер по каталогу	Присоединение	Kvs, м3/ч	Руб. с НДС	Срок поставки
	<b>Присоединения: внутренняя резьба (корпус-латунь)</b>					
	15L	4350000L-001003	p/p	0,63	2 231	Заказная позиция
	15S	4350000S-001003	p/p	1,62	2 231	Складская позиция
	15H	4350000H-001003	p/p	2,49	2 231	Складская позиция
	20L	4450000L-001003	p/p	1,43	2 343	Заказная позиция
	20S	4450000S-001003	p/p	2,82	2 343	Складская позиция
	20H	4450000H-001003	p/p	5,72	2 343	Складская позиция
	25S	4550000S-001003	p/p	7,54	2 515	Складская позиция
	25H	4550000H-001003	p/p	12,1	2 515	Складская позиция
	32H	4650000H-001003	p/p	13,2	3 507	Складская позиция
40H	4750000H-001003	p/p	22,0	4 211	Складская позиция	
50H	4850000H-001003	p/p	36,0	5 456	Складская позиция	
	<b>Присоединения: сварка (корпус-сталь)</b>					
	65	3947000-606005	c/c	46,25	14 194	Складская позиция
	80	3947600-606005	c/c	69,68	20 092	Складская позиция
	100	3948000-606005	c/c	110,52	26 706	Складская позиция
	125	3948800-606005	c/c	110,52	33 594	Складская позиция
	150	3949400-606005	c/c	317,58	81 071	Складская позиция
200	3950000-606005	c/c	422,59	145 400	Складская позиция	
	<b>Присоединения: фланцы (корпус-латунь)</b>					
	15L	4350500L-001005	ф/ф	0,63	6 407	Заказная позиция
	15S	4350500S-001005	ф/ф	1,62	6 407	Заказная позиция
	15H	4350500H-001005	ф/ф	2,49	6 407	Складская позиция
	20L	4450500L-001005	ф/ф	1,43	7 174	Заказная позиция
	20S	4450500S-001005	ф/ф	2,82	7 174	Заказная позиция
	20H	4450500H-001005	ф/ф	5,72	7 174	Складская позиция
	25S	4550500S-001005	ф/ф	7,54	7 815	Заказная позиция
	25H	4550500H-001005	ф/ф	12,1	7 815	Складская позиция
	32H	4650500H-001005	ф/ф	13,2	8 979	Складская позиция
40H	4750500H-001005	ф/ф	22,0	10 457	Складская позиция	
50H	4850500H-001005	ф/ф	36,0	11 549	Складская позиция	
	<b>Присоединения: фланцы (корпус-сталь)</b>					
	65	3947100-606005	ф/ф	46,25	14 447	Складская позиция
	80	3947700-606005	ф/ф	69,68	22 600	Складская позиция
	100	3948100-606005	ф/ф	110,52	31 512	Складская позиция
	125	3948900-606005	ф/ф	110,22	40 702	Складская позиция
	150	3949500-606005	ф/ф	317,58	87 827	Складская позиция
200	3950100-606005	ф/ф	422,59	162 734	Складская позиция	
	250	3940600-680009	ф/ф	2 543,7	208 804	Заказная позиция
	300	3941200-680009	ф/ф	2 855,7	255 148	Заказная позиция
	350	3941800-680009	ф/ф	-	295 929	Заказная позиция
	400	3942400-680009	ф/ф	-	308 253	Заказная позиция

## Автоматические балансировочные клапаны

### Комплект BROEN BALLOREX® DP + V

Комплект регулятор перепада давления + клапан-партнёр для систем тепло- и холодоснабжения, в комплекте с импульсной трубкой и дренажным краном. Ру=25 бар. Траб.=-20...+135°C.

**Функции:** автоматическое поддержание постоянного требуемого перепада давления, дренаж, перекрытие потока, измерение давления, настройка расхода, измерение расхода.

Комплект: корпус клапана, импульсная трубка, дренажный кран, переходник к клапану -партнёру	Ду, мм	Артикул+Артикул	При-соед.	Диапазон перепада давления, кПа	Руб. с НДС	Срок поставки
		15	43550010-021003 + 4351000S-001673			
	20	44550010-021003 + 4451000S-001673	p/p	5 295	Складская позиция	
	25	45550010-021003 + 4551000S-001673	p/p	6 303	Складская позиция	
	32	46550010-021003 + 4651000S-001673	p/p	8 627	Складская позиция	
	40	47550010-021003 + 4751000S-001673	p/p	9 471	Заказная позиция	
	50	98550010-021003 + 4851000S-001673	p/p	16 044	Заказная позиция	
	15	43550030-021003 + 4351000S-001673	p/p	20-40	5 020	Складская позиция
	20	44550030-021003 + 4451000S-001673	p/p		5 295	Складская позиция
	25	45550030-021003 + 4551000S-001673	p/p		6 303	Складская позиция
	32	46550030-021003 + 4651000S-001673	p/p		8 627	Складская позиция
	40	47550030-021003 + 4751000S-001673	p/p		9 471	Заказная позиция
	50	98550030-021003 + 4851000S-001673	p/p		16 044	Заказная позиция

### Комплект BROEN BALLOREX® DP + FODRV с дренажем

Комплект регулятор перепада давления + клапан-партнёр для систем тепло- и холодоснабжения, в комплекте с импульсной трубкой и дренажным краном. Ру=25 бар. Траб.=-20...+135°C. Настройка измерения с точностью ±3%.

**Функции:** автоматическое поддержание постоянного требуемого перепада давления, дренаж, перекрытие потока, измерение давления, настройка расхода, измерение расхода.

Комплект: корпус клапана, импульсная трубка, дренажный кран, переходник к клапану -партнёру	Ду, мм	Артикул+Артикул	При-соед.	Диапазон перепада давления, кПа	Руб. с НДС	Срок поставки
		15	43550010-021003 + 4355000S-001003			
	20	44550010-021003 + 4455000S-001003	p/p	6 991	Складская позиция	
	25	45550010-021003 + 4555000S-001003	p/p	8 453	Складская позиция	
	32	46550010-021003 + 4655000H-001003	p/p	11 372	Складская позиция	
	40	47550010-021003 + 4755000H-001003	p/p	12 179	Заказная позиция	
	50	98550010-021003 + 4855000H-001003	p/p	19 948	Заказная позиция	
	15	43550030-021003 + 4355000S-001003	p/p	20-40	6 396	Складская позиция
	20	44550030-021003 + 4455000S-001003	p/p		6 991	Складская позиция
	25	45550030-021003 + 4555000S-001003	p/p		8 453	Складская позиция
	32	46550030-021003 + 4655000H-001003	p/p		11 372	Складская позиция
	40	47550030-021003 + 4755000H-001003	p/p		12 179	Заказная позиция
	50	98550030-021003 + 4855000H-001003	p/p		19 948	Заказная позиция

### BROEN BALLOREX® Dynamic

Комбинированные балансировочные клапаны, с внутренней резьбой, для систем отопления, тепло- и холодоснабжения: Ру=25 бар, Траб.=-20...+120°C, возможно использование с электроприводом, в качестве регулирующего клапана.

**Функции:** автоматическое ограничение и поддержание расхода, измерение расхода. При использовании с электроприводом можно применять в качестве регулирующего клапана.

Комплект: корпус клапана, картридж и настроечный ключ	Ду	Номер по каталогу	Присоед.	Макс. расход, л/ч	Масса, кг	Руб. с НДС	Срок поставки
		15L	436000L-000001	p/p	34-118		
	15S	436000S-000001	p/p	30-450	0,45	5 485	Складская позиция
	15H	436000H-000001	p/p	300-1400	0,45	5 485	Складская позиция
	20S	4460000S-000001	p/p	320-882	0,61	6 104	Складская позиция
	20H	4460000S-000001	p/p	835-2221	0,61	6 104	Складская позиция
	25H	4560000H-000001	p/p	1350-3172	1,22	6 686	Складская позиция
	32H	4660000H-000001	p/p	2860-5720	2,05	9 630	Складская позиция
	40H	4760000H-000001	p/p	6885-12728	2,57	26 224	Заказная позиция
	50H	4860000H-000001	p/p	11335-19836	2,81	30 070	Заказная позиция

Электропривод	Исполнение	Номер по каталогу	Питание, В	Управл. сигнал	Руб. с НДС	Срок поставки			
		2х-позиц.	43600013-000009	24			импульсный	1 323	Складская позиция
		2х-позиц.	43600012-000009	230			импульсный	1 323	Складская позиция
		Аналоговое	43600011-000009	24			аналоговый	3 024	Складская позиция

## BROEN BALLOREX® DP

Регулятор перепада давления для систем тепло- и холодоснабжения, с импульсной трубкой и дренажным краном. Ру=25 бар. Траб.= -20...+135°C.

Функции: автоматическое поддержание постоянного требуемого перепада давления, дренаж, перекрытие потока, измерение давления.

### BALLOREX® DP:

Комплект: корпус клапана, импульсная трубка, дренажный кран, переходник к клапану -партнёру	Ду, мм	Артикул	Присоед.	Kvs, м3/ч	Масса, кг	Диапазон перепада давления, кПа	Руб. с НДС	Срок поставки
		15	43550010-021003	p/p	1,6	0,755	5-25	3 500
20		44550010-021003	p/p	2,5	0,760	3 769		Складская позиция
25		45550010-021003	p/p	4	0,785	4 565		Складская позиция
32		46550010-021003	p/p	6,3	0,810	6 188		Складская позиция
40		47550010-021003	p/p	10	0,850	6 515		Заказная позиция
50		98550010-021003	p/p	20	1,150	11 872		Заказная позиция
20-40		15	43550030-021003	p/p	1,6	0,755	3 500	Складская позиция
		20	44550030-021003	p/p	2,5	0,760	3 769	Складская позиция
		25	45550030-021003	p/p	4	0,785	4 565	Складская позиция
		32	46550030-021003	p/p	6,3	0,810	6 188	Складская позиция
		40	47550030-021003	p/p	10	0,850	6 515	Заказная позиция
		50	98550030-021003	p/p	20	1,150	11 872	Заказная позиция
35-75		40	47550060-021003	p/p	10	0,850	6 515	Заказная позиция
		50	98550060-021003	p/p	20	1,150	11 872	Заказная позиция
60-100		50	98550080-021003	p/p	20	1,150	11 872	Заказная позиция

## Дополнительное оборудование

### BROEN BALLOREX® Venturi **NEW!**

Расходомер	Ду	Номер по каталогу	Руб. с НДС	Срок поставки
	-	Расходомер BALLOREX® Flowmeter Venturi	87 387	Складская позиция

Теплоизоляционная скорлупа	Ду	Наименование	Руб. с НДС	Срок поставки
	15	Теплоизоляционная скорлупа BALLOREX® Venturi	617	Заказная позиция
	20	Теплоизоляционная скорлупа BALLOREX® Venturi	648	Заказная позиция
	25	Теплоизоляционная скорлупа BALLOREX® Venturi	660	Заказная позиция
	32	Теплоизоляционная скорлупа BALLOREX® Venturi	758	Заказная позиция
	40	Теплоизоляционная скорлупа BALLOREX® Venturi	869	Заказная позиция
	50	Теплоизоляционная скорлупа BALLOREX® Venturi	914	Заказная позиция

Запасной шестигранный ключ	Ду	Наименование	Руб. с НДС	Срок поставки
	10-50	Шестигранный регулировочный ключ	12	Заказная позиция
	65-125	Шестигранный регулировочный ключ	84	Заказная позиция
	150	Шестигранный регулировочный ключ	439	Заказная позиция

Присоединительные размеры, технические характеристики, спецификации материалов - согласно каталогам производителя.

**Цены понимаются на условиях со склада в Москве.**