У тепла есть имя

ПРАЙС-ЛИСТ

от 07.07.2011 г.

Регулирующая арматура

BROEN CLORIUS

- регулирующие клапаны
- термостаты
- электроприводы
- пневмоприводы
- регуляторы перепада давления
- контроллеры
- датчики

САНИТАРО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ | РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА | ТЕПЛО-СНАБЖЕНИЕ И ГАЗ | КРАНЫ ДЛЯ ЛАБОРАТОРИЙ | АВАРИЙНЫЕ ДУШИ

www.broen.ru

BROEN

INTELLIGENT FLOW SOLUTIONS

T max	Тип	Материал	Давление	Присоединение	Параметр Kv	Руб. с НДС	Срок поставки
Клапаны регулирующие двухходовые для ВОДЫ							
Клапан регулирующий двухходовой M1F-SFL для ВОДЫ серый чугун (GG 25) резьбовой, Ру=16 бар, Тмакс=150 °С; управляется электроприводами серии VB-30 и VBA-30							
150°C	M1F-SFL	Чугун СЧ GG25	16	1/2″ р/р	4	3 663	Складская позиция
	M1F-SFL	Чугун СЧ GG25	16	3/4″ р/р	6,3	4 008	Складская позиция
	M1F-SFL	Чугун СЧ GG25	16	1″ р/р	10	4 627	Складская позиция
	M1F-SFL	Чугун СЧ GG25	16	1 1/4″ р/р	16	5 831	Складская позиция
	M1F-SFL	Чугун СЧ GG25	16	1 1/2″ р/р	25	6 491	Складская позиция
Клапан регулирующий двухходовой M1F-FL для ВОДЫ серый чугун (GG 25) фланцевый, Ру=16 бар, Тмакс=150 °С; управляется электроприводами серии VB-30 и VBA-30							
150°C	M1F-FL	Чугун СЧ GG25	16	15 ф/ф	4	4 751	Складская позиция
	M1F-FL	Чугун СЧ GG25	16	20 ф/ф	6,3	5 553	Складская позиция
	M1F-FL	Чугун СЧ GG25	16	25 ф/ф	10	6 731	Складская позиция
	M1F-FL	Чугун СЧ GG25	16	32 ф/ф	16	9 075	Складская позиция
	M1F-FL	Чугун СЧ GG25	16	40 ф/ф	25	10 096	Складская позиция
Клапан регулирующий двухходовой M1F-SFD для ВОДЫ высокопрочный чугун (GGG 40) резьбовой, Ру=25 бар, Тмакс=150 °С; управляется электроприводами серии VB-32 и VBA-32							
150°C	M1F-SFD	Чугун ВЧ GGG40	25	1/2″ р/р	4	12 044	Складская позиция
	M1F-SFD	Чугун ВЧ GGG40	25	3/4″ р/р	6,3	13 185	Складская позиция
	M1F-SFD	Чугун ВЧ GGG40	25	1″ р/р	10	14 697	Складская позиция
	M1F-SFD	Чугун ВЧ GGG40	25	1 1/4″ р/р	16	16 050	Складская позиция
	M1F-SFD	Чугун ВЧ GGG40	25	1 1/2″ р/р	25	17 450	Складская позиция
	M1F-SFD	Чугун ВЧ GGG40	25	2″ р/р	25	20 315	Складская позиция
Клапан регулирующий двухходовой M1F-FD для ВОДЫ высокопрочный чугун (GGG 40) фланцевый, Ру=25 бар, (Ду 15-50 мм) Тмакс=150 °С; управляется электроприводами серии VB-32 и VBA-32, Ру=16 бар, (Ду 65-150 мм) Тмакс=150 °С; управляется электроприводами серии VB-252 и VBA-252							
150°C	M1F-FD	Чугун ВЧ GGG40	25	15 ф/ф	4	13 381	Складская позиция
	M1F-FD	Чугун ВЧ GGG40	25	20 ф/ф	6,3	13 889	Складская позиция
	M1F-FD	Чугун ВЧ GGG40	25	25 ф/ф	10	15 159	Складская позиция
	M1F-FD	Чугун ВЧ GGG40	25	32 ф/ф	16	18 207	Складская позиция
	M1F-FD	Чугун ВЧ GGG40	25	40 ф/ф	25	21 255	Складская позиция
	M1F-FD	Чугун ВЧ GGG40	25	50 ф/ф	40	25 065	Складская позиция
	M1F-FD	Чугун ВЧ GGG40	16	65 ф/ф	63	31 498	Складская позиция
	M1F-FD	Чугун ВЧ GGG40	16	80 ф/ф	100	38 611	Складская позиция
	M1F-FD	Чугун ВЧ GGG40	16	100 ф/ф	160	59 437	Складская позиция
	M1F-FD	Чугун ВЧ GGG40	16	125 ф/ф	250	79 757	Складская позиция
	M1F-FD	Чугун ВЧ GGG40	16	150 ф/ф	360	118 364	Складская позиция
Клапан регулирующий двухходовой M1F-VF для ВОДЫ серый чугун (GG 25) фланцевый, Ру=16 бар, Тмакс=150 °С; управляется электроприводами серии VB-250 и VBA-250, VB-60 и VBA-60							
150°C	M1F-VF	Чугун СЧ GG25	16	15 ф/ф	4	11 735	Складская позиция
	M1F-VF	Чугун СЧ GG25	16	20 ф/ф	6,3	12 021	Складская позиция
	M1F-VF	Чугун СЧ GG25	16	32 ф/ф	16	14 941	Складская позиция
	M1F-VF	Чугун СЧ GG25	16	100 ф/ф	160	52 548	Складская позиция

Клапан регулирующий двухходовой G1FM-T для ВОДЫ высокопрочный чугун (GGG 40) фланцевый, Ру=16 бар (Ду 200-300 мм) Ру=10 (Ду 300-600 мм), Тмакс=250 °С; управляется электроприводами серии RCEL

250°С	G2FM-T	Чугун ВЧ GGG40	16	200 ф/ф	800 / 1100	331 156	Заказная позиция
	G2FM-T	Чугун ВЧ GGG40	16	250 ф/ф	1500 / 2100	529 121	Заказная позиция
	G2FM-T	Чугун ВЧ GGG40	16	300 ф/ф	2000 / 2650	570 621	Заказная позиция
	G2FM-T	Чугун ВЧ GGG40	10	350 ф/ф	2530 / 3380	614 579	Заказная позиция
	G2FM-T	Чугун ВЧ GGG40	10	400 ф/ф	3050 / 3950	643 125	Заказная позиция
	G2FM-T	Чугун ВЧ GGG40	10	450 ф/ф	3680 / 4480	793 066	Заказная позиция
	G2FM-T	Чугун ВЧ GGG40	10	500 ф/ф	4150 / 5250	898 355	Заказная позиция

Клапаны регулирующие двухходовые для ВОДЫ и ПАРА

Клапан регулирующий двухходовой L1S для ВОДЫ и ПАРА латунь (RG 5) резьбовой, Ру=16 бар, Тмакс=225 °С; управляется электроприводами серии VB-90 и VBA-90, термостатами серии V2 и V4, пневмоприводами S16 и S25 и регуляторами перепада давления TD66

225°С	L1S	Латунь RG5	16	1/2″ р/р	2,75	5 681	Складская позиция
	L1S	Латунь RG5	16	1/2″ р/р	0,45	5 958	Складская позиция
	L1S	Латунь RG5	16	1/2″ р/р	0,95	6 341	Складская позиция
	L1S	Латунь RG5	16	1/2″ р/р	1,7	7 368	Складская позиция
	L1S	Латунь RG5	16	3/4″ р/р	5	6 294	Складская позиция
200°С	L1S	Латунь RG5	16	1″ р/р	7,5	7 418	Складская позиция

Клапан регулирующий двухходовой L2S для ВОДЫ и ПАРА латунь (RG 5) резьбовой, Ру=16 бар, Тмакс=225 °С; управляется электроприводами серии VB-90 и VBA-90, термостатами серии V2, V4 и V8, пневмоприводами S16 и S25 и регуляторами перепада давления TD66

225°С	L2S	Латунь RG5	16	3/4″ р/р	5	9 135	Складская позиция
	L2S	Латунь RG5	16	1″ р/р	7,5	10 025	Складская позиция
	L2S	Латунь RG5	16	1 1/4″ р/р	12,5	11 713	Складская позиция
	L2S	Латунь RG5	16	1 1/2″ р/р	20	15 123	Складская позиция
	L2S	Латунь RG5	16	2″ р/р	30	19 467	Складская позиция

Клапан регулирующий двухходовой M1F для ВОДЫ и ПАРА серый чугун (GG 25) фланцевый, Ру=16 бар, Тмакс=300 °С; управляется электроприводами серии VB-90 и VBA-90, термостатами серии V2, V4 и V8, пневмоприводами S16 и S25 и регуляторами перепада давления TD66

300°С	M1F	Чугун СЧ GG25	16	15 ф/ф	0,2 /0,45 / 0,95 / 1,7 / 2,75	7 931	Складская позиция

Клапан регулирующий двухходовой M2F для ВОДЫ и ПАРА серый чугун (GG 25) фланцевый, Ру=16 бар, Тмакс=300 °С; управляется электроприводами серии VB-90 и VBA-90 (Ду 20-50 мм) серии V и AVA (Ду 65-150 мм), термостатами серии V2, V4 и V8, пневмоприводами S16 и S25 и регуляторами перепада давления TD66

300°С	M2F	Чугун СЧ GG25	16	20 ф/ф	5	13 648	Складская позиция
	M2F	Чугун СЧ GG25	16	25 ф/ф	7,5	16 292	Складская позиция
	M2F	Чугун СЧ GG25	16	32 ф/ф	12,5	20 997	Складская позиция
	M2F	Чугун СЧ GG25	16	40 ф/ф	20	22 464	Складская позиция
	M2F	Чугун СЧ GG25	16	50 ф/ф	30	26 177	Складская позиция
	M2F	Чугун СЧ GG25	16	65 ф/ф	50	42 811	Складская позиция
	M2F	Чугун СЧ GG25	16	80 ф/ф	80	57 602	Складская позиция
	M2F	Чугун СЧ GG25	16	100 ф/ф	125	73 698	Складская позиция
	M2F	Чугун СЧ GG25	16	125 ф/ф	215	145 090	Складская позиция
	M2F	Чугун СЧ GG25	16	150 ф/ф	310	184 082	Складская позиция

Клапан регулирующий двухходовой H1F для ВОДЫ и ПАРА углеродистая сталь (GS-C25) фланцевый, Ру=40 бар, Тмакс=350 °С; управляется электроприводами серии VB-90 и VBA-90, термостатами серии V2, V4 и V8, пневмоприводами S16 и S25 и регуляторами перепада давления TD66

350°С	H1F	Угл. сталь GS-C25	40	15 ф/ф	0,2 / 0,45 / 0,95 / 1,7 / 2,75	16 483	Заказная позиция
	H1F	Угл. сталь GS-C25	40	20 ф/ф	5	18 552	Заказная позиция
	H1F	Угл. сталь GS-C25	40	25 ф/ф	7,5	21 102	Заказная позиция
	H1F	Угл. сталь GS-C25	40	32 ф/ф	12,5	25 573	Заказная позиция
	H1F	Угл. сталь GS-C25	40	40 ф/ф	20	28 661	Заказная позиция
	H1F	Угл. сталь GS-C25	40	50 ф/ф	30	36 091	Заказная позиция

Клапан регулирующий двухходовой H2F для ВОДЫ и ПАРА углеродистая сталь (GS-C25) фланцевый, Ру=40 бар, Тмакс=350 °С; управляется электроприводами серии VB-90 и VBA-90 (Ду 20-50 мм) серии V и AVA (Ду 65-80 мм), термостатами серии V2, V4 и V8, пневмоприводами S16 и S25 и регуляторами перепада давления TD66

350°С	H2F	Угл. сталь GS-C25	40	20 ф/ф	5	27 562	Заказная позиция
	H2F	Угл. сталь GS-C25	40	25 ф/ф	7,5	31 100	Заказная позиция
	H2F	Угл. сталь GS-C25	40	32 ф/ф	12,5	37 682	Заказная позиция
	H2F	Угл. сталь GS-C25	40	40 ф/ф	20	46 197	Заказная позиция
	H2F	Угл. сталь GS-C25	40	50 ф/ф	30	58 292	Заказная позиция
	H2F	Угл. сталь GS-C25	40	65 ф/ф	50	78 779	Заказная позиция
	H2F	Угл. сталь GS-C25	40	80 ф/ф	80	155 620	Заказная позиция

Клапан регулирующий двухходовой H2F для ВОДЫ и ПАРА углеродистая сталь (GS-C25) фланцевый, Ру=25 бар, Тмакс=350 °С; управляется электроприводами серии V и AVA, термостатами серии V8, пневмоприводами S16 и S25 и регуляторами перепада давления TD66

350°С	H2F	Угл. сталь GS-C25	25	100 ф/ф	125	167 386	Заказная позиция
	H2F	Угл. сталь GS-C25	25	125 ф/ф	215	348 950	Заказная позиция
	H2F	Угл. сталь GS-C25	25	150 ф/ф	310	367 968	Заказная позиция

Клапаны регулирующие 3-х ходовые

T max	Тип	Материал	Давление	Присоединение	Параметр Kv	Руб. с НДС	Срок поставки
Клапан регулирующий трехходовой M3F-SFL для ВОДЫ серый чугун (GG 25) резьбовой, Ру=16 бар, Тмакс=150 °С; управляется электроприводами серии VB-30 и VBA-30							
150°С	M3F-SFL	Чугун СЧ GG25	16	1/2″ р/р	4	3 722	Складская позиция
	M3F-SFL	Чугун СЧ GG25	16	3/4″ р/р	6,3	4 179	Складская позиция
	M3F-SFL	Чугун СЧ GG25	16	1″ р/р	10	4 808	Складская позиция
	M3F-SFL	Чугун СЧ GG25	16	1 1/4″ р/р	16	6 010	Складская позиция
	M3F-SFL	Чугун СЧ GG25	16	1 1/2″ р/р	25	6 731	Складская позиция

Клапан регулирующий трехходовой L3S для ВОДЫ латунь (RG 5) резьбовой, Ру=10 бар, Тмакс=120 °С; управляется электроприводами серии VB-90 и VBA-90 (Ду 15-50 мм) , термостатами серии V2, V4 и V8, пневмоприводами S16 и S25

120°С	L3S	Латунь RG5	10	1/2″ р/р	2,75 / 2,4	11 177	Складская позиция
	L3S	Латунь RG5	10	3/4″ р/р	5 / 4,3	11 713	Складская позиция
	L3S	Латунь RG5	10	1″ р/р	7,5 / 6,4	26 023	Складская позиция
	L3S	Латунь RG5	10	1 1/4″ р/р	12,5 / 10,7	27 176	Складская позиция
	L3S	Латунь RG5	10	1 1/2″ р/р	20 / 17,2	41 652	Складская позиция
	L3S	Латунь RG5	10	2″ р/р	30 / 25,8	44 063	Складская позиция

Клапан регулирующий трехходовой L3F для ВОДЫ латунь (RG 5) фланцевый, Ру=10 бар, Тмакс=120 °С; управляется электроприводами ссерии V и AVA, термостатами серии V4 и V8, пневмоприводами S16 и S25

120°С	L3F	Латунь RG5	10	65 ф/ф	50 /43	121 241	Заказная позиция
	L3F	Латунь RG5	10	80 ф/ф	80 / 69	164 867	Заказная позиция
	L3F	Латунь RG5	10	100 ф/ф	125 / 108	251 520	Заказная позиция
	L3F	Латунь RG5	10	125 ф/ф	215 / 185	388 159	Заказная позиция
	L3F	Латунь RG5	10	150 ф/ф	310 / 267	452 239	Заказная позиция

Клапан регулирующий трехходовой L3FM для ВОДЫ латунь (RG 5) фланцевый, Ру=10 бар (Ду 200 мм) Ру=6 бар (Ду 250 и 300 мм), Тмакс=120 °С; управляется электроприводами серии MT90 и MT90A

120°С	L3FM	Латунь RG5	10	200 ф/ф	555	682 046	Заказная позиция
	L3FM	Латунь RG5	6	250 ф/ф	865	1 102 066	Заказная позиция
	L3FM	Латунь RG5	6	300 ф/ф	1250	1 163 875	Заказная позиция

Клапан регулирующий трехходовой M3F-FL для ВОДЫ серый чугун (GG 25) фланцевый, Ру=16 бар, Тмакс=150 °С; управляется электроприводами серии VB-30 и VBA-30

150°С	M3F-FL	Чугун СЧ GG25	16	15 ф/ф	4	5 437	Складская позиция
	M3F-FL	Чугун СЧ GG25	16	20 ф/ф	6,3	6 526	Складская позиция

Клапан регулирующий трехходовой M3F для ВОДЫ серый чугун (GG 25) фланцевый, Ру=16 бар, Тмакс=150 °С; управляется электроприводами серии VB-90 и VBA-90 (Ду 25-50 мм) и серии V и AVA (Ду 65), термостатами серии V2, V4 и V8, пневмоприводами S16 и S25

150°С	M3F	Чугун СЧ GG25	16	25 ф/ф	7,5	22 641	Складская позиция
	M3F	Чугун СЧ GG25	16	32 ф/ф	12,5	25 147	Складская позиция
	M3F	Чугун СЧ GG25	16	40 ф/ф	20	29 296	Складская позиция
	M3F	Чугун СЧ GG25	16	50 ф/ф	30	33 833	Складская позиция
	M3F	Чугун СЧ GG25	16	65 ф/ф	50	40 968	Складская позиция

Клапан регулирующий трехходовой M3F для ВОДЫ серый чугун (GG 25) фланцевый, Ру=10 бар, Тмакс=120 °С; управляется электроприводами серии серии V и AVA, термостатами серии V4 и V8, пневмоприводами S16 и S25

120°С	M3F	Чугун СЧ GG25	10	80 ф/ф	80 / 69	51 571	Складская позиция
	M3F	Чугун СЧ GG25	10	100 ф/ф	125 / 108	71 267	Складская позиция
	M3F	Чугун СЧ GG25	10	125 ф/ф	215 / 185	105 170	Складская позиция
	M3F	Чугун СЧ GG25	10	150 ф/ф	310 / 267	136 594	Складская позиция

Клапан регулирующий трехходовой M3FM для ВОДЫ серый чугун (GG 25) фланцевый, Ру=10 бар (Ду 200 мм) Ру=6 бар (Ду 250-300 мм), Тмакс=120 °С; управляется электроприводами серии MT90 и MT90A

120°С	M3FM	Чугун СЧ GG25	10	200 ф/ф	555 / 477	290 303	Заказная позиция
	M3FM	Чугун СЧ GG25	6	250 ф/ф	865 / 744	493 141	Заказная позиция
	M3FM	Чугун СЧ GG25	6	300 ф/ф	1250 / 1075	513 653	Заказная позиция

Клапан регулирующий трехходовой G3F для ВОДЫ высокопрочный чугун (GGG 40) фланцевый, Ру=25 бар, Тмакс=300 °С; управляется электроприводами серии VB-90 и VBA-90, термостатами серии V2 и V4, пневмоприводами S16 и S25

300°С	G3F	Чугун ВЧ GGG40	25	25 ф/ф	7,5	34 508	Заказная позиция
	G3F	Чугун ВЧ GGG40	25	32 ф/ф	12,5	39 724	Заказная позиция
	G3F	Чугун ВЧ GGG40	25	40 ф/ф	20	39 350	Заказная позиция
	G3F	Чугун ВЧ GGG40	25	50 ф/ф	30	48 139	Заказная позиция

Клапан регулирующий трехходовой G3F для ВОДЫ высокопрочный чугун (GG 40) фланцевый, Ру=16 бар, Тмакс=120 °С; управляется электроприводами серии V и AVA, термостатами серии V4 и V8, пневмоприводами S16 и S25

120°С	G3F	Чугун ВЧ GGG40	16	80 ф/ф	80 / 69	58 615	Заказная позиция
	G3F	Чугун ВЧ GGG40	16	100 ф/ф	125 / 108	79 628	Заказная позиция
	G3F	Чугун ВЧ GGG40	16	125 ф/ф	215 / 185	119 033	Заказная позиция
	G3F	Чугун ВЧ GGG40	16	150 ф/ф	310 / 267	215 367	Заказная позиция

Клапан регулирующий трехходовой G3FM для ВОДЫ высокопрочный чугун (GGG 40) фланцевый, Ру=16 бар (Ду 200 мм) Ру=10 бар (Ду 250-300 мм), Тмакс=120 °С; управляется электроприводами серии MT90 и MT90A

120°С	G3FM	Чугун ВЧ GGG40	16	200 ф/ф	555 / 477	352 531	Заказная позиция
	G3FM	Чугун ВЧ GGG40	10	250 ф/ф	865 / 744	543 605	Заказная позиция
	G3FM	Чугун ВЧ GGG40	10	300 ф/ф	1250 / 1075	561 254	Заказная позиция

Клапан регулирующий трехходовой G3FM-T для ВОДЫ высокопрочный чугун (GGG 40) фланцевый, Ру=16 бар (Ду 200-300 мм) Ру=10 (Ду 300-600 мм), Тмакс=250 °С; управляется электроприводами серии RCEL

250°С	G3FM-T	Чугун ВЧ GGG40	16	200 ф/ф	800 / 1100	314 450	Заказная позиция
	G3FM-T	Чугун ВЧ GGG40	16	250 ф/ф	1500 / 2100	511 112	Заказная позиция
	G3FM-T	Чугун ВЧ GGG40	16	300 ф/ф	2000 / 2650	551 206	Заказная позиция
	G3FM-T	Чугун ВЧ GGG40	10	350 ф/ф	2530 / 3380	593 661	Заказная позиция
	G3FM-T	Чугун ВЧ GGG40	10	400 ф/ф	3050 / 3950	621 236	Заказная позиция
	G3FM-T	Чугун ВЧ GGG40	10	450 ф/ф	3680 / 4480	766 072	Заказная позиция
	G3FM-T	Чугун ВЧ GGG40	10	500 ф/ф	4150 / 5250	867 780	Заказная позиция

Клапан регулирующий трехходовой G3F для ВОДЫ углеродистая сталь (GS-C25) фланцевый, Ру=40 бар, Тмакс=350 °С; управляется электроприводами серии VB-90 и VBA-90, термостатами серии V2 и V4, пневмоприводами S16 и S25

350°С	H3F	Угл. сталь GS-C25	40	25 ф/ф	7,5	46 588	Заказная позиция
	H3F	Угл. сталь GS-C25	40	32 ф/ф	12,5	56 761	Заказная позиция
	H3F	Угл. сталь GS-C25	40	40 ф/ф	20	62 865	Заказная позиция
	H3F	Угл. сталь GS-C25	40	50 ф/ф	30	74 908	Заказная позиция

Термостаты

Тип	Материал датчика и капилляра	Диапазон температур	Присоединение	Руб. с НДС	Срок поставки
Термостаты серии V2, V4 и V8; капилляр и чувствительный элемент - медь; цилиндрический; для жидкостных систем					
V.2.05 ,илиндрический)	Медь	0 - 60°С / 30 - 90°С / 60 - 120°С	3/4″	14 007	Складская позиция
V.4.05 (цилиндрический)	Медь	0 - 120°С / 40 - 160°С	1″	18 103	Складская позиция
V.4.10 (цилиндрический)	Медь	0 - 60°С / 30 - 90°С / 60 - 120°С	1″	20 114	Складская позиция
V.8.09 (цилиндрический)	Медь	0 - 120°С / 40 - 160°С	2″	28 807	Складская позиция

Термостаты серии V2, V4 и V8; капилляр и чувствительный элемент - нержавеющая сталь; цилиндрический; для жидкостных систем					
V.2.05 (цилиндрический)	Нержавеющая сталь	0 - 60°С / 30 - 90°С / 60 - 120°С	3/4″	20 222	Заказная позиция
V.4.05 (цилиндрический)	Нержавеющая сталь	0 - 120°С / 40 - 160°С	1″	24 998	Заказная позиция
V.4.10 (цилиндрический)	Нержавеющая сталь	0 - 60°С / 30 - 90°С / 60 - 120°С	1″	26 974	Заказная позиция
V.8.09 (цилиндрический)	Нержавеющая сталь	0 - 120°С / 40 - 160°С	2″	38 802	Заказная позиция
V.8.18 (цилиндрический)	Нержавеющая сталь	0 - 60°С / 30 - 90°С / 60 - 120°С	2″	39 410	Складская позиция

Термостаты серии V2, V4 и V8; капилляр и чувствительный элемент - медь; спиральный; для воздуха и других газов					
V.2.05 спиральный для воздуха)	Медь	0 - 60°С / 30 - 90°С / 60 - 120°С	60 мм	15 775	Складская позиция
V.4.05 (спиральный для воздуха)	Медь	0 - 120°С / 40 - 160°С	60 мм	19 395	Складская позиция
V.4.10 (спиральный для воздуха)	Медь	0 - 60°С / 30 - 90°С / 60 - 120°С	60 мм	21 119	Складская позиция
V.8.09 (спиральный для воздуха)	Медь	0 - 120°С / 40 - 160°С	60 мм	29 568	Складская позиция

Регуляторы перепада давления

T max	Тип	Диапазон регулируемого перепада давления	Наличие клапана	Присоединение	Параметр Kv	Руб. с НДС	Срок поставки
Регулятор перепада давления TDS и TDL для ВОДЫ, Ру=16 бар, Тмакс=150 °С (включает в себя регулирующий клапан)							
150°С	TDL 2-20	0,02-0,1 / 0,1-0,5 бар	есть	3/4″	5,0	32 222	Заказная позиция
	TDL 2-25	0,02-0,1 / 0,1-0,5 бар	есть	1″	7,5	33 868	Заказная позиция
	TDL 2-32	0,02-0,1 / 0,1-0,5 бар	есть	1 1/4″	10,5	34 062	Заказная позиция
Регулятор перепада давления TD 66 для ВОДЫ, Ру=16 бар, Тмакс=150 °С (регулирующий блок без регулирующего клапана)							
150°С	TD 66-8-01	0,2 - 0,8 бар	-	-	-	40 360	Заказная позиция
	TD 66-8-02	0,7 - 1,3 бар	-	-	-	41 939	Заказная позиция
	TD 66-8-03	1,35 - 1,5 бар	-	-	-	49 411	Заказная позиция
Регулятор перепада давления TD 56 для ВОДЫ, Ру=16 бар, Тмакс=150 °С (включает в себя регулирующий клапан)							
150°С	TD 56-15	1-4; 2-8; 0,2-0,8	есть	15	3,2	47 114	Заказная позиция
	TD 56-20		есть	20	5	47 440	Заказная позиция
	TD 56-25		есть	25	8	47 753	Заказная позиция
	TD 56-32		есть	32	12,5	48 349	Заказная позиция
	TD 56-40		есть	40	20	48 962	Складская позиция
	TD 56-50		есть	50	32	52 143	Складская позиция
	TD 56-65		есть	65	50	59 291	Складская позиция
	TD 56-80		есть	80	80	80 807	Складская позиция
	TD 56-100		есть	100	125	105 738	Складская позиция
	TD 56-125		есть	125	190	173 308	Заказная позиция
	TD 56-150		есть	150	260	268 349	Заказная позиция

Контроллеры и датчики

Описание	Тип	Руб. с НДС	Срок поставки
Контроллер для систем отопления и ГВС (погодный компенсатор) серии КС 2002 в комплекте с инструкцией на русском языке			
Контроллер (отопление или ГВС)	КС 2002-94.1F-110	16 131	Складская позиция
Контроллер (отопление +ГВС)	КС 2002-96.1F-110	16 131	Складская позиция
Контроллер (отопление+отопление)	КС 2002-98.1F-120.2	23 794	Складская позиция
25212Датчики температуры для контроллеров серии КС 2002			
Датчик температуры наружного воздуха	MAF	1 777	Складская позиция
Датчик температуры теплоносителя	MTF 120MS	2 286	Складская позиция
Датчик температуры теплоносителя	MTF 310MS	3 949	Складская позиция
Накладной датчик	MALF	1 777	Складская позиция
Комнатный датчик температуры	MR	2 097	Складская позиция
Комнатный датчик температуры (с фунцкцией дистационного управления)	MR-FV	2 445	Складская позиция

Электроприводы

	Тип	Питание	Управление	Руб. с НДС	Срок поставки
Электроприводы серии VB-30 и VBA-30 для регулирующих клапанов M1F-SFD, M1F-F, M3F-SFL и M3F-FL					
для M1F-SFL; M1F-FL; M3F-SFL; M3F-FL.	VB-30-230/VB-30-24	220В / 24В AC	3-х позиционное	7 513	Складская позиция
для M1F-SFL; M1F-FL; M3F-SFL; M3F-FL.	VBA-30-24	24В AC	аналоговое	10 474	Складская позиция
Электроприводы серии VB-32 и VBA-32 для регулирующих клапанов M1F-SFD, M1F-FD (Ду 15-50)					
для M1F-SFD; M1F-FD.	VB-32-230/VB-32-24	220В / 24В AC	3-х позиционное	11 002/9 957	Складская позиция
для M1F-SFD; M1F-FD.	VBA-32-24	24В AC	аналоговое	13 802	Складская позиция
Электроприводы серии VB-90 и VBA-90 для регулирующих клапанов L1S, L1SB, L2S, M1F, M2F, G1F, G2F, H1F, H2F, L3S, M3F, G3F и H3F (Ду 15-50 мм)					
до Ду 50 для L1S; L1SB; L2S; L3S; M1F; M2F; M3F; G1F; G2F; G3F; H1F; H2F; H3F	VB-90-230/VB-90-24	220В / 24В AC	3-х позиционное	19 061	Складская позиция
до Ду 50 для L1S; L1SB; L2S; L3S; M1F; M2F; M3F; G1F; G2F; G3F; H1F; H2F; H3F	VB-92-220/VB-92-24 - с доп. концевыми выключателями	220В / 24В AC	3-х позиционное	24 253	Складская позиция
до Ду 40 для M1F; M2F; M3F; G1F; G2F; G3F; H1F; H2F; H3F. до Ду 50 для L1S; L2S; L3S.	VBA-90-24	24В AC	аналоговое	23 752	Складская позиция
Электроприводы серии VB-250 и VBA-250 для регулирующих клапанов M1F-VF (Ду 50-100 мм)					
для M1F-VF	VB-250-230	220В AC	3-х позиционное	20 499	Складская позиция
для M1F-VF	VB-250-24	24В AC	3-х позиционное	22 078	Складская позиция
для M1F-VF	VBA-250-24	24В AC	аналоговое	30 469	Складская позиция
Электроприводы серии VB-252 и VBA-252 для регулирующих клапанов M1F-FD (Ду 65-150 мм)					
для M1F-FD.	VB-252-230	220В AC	3-х позиционное	21 333	Складская позиция
для M1F-FD.	VB-252-24	24В AC	3-х позиционное	18 666	Складская позиция
для M1F-FD.	VBA-252-24	24В AC	аналоговое	18 666	Складская позиция
Электроприводы серии V и AVA для регулирующих клапанов L1S, L1SB, L2S, M1F, M2F, G1F, G2F, H1F, H2F, L3S, M3F, G3F и H3F (реко-менд. Ду 65-150 мм)					
до Ду 150 для L1S; L2S; L3S; M1F; M2F; M3F; G1F; G2F; G3F; H1F; H2F; H3F.	V1I/V1E	220В / 24В AC	3-х позиционное	33 021	Складская позиция
до Ду 150 для L1S; L2S; L3S; M1F; M2F; M3F; G1F; G2F; G3F; H1F; H2F; H3F.	V1K/V1C - с возвратной пружиной	220В / 24В AC	3-х позиционное	49 932	Складская позиция
до Ду 150 для L1S; L2S; L3S; M1F; M2F; M3F; G1F; G2F; G3F; H1F; H2F; H3F.	V3I/V3A - с доп. концевы-ми выключателями	220В / 24В AC	3-х позиционное	37 149	Складская позиция
до Ду 150 для L1S; L2S; L3S; M1F; M2F; M3F; G1F; G2F; G3F; H1F; H2F; H3F.	V6I/V6A -с доп. конце-выми выключателями и потенциометром	220В / 24В AC	3-х позиционное	39 178	Складская позиция
до Ду 150 для L1S; L2S; L3S; M1F; M2F; M3F; G1F; G2F; G3F; H1F; H2F; H3F.	V6K/V6C -с доп. конце-выми выключ., потенци-ометром и возвратной пружиной	220В / 24В AC	3-х позиционное	56 063	Складская позиция
до Ду 150 для L1S; L2S; L3S; M1F; M2F; M3F; G1F; G2F; G3F; H1F; H2F; H3F.	AVA	24В AC	аналоговое	63 195	Складская позиция
до Ду 150 для L1S; L2S; L3S; M1F; M2F; M3F; G1F; G2F; G3F; H1F; H2F; H3F.	AVC	24В AC	аналоговое	79 335	Складская позиция

Прайс-лист «Регуляторы расхода, температуры и перепада давления Clorius (Дания)» от 07.07.2011 г.

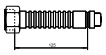
Электроприводы серии MT90 и MT90A для регулирующих клапанов L3FM, M3FM и G3FM					
Ду 200 - 300 для L3FM; M3FM; G3FM.	MT90	220 В AC	3-х позиционное	75 585	Заказная позиция
Ду 200 - 300 для L3FM; M3FM; G3FM.	MT90A	24 В AC	аналоговое	105 884	Заказная позиция
Электроприводы серии RCEL для регулирующих клапанов G1FM-T и G3FM-T					
Ду 200 - 250 для G1FM-T и G3FM-T	RCEL 060	220 В AC	3-х позиционное	141 948	Заказная позиция
Ду 300 - 400 для G1FM-T и G3FM-T	RCEL 100	220 В AC	3-х позиционное	147 530	Заказная позиция
Ду 450 - 600 для G1FM-T и G3FM-T	RCEL 200	220 В AC	3-х позиционное	191 006	Заказная позиция
Аналоговый модуль CPT для электроприводов серии RCEL 060-200					
для электроприводов RCEL	CPT		аналоговое	67 386	Заказная позиция

Пневмоприводы и позиционеры

Тип	Ход штока	Макс. давление	Управляющий сигнал	Руб. с НДС	Срок поставки
Пневмоприводы S16 и S25 (нормально закрытые и нормально открытые при отсутствии давления в пневмосистеме) для регулирующих клапанов L1S, L1SB, L2S, M1F, M2F, G1F, G2F, H1F, H2F, L3S, M3F, G3F и H3F					
Пневмопривод S16	20	6 бар	-	38 892	Заказная позиция
Пневмопривод S25	28	6 бар	-	39 446	Складская позиция
Электро/пневматические EPL и пневмо/пневматические PPL позиционеры для пневмоприводов S16 и S25; Рмакс=6 бар					
Электро/пневмо позиционер	-	6 бар	4-20 мА	51 309	Складская позиция
Пневмо/пневмо позиционер	-	6 бар	0.2-1.0 бар	33 800	Заказная позиция

Примечание: Установка и настройка пневмоприводов и позиционеров на регулирующие клапана Clorius производится на производственном комплексе компании «БРОЕН».

Охладительные элементы и устройство ручной настройки



T max	Тип	Присоединение	Руб. с НДС	Срок поставки
Охлаждающие элементы для регулирующих клапанов L1S, L1SB, L2S, M1F, M2F, G1F, G2F, H1F, H2F, L3S, M3F, G3F и H3F при температурах свыше 150 оС				
250°C	KS-4 Охлаждающий элемент	1″	3 972	Складская позиция
350°C	KS-5 Охлаждающий элемент	1″	18 271	Складская позиция
	KS-6 Охлаждающий элемент	1″	18 380	Складская позиция
Устройство ручной настройки для регулирующих клапанов L1S, L1SB, L2S, M1F, M2F, G1F, G2F, H1F, H2F, L3S, M3F, G3F и H3F				
	MAD Насадка для ручного регулирования	1″	5 328	Складская позиция

Примечание: Стоимость регулятора давления, манометра для редуктора давления, штуцеров, шлангов и крепежных элементов для установки и настройки пневмопривода и позиционера составляет 2300 руб. с НДС. **Стоимость** установки и настройки зависит от диаметра регулирующего клапана и составляет:

Диаметры клапанов	Руб. с НДС
15-50	2 508
65-150	4 003
200-300	Заказная позиция

Цены понимаются на условиях со склада в Москве.