

Обратные клапаны



Клапан обратный пружинный ВР пластиковый шток Aquasfera (Россия)

Рабочая температура: от -20 до +90°C.

DN	PN, бар	Сом
1/2" (15мм)	16	220
3/4" (20мм)	16	310
1" (25мм)	16	420
1 1/4" (32мм)	10	620
1 1/2" (40мм)	10	900
2" (50мм)	10	1 560



Клапан обратный пружинный ВР латунный шток Aquasfera (Россия)

Рабочая температура: от -20 до +100°C.

DN	PN, бар	Сом
1/2" (15мм)	40	275
3/4" (20мм)	40	415
1" (25мм)	40	490
1 1/4" (32мм)	30	830
1 1/2" (40мм)	25	1 150
2" (50мм)	25	1 880



Клапан обратный поворотный ВР Aquasfera (Россия), латунная заслонка, EPDM-уплотнение

Рабочая температура: до +100°C.

DN	PN, бар	Сом
1/2" (15мм)	40	230



Клапан обратный поворотный ВР Aquasfera (Россия), латунная заслонка, метал. уплотнение

Рабочая температура: до +100°C.

DN	PN, бар	Сом
3/4" (20мм)	40	290
1" (25мм)	40	430
1 1/4" (32мм)	30	880



Обратный клапан Ebitt (Турция) дисковый, пружинный, стальной, межфланцевый

Рабочая температура: от -10 до +240°C.
Минимальное давление: 0,3 бар.

DN	PN, бар	Евро
50	16	37
65	16	53
80	16	65
100	16	86



Обратный клапан C080 T.I.S Group (Италия) дисковый стальной, межфланцевый

Рабочая температура: от -10 до +120°C.
Минимальное давление: 0,3 бар.

DN	PN, бар	Евро
50	16	23
65	16	30
80	16	33
100	16	47
125	16	68
150	16	85
200	16	135
250	16	201



Обратный клапан шаровой Epko чугунный, с внутренней резьбой

Рабочая температура: от -10 до +120°C.
Минимальное давление: 0,3 бар.

DN	PN, бар	Доллар
1" (25мм)	16	33
1 1/4" (32мм)	16	35
1 1/2" (40мм)	16	43



Обратный клапан C086 T.I.S Group (Италия) чугунный, подпружиненный, фланцевый

Рабочая температура: от -10 до +70°C.
Минимальное давление: 0,3 бар.

DN	PN, бар	Евро
50	16	52
65	16	72
80	16	85
100	16	109
125	16	134
150	16	186
200	16	305
250	16	445

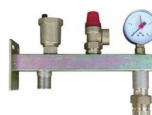
Предохранительные группы



Аварийная сборка ASK-6501 UNO

Номинальное давление: 3 бара.
Максимальная температура раб. среды: 120°C.

Наименование	Доллар
ASK-6501 UNO	20



Аварийная сборка для расширительного бака ASK-6502 UNO

Для бака до 50 литров.
Номинальное давление: 3 бара.
Максимальная температура раб. среды: 120°C.

Наименование	Доллар
ASK-6501 UNO	27

Предохранительные клапаны



Клапан предохранительный пружинный 560 Rastelli (Италия) регулируемый

Диапазон регулирования: 1-12 бар.
 Рабочая температура: от -10°C до +180°C.

DN	PN, бар	Вес, кг	Евро
1/2" (15мм)	16	0,39	26
3/4" (20мм)	16	0,61	36
1" (25мм)	16	0,90	48
1 1/4" (32мм)	16	1,50	73
1 1/2" (40мм)	16	2,05	93
2" (50мм)	16	3,00	124



Клапан предохранительный мембранный SVH Watts (Германия) для отопления

Максимальная температура: 110°C.
 Максимальное давление: 10 бар.

DN	PN, бар	Евро
1/2" (15мм)	1,5	8
1/2" (15мм)	1,8	8
1/2" (15мм)	2,5	11
1/2" (15мм)	3,0	8
3/4" (20мм)	3,0	12
1" (25мм)	3,0	37



Клапан предохранительный мембранный SVW Watts (Германия) для водоснабжения

Максимальная температура: 110°C.
 Максимальное давление: 10 бар.

DN	PN, бар	Евро
1/2" (15мм)	4,0	8
1/2" (15мм)	6,0	8
1/2" (15мм)	8,0	8
3/4" (20мм)	4,0	12
3/4" (20мм)	6,0	12
3/4" (20мм)	8,0	12
1" (25мм)	4,0	37
1" (25мм)	6,0	37
1" (25мм)	8,0	37
1 1/4" (32мм)	4,0	47
1 1/4" (32мм)	6,0	47
1 1/4" (32мм)	8,0	47



Клапан предохранительный пружинный R140 Giacominì (Италия)

Максимальная температура: 110°C.
 Максимальное давление: 10 бар.

DN	PN, бар	Вес, кг	Евро
1" (25мм)	6,0	0,76	27
1 1/4" (32мм)	6,0	0,96	33

Регуляторы давления



Редуктор давления R153C Giacominì (Италия) поршневой, резьбовой, "после себя"

Диапазон регулирования давления на выходе: 1 - 5,5 бар.
 Максимальная температура: до +130°C.
 Номинальное давление: 16 бар.

DN	Kvs, м³/ч	Вес, г	Евро
1/2" (15мм)	1,27	0,28	14
3/4" (20мм)	2,27	0,32	16



Редуктор давления R153P Giacominì (Италия) поршневой, резьбовой, "после себя"

Диапазон регулирования давления на выходе: 1 - 5,5 бар.
 Максимальная температура: до +130°C.
 Номинальное давление: 25 бар.

DN	Kvs, м³/ч	Вес, г	Евро
1/2" (15мм)	1,27	0,54	28
3/4" (20мм)	2,27	0,60	29
1" (25мм)	3,60	1,03	41
1 1/4" (32мм)	5,80	1,10	60
1 1/2" (40мм)	9,10	1,27	78
2" (50мм)	14,0	1,47	89



Редуктор давления 681SP Goetze (Германия) резьбовой "после себя"

Диапазон регулирования давления на выходе: 1-8 бар.
 Максимальная температура: до +200°C.
 Номинальное давление: 30 бар.

DN	Kvs, м³/ч	Вес, кг	Евро
1/2" (15мм)	3,3	1,2	86
3/4" (20мм)	4,5	1,3	97
1" (25мм)	7,8	2,4	108
1 1/4" (32мм)	9,6	2,6	165
1 1/2" (40мм)	14,0	5,5	288
2" (50мм)	19,0	6,0	342



Редуктор давления 682SP Goetze (Германия) фланцевый "после себя"

Диапазон регулирования давления на выходе: 1-8 бар.
 Максимальная температура: до +120°C.
 Номинальное давление: 30 бар.

DN	Kvs, м³/ч	Вес, кг	Евро
65	47,0	20	1 498
80	60,0	22	1 937

Смесительные клапаны



Клапан термостатический смесительный R156X Giacomini (Италия)

Рабочая температура: от +38°C до +60°C.
Максимальная температура: 100°C.
Максимальное давление: 16 бар.
Цена деления: 1°C.

DN	Kvs, м³/ч	Евро
3/4" (20мм)	2,0	57
1" (25мм)	2,2	64



Клапан термостатический смесительный MMV Watts (Германия)

Рабочая температура: от +30°C до +65°C.
Максимальная температура: 100°C.
Максимальное давление: 10 бар.
Цена деления: 1°C.

DN	Kvs, м³/ч	Евро
3/4" (20мм)	3,4	90
1" (25мм)	3,4	98



Трёхходовой клапан термостатический смесительный ZV3131 Watts (Германия)

Максимальная температура: от +4°C до +110°C.
Максимальное давление: 16 бар.
Ход штока: 2,5 мм.

DN	Kvs, м³/ч	Евро
1/2" (15мм)	1,7	18
3/4" (20мм)	2,8	21
1" (25мм)	4,5	35

Клапаны регулирующие, электроприводы и комплектующие



Клапан регулирующий двухходовой MK Mut (Италия) седельный резьбовой

Температура рабочая: от +4°C до +150°C.
Рабочее давление: 16 бар.
Ход штока: 15 мм.

DN	Kvs, м³/ч	Вес, кг	Евро
1/2" (15мм)	3,0	0,86	175
3/4" (20мм)	6,3	0,79	175
1" (25мм)	9,0	0,99	190
1 1/4" (32мм)	14,0	1,35	210
1 1/2" (40мм)	19,0	1,48	215



Клапан регулирующий трёхходовой MK Mut (Италия) седельный резьбовой

Температура рабочая: от +4°C до +150°C.
Рабочее давление: 16 бар.
Ход штока: 15 мм.

DN	Kvs, м³/ч	Вес, кг	Евро
1/2" (15мм)	3,0	0,87	180
3/4" (20мм)	6,3	0,84	180
1" (25мм)	9,0	1,05	195
1 1/4" (32мм)	14,0	1,47	215
1 1/2" (40мм)	19,0	1,64	235



Клапан регулирующий трёхходовой MK Mut (Италия) седельный фланцевый

Температура рабочая: от +4°C до +150°C.
Рабочее давление: 16 бар.
Ход штока: 15 мм для DN50; 30 мм для DN65-80.

DN	Kvs, м³/ч	Вес, кг	Евро
50	40	12,21	610
65	63	19,20	850
80	100	23,60	1040



Электропривод AS Mut (Италия) для клапанов МК

Входной сигнал: 3-точечный.
Скорость штока:
• 5 мм/сек для DN15-32;
• 8 мм/сек для DN32-65;
• 5 мм/сек для DN50-65.

Наименование	DN	Усилие, N	Евро
AS/250/75/00	15-32	250	305
AS/800/240/00	32-65	800	390
AS/1400/150/00	50-65	1400	540



Адаптер AS 800 MUT для монтажа электроприводов на клапаны МК DN15 - DN50

Наименование	Евро
Адаптер AS 800 MUT	10

Клапаны балансировочные



Балансировочный клапан STK IMI (Швейцария) с предварительной настройкой, резьбовой

Рабочая температура: от -10 до +120°C.

DN	Kvs, м ³ /ч	Pn, бар	Евро
1/2" (15мм)	1,8	16	22
3/4" (20мм)	4,5	16	38
Ключ регулирующий пластиковый			2



Запорно-балансировочный клапан STAD IMI (Швейцария) с измерительным штуцером, ручной, резьбовой, без дренажа (Подача, аналог ASV-BD Danfoss)

Рабочая температура: от -20 до +120°C.

DN	Kvs, м ³ /ч	Pn, бар	Евро
3/8" (10мм)	1,47	20	65
1/2" (15мм)	2,52	20	65
3/4" (20мм)	5,70	20	73
1" (25мм)	8,70	20	78
1 1/4" (32мм)	14,2	20	100
1 1/2" (40мм)	19,2	20	126
2" (50мм)	33,0	20	155



Запорно-балансировочный клапан STAD IMI (Швейцария) с измерительным штуцером, ручной, резьбовой, с дренажем (Подача, аналог ASV-BD Danfoss)

Рабочая температура: от -20 до +120°C.

DN	Kvs, м ³ /ч	Pn, бар	Евро
1/2" (15мм)	2,52	20	78
3/4" (20мм)	5,70	20	84
1" (25мм)	8,70	20	94
1 1/4" (32мм)	14,2	20	109
1 1/2" (40мм)	19,2	20	135
2" (50мм)	33,0	20	173



Регулятор перепада давления STAP IMI (Швейцария) автоматический, резьбовой (Обратка, аналог ASV-P Danfoss)

Рабочая температура: от -20 до +120°C.

Диапазон настройки:

- DN15-25: 10-60 кПа,
- DN32-50: 20-80 кПа.

В комплект поставки входят: клапан, капиллярная трубка, переходные штуцеры G1/2 и G3/4.

DN	Kvs, м ³ /ч	Pn, бар	Евро
1/2" (15мм)	1,40	16	130
3/4" (20мм)	3,10	16	141
1" (25мм)	5,50	16	150
1 1/4" (32мм)	8,50	16	234
1 1/2" (40мм)	12,8	16	242
2" (50мм)	24,4	16	264



Запорно-балансировочный клапан STAF IMI (Швейцария) с измерительным штуцером, ручной, фланцевый

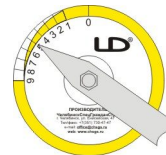
Рабочая температура: от -10 до +120°C.

DN	Kvs, м ³ /ч	Pn, бар	Евро
50	33	16	245
65	85	16	315
80	120	16	400
100	190	16	575
125	300	16	815
150	420	16	1 060
200	765	16	2 460



Кран шаровой стальной регулирующей Regula LD (Россия) приварной

Краны от DN125 до DN300 поставляются с редуктором. Температура рабочей среды: от -40°C до +200°C.



DN	PN	Вес, кг	Сом
20	40	1,0	5 370
25	40	1,3	5 370
32	40	1,5	6 250
40	40	2,2	7 480
50	40	2,7	8 160
65	25	3,6	11 170
80	25	5,5	13 860
100	25	7,0	16 220
125	25		46 880
150	25		58 850
200	25		90 000
250	25		138 000
300	25		260 000



Кран шаровой стальной регулирующей Regula LD (Россия) фланцевый

Краны от DN125 до DN300 поставляются с редуктором. Температура рабочей среды: от -40°C до +200°C.



DN	PN	Вес, кг	Сом
20	40	2,2	5 800
25	40	2,7	6 660
32	40	3,7	7 250
40	40	4,7	8 570
50	40	7,0	8 950
65	40	8,2	11 900
80	16	11,0	14 660
100	16	13,7	17 300
125	16		48 500
150	16		60 900
200	16		105 400
250	16		142 800
300	16		295 000

Регуляторы перепада давления



Регулятор перепада давления ZSG 5.1 Polna (Польша) приварной

Температура рабочая: от 0 до +150 °С.
Номинальное давление: 2,5 МПа.
Диапазон уставок: от 0,1 до 1 бар, от 0,1 до 2 бар, от 0,2 до 4 бар.
Ход штока: 5 мм для DN15-25, 6 мм для DN32.

DN	Kvs, м ³ /ч	Евро
15	0,50	1 020
15	1,00	1 020
15	1,60	1 020
15	2,50	1 020
15	3,60	1 020
20	1,00	1 010
20	1,60	1 010
20	2,50	1 010
20	3,60	1 010
20	5,00	1 010
25	1,60	1 030
25	2,50	1 030
25	3,60	1 030
25	5,70	1 030
25	7,20	1 030
32	2,50	1 480
32	3,60	1 480
32	5,70	1 480
32	7,20	1 480
32	10,0	1 480



Регулятор перепада давления ZSG 1.1 Polna (Польша) приварной "после себя"

Температура рабочая: от 0 до +150 °С.
Номинальное давление: 2,5 МПа.
Диапазон уставок: от 0,1 до 1 бар, от 0,1 до 2 бар, от 0,2 до 4 бар.
Ход штока: 5 мм для DN15-25, 6 мм для DN32.

DN	Kvs, м ³ /ч	Евро
15	0,50	980
15	1,00	980
15	1,60	980
15	2,50	980
15	3,60	980
20	1,00	995
20	1,60	995
20	2,50	995
20	3,60	995
20	5,00	995
25	1,60	1 020
25	2,50	1 020
25	3,60	1 020
25	5,70	1 020
25	7,20	1 020
32	2,50	1 520



Регулятор перепада давления ZSG 3.1 Polna (Польша) приварной "до себя"

Температура рабочая: от 0 до +150 °С.
Номинальное давление: 2,5 МПа.
Диапазон уставок: от 0,1 до 1 бар, от 0,1 до 2 бар, от 0,2 до 4 бар.
Ход штока: 5 мм для DN15-25, 6 мм для DN32.

DN	Kvs, м ³ /ч	Евро
15	0,50	936
15	1,00	936
15	1,60	936
15	2,50	936
15	3,60	936
20	1,00	955
20	1,60	955
20	2,50	955
20	3,60	955
20	5,00	955
25	1,60	972
25	2,50	972
25	3,60	972
25	5,70	972
25	7,20	972
32	2,50	1 800
32	3,60	1 800
32	5,70	1 800
32	7,20	1 800
32	10,0	1 800



Регулятор перепада давления ZSN 5.1 Polna (Польша) фланцевый

Температура рабочая: от 0 до +200 °С.
Номинальное давление: 1,6 МПа.
Диапазон уставок: от 0,1 до 0,4 бар, от 0,2 до 0,8 бар, от 0,4 до 1,6 бар, от 0,8 до 3,2 бар.
Ход штока: 6 мм для DN15-25, 8 мм для DN32-50, 12 мм для DN65-80, 14 мм для DN100.

DN	Kvs, м ³ /ч	Евро
15	3,20	2 235
15	1,00	2 235
15	1,60	2 235
15	2,50	2 235
20	5,00	2 250
20	1,60	2 250
20	2,50	2 250
20	3,20	2 250
25	8,00	2 265
25	2,50	2 265
25	3,20	2 265
25	5,00	2 265

DN	Kvs, м ³ /ч	Евро
32	12,5	2 265
32	5,00	2 265
40	8,00	2 375
40	20,0	2 375
50	12,5	2 465
50	32,0	2 465
65	20,0	3 660
65	50,0	3 660
80	32,0	3 775
80	80,0	3 775
100	50,0	4 925
100	125	4 925



**Регулятор перепада давления
ZSN 1.1 Polna (Польша) фланцевый
"после себя"**

Температура рабочая: от 0 до +200 °С.
Номинальное давление: 1,6 МПа.
Диапазон уставок: от 0,4 до 0,6 бар, от 1 до 4 бар,
от 2 до 8 бар, от 2,8 до 11,2 бар.
Ход штока: 6 мм для DN15-25, 8 мм для DN32-50,
12 мм для DN65-80, 14 мм для DN100.

DN	Kvs, м ³ /ч	Евро
15	3,20	2 365
15	1,00	2 365
15	1,60	2 365
15	2,50	2 365
20	5,00	2 380
20	1,60	2 380
20	2,50	2 380
20	3,20	2 380
25	8,00	2 390
25	2,50	2 390
25	3,20	2 390
25	5,00	2 390
32	12,5	2 420
32	5,00	2 420
40	8,00	2 500
40	20,0	2 500
50	12,5	2 590
50	32,0	2 590
65	20,0	3 665
65	50,0	3 665
80	32,0	4 025
80	80,0	4 025
100	50,0	5 305
100	125	5 305



**Регулятор перепада давления
ZSN 3.1 Polna (Польша) фланцевый
"до себя"**

Температура рабочая: от 0 до +200 °С.
Номинальное давление: 1,6 МПа.
Диапазон уставок: от 0,4 до 0,6 бар, от 1 до 4 бар,
от 2 до 8 бар, от 2,8 до 11,2 бар.
Ход штока: 6 мм для DN15-25, 8 мм для DN32-50,
12 мм для DN65-80, 14 мм для DN100.

DN	Kvs, м ³ /ч	Евро
15	3,20	2 365
15	1,00	2 365
15	1,60	2 365
15	2,50	2 365
20	5,00	2 380
20	1,60	2 380
20	2,50	2 380
20	3,20	2 380
25	8,00	2 390
25	2,50	2 390
25	3,20	2 390
25	5,00	2 390
32	12,5	2 425
32	5,00	2 425
40	8,00	2 500
40	20,0	2 500
50	12,5	2 590
50	32,0	2 590
65	20,0	4 345
65	50,0	4 345
80	32,0	4 490
80	80,0	4 490