

У тепла есть имя



ПРАЙС-ЛИСТ

от 09.01.2013 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	3 810	Складская позиция
	M1F-SFL	Чугун СЧ GG25	16	3/4″ р/р	6,3	4 168	Складская позиция
	M1F-SFL	Чугун СЧ GG25	16	1″ р/р	10	4 812	Складская позиция
	M1F-SFL	Чугун СЧ GG25	16	1 1/4″ р/р	16	6 064	Складская позиция
	M1F-SFL	Чугун СЧ GG25	16	1 1/2″ р/р	25	6 751	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	4 941	Складская позиция
	M1F-FL	Чугун СЧ GG25	16	20 ф/ф	6,3	5 775	Складская позиция
	M1F-FL	Чугун СЧ GG25	16	25 ф/ф	10	7 000	Складская позиция
	M1F-FL	Чугун СЧ GG25	16	32 ф/ф	16	9 438	Складская позиция
	M1F-FL	Чугун СЧ GG25	16	40 ф/ф	25	10 500	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	12 526	Складская позиция
	M1F-SFD	Чугун ВЧ GGG40	25	3/4″ р/р	6,3	13 712	Складская позиция
	M1F-SFD	Чугун ВЧ GGG40	25	1″ р/р	10	15 285	Складская позиция
	M1F-SFD	Чугун ВЧ GGG40	25	1 1/4″ р/р	16	16 692	Складская позиция
	M1F-SFD	Чугун ВЧ GGG40	25	1 1/2″ р/р	25	18 148	Складская позиция
	M1F-SFD	Чугун ВЧ GGG40	25	2″ р/р	25	21 128	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	13 916	Складская позиция
	M1F-FD	Чугун ВЧ GGG40	25	20 ф/ф	6,3	14 445	Складская позиция
	M1F-FD	Чугун ВЧ GGG40	25	25 ф/ф	10	15 765	Складская позиция
	M1F-FD	Чугун ВЧ GGG40	25	32 ф/ф	16	18 935	Складская позиция
	M1F-FD	Чугун ВЧ GGG40	25	40 ф/ф	25	22 105	Складская позиция
	M1F-FD	Чугун ВЧ GGG40	25	50 ф/ф	40	26 068	Складская позиция
	M1F-FD	Чугун ВЧ GGG40	16	65 ф/ф	63	32 758	Складская позиция
	M1F-FD	Чугун ВЧ GGG40	16	80 ф/ф	100	40 155	Складская позиция
	M1F-FD	Чугун ВЧ GGG40	16	100 ф/ф	160	61 814	Складская позиция
	M1F-FD	Чугун ВЧ GGG40	16	125 ф/ф	250	82 947	Складская позиция
	M1F-FD	Чугун ВЧ GGG40	16	150 ф/ф	360	123 099	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	12 204	Складская позиция
	M1F-VF	Чугун СЧ GG25	16	20 ф/ф	6,3	12 502	Складская позиция
	M1F-VF	Чугун СЧ GG25	16	32 ф/ф	16	15 539	Складская позиция
	M1F-VF	Чугун СЧ GG25	16	100 ф/ф	160	54 650	Складская позиция



Клапан регулирующий двухходовой G2FM-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 VB-300

250°C	G2FM-T	Чугун ВЧ GGG40	16	200 ф/ф	800 / 1100	344 402	Заказная позиция
	G2FM-T	Чугун ВЧ GGG40	16	250 ф/ф	1500 / 2100	550 286	Заказная позиция
	G2FM-T	Чугун ВЧ GGG40	16	300 ф/ф	2000 / 2650	593 446	Заказная позиция
	G2FM-T	Чугун ВЧ GGG40	10	350 ф/ф	2530 / 3380	639 162	Заказная позиция
	G2FM-T	Чугун ВЧ GGG40	10	400 ф/ф	3050 / 3950	668 850	Заказная позиция
	G2FM-T	Чугун ВЧ GGG40	10	450 ф/ф	3680 / 4480	824 789	Заказная позиция
	G2FM-T	Чугун ВЧ GGG40	10	500 ф/ф	4150 / 5250	934 289	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°C	L1S	Латунь RG5	16	1/2″ р/р	2,75	5 908	Складская позиция
	L1S	Латунь RG5	16	1/2″ р/р	0,45	6 196	Складская позиция
	L1S	Латунь RG5	16	1/2″ р/р	0,95	6 595	Складская позиция
	L1S	Латунь RG5	16	1/2″ р/р	1,7	7 663	Складская позиция
	L1SB	Латунь RG5	16	3/4″ р/р	5	6 546	Складская позиция
200°C	L1SB	Латунь RG5	16	1″ р/р	7,5	7 715	Складская позиция
	L1SB	Латунь RG5	16	1 1/4″ р/р	12,5	10 926	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

	L2S	Латунь RG5	16	1 1/2″ р/р	20	15 728	Складская позиция
	L2S	Латунь RG5	16	2″ р/р	30	20 246	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°C	M1F	Чугун СЧ GG25	16	15 ф/ф	0,2 /0,45 / 0,95 / 1,7 / 2,75	8 248	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°C	M2F	Чугун СЧ GG25	16	20 ф/ф	5	14 194	Складская позиция
	M2F	Чугун СЧ GG25	16	25 ф/ф	7,5	16 944	Складская позиция
	M2F	Чугун СЧ GG25	16	32 ф/ф	12,5	21 837	Складская позиция
	M2F	Чугун СЧ GG25	16	40 ф/ф	20	23 363	Складская позиция
	M2F	Чугун СЧ GG25	16	50 ф/ф	30	27 224	Складская позиция
	M2F	Чугун СЧ GG25	16	65 ф/ф	50	44 523	Складская позиция
	M2F	Чугун СЧ GG25	16	80 ф/ф	80	59 906	Складская позиция
	M2F	Чугун СЧ GG25	16	100 ф/ф	125	76 646	Складская позиция
	M2F	Чугун СЧ GG25	16	125 ф/ф	215	150 894	Складская позиция
	M2F	Чугун СЧ GG25	16	150 ф/ф	310	191 445	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°C	H1F	Угл. сталь GS-C25	40	15 ф/ф	0,2 / 0,45 / 0,95 / 1,7 / 2,75	17 142	Заказная позиция
	H1F	Угл. сталь GS-C25	40	20 ф/ф	5	19 294	Заказная позиция
	H1F	Угл. сталь GS-C25	40	25 ф/ф	7,5	21 946	Заказная позиция
	H1F	Угл. сталь GS-C25	40	32 ф/ф	12,5	26 596	Заказная позиция
	H1F	Угл. сталь GS-C25	40	40 ф/ф	20	29 807	Заказная позиция
	H1F	Угл. сталь GS-C25	40	50 ф/ф	30	37 535	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°C	H2F	Угл. сталь GS-C25	40	20 ф/ф	5	28 664	Заказная позиция
	H2F	Угл. сталь GS-C25	40	25 ф/ф	7,5	32 344	Заказная позиция
	H2F	Угл. сталь GS-C25	40	32 ф/ф	12,5	39 189	Заказная позиция
	H2F	Угл. сталь GS-C25	40	40 ф/ф	20	48 045	Заказная позиция
	H2F	Угл. сталь GS-C25	40	50 ф/ф	30	60 624	Заказная позиция
	H2F	Угл. сталь GS-C25	40	65 ф/ф	50	81 930	Заказная позиция
	H2F	Угл. сталь GS-C25	40	80 ф/ф	80	161 845	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°C	H2F	Угл. сталь GS-C25	25	100 ф/ф	125	174 081	Заказная позиция
	H2F	Угл. сталь GS-C25	25	125 ф/ф	215	362 908	Заказная позиция
	H2F	Угл. сталь GS-C25	25	150 ф/ф	310	382 687	Заказная позиция

Клапаны регулирующие 3-х ходовые



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

T max	Тип	Материал	Давление	Присоединение	Параметр Kv	Руб. с НДС	Срок поставки
150°C	M3F-SFL	Чугун СЧ GG25	16	1/2" р/р	4	3 871	Складская позиция
	M3F-SFL	Чугун СЧ GG25	16	3/4" р/р	6,3	4 346	Складская позиция
	M3F-SFL	Чугун СЧ GG25	16	1" р/р	10	5 000	Складская позиция
	M3F-SFL	Чугун СЧ GG25	16	1 1/4" р/р	16	6 250	Складская позиция
	M3F-SFL	Чугун СЧ GG25	16	1 1/2" р/р	25	7 000	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°C	L3S	Латунь RG5	10	1/2" р/р	2,75 / 2,4	11 624	Складская позиция
	L3S	Латунь RG5	10	3/4" р/р	5 / 4,3	12 182	Складская позиция
	L3S	Латунь RG5	10	1" р/р	7,5 / 6,4	27 064	Складская позиция
	L3S	Латунь RG5	10	1 1/4" р/р	12,5 / 10,7	28 263	Складская позиция
	L3S	Латунь RG5	10	1 1/2" р/р	20 / 17,2	43 318	Складская позиция
	L3S	Латунь RG5	10	2" р/р	30 / 25,8	45 826	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°C	L3F	Латунь RG5	10	65 ф/ф	50 /43	126 091	Заказная позиция
	L3F	Латунь RG5	10	80 ф/ф	80 / 69	171 462	Заказная позиция
	L3F	Латунь RG5	10	100 ф/ф	125 / 108	261 581	Заказная позиция
	L3F	Латунь RG5	10	125 ф/ф	215 / 185	403 685	Заказная позиция
	L3F	Латунь RG5	10	150 ф/ф	310 / 267	470 329	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°C	L3FM	Латунь RG5	10	200 ф/ф	555	709 328	Заказная позиция
	L3FM	Латунь RG5	6	250 ф/ф	865	1 146 149	Заказная позиция
	L3FM	Латунь RG5	6	300 ф/ф	1250	1 210 430	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	5 654	Складская позиция
	M3F-FL	Чугун СЧ GG25	16	20 ф/ф	6,3	6 787	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	23 547	Складская позиция
	M3F	Чугун СЧ GG25	16	32 ф/ф	12,5	26 153	Складская позиция
	M3F	Чугун СЧ GG25	16	40 ф/ф	20	30 468	Складская позиция
	M3F	Чугун СЧ GG25	16	50 ф/ф	30	35 186	Складская позиция
	M3F	Чугун СЧ GG25	16	65 ф/ф	50	42 607	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	53 634	Складская позиция
	M3F	Чугун СЧ GG25	10	100 ф/ф	125 / 108	74 118	Складская позиция
	M3F	Чугун СЧ GG25	10	125 ф/ф	215 / 185	109 377	Складская позиция
	M3F	Чугун СЧ GG25	10	150 ф/ф	310 / 267	142 058	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	301 915	Заказная позиция
	M3FM	Чугун СЧ GG25	6	250 ф/ф	865 / 744	512 867	Заказная позиция
	M3FM	Чугун СЧ GG25	6	300 ф/ф	1250 / 1075	534 199	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	35 888	Заказная позиция
	G3F	Чугун ВЧ GGG40	25	32 ф/ф	12,5	41 313	Заказная позиция
	G3F	Чугун ВЧ GGG40	25	40 ф/ф	20	40 924	Заказная позиция
	G3F	Чугун ВЧ GGG40	25	50 ф/ф	30	50 065	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	60 960	Заказная позиция
	G3F	Чугун ВЧ GGG40	16	100 ф/ф	125 / 108	82 813	Заказная позиция
	G3F	Чугун ВЧ GGG40	16	125 ф/ф	215 / 185	123 794	Заказная позиция
	G3F	Чугун ВЧ GGG40	16	150 ф/ф	310 / 267	223 982	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	366 632	Заказная позиция
	G3FM	Чугун ВЧ GGG40	10	250 ф/ф	865 / 744	565 349	Заказная позиция
	G3FM	Чугун ВЧ GGG40	10	300 ф/ф	1250 / 1075	583 704	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 сериiVB-300							
250°C	G3FM-T	Чугун ВЧ GGG40	16	200 ф/ф	800 / 1100	327 028	Заказная позиция
	G3FM-T	Чугун ВЧ GGG40	16	250 ф/ф	1500 / 2100	531 556	Заказная позиция
	G3FM-T	Чугун ВЧ GGG40	16	300 ф/ф	2000 / 2650	573 254	Заказная позиция
	G3FM-T	Чугун ВЧ GGG40	10	350 ф/ф	2530 / 3380	617 407	Заказная позиция
	G3FM-T	Чугун ВЧ GGG40	10	400 ф/ф	3050 / 3950	646 085	Заказная позиция
	G3FM-T	Чугун ВЧ GGG40	10	450 ф/ф	3680 / 4480	796 715	Заказная позиция
	G3FM-T	Чугун ВЧ GGG40	10	500 ф/ф	4150 / 5250	902 491	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°C	H3F	Угл. сталь GS-C25	40	25 ф/ф	7,5	48 452	Заказная позиция
	H3F	Угл. сталь GS-C25	40	32 ф/ф	12,5	59 031	Заказная позиция
	H3F	Угл. сталь GS-C25	40	40 ф/ф	20	65 380	Заказная позиция
	H3F	Угл. сталь GS-C25	40	50 ф/ф	30	77 904	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 (цилиндрический)	Медь	0 - 60°C / 30 - 90°C / 60 - 120°C	3/4″	14 567	Складская позиция
V.4.05 (цилиндрический)	Медь	0 - 120°C / 40 - 160°C	1″	18 827	Складская позиция
V.4.10 (цилиндрический)	Медь	0 - 60°C / 30 - 90°C / 60 - 120°C	1″	20 919	Складская позиция
V.8.09 (цилиндрический)	Медь	0 - 120°C / 40 - 160°C	2″	29 959	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°C / 30 - 90°C / 60 - 120°C	3/4″	21 031	Заказная позиция
V.4.05 (цилиндрический)	Нержавеющая сталь	0 - 120°C / 40 - 160°C	1″	26 166	Заказная позиция
V.4.10 (цилиндрический)	Нержавеющая сталь	0 - 60°C / 30 - 90°C / 60 - 120°C	1″	29 074	Заказная позиция
V.8.09 (цилиндрический)	Нержавеющая сталь	0 - 120°C / 40 - 160°C	2″	40 354	Заказная позиция
V.8.18 (цилиндрический)	Нержавеющая сталь	0 - 60°C / 30 - 90°C / 60 - 120°C	2″	40 986	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°C / 30 - 90°C / 60 - 120°C	60 мм	по запросу	Складская позиция
V.4.05 (спиральный для воздуха)	Медь	0 - 120°C / 40 - 160°C	60 мм	по запросу	Складская позиция
V.4.10 (спиральный для воздуха)	Медь	0 - 60°C / 30 - 90°C / 60 - 120°C	60 мм	по запросу	Складская позиция
V.8.09 (спиральный для воздуха)	Медь	0 - 120°C / 40 - 160°C	60 мм	по запросу	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°C	TDL 2-20	0,02-0,1 / 0,1-0,5 бар	есть	3/4″	5,0	33 511	Заказная позиция
	TDL 2-25	0,02-0,1 / 0,1-0,5 бар	есть	1″	7,5	35 223	Заказная позиция
	TDL 2-32	0,02-0,1 / 0,1-0,5 бар	есть	1 1/4″	10,5	35 424	Заказная позиция
Регулятор перепада давления TD 66 для ВОДЫ, Ру=16 бар, Тмакс=150 °С (регулирующий блок без регулирующего клапана)							
150°C	TD 66-01	0,15 - 0,3 бар	-	-	-	40 033	Заказная позиция
	TD 66-02	0,2 - 0,8 бар	-	-	-	41 974	Заказная позиция
	TD 66-03	0,7 - 1,3 бар	-	-	-	43 617	Заказная позиция
Регулятор перепада давления TD 56-2 для ВОДЫ, Ру=16 бар, Тмакс=300 °С (включает в себя регулирующий клапан)							
300°C	TD 56-2-15	0,2-0,8; 0,6-1,3; 1-2,5; 2-5	есть	15	3,2	48 999	Складская позиция
	TD 56-2-20		есть	20	5	49 338	Складская позиция
	TD 56-2-25		есть	25	8	49 663	Складская позиция
	TD 56-2-32		есть	32	12,5	50 283	Складская позиция
	TD 56-2-40		есть	40	20	50 920	Складская позиция
	TD 56-2-50		есть	50	32	54 229	Складская позиция
	TD 56-2-65		есть	65	50	61 663	Складская позиция
	TD 56-2-80		есть	80	80	84 039	Складская позиция
	TD 56-2-100		есть	100	125	109 968	Складская позиция
Регулятор перепада давления TD 57-1 для ВОДЫ, Ру=16 бар, Тмакс=300 °С (включает в себя регулирующий клапан)							
300°C	TD 57-1-15	0,4-1,2; 1-2,5; 4-10; 8-16;	есть	15	3,2	48 999	Складская позиция
	TD 57-1-20		есть	20	5	49 338	Складская позиция
	TD 57-1-25		есть	25	8	49 663	Складская позиция
	TD 57-1-32		есть	32	12,5	50 283	Складская позиция
	TD 57-1-40		есть	40	20	50 920	Складская позиция
	TD 57-1-50		есть	50	32	54 229	Складская позиция
	TD 57-1-65		есть	65	50	61 663	Складская позиция
	TD 57-1-80		есть	80	80	84 039	Складская позиция
	TD 57-1-100		есть	100	125	109 968	Складская 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	16 776	Складская позиция
Контроллер (отопление +ГВС)	КС 2002-96.1F-110	16 776	Складская позиция
Контроллер (отопление+отопление)	КС 2002-98.1F-120.2	24 746	Складская позиция
25212Датчики температуры для контроллеров серии КС 2002			
Датчик температуры наружного воздуха	MAF	1 848	Складская позиция
Датчик температуры теплоносителя	MTF 120MS	2 377	Складская позиция
Датчик температуры теплоносителя	MTF 310MS	4 107	Складская позиция
Накладной датчик	MALF	1 848	Складская позиция
Комнатный датчик температуры	MR	2 181	Складская позиция
Комнатный датчик температуры (с фунцкцией дистационного управления)	MR-FV	2 543	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	7 814	Складская позиция
для M1F-SFL; M1F-FL; M3F-SFL; M3F-FL.	VBA-30-24	24В AC	аналоговое	10 893	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	11442/10355	Складская позиция
для M1F-SFD; M1F-FD.	VBA-32-24	24В AC	аналоговое	14 354	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	19 823	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	25 223	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	24 702	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	21 319	Складская позиция
для M1F-VF	VB-250-24	24В AC	3-х позиционное	22 961	Складская позиция
для M1F-VF	VBA-250-24	24В AC	аналоговое	31 688	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	22 186	Складская позиция
для M1F-FD.	VB-252-24	24В AC	3-х позиционное	19 413	Складская позиция
для M1F-FD.	VBA-252-24	24В AC	аналоговое	19 413	Складская позиция
Электроприводы серии V и AVA для регулирующих клапанов L1S, L1SB, L2S, M1F, M2F, G1F, G2F, H1F, H2F, L3S, M3F, G3F и H3F (рекомменд. 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	34 342	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	51 929	Складская позиция
до Ду 150 для L1S; L2S; L3S; M1F; M2F; M3F; G1F; G2F; G3F; H1F; H2F; H3F.	V3I/V3A - с доп. концевыми выключателями	220В / 24В AC	3-х позиционное	38 635	Складская позиция
до Ду 150 для L1S; L2S; L3S; M1F; M2F; M3F; G1F; G2F; G3F; H1F; H2F; H3F.	V6I/V6A -с доп. концевыми выключателями и потенциометром	220В / 24В AC	3-х позиционное	40 745	Складская позиция
до Ду 150 для L1S; L2S; L3S; M1F; M2F; M3F; G1F; G2F; G3F; H1F; H2F; H3F.	V6K/V6C -с доп. концевыми выключ., потенциометром и возвратной пружиной	220В / 24В AC	3-х позиционное	58 306	Складская позиция
до Ду 150 для L1S; L2S; L3S; M1F; M2F; M3F; G1F; G2F; G3F; H1F; H2F; H3F.	AVA	24В AC	аналоговое	65 723	Складская позиция
до Ду 150 для L1S; L2S; L3S; M1F; M2F; M3F; G1F; G2F; G3F; H1F; H2F; H3F.	AVC	24В AC	аналоговое	82 508	Складская позиция

Прайс-лист «Регуляторы расхода, температуры и перепада давления Clorius (Дания)» от 09.01.2013 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	78 608	Заказная позиция
Ду 200 - 300 для L3FM; M3FM; G3FM.	MT90A	24 В AC	аналоговое	110 119	Заказная позиция
Электроприводы серии VB-300 для регулирующих клапанов G2FM-T и G3FM-T					
Ду 200 - 250 для G2FM-T и G3FM-T	VB-300 060	220 В AC	3-х позиционное	147 626	Заказная позиция
Ду 300 - 400 для G2FM-T и G3FM-T	VB-300 100	220 В AC	3-х позиционное	153 431	Заказная позиция
Ду 450 - 600 для G2FM-T и G3FM-T	VB-300 200	220 В AC	3-х позиционное	198 646	Заказная позиция
Аналоговый модуль CPT для электроприводов серии RCEL 060-200					
для электроприводов RCEL	CPT		аналоговое	70 081	Заказная позиция



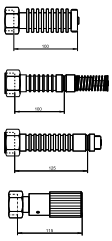
Пневмоприводы и позиционеры



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	-	40 448	Заказная позиция
Пневмопривод S25	28	6 бар	-	41 024	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	53 361	Складская позиция
Пневмо/пневмо позиционер	-	6 бар	0.2-1.0 бар	35 152	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 oC				
250°C	KS-4 Охлаждающий элемент	1″	4 131	Складская позиция
350°C	KS-5 Охлаждающий элемент	1″	19 002	Складская позиция
	KS-6 Охлаждающий элемент	1″	19 115	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″	5 541	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	2 608
65-150	4 163
200-300	Заказная позиция

Цены понимаются на условиях со склада в Москве.