

У тепла есть имя

Регулирующая арматура
БРОЕН

ПРАЙС-ЛИСТ
от 11.01.2016 г.

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



ВНУТРЕННИЕ
ИНЖЕНЕРНЫЕ
СИСТЕМЫ

РЕГУЛИРУЮЩАЯ
АРМАТУРА

ТЕПЛО-
СНАБЖЕНИЕ

НЕФТЬ И ГАЗ

БРОЕН
СДЕЛАНО В РОССИИ

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 (EN-JL1030) резьбовой, PN=16 бар, Tmax=150 °C; управляется электроприводами серии VB-30 и VBA-30							
150°C	M1F-SFL	Чугун СЧ EN-JL 1030	16	1/2" р/р	4	5 797	Складская позиция
	M1F-SFL	Чугун СЧ EN-JL1030	16	3/4" р/р	6,3	6 341	Складская позиция
	M1F-SFL	Чугун СЧ EN-JL1030	16	1" р/р	10	7 321	Складская позиция
	M1F-SFL	Чугун СЧ EN-JL1030	16	1 1/4" р/р	16	9 224	Складская позиция
	M1F-SFL	Чугун СЧ EN-JL1030	16	1 1/2" р/р	25	10 270	Складская позиция
Клапан регулирующий двухходовой M1F-FL для ВОДЫ серый чугун (EN-JL1030) фланцевый, PN=16 бар, Tmax=150 °C; управляется электроприводами серии VB-30 и VBA-30							
150°C	M1F-FL	Чугун СЧ EN-JL1030	16	15 ф/ф	4	7 519	Складская позиция
	M1F-FL	Чугун СЧ EN-JL1030	16	20 ф/ф	6,3	8 785	Складская позиция
	M1F-FL	Чугун СЧ EN-JL1030	16	25 ф/ф	10	10 650	Складская позиция
	M1F-FL	Чугун СЧ EN-JL1030	16	32 ф/ф	16	14 361	Складская позиция
	M1F-FL	Чугун СЧ EN-JL1030	16	40 ф/ф	25	15 976	Складская позиция
Клапан регулирующий двухходовой M1F-SFD для ВОДЫ высокопрочный чугун (EN-JS1040) резьбовой, PN=25 бар, Tmax=150 °C; управляется электроприводами серии VB-32 и VBA-32							
150°C	M1F-SFD	Чугун ВЧ EN-JL1040	25	1/2" р/р	4	20 329	Складская позиция
	M1F-SFD	Чугун ВЧ EN-JL1040	25	3/4" р/р	6,3	22 053	Складская позиция
	M1F-SFD	Чугун ВЧ EN-JL1040	25	1" р/р	10	24 582	Складская позиция
	M1F-SFD	Чугун ВЧ EN-JL1040	25	1 1/4" р/р	16	26 846	Складская позиция
	M1F-SFD	Чугун ВЧ EN-JL1040	25	1 1/2" р/р	25	29 186	Складская позиция
	M1F-SFD	Чугун ВЧ EN-JL1040	25	2" р/р	40	33 980	Складская позиция
Клапан регулирующий двухходовой M1F-FD для ВОДЫ высокопрочный чугун (EN-JL1040) фланцевый, PN=25 бар, (DN 15-50 мм) Tmax=150 °C; управляется электроприводами серии VB-32 и VBA-32, PN=16 бар, (DN 65-150 мм) Tmax=150 °C; управляется электроприводами серии VB-252 и VBA-252							
150°C	M1F-FD	Чугун ВЧ EN-JL1040	25	15 ф/ф	4	22 384	Складская позиция
	M1F-FD	Чугун ВЧ EN-JL1040	25	20 ф/ф	6,3	24 280	Складская позиция
	M1F-FD	Чугун ВЧ EN-JL1040	25	25 ф/ф	10	27 184	Складская позиция
	M1F-FD	Чугун ВЧ EN-JL1040	25	32 ф/ф	16	30 727	Складская позиция
	M1F-FD	Чугун ВЧ EN-JL1040	25	40 ф/ф	25	33 630	Складская позиция
	M1F-FD	Чугун ВЧ EN-JL1040	25	50 ф/ф	40	39 663	Складская позиция
	M1F-FD	Чугун ВЧ EN-JL1040	25	65 ф/ф	63	49 837	Складская позиция
	M1F-FD	Чугун ВЧ EN-JL1040	25	80 ф/ф	100	65 163	Складская позиция
	M1F-FD	Чугун ВЧ EN-JL1040	25	100 ф/ф	160	94 043	Складская позиция
	M1F-FD	Чугун ВЧ EN-JL1040	25	125 ф/ф	250	139 417	Складская позиция
	M1F-FD	Чугун ВЧ EN-JL1040	25	150 ф/ф	360	226 524	Складская позиция
Клапан регулирующий двухходовой G2FM-T для ВОДЫ высокопрочный чугун (EN-GJS-400-15) фланцевый, PN=16 бар (DN 200-300 мм) PN=10 (DN 500-800 мм), Tmax=250 °C; управляется электроприводами серии VB-300							
250°C	G2FM-T	Чугун ВЧ EN-GJS-400-15	16	200 ф/ф	1100	по запросу	Заказная позиция
	G2FM-T	Чугун ВЧ EN-GJS-400-15	16	250 ф/ф	1800	по запросу	Заказная позиция
	G2FM-T	Чугун ВЧ EN-GJS-400-15	16	300 ф/ф	2450	по запросу	Заказная позиция
	G2FM-T	Чугун ВЧ EN-GJS-400-15	10	350 ф/ф	3350	по запросу	Заказная позиция

Цены установлены на условиях отгрузки продукции со склада в Коломне (завод БРОЕН).
Цены указаны в рублях с учетом 18% НДС.

Клапан регулирующий двухходовой G2FM-T для ВОДЫ высокопрочный чугун (EN-GJS-400-15) фланцевый, PN=16 бар (DN200-300 мм) PN=10 (DN 350-800 мм), Tmax=250 °C; управляется электроприводами серии VB-300



250 °C	G2FM-T	Чугун ВЧ EN-GJS-400-15	10	400 ф/ф	3850	по запросу	Заказная позиция
	G2FM-T	Чугун ВЧ EN-GJS-400-15	10	450 ф/ф	4300	по запросу	Заказная позиция
	G2FM-T	Чугун ВЧ EN-GJS-400-15	10	500 ф/ф	5050	по запросу	Заказная позиция
	G2FM-T	Чугун ВЧ EN-GJS-400-15	10	600 ф/ф	6020	по запросу	Заказная позиция
	G2FM-T	Чугун ВЧ EN-GJS-400-15	10	800 ф/ф	8000	по запросу	Заказная позиция

Клапаны регулирующие двухходовые для ВОДЫ и ПАРА

Клапан регулирующий двухходовой L1S\ L1SB для ВОДЫ и ПАРА латунь (RG 5) резьбовой, PN=16 бар, Tmax=225 °C; управляется электроприводами серии AVM321 и AVM321S, термостатами серии V2 и V4, пневмоприводами серии S16 и S25 и регуляторами перепада давления TD66



225 °C	L1S	Латунь RG5	16	1/2" р/р	0,45	9 427	Складская позиция
	L1S	Латунь RG5	16	1/2" р/р	0,95	10 035	Складская позиция
	L1S	Латунь RG5	16	1/2" р/р	1,7	17 211	Складская позиция
	L1S	Латунь RG5	16	1/2" р/р	2,75	8 987	Складская позиция
200 °C	L1SB	Латунь RG5	16	3/4" р/р	5	13 944	Складская позиция
	L1SB	Латунь RG5	16	1" р/р	7,5	14 086	Складская позиция
	L1SB	Латунь RG5	16	1 1/4" р/р	12,5	18 365	Складская позиция

Клапан регулирующий двухходовой L2S для ВОДЫ и ПАРА латунь (RG 5) резьбовой, PN=16 бар, Tmax=225 °C; управляется электроприводами серии AVM321 и AVM321S, термостатами серии V2, V4 и V8, пневмоприводами серии S16 и S25 и регуляторами перепада давления TD66



225 °C	L2S	Латунь RG5	16	1 1/2" р/р	20	33 590	Складская позиция
	L2S	Латунь RG5	16	2" р/р	30	45 011	Складская позиция

Клапан регулирующий двухходовой M1F для ВОДЫ и ПАРА чугун (EN-GJS-400-15) фланцевый, PN=16 бар, Tmax=300 °C; управляется электроприводами серии AVM321 и AVM321S, термостатами серии V2, V4 и V8, пневмоприводами серии S16 и S25 и регуляторами перепада давления TD66



300 °C	M1F	Чугун EN-GJS-400-15	16	15 ф/ф	0,2 / 0,45 / 0,95 / 1,7 / 2,75	12 549	Складская позиция
300 °C	M1F	Чугун EN-GJS-400-15	16	20 ф/ф	5	13 756	Складская позиция
300 °C	M1F	Чугун EN-GJS-400-15	16	25 ф/ф	7,5	15 943	Складская позиция
300 °C	M1F	Чугун EN-GJS-400-15	16	32 ф/ф	12,5	18 944	Складская позиция
300 °C	M1F	Чугун EN-GJS-400-15	16	40 ф/ф	20	23 720	Складская позиция
300 °C	M1F	Чугун EN-GJS-400-15	16	50 ф/ф	30	27 671	Складская позиция

Клапан регулирующий двухходовой M2F для ВОДЫ и ПАРА чугун (EN-GJS-400-15) фланцевый, PN=16 бар, Tmax=300 °C; управляется электроприводами серии AVM321 и AVM321S (DN20-50 мм), серии AVM322 и AVM322S (DN 65-150 мм), термостатами серии V2, V4 и V8, пневмоприводами серии S16 и S25 и регуляторами перепада давления TD66



300 °C	M2F	Чугун EN-GJS-400-15	16	20 ф/ф	5	21 593	Складская позиция
	M2F	Чугун EN-GJS-400-15	16	25 ф/ф	7,5	25 780	Складская позиция
	M2F	Чугун EN-GJS-400-15	16	32 ф/ф	12,5	33 221	Складская позиция
	M2F	Чугун EN-GJS-400-15	16	40 ф/ф	20	35 545	Складская позиция
	M2F	Чугун EN-GJS-400-15	16	50 ф/ф	30	41 420	Складская позиция
	M2F	Чугун EN-GJS-400-15	16	65 ф/ф	50	67 737	Складская позиция
	M2F	Чугун EN-GJS-400-15	16	80 ф/ф	80	91 140	Складская позиция
	M2F	Чугун EN-GJS-400-15	16	100 ф/ф	125	116 611	Складская позиция
	M2F	Чугун EN-GJS-400-15	16	125 ф/ф	215	229 572	Складская позиция
M2F	Чугун EN-GJS-400-15	16	150 ф/ф	310	291 264	Складская позиция	



Цены установлены на условиях отгрузки продукции со склада в Коломне (завод БРОЕН).
Цены указаны в рублях с учетом 18% НДС.

Клапан регулирующий двухходовой H1F для ВОДЫ и ПАРА углеродистая сталь (GS-C25) фланцевый, PN=40 бар, Tmax=350 °C; управляется электроприводами серии AVM321 и AVM321S, термостатами серии V2, V4 и V8, пневмоприводами серии 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	26 082	Заказная позиция
	H1F	Угл. сталь GS-C25	40	20 ф/ф	5	32 149	Заказная позиция
	H1F	Угл. сталь GS-C25	40	25 ф/ф	7,5	33 390	Заказная позиция
	H1F	Угл. сталь GS-C25	40	32 ф/ф	12,5	40 463	Заказная позиция
	H1F	Угл. сталь GS-C25	40	40 ф/ф	20	45 348	Заказная позиция
	H1F	Угл. сталь GS-C25	40	50 ф/ф	30	58 737	Заказная позиция

Клапан регулирующий двухходовой H2F для ВОДЫ и ПАРА углеродистая сталь (GS-C25) фланцевый, PN=40 бар, Tmax=350 °C; управляется электроприводами серии AVM321 и AVM321S (DN20-50 мм), серии AVM322 и AVM322S (DN 65-80 мм), термостатами серии V2, V4 и V8, пневмоприводами серии S16 и S25 и регуляторами перепада давления TD66



350 °C	H2F	Угл. сталь GS-C25	40	20 ф/ф	5	43 611	Заказная позиция
	H2F	Угл. сталь GS-C25	40	25 ф/ф	7,5	49 209	Заказная позиция
	H2F	Угл. сталь GS-C25	40	32 ф/ф	12,5	59 622	Заказная позиция
	H2F	Угл. сталь GS-C25	40	40 ф/ф	20	73 095	Заказная позиция
	H2F	Угл. сталь GS-C25	40	50 ф/ф	30	92 234	Заказная позиция
	H2F	Угл. сталь GS-C25	40	65 ф/ф	50	136 518	Заказная позиция
	H2F	Угл. сталь GS-C25	40	80 ф/ф	80	323 618	Заказная позиция
	H2F	Угл. сталь GS-C25	25	100 ф/ф	125	264 847	Заказная позиция
	H2F	Угл. сталь GS-C25	25	125 ф/ф	215	552 126	Заказная позиция
	H2F	Угл. сталь GS-C25	25	150 ф/ф	310	582 219	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 (EN-JL1030) резьбовой, PN=16 бар, Tmax=150 °C; управляется электроприводами серии VB-30 и VBA-30



150 °C	M3F-SFL	Чугун С4 EN-JL1030	16	1/2" р/р	4	5 892	Складская позиция
	M3F-SFL	Чугун С4 EN-JL1030	16	3/4" р/р	6,3	6 611	Складская позиция
	M3F-SFL	Чугун С4 EN-JL1030	16	1" р/р	10	7 607	Складская позиция
	M3F-SFL	Чугун С4 EN-JL1030	16	1 1/4" р/р	16	9 508	Складская позиция
	M3F-SFL	Чугун С4 EN-JL1030	16	1 1/2" р/р	25	10 650	Складская позиция

Клапан регулирующий трехходовой L3S для ВОДЫ латунь (RG 5) резьбовой, PN=10 бар, Tmax=120 °C; управляется электроприводами серии AVM321 и AVM321S (DN 15-50 мм), термостатами серии V2, V4 и V8



120 °C	L3S	Латунь RG5	10	1/2" р/р	2,75 / 2,4	17 684	Складская позиция
	L3S	Латунь RG5	10	3/4" р/р	5 / 4,3	18 534	Складская позиция
	L3S	Латунь RG5	10	1" р/р	7,5 / 6,4	47 450	Складская позиция
	L3S	Латунь RG5	10	1 1/4" р/р	12,5 / 10,7	47 916	Складская позиция
	L3S	Латунь RG5	10	1 1/2" р/р	20 / 17,2	75 319	Складская позиция
	L3S	Латунь RG5	10	2" р/р	30 / 25,8	81 671	Складская позиция

Клапан регулирующий трехходовой L3F для ВОДЫ латунь (RG5) фланцевый, PN=10 бар, Tmax=120 °C; управляется электроприводами серии AVM322 и AVM322S, термостатами серии V4 и V8



120 °C	L3F	Латунь RG5	10	65 ф/ф	50 / 43	191 834	Заказная позиция
	L3F	Латунь RG5	10	80 ф/ф	80 / 69	260 862	Заказная позиция
	L3F	Латунь RG5	10	100 ф/ф	125 / 108	397 969	Заказная позиция
	L3F	Латунь RG5	10	125 ф/ф	215 / 185	614 163	Заказная позиция
	L3F	Латунь RG5	10	150 ф/ф	310 / 267	715 556	Заказная позиция

Клапан регулирующий трехходовой L3FM для ВОДЫ латунь (RG 5) фланцевый, PN=10 бар (DN 200 мм) PN=6 бар (DN 250 и 300 мм), Tmax=120 °C; управляется электроприводами серии MT90 и MT90A



120 °C	L3FM	Латунь RG5	10	200 ф/ф	555/477	по запросу	Заказная позиция
	L3FM	Латунь RG5	6	250 ф/ф	865/744	по запросу	Заказная позиция
	L3FM	Латунь RG5	6	300 ф/ф	1250/1075	по запросу	Заказная позиция

Цены установлены на условиях отгрузки продукции со склада в Коломне (завод БРОЕН).
Цены указаны в рублях с учетом 18% НДС.

Прайс-лист «Регуляторы расхода, температуры и перепада давления БРОЕН» от 11.01.2016 г.



Клапан регулирующий трехходовой М3F-FL для ВОДЫ серый чугун (EN-JL1030) фланцевый, PN=16 бар, Tmax=150 °С; управляется электроприводами серии VB-30 и VBA-30

150 °С	M3F-FL	Чугун EN-JL1030	16	15 ф/ф	4	8 603	Складская позиция
	M3F-FL	Чугун EN-JL1030	16	20 ф/ф	6,3	10 325	Складская позиция



Клапан регулирующий трехходовой М3F для ВОДЫ чугун (EN-GJL-250) фланцевый, PN=16 бар, Tmax=150 °С; управляется электроприводами серии AVM322 и AVM322S (DN 25-65 мм), термостатами серии V4 и V8, пневмоприводами серии S16 и S25

150 °С	M3F	Чугун EN-GJL-250	16	25 ф/ф	10	37 190	Заказная позиция
	M3F	Чугун EN-GJL-250	16	32 ф/ф	16	41 683	Заказная позиция
	M3F	Чугун EN-GJL-250	16	40 ф/ф	25	49 445	Заказная позиция
	M3F	Чугун EN-GJL-250	16	50 ф/ф	38	66 788	Заказная позиция
	M3F	Чугун EN-GJL-250	16	65 ф/ф	63	79 023	Заказная позиция



Клапан регулирующий трехходовой М3F для ВОДЫ чугун (EN-GJS-400-15) фланцевый, PN=10 бар, Tmax=120 °С; управляется электроприводами серии AVM322 и AVM322S, термостатами серии V4 и V8

120 °С	M3F	Чугун EN-GJS-400-15	10	80 ф/ф	80 / 69	126 386	Заказная позиция
	M3F	Чугун EN-GJS-400-15	10	100 ф/ф	125 / 108	139 611	Заказная позиция
	M3F	Чугун EN-GJS-400-15	10	125 ф/ф	215 / 185	172 744	Заказная позиция
	M3F	Чугун EN-GJS-400-15	10	150 ф/ф	310 / 267	224 359	Заказная позиция



Клапан регулирующий трехходовой М3FM для ВОДЫ чугун (EN-GJS-400-15) фланцевый, PN=16 бар (DN 200 мм) PN=10 бар (DN 250-300 мм), Tmax=120 °С; управляется электроприводами серии MT90 и MT90A

120 °С	M3FM	Чугун EN-GJS-400-15	16	200 ф/ф	555 / 477	по запросу	Заказная позиция
	M3FM	Чугун EN-GJS-400-15	10	250 ф/ф	865 / 744	по запросу	Заказная позиция
	M3FM	Чугун EN-GJS-400-15	10	300 ф/ф	1250 / 1075	по запросу	Заказная позиция



Клапан регулирующий трехходовой G3F для ВОДЫ высокопрочный чугун (EN-GJS-400-15) фланцевый, PN=25 бар, Tmax=300 °С; управляется электроприводами серии AVM322 и AVM322S, термостатами серии V4 и V8.

300 °С	G3F	Чугун ВЧ EN-GJS-400-15	25	25 ф/ф	10	54 599	Заказная позиция
	G3F	Чугун ВЧ EN-GJS-400-15	25	32 ф/ф	16	62 854	Заказная позиция
	G3F	Чугун ВЧ EN-GJS-400-15	25	40 ф/ф	25	62 262	Заказная позиция
	G3F	Чугун ВЧ EN-GJS-400-15	25	50 ф/ф	38	76 170	Заказная позиция



Клапан регулирующий трехходовой G3F для ВОДЫ высокопрочный чугун (EN-GJS-400-15) фланцевый, PN=16 бар, Tmax=120 °С; управляется электроприводами серии AVM322 и AVM322S, термостатами серии V4 и V8

120 °С	G3F	Чугун ВЧ EN-GJS-400-15	16	80 ф/ф	80 / 69	123 659	Заказная позиция
	G3F	Чугун ВЧ EN-GJS-400-15	16	100 ф/ф	125 / 108	137 991	Заказная позиция
	G3F	Чугун ВЧ EN-GJS-400-15	16	125 ф/ф	215 / 185	188 341	Заказная позиция
	G3F	Чугун ВЧ EN-GJS-400-15	16	150 ф/ф	310 / 267	340 766	Заказная позиция

Цены установлены на условиях отгрузки продукции со склада в Коломне (завод БРОЕН).
Цены указаны в рублях с учетом 18% НДС.

БРОЕН
СДЕЛАНО В РОССИИ



Клапан регулирующий трехходовой G3FM-T для ВОДЫ высокопрочный чугун (EN-GJS-400-15) фланцевый, PN=16 бар (DN 200-300 мм) PN=10 (DN 350-800 мм), Tmax=250 °C; управляется электроприводами серии VB-300

250 °C	G3FM-T	Чугун ВЧ EN-GJS-400-15	16	200 ф/ф	800 / 1100	по запросу	Заказная позиция
	G3FM-T	Чугун ВЧ EN-GJS-400-15	16	250 ф/ф	1500 / 2100	по запросу	Заказная позиция
	G3FM-T	Чугун ВЧ EN-GJS-400-15	16	300 ф/ф	2000 / 2650	по запросу	Заказная позиция
	G3FM-T	Чугун ВЧ EN-GJS-400-15	10	350 ф/ф	2530 / 3380	по запросу	Заказная позиция
	G3FM-T	Чугун ВЧ EN-GJS-400-15	10	400 ф/ф	3050 / 3950	по запросу	Заказная позиция
	G3FM-T	Чугун ВЧ EN-GJS-400-15	10	450 ф/ф	3680 / 4480	по запросу	Заказная позиция
	G3FM-T	Чугун ВЧ EN-GJS-400-15	10	500 ф/ф	4150 / 5250	по запросу	Заказная позиция
	G3FM-T	Чугун ВЧ EN-GJS-400-15	10	600 ф/ф	4800 / 6050	по запросу	Заказная позиция
	G3FM-T	Чугун ВЧ EN-GJS-400-15	10	700 ф/ф	5500 / 7000	по запросу	Заказная позиция
	G3FM-T	Чугун ВЧ EN-GJS-400-15	10	800 ф/ф	6200 / 8000	по запросу	Заказная позиция

Клапан регулирующий трехходовой H3F для ВОДЫ углеродистая сталь (GS-C25) фланцевый, PN=40 бар, Tmax=350 °C; управляется электроприводами серии AVM322 и AVM322S, термостатами серии V4 и V8.

350 °C	H3F	Угл. сталь GS-C25	40	25 ф/ф	10	73 713	Заказная позиция
	H3F	Угл. сталь GS-C25	40	32 ф/ф	16	89 809	Заказная позиция
	H3F	Угл. сталь GS-C25	40	40 ф/ф	25	99 470	Заказная позиция
	H3F	Угл. сталь GS-C25	40	50 ф/ф	38	118 521	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"	22 163	Складская позиция
V.4.05 (цилиндрический)	Медь	0 - 120°C / 40 - 160°C	1"	28 644	Складская позиция
V.4.10 (цилиндрический)	Медь	0 - 60°C / 30 - 90°C / 60 - 120°C	1"	31 828	Складская позиция
V.8.09 (цилиндрический)	Медь	0 - 120°C / 40 - 160°C	2"	45 579	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"	35 906	Заказная позиция
V.4.05 (цилиндрический)	Нержавеющая сталь	0 - 120°C / 40 - 160°C	1"	47 009	Заказная позиция
V.4.10 (цилиндрический)	Нержавеющая сталь	0 - 60°C / 30 - 90°C / 60 - 120°C	1"	48 448	Заказная позиция
V.8.09 (цилиндрический)	Нержавеющая сталь	0 - 120°C / 40 - 160°C	2"	57 557	Заказная позиция
V.8.18 (цилиндрический)	Нержавеющая сталь	0 - 60°C / 30 - 90°C / 60 - 120°C	2"	62 356	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	фланцевое 60 мм	по запросу	Складская позиция
V.4.05 (спиральный для воздуха)	Медь	0 - 120°C / 40 - 160°C	фланцевое 60 мм	по запросу	Складская позиция
V.4.10 (спиральный для воздуха)	Медь	0 - 60°C / 30 - 90°C / 60 - 120°C	фланцевое 60 мм	по запросу	Складская позиция
V.8.09 (спиральный для воздуха)	Медь	0 - 120°C / 40 - 160°C	фланцевое 60 мм	по запросу	Складская позиция

Цены установлены на условиях отгрузки продукции со склада в Коломне (завод БРОЕН).

Цены указаны в рублях с учетом 18% НДС.

БРОЕН
СДЕЛАНО В РОССИИ



Регуляторы перепада давления

T max	Тип	Диапазон регулируемого перепада давления	Наличие клапана	Присоединение	Параметр Kv	Руб. с НДС	Срок поставки
Регулятор перепада давления TD 66 для ВОДЫ, PN=16 бар, Tmax=150 °C (регулирующий блок без регулирующего клапана)							
150 °C	TD 66-01	0,15 - 0,3 бар	-	-	-	60 904	Заказная позиция
	TD 66-02	0,2 - 0,8 бар	-	-	-	63 860	Заказная позиция
	TD 66-03	0,7 - 1,3 бар	-	-	-	66 360	Заказная позиция
Регулятор перепада давления TD 56-2 для ВОДЫ, PN=16 бар, Tmax=300 °C (включает в себя регулирующий клапан)							
300 °C	TD 56-2-15	0,2-0,8; 0,5-1,5; 1-2,5; 2-5	есть	15	4	92 295	Складская позиция
	TD 56-2-20		есть	20	6,3	95 080	Складская позиция
	TD 56-2-25		есть	25	10	97 866	Складская позиция
	TD 56-2-32		есть	32	16	103 460	Складская позиция
	TD 56-2-40		есть	40	25	104 768	Складская позиция
	TD 56-2-50		есть	50	35	114 650	Складская позиция
	TD 56-2-65		есть	65	58	131 461	Складская позиция
TD 56-2-80	есть	80	80	153 428	Складская позиция		
Редукционный клапан TD 57-1 для ВОДЫ, PN=16 бар, Tmax=300 °C (включает в себя регулирующий клапан)							
300 °C	TD 57-1-15	0,4-1,2; 1-2,5; 2-5; 4-10	есть	15	4	74 546	Складская позиция
	TD 57-1-20		есть	20	6,3	75 063	Складская позиция
	TD 57-1-25		есть	25	10	75 558	Складская позиция
	TD 57-1-32		есть	32	16	76 502	Складская позиция
	TD 57-1-40		есть	40	25	77 469	Складская позиция
	TD 57-1-50		есть	50	35	82 505	Складская позиция
	TD 57-1-65		есть	65	58	93 815	Складская позиция
	TD 57-1-80		есть	80	80	127 856	Складская позиция

Контроллеры и датчики

Описание	Тип	Руб. с НДС	Срок поставки
Контроллер для систем отопления и ГВС (погодный компенсатор) серии INNOVA			
Контроллер INNOVA 9295		65 402	Складская позиция
Контроллер INNOVA 9185		по запросу	Заказная позиция
Датчики температуры для контроллеров серии INNOVA			
Датчик температуры наружного воздуха для INNOVA	ДТС3005-PT1000.B2	2 220	Складская позиция
Датчик температуры теплоносителя погружной для INNOVA	ДТС3105-PT1000.B2.x	2 965	Складская позиция

Электроприводы

Описание	Тип	Питание	Управление	Руб. с НДС	Срок поставки
Электроприводы серии VB-30 и VBA-30 для регулирующих клапанов M1F-SFL, M1F-FL, M3F-SFL и M3F-FL					
для M1F-SFL; M1F-FL; M3F-SFL; M3F-FL.	VB-30-230	230В AC	3-х позиционное	19 605	Складская позиция
для M1F-SFL; M1F-FL; M3F-SFL; M3F-FL.	VB-30-24	24В AC	3-х позиционное	18 611	Складская позиция
для M1F-SFL; M1F-FL; M3F-SFL; M3F-FL.	VBA-30-24	24В AC	аналоговое	25 945	Складская позиция
Электроприводы серии VB-32 и VBA-32 для регулирующих клапанов M1F-SFD, M1F-FD (DN 15-50)					
для M1F-SFD; M1F-FD	VB-32-230/VB-32-24	230В / 24В AC	3-х позиционное	19 895/19 055	Складская позиция
для M1F-SFD; M1F-FD	VBA-32-24	24В AC	аналоговое	26 413	Складская позиция

Цены установлены на условиях отгрузки продукции со склада в Коломне (завод БРОЕН).
Цены указаны в рублях с учетом 18% НДС.

БРОЕН
СДЕЛАНО В РОССИИ



Прайс-лист «Регуляторы расхода, температуры и перепада давления БРОЕН» от 11.01.2016 г.



Электроприводы серии AVM321 и AVM321S для регулирующих клапанов L1S, L1SB, L2S, M1F, M2F, G1F, G2F, H1F, H2F, L3S (DN 15-50 мм)					
до DN 50 для L1S; L1SB; L2S; L3S; M1F; M2F; G1F; G2F; H1F; H2F	AVM321 K001 / AVM321 K002	230В / 24В AC	3-х позиционное	34 544	Складская позиция
до DN 50 для L1S; L1SB; L2S; L3S; M1F; M2F; G1F; G2F; H1F; H2F	AVM321S K001	24В AC	аналоговое	41 169	Складская позиция



Электроприводы серии VB-252 и VBA-252 для регулирующих клапанов M1F-FD (DN 65-150 мм)					
для M1F-FD	VB-252-230	230В AC	3-х позиционное	39 541	Складская позиция
для M1F-FD	VB-252-24	24В AC	3-х позиционное	35 443	Складская позиция
для M1F-FD	VBA-252-24	24В AC	аналоговое	34 880	Складская позиция



Электроприводы серии AVM322 и AVM322S для регулирующих клапанов L1S, L1SB, L2S, M1F, M2F, G1F, G2F, H1F, H2F, L3S, M3F, G3F и H3F (DN 15-150 мм)					
до DN150 для L1S; L2S; L3S; M1F; M2F; M3F; G1F; G2F; G3F; H1F; H2F; H3F.	AVM322 K001 / AVM322 K002	230В / 24В AC	3-х позиционное	54 311 / 57 893	Складская позиция
до DN150 для L1S; L2S; L3S; M1F; M2F; M3F; G1F; G2F; G3F; H1F; H2F; H3F.	AVM322S K001	24В AC	аналоговое	80 901	Складская позиция



Электроприводы серии MT90 и MT90A для регулирующих клапанов L3FM, M3FM и G3FM					
DN 200 - 300 для L3FM; M3FM; G3FM.	MT90	230 В AC	3-х позиционное	по запросу	Заказная позиция
DN 200 - 300 для L3FM; M3FM; G3FM.	MT90A	24 В AC	аналоговое	по запросу	Заказная позиция

Электроприводы серии VB-300 для регулирующих клапанов G2FM-T и G3FM-T					
DN200 - 250 для G2FM-T и G3FM-T	VB-300 060	230 В AC / 380 В AC	3-х позиционное	по запросу	Заказная позиция
DN300 - 400 для G2FM-T и G3FM-T	VB-300 100	230 В AC / 380 В AC	3-х позиционное	по запросу	Заказная позиция
DN450 - 600 для G2FM-T и G3FM-T	VB-300 200	230 В AC / 380 В AC	3-х позиционное	по запросу	Заказная позиция
DN700 - 800 для G2FM-T и G3FM-T	VB-300 250	230 В AC / 380 В AC	3-х позиционное	по запросу	Заказная позиция

Аналоговый модуль PCU для электроприводов серии VB-300 060-250					
для электроприводов VB-300	PCU	230 В AC / 380 В AC	аналоговое	112 773	Заказная позиция

Адаптеры для присоединения электроприводов AVM321 / AVM322 / AVM234 / AVF234 к регулирующим клапанам L1S, L1SB, L2S, M1F, M2F, G1F, G2F, H1F, H2F, L3S, M3F, G3F и H3F (DN 15-150 мм)					
для электроприводов AVM321		Артикул: 1-0152675		5 339	Складская позиция
для электроприводов AVM322		Артикул: 1-0152665		5 339	Складская позиция
для электроприводов AVM234 / AVF234		Артикул: 1-0152666		5 339	Складская позиция

Пневмоприводы и позиционеры

Тип	Ход штока	Максимальное давление	Управляющий сигнал	Руб. с НДС	Срок поставки
Пневмопривод S16	20	6 бар	-	61 539	Заказная позиция
Пневмопривод S25	28	6 бар	-	62 415	Заказная позиция

Электро/пневматические EPL и пневмо/пневматические PPL позиционеры для пневмоприводов S16 и S25; P_{макс}=6 бар

Электро/пневмо позиционер	-	6 бар	4-20 мА	81 183	Заказная позиция
Пневмо/пневмо позиционер	-	6 бар	0.2-1.0 бар	53 480	Заказная позиция

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

Охлаждающие 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 °C				
250 °C	KS-4 Охлаждающий элемент	1"	6 285	Заказная позиция
350 °C	KS-5 Охлаждающий элемент	1"	28 908	Заказная позиция
	KS-6 Охлаждающий элемент	1"	29 084	Заказная 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"	8 430	Заказная позиция
---------------------------------------	----	-------	------------------

Цены установлены на условиях отгрузки продукции со склада в Коломне (завод БРОЕН).

Цены указаны в рублях с учетом 18% НДС.

БРОЕН
СДЕЛАНО В РОССИИ

