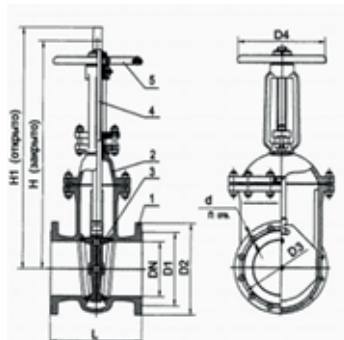


Задвижки стальные	2
Задвижки чугунные	3
Задвижки шибберные	5
Затворы	6
Электроприводы	7
Краны стальные шаровые	9
Краны латунные шаровые	15
Краны латунные	17
Воздухоотводчики.....	19
Запорные устройства	19
Клапаны (вентили) запорные	20
Клапаны электромагнитные	23
Клапаны обратные	23
Клапаны предохранительные	27
Клапаны регулирующие с ЭИМ	28
Фильтры, грязевики	30
Регуляторы, элеваторы, конденсатоотводчики	31
Счётчики	33
Термометры, оправы, бобышки	34
Манометры	36
Отборные устройства, указатели уровня	37
Детали трубопроводов	37
Фланцы, заглушки фланцевые	41
Фасонина чугунная	42
Люки канализационные	44
Хомуты, метизы	44
Уплотнительные материалы	46

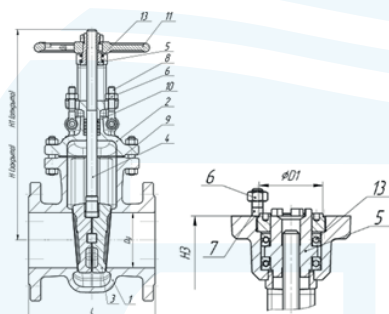
Задвижка стальная 30 с 41 нж



Сталь, фланцевая, литая, ручная
Вода, пар, жидкие нефтепродукты
Ру16, Т +425 °С

DN	Длина L, мм	Масса, кг
50	180	17
80	210	28
100	230	39
125	255	61
150	280	73
200	330	114
250	450	212
300	500	255
350	550	415
400	600	540
500	700	750

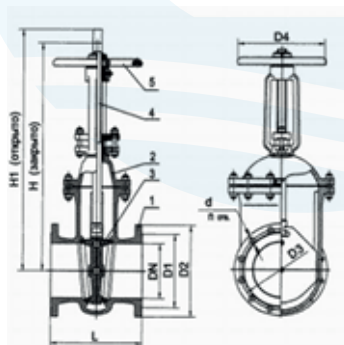
**Задвижка стальная 30 с 941 нж
под электропривод**



Сталь, фланцевая, литая
Вода, пар, жидкие нефтепродукты
Ру16, Т +425 °С

DN	Длина L, мм	Масса, кг
50	180	14
80	210	23
100	230	32
150	280	63
200	330	105
250	450	150
300	500	190
400	600	390
500	700	740
600	800	1360

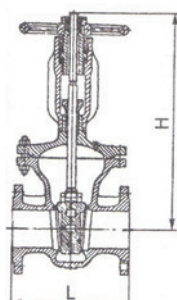
Задвижка стальная 30 с 64 нж



Сталь, фланцевая, литая, ручная.
Вода, пар, жидкие нефтепродукты
Ру25, Т +450 °С

DN	Длина L, мм	Масса, кг
50	180	17
80	210	29
100	230	41
150	403	99
200	419	156
250	457	260
300	500	335

Задвижка стальная 30 с 99 нж

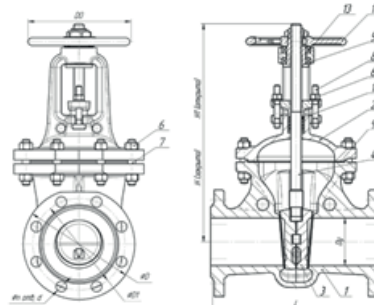


Сталь, фланцевая, литая, ручная.
Вода, пар, жидкие нефтепродукты.
Ру25, Т +425 °С

DN	Длина L, мм	Масса, кг
50	216	24
80	283	41
100	305	62
150	403	130
200	419	206
250	457	260
300	500	390

Сталь, фланцевая, литая, ручная
Вода, пар, жидкие нефтепродукты
Ру40, Т +450 °С

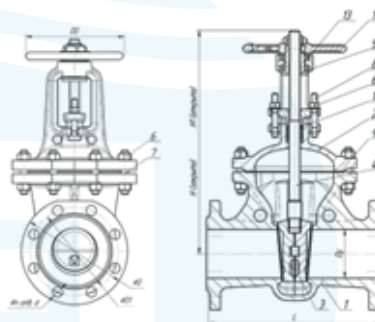
DN	Длина L, мм	Масса, кг
50	215/250	20
80	283/310	49
100	305/350	61
150	403/450	149
200	420	156
250	457	250
300	500	348



Задвижка стальная 30 с15 нж

Сталь, фланцевая, литая, ручная
Вода, пар, жидкие нефтепродукты
Ру63, Т +450 °С

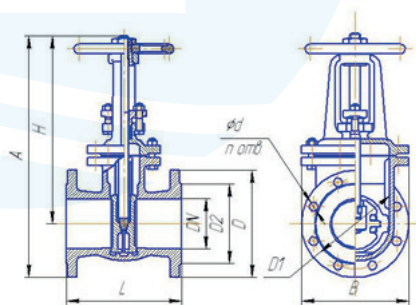
DN	Длина L, мм	Масса, кг
50	270	31,6
80	321	49
100	359	75
150	447	140
200	536	245
250	625	376
300	714	490



Задвижка стальная 30 с 76 нж

Чугун, фланцевая, ручная, с параллельным затвором
С выдвижным шпинделем
Вода, пар. Ру10, Т +200 °С

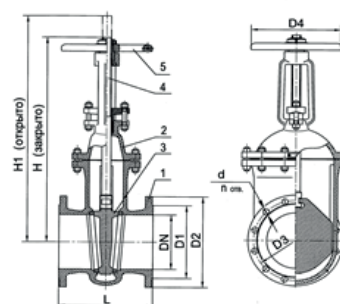
DN	Длина L, мм	Масса, кг
50	180	12
80	210	19
100	230	30
125	255	57
150	280	74
200	330	116
250	450	165
300	500	240
350	550	297
400	480/600	340
500	540/700	540



Задвижка чугунная 30 ч 6 бр

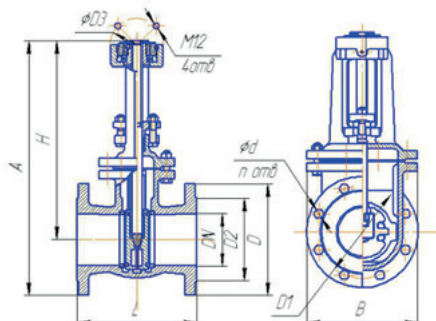
Чугун, фланцевая, ручная, с параллельным затвором
С выдвижным шпинделем. Вода, пар. Ру10, Т +225 °С

DN	Длина L, мм	Масса, кг
50	180	16,4
80	210	28
100	230	37
125	255	45
150	280	73
200	330	120
250	450	168
300	500	242
400	600	445



Задвижка чугунная 31 ч 6 бр

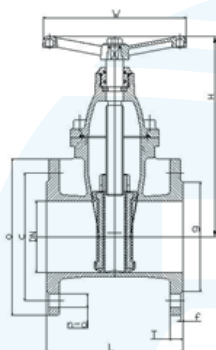
**Задвижка чугунная 30ч9066р
под электропривод**



Чугун, фланцевая, ручная, с параллельным затвором
С выдвижным шпинделем. Вода, пар. Ру10, Т +200 °С

DN	Длина L, мм	Масса, кг
50	180	12
80	210	19
100	230	30
150	280	57
200	330	97
250	450	180
300	500	260
400	600	490

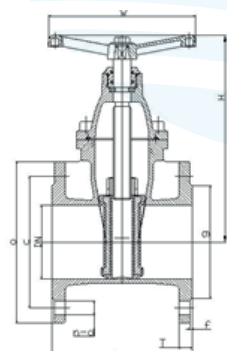
Задвижка чугунная 30вч39р



Чугун, фланцевая, ручная. С обрезиненным клином,
с неподвижным шпинделем. Холодная и горячая вода
Ру16, Т +120 °С

DN	Длина L, мм	Масса, кг
50	150	11
65	170	15
80	180	18
100	190	21
125	200	34
150	210	39
200	230	65
250	250	107
300	270	161
350	290	221
400	310	268
500	350	540
600	390	780

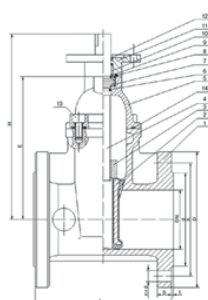
Задвижка чугунная 30вч39р МЗВГ



Чугун, фланцевая, ручная. С обрезиненным клином,
с неподвижным шпинделем. Холодная и горячая вода
Ру16, Т +150 °С

DN	Длина L, мм	Масса, кг
50	150	11
65	170	15
80	180	18
100	190	21
125	200	34
150	210	39
200	230	65

**Задвижка чугунная 30вч939р
под электропривод**



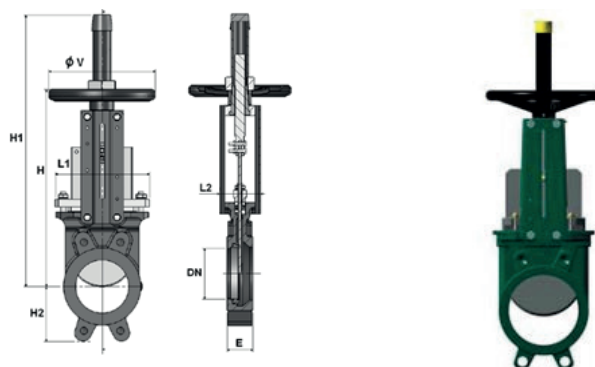
Чугун, фланцевая, под электропривод*
С обрезиненным клином, с неподвижным шпинделем
Холодная и горячая вода. Ру16, Т +120 °С

*Поставляется в комплекте с электроприводом

DN	Длина L, мм	Масса, кг
50	150	11
65	170	15
80	180	18
100	190	21
150	210	37
200	230	65
250	250	106
300	270	159
400	310	278
500	350	540
600	390	720

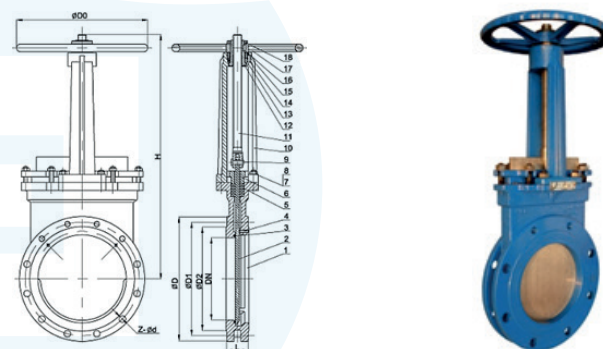
Задвижка шиберная ножевая ТЕСОFI

DN	Длина L, мм	Масса, кг
50	40	7,5
65	40	9,0
80	50	10,0
100	50	11,5
150	60	18,5
200	60	35,0
250	70	47,0
300	70	61,0
400	100	151
500	110	205
600	110	292



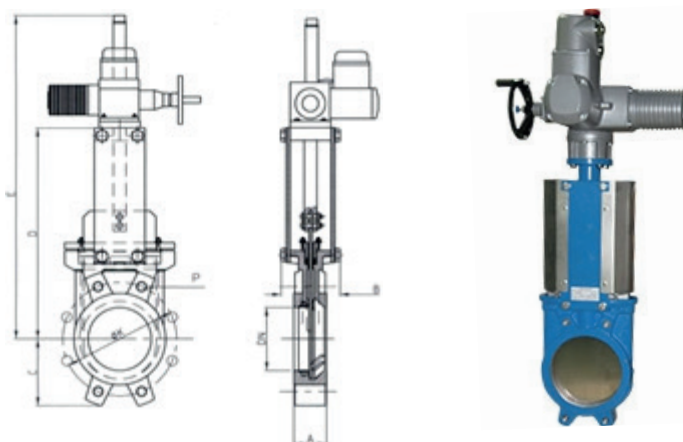
Задвижка шиберная ножевая KFR

DN	Длина L, мм	Масса, кг
50	50	6,00
65	50	8,00
80	50	10,0
100	50	13,0
125	50	17,0
150	60	20,0
200	60	34,0
250	70	45,0
300	78	60,0
350	78	95,0
400	102	125
500	114	210
600	114	290

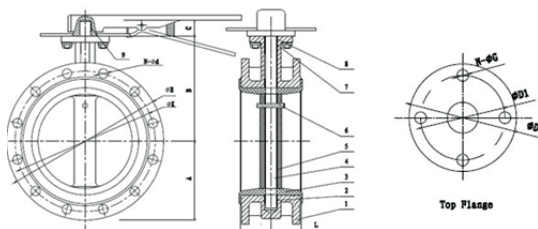


Задвижка шиберная ножевая под электропривод

Чугун, межфланцевая, под электропривод*
Вода, сточные воды, вязкие жидкости, сыпучие продукты
С выдвижным шпинделем. Ру10, Т +80 °С
*Поставляется в комплекте с электроприводом



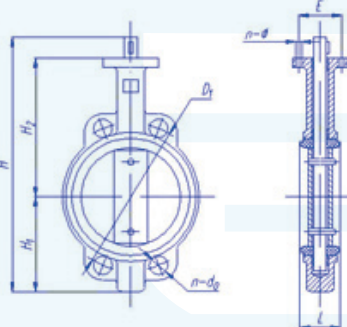
Затвор дисковый поворотный фланцевый с рукояткой



Корпус: чугун с защитным покрытием
Диск: никелированный чугун
Поворотный, фланцевый*, ручной.
Вода, воздух
Класс герметичности: «А».
Ру16, Т +120°C
* - фланцы засверлены по Ру 10

DN	Длина L, мм	Масса, кг
50	180	4,6
80	210	5,3
100	230	6,3
150	280	8,7
200	330	15

Затвор дисковый межфланцевый с электроприводом и пневмоприводом

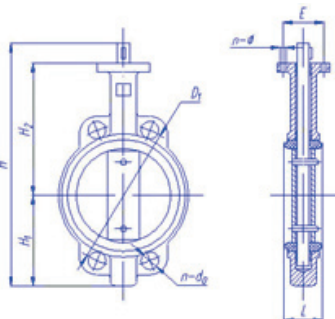


Корпус: чугун с защитным покрытием
Диск: никелированный чугун или нержавеющая сталь, поворотный
Вода, воздух
Ру16, Т +120°C

DN	Длина L, мм	Масса*, кг
50	43	2,6
65	46	3,3
80	46	3,6
100	52	4,9
125	56	6,9
150	56	7,5
200	60	12,7
250	68	17,5
300	78	19,8
400	102	59
500	127	104

*Масса затвора без привода

Затвор дисковый поворотный межфланцевый



Корпус: чугун с защитным покрытием
Диск: никелированный чугун или нержавеющая сталь
Поворотный, ручной. Вода, воздух. Ру16, Т +120°C

DN	Длина L, мм	Масса*, кг
ручка		
40	33	2,2
50	43	2,4
65	46	2,7
80	46	2,9
100	52	3,9
125	56	5,3
150	56	6,8
200	60	15
250	68	18
редуктор		
250	68	32
300	78	47
350	78	57
400	102	118

*Масса затвора без ручки или редуктора

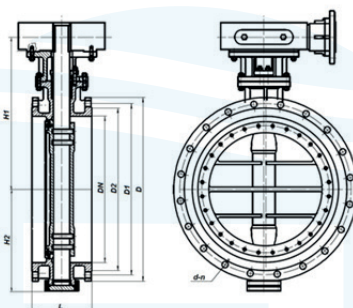
Рабочая среда: Вода, воздух, гликольные смеси и другие среды нейтральные к материалам изготовления
Материал корпуса: чугун с защитным эпоксидным покрытием
Материал диска: чугун GGG40
Материал эластичного уплотнения: EPDM (Этилен-пропиленовый каучук)
Ру16, Т +120°С
Данные затворы комплектуются электроприводами различных производителей

**Затвор дисковый поворотный
чугунный фланцевый с электроприводом**



Корпус: чугун с защитным покрытием
Диск: чугун с защитным покрытием
Поворотный, фланцевый, с редуктором
вода, воздух,
Ру16, Т +120°С

Затвор дисковый фланцевый с редуктором



Многооборотные электрические исполнительные механизмы МЭМ и приводы ПЭМ предназначены для передачи крутящего момента арматуре при ее повороте на один оборот и более. Механизмы МЭМ и приводы ПЭМ предназначены для приведения в действие запорно-регулирующей арматуры в системах автоматического регулирования технологическими процессами, в соответствии с командными сигналами регулирующих и управляющих устройств.
Производитель: ОАО «АБС ЗЭиМ Автоматизация»
Россия, г. Чебоксары

Электропривод многооборотный ПЭМ



Предназначены для широкого диапазона многооборотной арматуры. Они обеспечивают надежное позиционное управление любыми видами запорной арматуры и другим подобным оборудованием, с крутящим моментом от 50 до 5000 Нм. В сочетании с дополнительным редуктором можно увеличить крутящий момент до 80000 Нм, например, для затворов или шаровых кранов больших диаметров.
Производитель: ООО «ГЗ ЭЛЕКТРОПРИВОД» г. Москва

Электропривод многооборотный ГЗ



Электропривод многооборотный РП



Предназначен для дистанционного и местного управления трубопроводной арматурой с крутящим моментом от 25 до 500 Нм.
Производитель: ОАО «Ракитянский арматурный завод», Россия.

Электропривод четвертьоборотный ГЗ-ОФ



Электроприводы ГЗ-ОФ(М) и ГЗ-ОФ(К) для четвертьоборотной запорной арматуры позволяют надежно управлять работой дисковых затворов, шаровых кранов и другой арматуры с углом поворота рабочего органа на 90°. Электроприводы отличаются безупречным дизайном, компактной конструкцией и тщательно проработанным внешним видом. Благодаря упрощенному механизму редуктора и алюминиевому корпусу электроприводы обладают малым весом.

Производитель: ООО «ГЗ ЭЛЕКТРОПРИВОД», г. Москва

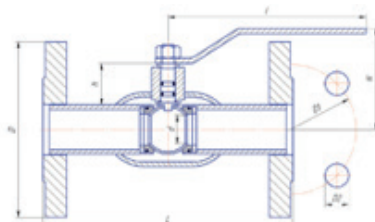
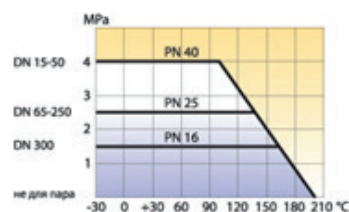
Кран стальной шаровый цельносварной фланцевый LD стандартнопроходной



Рабочая среда: вода, воздух, природный газ, инертные газы, нефтепродукты. Температура среды, °C: от -40 до +200.

Материал корпуса: сталь 20 (12X18H10T), с нержавеющей шаром

* поставляется с редуктором ProGear в комплекте. Строительная высота указана с редуктором.



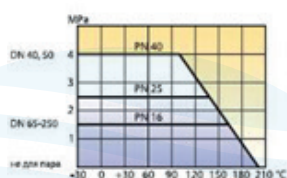
Ду мм	PN	L мм	H мм	Масса кг
15	40	120	72	1,8
20	40	120	72	2,2
25	40	140	75	2,7
32	40	140	75	3,7
40	40	165	92	4,6
50	40	180	100	6,1
65	16	200	110	8,4
65	25	200	110	8,4
80	16	210	141	11,2
80	25	210	141	12,0
100	16	230	150	15,0
100	25	230	150	15,0
125	16	350	195	27,7
125	25	350	195	28,5
150	16	380	210	36,0
150	25	380	210	37,0
200	16	450	225	56,0
200	25	450	225	57,0
250	16	530	270	83,0
250	25	530	270	85,0
300*	16	750	634	155
350*	16	750	690	276
500*	16	990	870	610

Рабочая среда: вода, воздух, природный газ, инертные газы, нефтепродукты. Температура среды, °C: от -40 до +200

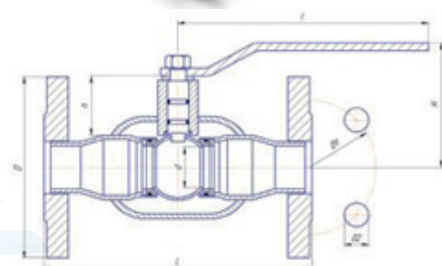
Материал корпуса: сталь 20 (12X18H10T), с нержавеющей шаром

* поставляется с редуктором ProGear в комплекте. Строительная высота указана с редуктором.

Ду мм	PN	L мм	H мм	Масса кг
15	40	120	72	1,9
20	40	140	75	2,5
25	40	140	75	3,1
32	40	165	92	4,2
40	40	290	100	5,3
50	40	300	110	7,1
65	16	300	141	10,8
65	25	300	141	10,8
80	16	320	150	12,5
80	25	320	150	12,5
100	16	350	195	23,2
100	25	350	195	23,2
125	16	380	210	33,4
125	25	380	210	37,0
150	16	410	225	44,0
150	25	410	225	46,0
200	16	530	270	71
200	25	530	270	72,6
250*	16	750	634	140
300*	16	750	690	266



Кран стальной шаровый цельносварной фланцевый LD полнопроходной



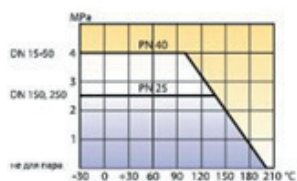
Рабочая среда: вода, воздух, природный газ, инертные газы, нефтепродукты

Температура среды, °C: от -40 до +200

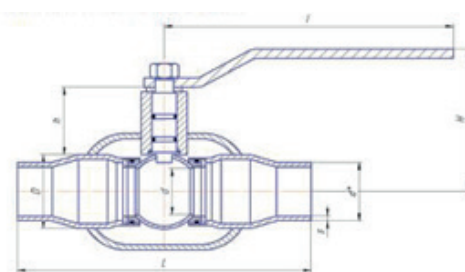
Материал корпуса: сталь 20 (12X18H10T), с нержавеющей шаром

* поставляется с редуктором ProGear в комплекте. Строительная высота указана с редуктором.

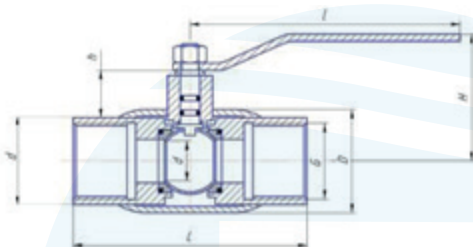
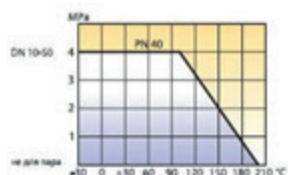
Ду мм	L мм	H мм	Масса кг
15	200	72	0,8
20	200	75	1,1
25	230	75	1,5
32	230	92	2,0
40	270	100	2,6
50	280	110	3,4
65	280	141	5,3
80	300	150	6,7
100	330	195	15,3
125	360	210	20,6
150	390	225	29,6
200	510	270	53
250*	730	634	120
300*	730	690	230
400*	970	870	450
500*	991	970	700
600*	1143	1065	935



Кран стальной шаровый цельносварной под приварку LD полнопроходной



**Кран шаровый
цельно сварной под приварку LD**



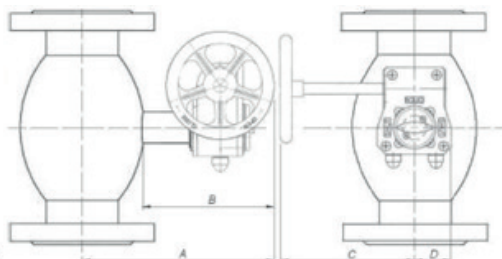
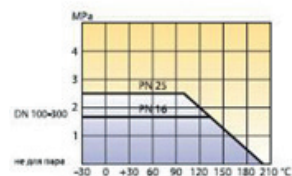
Рабочая среда: вода, воздух, природный газ, инертные газы, нефтепродукты. Температура среды, °C: от -40 до +200

Материал корпуса: сталь 20 (12X18H10T), с нержавеющей шаром

* поставляется с редуктором ProGear в комплекте. Строительная высота указана с редуктором.

Ду мм	L мм	H мм	Масса кг
15	200	72	0,8
20	200	72	0,8
25	230	75	1,1
32	230	75	1,5
40	250	92	2,0
50	270	100	2,6
65	280	110	3,4
80	280	141	5,3
100	300	150	6,7
125	330	195	15,3
150	360	210	20,6
200	430	225	36
250	510	670	54
300*	730	634	120
350*	730	690	230
400*	860	690	290
500*	970	870	450

**Кран шаровый
цельно сварной LD с редуктором**



Рабочая среда: вода, воздух, природный газ, инертные газы, нефтепродукты. Температура среды, °C: от -40 до +200

Материал корпуса: сталь 20 (12X18H10T), с нержавеющей шаром

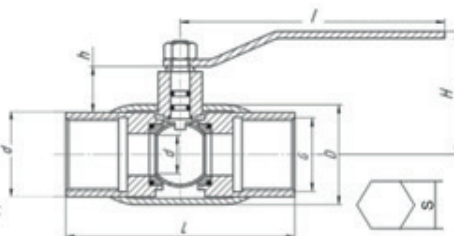
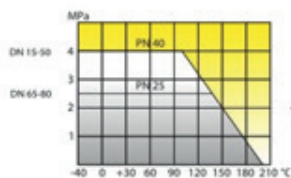
* поставляется с редуктором ProGear в комплекте. Строительная высота указана с редуктором.

Ду мм	A мм	C мм	Масса кг
65	240	146	1,6
80/70	240	146	1,6
80	250	146	1,6
100/80	250	146	1,6
100	296	213	2,7
125/100	296	213	2,7
125	313	213	2,7
150/125	313	213	2,7
150	340	261	7,7
200/150	340	261	7,7
200	433	258	13,5
250/200	433	258	13,5
250	634	399	31,5
300/250	634	399	31,5
300	688	431	37,5
350/300	688	431	37,5
400/305	688	431	37,5
400	871	580	192
500/400	871	580	192

Рабочая среда: вода, воздух, природный газ, инертные газы, нефтепродукты. Температура среды, °C: от -40 до +200

Материал корпуса: сталь 20 (12X18H10T), с нержавеющей шаром

Ду мм	L мм	H мм	Масса кг
15	135	72	0,8
20	135	75	1,2
25	135	75	1,5
32	155	92	1,9
40	170	100	2,9
50	190	110	4,0
65	200	135	5,8
80	240	150	11,5

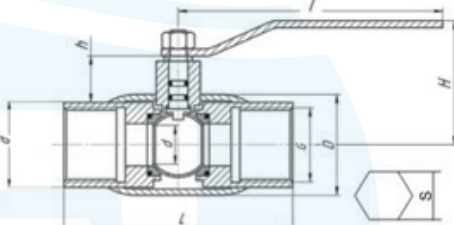
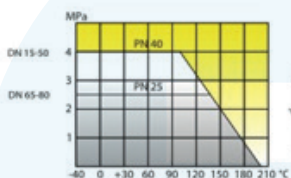


Кран стальной шаровый цельносварной муфтовый LD полнопроходной

Рабочая среда: вода, воздух, природный газ, инертные газы, нефтепродукты. Температура среды, °C: от -40 до +200

Материал корпуса: сталь 20 (12X18H10T), с нержавеющей шаром

Ду мм	L мм	H мм	Масса кг
15	135	72	0,8
20	135	72	0,8
25	135	75	1,2
32	135	75	1,5
40	155	92	1,9
50	170	100	2,9
65	190	110	4,0
80	200	135	5,8
100	240	150	11,7



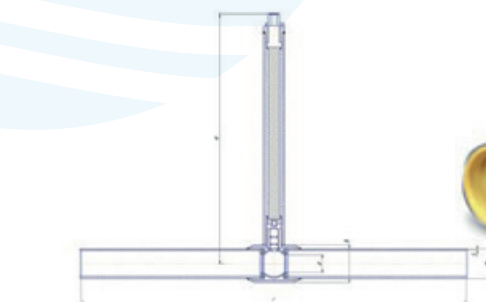
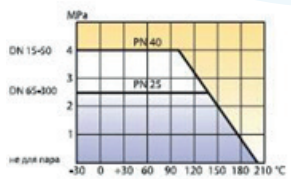
Кран стальной шаровый цельносварной муфтовый LD стандартнопроходной

Рабочая среда: вода, воздух, природный газ, инертные газы, нефтепродукты. Температура среды, °C: от -40 до +200

Материал корпуса: сталь 20 (12X18H10T), с нержавеющей шаром

* поставляется с редуктором ProGear в комплекте. Строительная высота указана с редуктором.

Ду мм	L мм	H мм	Масса кг
50	1500	По	89
65	1500	заказу	114
80	1500		133
100	1500		180
125	1500		219
150	1500		273
200	1500		351
250*	730		426
300*	730		530
400*	970		630

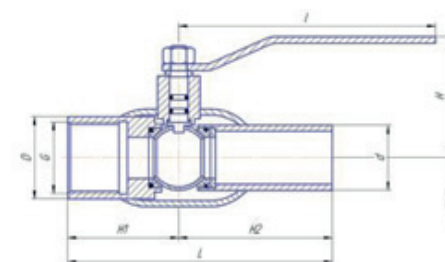
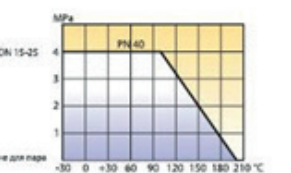


Кран стальной шаровый цельносварной полнопроходной LD с удлинённым штоком

Рабочая среда: вода, воздух, природный газ, инертные газы, нефтепродукты. Материал корпуса: сталь 20 (12X18H10T), с нержавеющей шаром

Ру40, Т до +200°C

Ду мм	L мм	H мм	G
15	168	72	1/2
20	168	72	3/4
25	183	75	1
32	183	75	1 1/4
40	203	92	1 1/2
50	220	100	2



Кран стальной шаровый цельносварной спускной LD

Кран регулирующий LD REGULA приварной



Рабочая среда: вода, воздух, природный газ, инертные газы, нефтепродукты. Температура среды, °C: от -40 до +200

Материал корпуса: сталь 20 (12X18H10T), с нержавеющей шаром

Значение	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100
1	-	0,39	0,60	1,26	2,52	3,42	6,48
2	0,49	0,83	1,48	2,70	4,75	7,31	12,64
3	1,36	1,44	2,70	4,39	7,92	13,14	20,09
4	2,00	2,30	3,96	6,84	11,63	19,08	28,84
5	3,00	3,42	5,98	9,83	16,67	27,54	42,84
6	4,50	5,11	8,57	11,04	25,20	38,88	60,84
7	6,70	7,27	12,31	19,80	33,84	53,64	90,00
8	9,30	10,08	17,64	27,00	45,72	75,60	136,80
9	12,65	13,14	22,57	34,20	61,20	108,00	216,00

Масса и габаритные размеры равны запорным кранам LD, соответствующего диаметра.

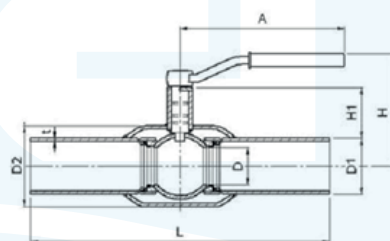
Кран стальной шаровый цельносварной под приварку 11с31п BREEZE



Рабочая среда: вода, пар, воздух, природный газ, инертные газы, нефтепродукты.

Температура среды, °C: от -30 до +200

Материал корпуса: сталь 20, с нержавеющей шаром



Dy/ ДэФ	PN	Длина L, мм	Высо- та H, мм	Мас- са кг
15/15	40	210	90	0,90
20/15	40	230	90	1,20
25/20	40	230	105	1,30
32/25	40	260	110	1,80
40/32	40	260	115	2,40
50/40	40	300	120	3,00
65/50	25	360	130	4,30
80/65	25	370	170	6,70
100/80	25	390	180	8,60
125/100	25	390	190	14,00
150/125	25	390	200	22,00
200/150	25	390	230	30,00

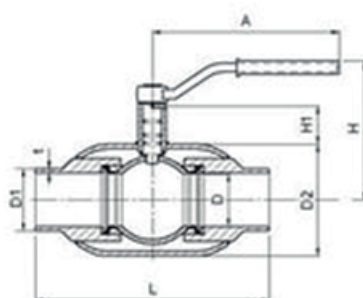
Кран стальной шаровый цельносварной под приварку 11с37п BREEZE



Рабочая среда: вода, пар, воздух, природный газ, инертные газы, нефтепродукты. Температура среды, °C: от -30 до +200

Рабочее давление, МПа: Ду15 -50 до 4,0; Ду65-200 до 2,5

Материал корпуса: сталь 20, с нержавеющей шаром

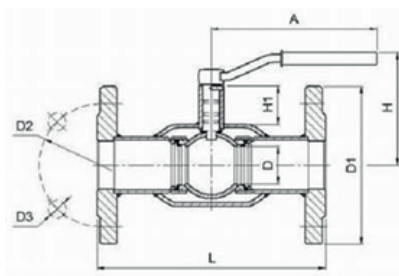


Dy/ ДэФ	L мм	H мм	Масса кг
15/15	130	90	0,9
20/20	130	90	1,2
25/25	140	110	1,4
32/32	160	115	2,2
40/40	180	120	2,6
50/50	210	130	4,2
65/65	250	170	6,9
80/80	260	180	8,9
100/100	300	190	14,2
125/125	325	200	23,7
150/150	400	230	28,5
200/200	460	360	86

Рабочая среда: вода, пар, воздух, природный газ, инертные газы, нефтепродукты. Температура среды, °C: от -30 до +200

Материал корпуса: сталь 20, с нержавеющей шаром

DN	PN	L мм	H мм	Масса кг
15	40	130	90	2,0
20	40	150	90	2,6
25	40	160	105	3,3
32	40	180	110	4,6
40	40	200	115	5,9
50	40	230	120	7,7
65	25	270	130	10,6
80	25	280	170	13,6
100	25	300	180	18,6
125	25	350	190	30,3
150	25	350	200	41,0
200	25	400	230	47,2
250	25	650	260	138,0
300	25	750	330	211,0



Кран стальной шаровый цельносварной фланцевый 11c32p BREEZE

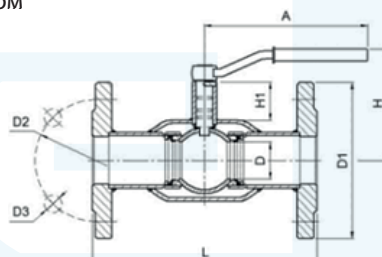


Рабочая среда: вода, пар, воздух, природный газ, инертные газы, нефтепродукты. Температура среды, °C: от -30 до +200

Рабочее давление, МПа: до 1,6

Материал корпуса: сталь 20, с нержавеющей шаром

Ду мм	L мм	H мм	Масса кг
50/40	180	120	6,4
65/50	190	130	8,7
80/65	210	170	11,5
100/80	230	180	15
125/100	350	190	24
150/100	280	200	29,2
150/125	350	200	33
200/150	400	230	54
250/200	650	517	137
300/250	750	610	207



Кран стальной шаровый цельносварной фланцевый 11c33p BREEZE



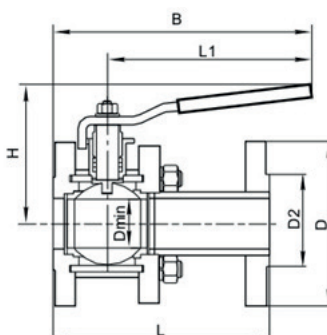
Рабочая среда: вода, пар, воздух, природный газ, нефтепродукты

Температура среды, °C: от -30 до +150

Рабочее давление, МПа: до 1,6

Материал корпуса: сталь

Ду/D _{эф} мм	L мм	H мм	Масса кг
25/25	120	80	4,1
32/32	140	89	5,5
40/40	170	96	6,9
50/50	180	110	8,7
65/65	190	122	11
80/80	210	142	14,5
100/80	230	150	18,6

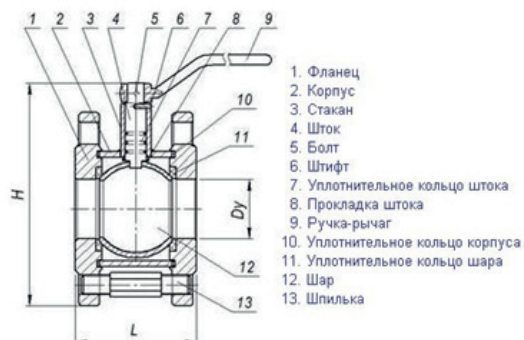


Кран шаровый стальной фланцевый КШ 11с67п (Этон)

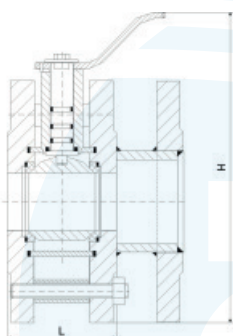


Кран шаровый стальной КШу 11с42п (Этон)

Рабочая среда: вода, пар, воздух, природный газ, нефтепродукты
Температура среды, °C: от -30 до +150. Рабочее давление, МПа: до 1,6
Материал корпуса: сталь 20, с нержавеющей шаром



Dy/D _{эф} мм	L мм	H мм	Масса кг
25/24	69	90	3,13
32/30	73	100	4,03
40/37	84	120	4,83
50/49	97	130	5,90
65/49	99	130	8,20
80/75	125	150	10,96
100/75	125	150	12,34
125/98	174	175	22,50
150/100	175	305	27,2

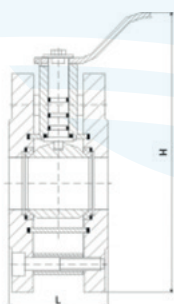
Кран шаровый стальной КШСС (Аквалит)


Рабочая среда:
вода, пар, нефтепродукты
Материал корпуса: сталь
Рy16, Т до +150°C

DN	Эффективный диаметр, мм	Длина L, мм	Масса, кг
50	49	180	8,2
80	76	210	13
100	76	230	17,5
100	100	230	18,2

Кран шаровый стальной укороченный КШСС (Аквалит)

Рабочая среда: вода, пар, нефтепродукты
Материал корпуса: сталь
Рy16, Т до +150°C



DN мм	Эффективный диаметр, мм	Длина L мм	Масса кг
25	25	60	2,5
32	31	64	3,1
40	39	74	4,3
50	49	86	5,6
65	49	90	7,9
80	76	120	9,4
100	76	124	11,8
125	100	158	17,7
150	100	158	21,5
200	145	184	37,1

Кран шаровый стальной LD Стриж

Рабочая среда: вода, воздух, природный газ, нефтепродукты.
Рy 16, Т до +95 °C

Материал корпуса:
сталь 20 оцинкованная,
с нержавеющей шаром
Класс герметичности
ГОСТ 9544-2005: А



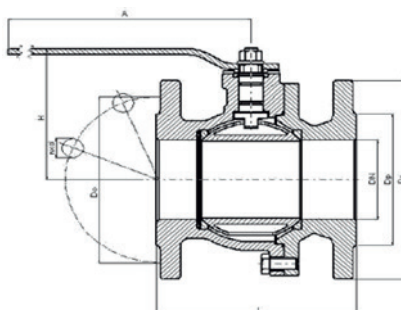
Кран	Строительная длина L мм	Шпилька		Гайка
		Резба	Длина	
DN50 PN16	66	M16	150	M16
DN80 PN16	89	M16	200	M16
DN100 PN16	109	M16	220	M16

Материалы, необходимые для монтажа
Фланец (ГОСТ 12820, 12821) 2шт.
Прокладка Паронит ПОН-Б 2шт.
Шпилька 4/8шт.
Гайка 8/16шт.

Рабочая среда: вода, пар, нефтепродукты
 Материал корпуса: сталь 20 с нержавеющей шаром
 Полнопроходной, фланцевый. Ру16, Т +200°C

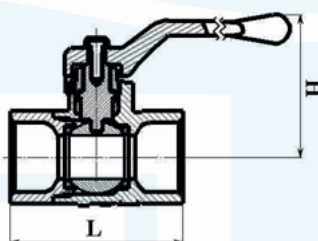
Кран шаровый стальной 11с41п

DN мм	Длина L мм	Масса кг
25	130	3,5
32	145	5,3
40	160	6,5
50	180	8,8
65	190	11
80	210	14,4
100	230	19
150	280	40
200	320	82

Кран латунный шаровый 11Б27п1
муфта-муфта (Бологое)

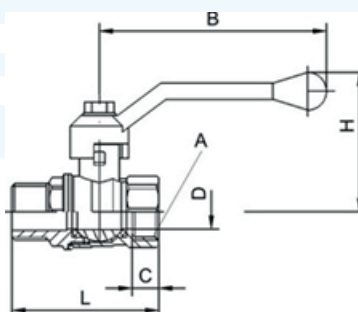
Условный проход, DN	Длина L мм	Высота H мм	Масса кг
15	44	35	0,125
20	51	39	0,175
25	60	50	0,32
32	72	58	0,52
40	83	68	0,81
50	98	75	1,45

Материал корпуса: латунь
 Среда: вода, пар
 Ру16, Т +150°C

Кран латунный шаровый 11Б27п1
муфта-резьба (Бологое)

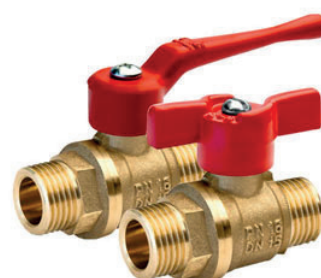
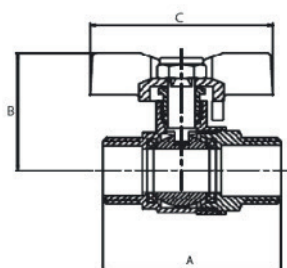
Условный проход, DN	Длина L мм	Высота H мм	Масса кг
15	44	35	0,125
20	51	39	0,175
25	60	50	0,32
32	72	58	0,52
40	83	68	0,81
50	98	75	1,45

Материал корпуса: латунь
 Среда: вода, пар
 Ру16, Т +150°C

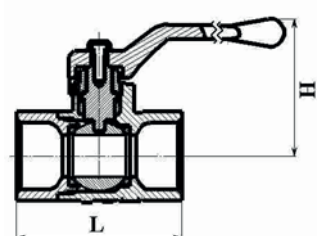
Кран латунный шаровый 11Б27п1
резьба-резьба (Бологое)

Условный проход, DN	Длина L мм	Высота H мм	Масса кг
15	44	35	0,125
20	51	39	0,175
25	60	50	0,32

Материал корпуса: латунь
 Среда: вода, пар
 Ру16, Т +150°C



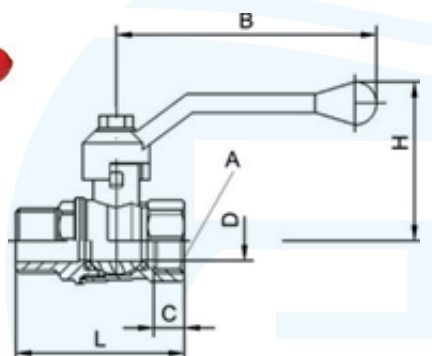
**Кран латунный шаровый 11Б27п7
муфта-муфта**



Материал корпуса: латунь
Среда: вода, пар
Ру16, Т +150°C

Условный проход, DN	Длина L мм	Высота H мм	Масса кг
15	44	35	0,125
20	51	39	0,175
25	60	50	0,32
32	72	58	0,52
40	83	68	0,81
50	98	75	1,45
65	120	110	2,84
80	135	120	4,22
100	156	130	6,60

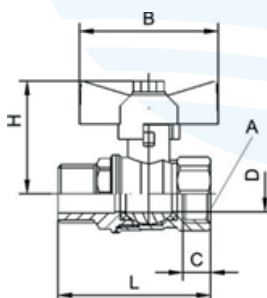
**Кран латунный шаровый 11Б27п7
муфта-резьба**



Материал корпуса: латунь
Среда: вода, пар
Ру16, Т +150°C

Условный проход, DN	Длина L мм	Высота H мм	Масса кг
15	51	35	0,135
20	56	39	0,185
25	66	50	0,33
32	81	58	0,52
40	92	68	0,81
50	108	75	1,45

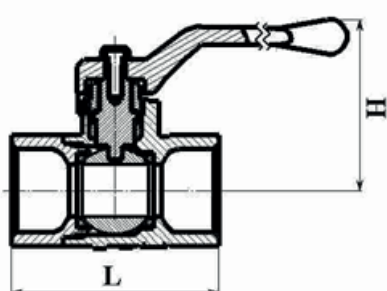
**Кран латунный шаровый 11Б27п7
с накладной гайкой**



Материал корпуса: латунь
Среда: вода, пар
Ру16, Т +150°C

Условный проход, DN	Длина L мм	Высота H мм	Масса кг
15	44	35	0,125
20	51	39	0,175
25	60	50	0,32
32	72	58	0,52
40	83	68	0,81
50	98	75	1,45

**Кран латунный шаровый STC-Solo
муфта-муфта**



Материал корпуса: латунь
Среда: вода, пар
Ру30, Т +120°C

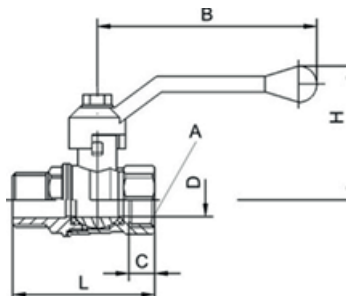
Условный проход, DN	Длина L мм	Высота H мм	Масса кг
15	44	35	0,125
20	51	39	0,175
25	60	50	0,32
32	72	58	0,52
40	83	68	0,81
50	98	75	1,45
65	120	110	2,84
80	135	120	4,22
100	156	130	6,60

Материал корпуса: латунь

Среда: вода, пар

Ру30, Т +120°C

Условный проход, DN	Длина L мм	Высота H мм	Масса кг
15	44	35	0,125
20	51	39	0,175
25	60	50	0,32
32	72	58	0,52
40	83	68	0,81
50	98	75	1,45



Кран латунный шаровый STC-Solo
муфта - резьба

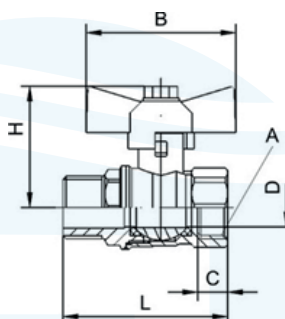


Условный проход, DN	Длина L мм	Высота H мм	Масса кг
15	44	35	0,125
20	51	39	0,175
25	60	50	0,32
32	72	58	0,52
40	83	68	0,81
50	98	75	1,45

Материал корпуса: латунь

Среда: вода, пар

Ру30, Т +120°C



Кран латунный шаровый STC-Solo
с накидной гайкой «американка»



Материал корпуса: никелированная латунь

Среда: вода, пар, неагрессивные жидкости

Ру16, Т +100°C

Условный проход, DN	Длина L мм	Высота H мм	Масса кг
15	28	90	0,2
20	30	100	0,282

Кран шаровый водоразборный STC



Материал корпуса: латунь

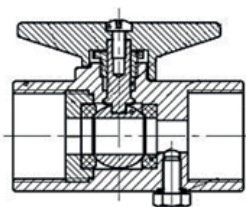
Среда: вода, пар

муфтовый

Ру16, Т +150°C

Dy	Резьба	Масса кг
15	M20	0,13
15	G1/2	0,13

Кран латунный шаровый 11Б27п(м) под манометр



Материал: латунь ЛЦ40Сд;

Рабочая среда: вода, пар, воздух, нефтепродукты;

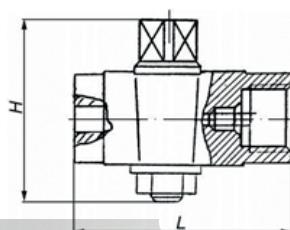
Ру16, Т +150 °C

Присоединение к прибору: M20x1,5 внутр

Присоединение к среде измерения: G1/2 внутр

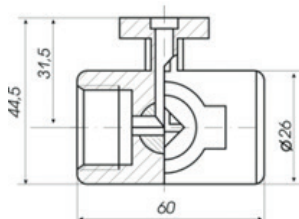
Dy, мм	Длина L мм	Высота H мм	Масса кг
15	50	38	0,1

Кран латунный трехходовой под манометр 11Б18бк без фланца





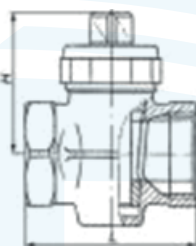
Кран латунный трехходовой 116386к с фланцем



Материал: латунь ЛЦ40Сд;
Рабочая среда: вода, пар, воздух;
Ру16, Т +150 °С
Присоединение: с одной стороны G1/2»,
с другой M20x1,5

Условный проход, DN	Длина L мм	Масса кг
15	60	0,25

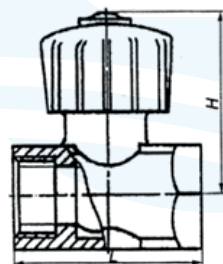
Кран латунный пробковый 11666к



Материал корпуса: латунь
Среда : вода, нефтепродукты
Муфта-муфта
Ру10, Т +80°С

Условный проход, DN	Длина L мм	Высота H мм	Масса кг
15	55	48	0,27
20	60	48	0,32
25	75	60	0,58
32	85	70	0,92
40	78	78	1,20
50	115	88	2,31

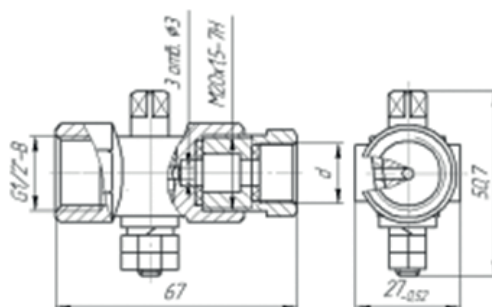
Кран двойной регулировки КРДП 116256к



Рабочая среда - вода, пар
Материал корпуса - латунь
Муфта-муфта
Ру10, Т +150 °С

Условный проход, DN	Длина L мм	Высота H мм	Масса кг
15	50	54	0,25
20	60	57,5	0,38

Кран латунный трехходовой 116186к с ручкой



Материал: латунь ЛЦ40Сд;
Рабочая среда: вода, пар, воздух, нефтепродукты;
Ру16, Т +150 °С
Присоединение к прибору: M20x1,5 внутр
Присоединение к среде измерения: G1/2 внутр

Ду, мм	Длина L мм	Высота H мм	Масса кг
15	50	50	0,16

Область применения: для спуска воздуха из радиаторов систем отопления
 Материал корпуса: сталь / латунь
 Материал уплотнения затвора: сталь/ латунь
 Среда: вода, пар, жидкие неагрессивные среды
 Тип присоединения: резьбовой
 Рабочее давление, кгс/кв.см: 10
 Максимальная температура, °C: 150 (латунный кран), 100 (стальной кран)

Кран Маевского (воздухоотводчик)



Область применения: предназначен для автоматического удаления воздуха и прочих газов из водяных систем отопления, холодного и горячего водоснабжения.
 Материал корпуса: латунь
 Среда: вода, пар, жидкие неагрессивные среды
 Тип присоединения: резьбовой
 Рабочее давление, кгс/кв.см: 10
 Максимальная температура, °C: 120

Воздухоотводчик автоматический



Вантуз (Клапан ввода-отвода воздуха) предназначен для автоматического удаления воздуха при его накоплении, а также для его автоматического впуска при образовании вакуума в системах холодного водоснабжения при давлении от 0,1 МПа до 1,0 МПа (от 1 кгс/см² до 10 кгс/см²) в диапазоне температур от 5°C до 50°C.
 Материал корпуса: чугун
 Рабочее положение вантуза: вертикальное
 Рабочее давление, кгс/см²: 10
 Температура окружающего воздуха, °C: от – 15° до + 50°
 Тип присоединения: фланцевый

Вантуз (Клапан ввода-отвода воздуха)



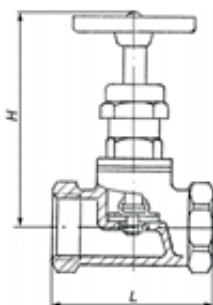
Назначение: для перекрытия подачи рабочей среды в смотровое стекло указателя уровня жидкости, состоит из верхнего и нижнего кранов Ду 20 мм.
 12626к используется для котлов типа Е-1/9.
 12636к используется для котлов типа ДКВР.

Запорные устройства указателя уровня

Маркировка	PN, МПа	T, °C	Масса, кг
12616к	1,6	225	1,9
12626к	1,6	225	2,4
12636к	2,5	250	2,4



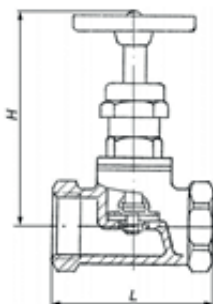
Клапан запорный 1563р (Бологое)



Материал корпуса:
латунь ЛЦ40С
Среда: вода
Ру10, Т +70 °С

Dy	Длина L мм	Высота H мм	Масса кг
15	55	80	0,26
20	65	80	0,34
25	80	86	0,57
32	95	95	0,81
40	110	106	1,36
50	142	118	1,94

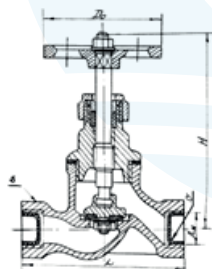
Клапан запорный 1561п (Бологое)



Материал корпуса: латунь ЛЦ40С
Среда: вода, пар
Ру10, Т +200 °С

Dy	Длина L мм	Высота H мм	Масса кг
15	55	80	0,26
20	65	80	0,34
25	80	86	0,57
32	95	95	0,81
40	110	106	1,36
50	142	118	1,94

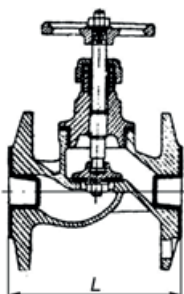
Клапан запорный (вентиль) чугунный 15кч18п



Чугун, муфтовый, ручной
Вода, пар, жидкие нефтепродукты
Ру16, Т +200 °С

Dy мм	L мм	Масса кг
15	88	0,55
20	100	0,72
25	117	1,1
32	140	1,8
40	170	2,3
50	200	3,6
65	260	6,5

Клапан запорный чугунный фланцевый 15кч19п



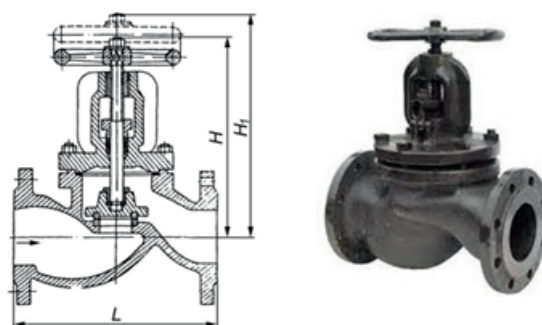
Чугун, фланцевый, ручной
Вода, пар, жидкие нефтепродукты
Ру16, Т +200 °С

Условный проход, DN	Длина L мм	Масса кг
25	120	2,7
32	140	4,3
40	170	5,8
50	200	8,0

Клапан запорный чугунный фланцевый 15кч14п

DN	Длина L мм	Высота H мм	Высота H1 мм	Масса кг
65	290	320	350	22
80	310	335	365	29
100	350	350	400	39,5
125	400	400	454	57,6
150	480	470	532	83,3
200	600	590	685	135

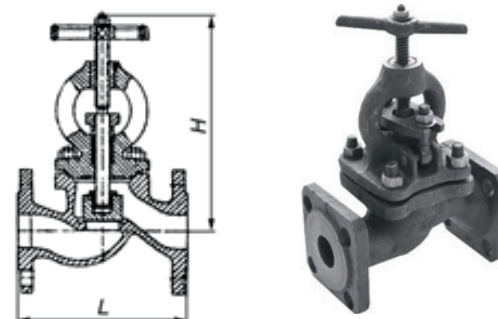
Чугун, фланцевый, ручной
Вода, пар, жидкие нефтепродукты
Ру16, Т +225 °С



Клапан запорный (вентиль) чугунный 15кч16п1

Диаметр мм	Длина L мм	Высота H мм	Масса кг
32	180	224	7,1
40	200	235	9,8
50	230	235	12
65	290	295	26
80	310	325	32

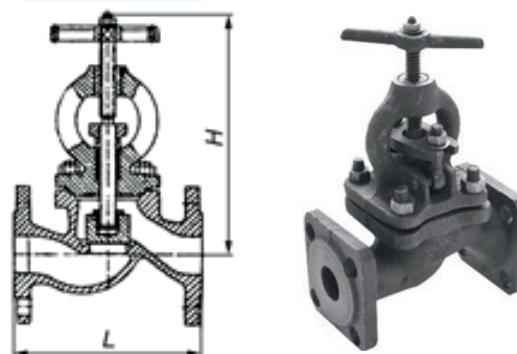
Чугун, фланцевый, ручной
Вода, пар
Ру25, Т +225 °С



Клапан запорный (вентиль) чугунный 15кч16нж

Диаметр мм	Длина L мм	Высота H мм	Масса кг
32	180	224	7,1
40	200	235	9,8
50	230	235	12
65	290	295	26
80	310	325	32

Чугун, фланцевый, ручной
Вода, пар, жидкие нефтепродукты
Ру25, Т +300 °С

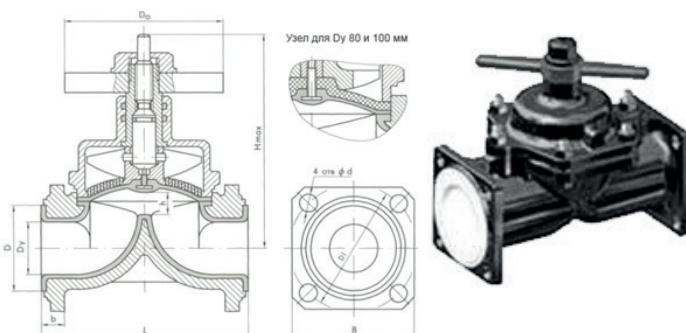


Рабочая среда: плавиковая кислота, соляная кислота, растворы щелочей, растворы солей минеральных кислот, уксусная кислота, фосфорная кислота, азотная кислота, бром, хлор, керосин, минеральное масло.

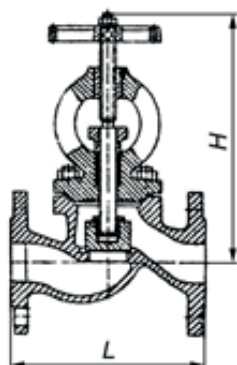
Чугун, фланцевый

Клапан мембранный футерованный 15кч75п

Dy мм	L мм	Масса кг
15ч 74п2м Ду15	130	2,7
15ч74п2м Ду20	150	5,1
15ч75п2м Ду25	160	5,5
15ч75п2м Ду32	180	8,2
15ч75п2м Ду40	200	9,5
15ч75п2м Ду50	230	15,0
15ч76п2м Ду80	310	20,7
15ч76п2м Ду100	350	35,5



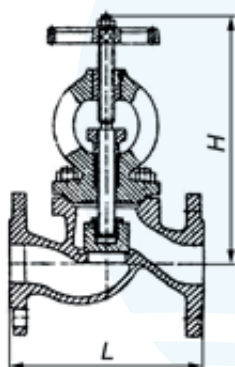
Клапан запорный стальной 15с65нж



Сталь, фланцевый, литой,
ручной
Вода, пар, жидкие нефте-
продукты
Ру16, Т +425 °С

Диаметр мм	Длина L мм	Высота H мм	Масса кг
15	130	195	3,45
20	150	215	4,55
25	160	240	5,70
32	180	250	10,50
40	200	285	14,20
50	230	300	17,00
65	290	345	25,50
80	310	350	32,00
100	350	410	42,60
125	400	470	43,00
150	480	495	105,50
200	600	580	118,90

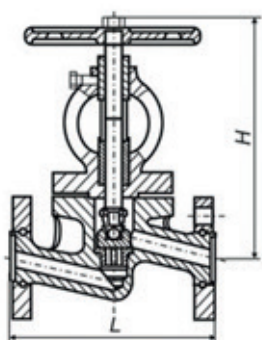
Клапан запорный стальной 15с22нж



Сталь, фланцевый, литой,
ручной
Вода, пар, жидкие нефте-
продукты
Ру40, Т +425 °С

Диаметр мм	Длина L мм	Высота H мм	Масса кг
15	130	195	4,80
20	150	215	5,77
25	160	240	6,12
32	180	250	8,00
40	200	285	15,20
50	230	300	18,00
65	290	345	33,70
80	310	350	36,40
100	350	410	48,60
125	400	470	71,50
150	480	495	105
200	600	600	165

Клапан запорный (вентиль) стальной 15с52нж10



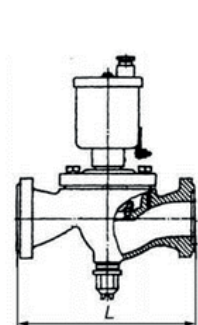
Сталь, фланцевый, литой,
ручной
Вода, пар, жидкие нефте-
продукты
Ру63, Т +425 °С

Диаметр мм	Длина L мм	Высота H мм	Масса кг
15	170	170	9,8
20	190	172	14,2
25	210	206	17,3
32	230	230	22,3
40	260	262	26

Ду мм	L мм	Масса кг
25	160	6,3
40	170	7,8
50	230	11,5
65	290	25,5

Чугун, фланцевый, электромагнитный
 Ру16, вода пресная от +1 до +45; воз-
 дух от 0 до +45;
 рассол (кроме Ду 50,65) от -40 до +45

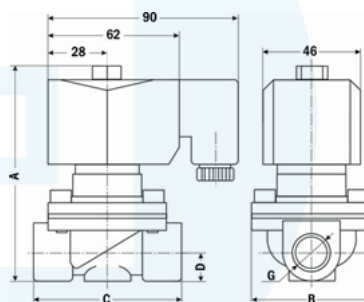
**Клапан запорный электромагнитный
 15кч888р СВМ**



Ду, мм	15	20	25	32	40	50
A	67	69	95	113	122	160
B	57	58	77	86	94	119
C	100	107	117	155	160	177
Вес, кг	0.89	0.91	1.43	2,0	2,8	3,7

Материал корпуса: латунь
 Рабочая среда: вода, горячая вода, воздух, масла, алкоголь
 Ру20, Т +120°C
 нормально закрытый

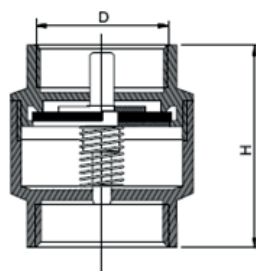
**Соленоидный клапан (клапан электромагнитный)
 нормально закрытый**



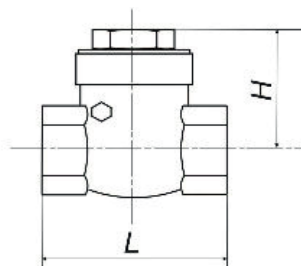
Ду, мм	Высота Н мм	Масса кг
15	50	0,11
20	54	0,17
25	59	0,23
32	65	0,36
40	70	0,53
50	73	0,69

Латунь, муфтовый,
 вода, неагрессивные жидкости
 Ру10, Т +80°C

Клапан обратный латунный пружинный



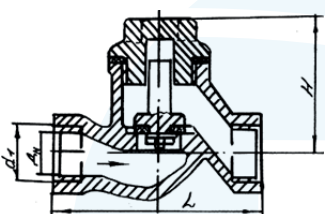
Клапан (затвор) обратный поворотный



Латунь, муфтовый, прямооточный
вода, неагрессивные жидкости
Рy16, Т +80°С

Ду	Длина L, мм	Масса, кг
15	45	0,165
20	55	0,250
25	66	0,400
32	74	0,650
40	85	0,765
50	103	1,170

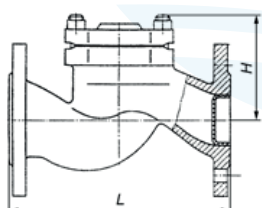
Клапан обратный чугунный подъёмный 16кч11п



Чугун, муфтовый, подъёмный
вода, пар и другие неагрессивные
жидкости
Рy16, Т +225°С

Ду, мм	Длина L, мм	Масса кг
15	90	0,5
20	100	0,6
25	120	1,0
32	140	1,8
40	170	3,0
50	200	4,0

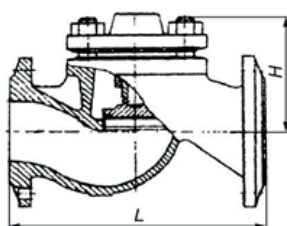
Клапан обратный чугунный подъёмный 16ч6п



Чугун, фланцевый, подъёмный
вода, пар и другие неагрессивные
жидкости
Рy16, Т +225°С

Ду, мм	Длина L, мм	Масса кг
32	180	4,2
40	200	5
50	230	11
65	290	18
80	310	24
100	350	36
125	400	42
150	480	65
200	600	92

Клапан обратный чугунный подъёмный 16кч9п



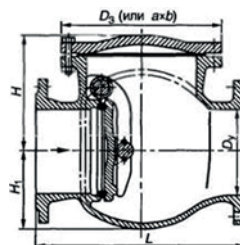
Чугун, фланцевый, подъёмный
вода, пар и другие неагрессивные
жидкости
Рy25, Т +225°С

Ду, мм	Длина L, мм	Масса кг
32	180	5,8
40	200	8
50	230	10
65	290	20
80	310	25

Ду, мм	Длина L, мм	Масса кг
50	203	12
65	216	18
80	241	24
100	292	36
125	330	42
150	356	65
200	495	92

Чугун, фланцевый, поворотный
вода, пар и другие неагрессив-
ные жидкости
Ру10, Т +225°С

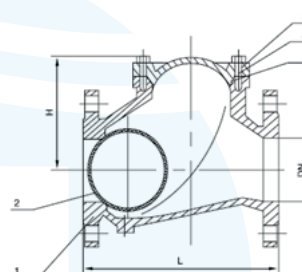
**Клапан обратный чугунный
поворотный 19ч16бр**



Ду, мм	Длина L, мм	Масса кг
50	200	7,7
65	240	11,2
80	260	15,4
100	300	21,7
125	350	33
150	400	45
200	500	90
250	600	157
300	700	230

Чугун, фланцевый, шаровый
вода, пар и другие неагрессив-
ные жидкости
Ру16, Т +80°С

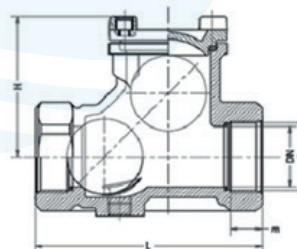
Клапан обратный чугунный шаровый



Ду	Дли- на L мм	Мас- са кг
25	120	1.8
32	140	2.3
40	150	3.0
50	220	4.6

Чугун, муфтовый, шаровый
вода, пар и другие неагрессивные жид-
кости
Ру16, Т +80°С

Клапан обратный чугунный шаровый



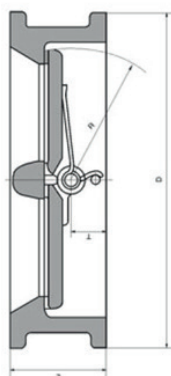
DN	H мм	D мм	Мас- са кг
50	165	140	3,8
80	235	185	8
100	285	205	11
150	395	260	24
200	485	315	42
250	575	370	98
300	665	435	145

Чугун, фланцевый
вода, нефтепродукты, неагрессивные
жидкости
Ру2,5, Т +50°С

Клапан обратный чугунный 16ч42р



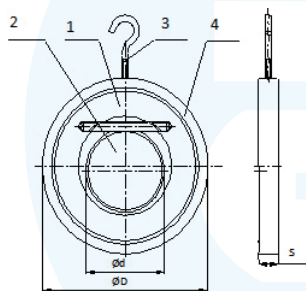
Клапан (затвор) обратный двухстворчатый



Чугун, межфланцевый
вода, пар и другие неагрессивные
жидкости
Ру16, Т +120°C

Ду, мм	Длина L, мм	Масса кг
50	43	1,8
65	46	2,5
80	64	3,8
100	65	4,6
125	70	6,3
150	76	9,5
200	89	15
250	114	23,5
300	114	45

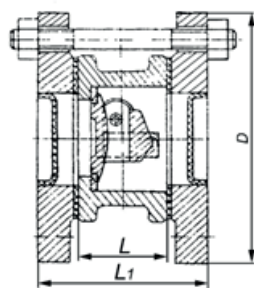
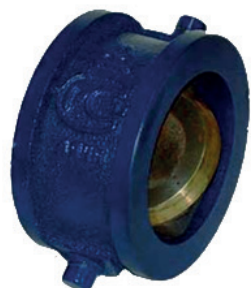
Клапан (затвор) обратный стальной 19с80р



Сталь оцинкованная, межфланцевый,
поворотный
вода, пар и другие неагрессивные
жидкости
Ру16, Т +110 С°

Ду, мм	d, мм	Масса, кг
25	22	0,4
32	27	0,45
40	33	0,8
50	42	0,92
65	58	1,3
80	68	1,6
100	90	2,4
125	110	3,8
150	133	5,7
200	158	12,2
250	199	16,5
300	250	24,5

Клапан обратный однодисковый 19ч216р



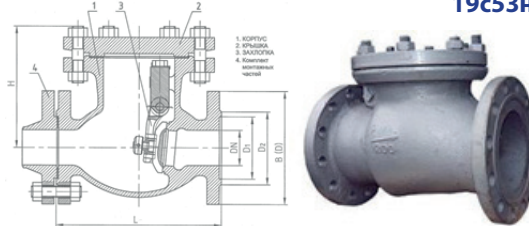
Чугун, межфланцевый, поворотный
вода, пар и другие неагрессивные
жидкости
Ру16, Т +225°C

DN, мм	Длина L, мм	Масса, кг
50	60	2,4
80	70	4,2
100	80	5,4
150	100	11,8
200	140	25
250	180	36,5

Диаметр	Длина L, мм	Масса, кг
50	230	20
80	310	32
100	350	47
150	480	115
200	550	185

Стальной, фланцевый, поворотный
вода, пар и другие неагрессивные
жидкости
Ру40, Т +450°С

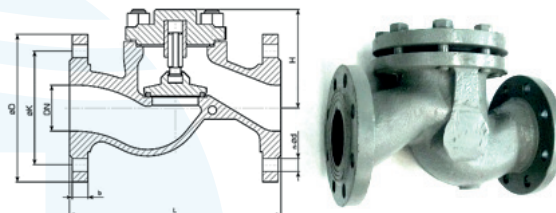
**Клапан обратный стальной поворотный
19с53нж**



Ду мм	Длина L мм	Масса кг
40	200	10,50
50	230	12,00
80	310	27,30
100	350	37,10
150	480	82,70
200	500	160,00

Стальной, фланцевый, подъёмный
вода, пар, жидкие нефтепродукты
Ру16, Т +450°С

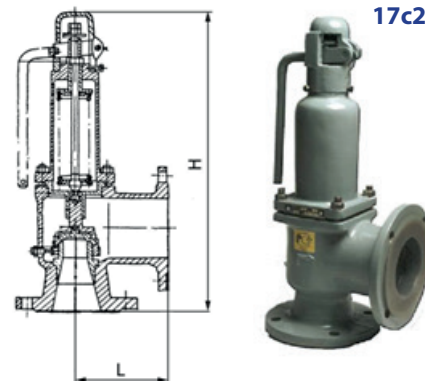
**Клапан обратный стальной подъёмный
16с13нж**



Ду, мм	Длина L, мм	Высота H, мм	Масса, кг
50	130	417	18
80	150	520	28

Сталь, фланцевый
полноподъёмный, с ручным подрывом
жидкая, газообразная среда, нейтральная
к углеродистым сталям
Ру16, Т +425 °С

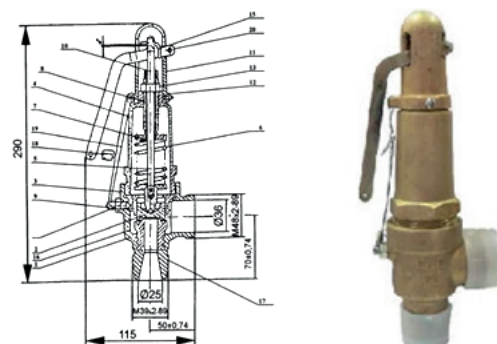
**Клапан предохранительный пружинный
17с28нж**



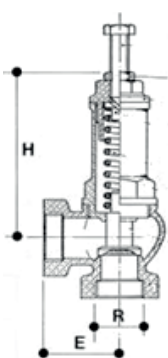
Ду мм	Длина L мм	Масса кг
25	115	3,5

Латунь ЛЦ-40С, штуцерный (ГОСТ 5890)
Ду25хДу35. Пружинный, угловой, с ручным подрывом. Вода, пар, неагрессивные
газообразные среды
Ру16, Т +225 °С

**Клапан предохранительный 17656к
(УФ-55105)**



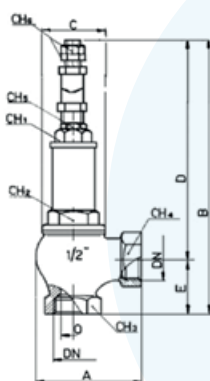
Клапан предохранительный Rastelli



Латунь, муфтовый
пружинный, угловой
Вода
Ру16, Т до +70°C

Dy мм	R мм	Длина Е мм	Высота Н мм	Масса кг
15	1/2"	34	80	0,39
20	3/4"	40	90	0,61
25	1"	45	100	0,9
32	1 1/4"	54	120	1,5
40	1 1/2"	60	149	2,1
50	2"	72	150	3,0

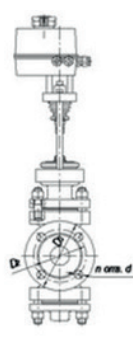
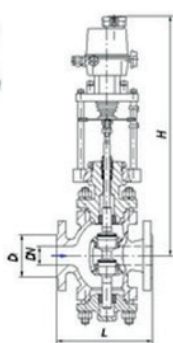
Клапан предохранительный Valtec



Латунь, муфтовый
Вода, водяной пар, воздух,
этиленгликоль, пропилен-
гликоль, природный газ
Ру16, Т до +140°C

Dy мм	A мм	B мм	Вес кг
15	55	167	0,42
20	63	190	0,64
25	75	197	0,86
32	89	235	1,52
40	99	256	2,46
50	123	275	3,36
65	146	345	6,25
80	160	375	8,3

Клапан регулирующий 25ч940нж с ЭИМ

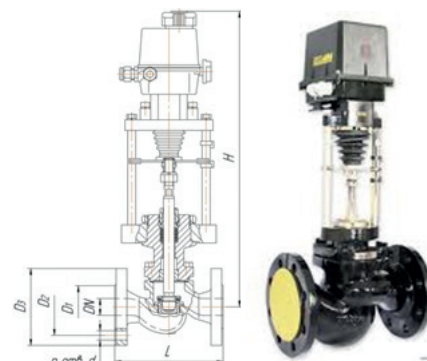


DN	Kv	Тип ЭИМ	L, мм	H, мм	Мас- са, кг	DN	Kv	Тип ЭИМ	L, мм	H, мм	Мас- са, кг
25	3,2	ЕСПА	160	575	23	40	25	МР	200	590	28
25	3,2	МР	160	575	23	40	40	ЕСПА	200	590	28
25	4	ЕСПА	160	575	23	40	40	МР	200	590	28
25	4	МР	160	575	23	50	16	ЕСПА	230	610	35
25	6,3	ЕСПА	160	575	23	50	16	МР	230	610	35
25	6,3	МР	160	575	23	50	25	ЕСПА	230	610	35
25	8	ЕСПА	160	575	23	50	25	МР	230	610	35
25	8	МР	160	575	23	50	40	ЕСПА	230	610	35
25	10	ЕСПА	160	575	23	50	40	МР	230	610	35
25	10	МР	160	575	23	50	63	ЕСПА	230	610	35
25	12,5	ЕСПА	160	575	23	50	63	МР	230	610	35
25	12,5	МР	160	575	23	80	40	ЕСПА	310	668	68
25	16	ЕСПА	160	575	23	80	40	МР	310	668	68
25	16	МР	160	575	23	80	63	ЕСПА	310	668	68
40	10	ЕСПА	200	590	28	80	63	МР	310	668	68
40	10	МР	200	590	28	80	100	ЕСПА	310	668	68
40	16	ЕСПА	200	590	28	80	100	МР	310	668	68
40	16	МР	200	590	28	80	160	ЕСПА	310	668	68
40	25	ЕСПА	200	590	28	80	160	МР	310	668	68

Чугун, фланцевый двухседельный
Жидкие и газообразные среды
Ру16, Т +220°C

Клапан чугунный регулирующий
25ч945п с ЭИМ

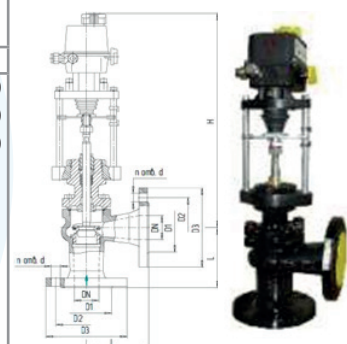
DN	Kv	L, мм	H, мм	Масса, кг
15	0,16; 0,25; 0,4; 0,63; 1; 1,6; 2,5; 3,2; 4	130	495	7
25	1,6; 2,5; 4; 6,3; 10; 16	160	530	15
50	16; 25	230	530	25
50	40; 63	230	530	50
65	25; 40; 63; 100	290	545	30
80	40; 63; 100; 160	310	550	44
100	63; 100; 160; 250	700	700	67
125	100; 160; 250; 300	760	760	52



Чугун, фланцевый односедельный.
Жидкие и газообразные среды.
Ру16, Т+150°С. Тип ЭИМ: ST

Клапан чугунный регулирующий
25ч946п с ЭИМ

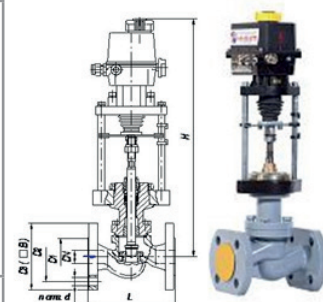
Диаметр номинальный DN, мм	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L, мм	90	95	100	105	115	125	145	155	175	200	225	275	325	375
Условная пропускная способность Kv, м³/ч	0,1	1,6	1,0	6,3	10	10	25	40	63	100	160	250	500	1000
0,16	0,16	2,5	1,6	10	16	12,5	40	50	80	160	250	400	800	1250
0,25	0,25	4,0	2,5	16	25	16	50	63	100	200	400	630	1250	1600
0,4	0,4	6,3	3,2		40	20	63	80	125	250				
0,63			4,0			25	100	100	160	320				
1,0			6,3			32		160	250					
1,6			8			40								
2,5			10			63								
3,2			16											
4,0														
Тип ЭИМ	ST mini, ST 0			ST 0, ST 0.1			ST 0.1, ST 1			ST1, ST2		ST 2		MT
Масса клапана, кг	5,5-10	6-11	7-12	9-13	12-18	16-20	31-33	34-36	43-46	68-85	102	140	280	350



Чугун, фланцевый односедельный. Жидкие и газообразные среды. Ру16, Т+150°С

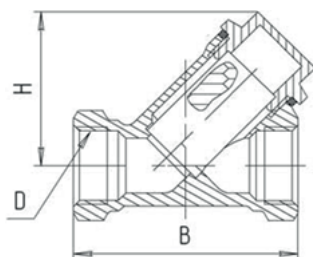
Клапан стальной регулирующий
25с947нж с ЭИМ

Диаметр номинальный DN, мм	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
Строительная длина L, мм	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600
Давление номинальное PN, МПа (кгс/см²)	1,6 (16) 2,5 (25) 4,0 (40)											1,6 (16)
Условная пропускная способность Kv, м³/ч	0,1	1,6	1,0	6,3	10	10	25	40	63	100	160	250
0,16	0,16	2,5	1,6	10	16	12,5	40	50	80	160	250	400
0,25	0,25	4,0	2,5	16	25	16	50	63	100	200	400	630
0,4	0,4	6,3	3,2		40	20	63	80	125	250		
0,63			4,0			25	100	100	160	320		
1,0			6,3			32		160	250			
1,6			8			40						
2,5			10			63						
3,2			16									
4,0												
Масса клапана, кг	6-9	7-9,5	7,5-10	11-14	12-16	19-23	35-38	38-41	48-51	70-92	110	170



Сталь, фланцевый односедельный. Жидкие и газообразные среды. Ру40, Т +450°С

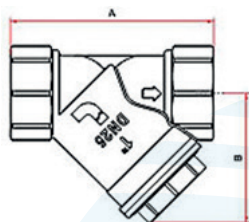
Фильтр сетчатый (Бологое)



Латунь, муфтовый
сетка из нержавеющей стали
для улавливания мелких механи-
ческих примесей в воде
вода, Ру16, Т +100 °С
Тонкость фильтрации, мкм: 500

Ду мм	В мм	Н мм	Мас- са кг
15	60	40	0,17
20	70	50	0,28
25	75	50	0,32
32	91	65	0,53
40	100	72	0,80
50	120	95	1,23

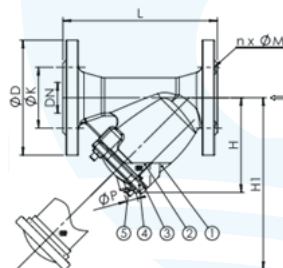
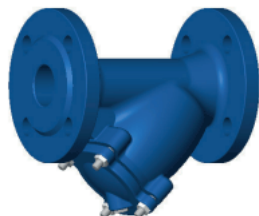
Фильтр сетчатый (STC)



Латунь, муфтовый
сетка из нержавеющей стали
для улавливания мелких механиче-
ских примесей в воде
вода, Ру16, Т +110 °С

Ду мм	А мм	В мм	Вес кг
15	58	40	0,137
20	70	48	0,221
25	87	56	0,3
32	96	64	0,58
40	106	73	0,80
50	126	89	1,2
65	150	107	1,9
80	169	120	2,7
100	219	161	4,6

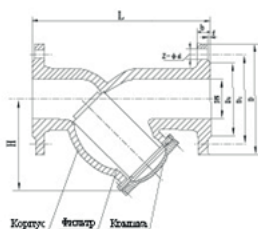
Фильтр сетчатый (Тесofi)



чугун, фланцевый
съёмная сетка –
нержавеющая сталь
Рабочая среда – вода
Рабочая температура:
+120°С (16 бар)
+232°С (10 бар)

Ду	Л, мм	Н, мм	Вес, кг
15	130	90	2,3
20	150	100	3,0
25	160	115	3,5
32	180	135	6,3
40	200	150	6,9
50	230	160	9,5
65	290	180	14,0
80	310	215	21,0
100	350	235	26,0
125	400	280	35,0
150	480	320	50,0
200	600	405	89,0
250	730	540	165,0
300	850	580	200,0
350	980	600	490,0
400	1100	608	600,0

Фильтр сетчатый (KFR)



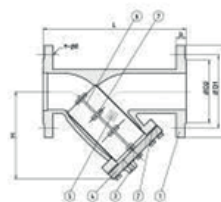
Чугун, фланцевый
Материал сетки:
нержавеющая сталь
Ру16, Т+ 150°С

Ду мм	Л мм	Н мм	Мас- са кг
15	130	66	0,55
20	150	66	0,7
25	160	75	1,5
32	180	97	5,4
40	220	122	6,7
50	240	135	9,6
65	280	160	12,9
80	320	202	19,8
100	380	250	28
125	440	297	51
150	480	360	58
200	600	382	94
250	605	447	133
300	635	455	170

DN мм	Дли- на, L мм	Мас- са кг
40	200	7
50	230	10
65	290	16,5
80	310	20,5
100	350	26
125	400	35
150	480	75
200	600	145

Чугун, фланцевый, с магнитной вставкой
съёмная сетка – нержавеющая сталь
Рабочая среда – вода
Рy16, T+150°C

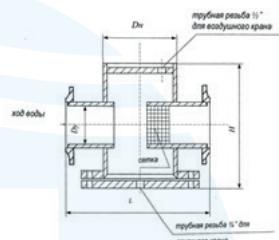
Фильтр сетчатый с магнитной вставкой



DN мм	L мм	H мм	Мас- са кг
50	359	259	19
80	419	369	22
100	473	421	26,5
150	526	563	177
200	626	700	204
250	730	786	235

Сталь, фланцевый
Вода
Рy10, T+150°C

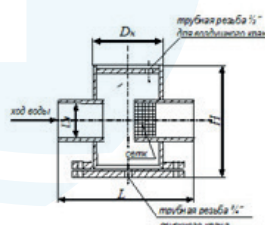
Грязевик вертикальный фланцевый



Dy мм	Дли- на, L мм	Высо- та, H мм	Масса кг
40	308	300	16,8
50	359	400	23,2
65	359	400	47,4
80	419	500	48,3
100	473	500	51,6
125	473	500	71,5
150	526	700	79,8
200	626	700	108,5

Сталь, приварной
Вода
Рy10, T+150°C

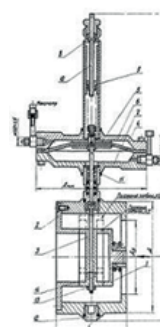
Грязевик вертикальный под приварку



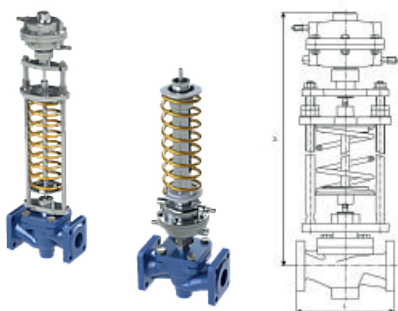
Диаметр условного прохода, мм	Условная пропускная способность Kv±20%, м³/ч	H (высота регулятора)	L (строительная длина)	Масса кг
25	6	690	160	20
32	10	710	180	25
50	25	720	230	26
80	60	770	310	42

Чугун, межфланцевый, универсальный для поддержания постоянства давления, перепада давлений и расхода на абонентских вводах зданий. Сетевая вода систем теплоснабжения, горячего водоснабжения.
Рy16, T+180 °C

Регулятор расхода и давления УРРД-М



Регулятор давления «до себя»



Номинальный диаметр DN, мм	25	32	50	80	100
Условная пропускная способность K _{vy} , м³/ч	2,5	6,3	16	63	125
Длина L, мм	160	180	230	310	350
Масса, кг	19	20	23,5	34	45

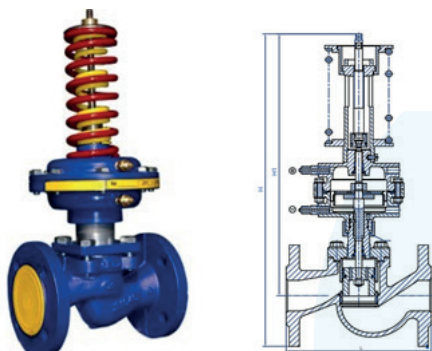
Чугун, фланцевый

Для поддержания нужного уровня давления до регулятора.

Горячая и холодная вода, воздух и др. негорючие газы.

Температура рабочей среды T, °C: до 150°C – вода,
до 80°C – воздух и др. негорючие газы

Регулятор давления «после себя»



Номинальный диаметр DN, мм	25	32	50	80	100
Условная пропускная способность K _{vy} , м³/ч	2,5	6,3	16	63	125
Длина L, мм	160	180	230	310	350
Масса, кг	14,5	16	20	29,5	43

Чугун, фланцевый

Для поддержания нужного уровня давления после регулятора
(по ходу движения рабочей среды)

Горячая и холодная вода, воздух и др. негорючие газы

Температура рабочей среды T, °C: до 150°C – вода,
до 80°C – воздух и др. негорючие газы

Регулятор давления муфтовый



Латунь, муфтовый

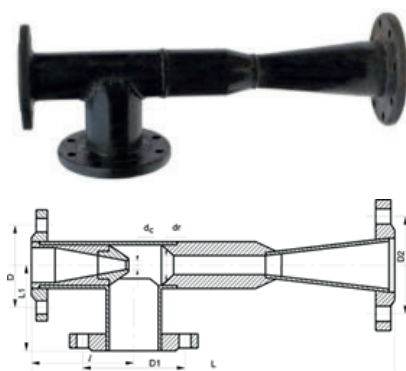
Для автоматического поддержания
установленного давления воды

Вода

Pу16, T+90°C

Dy мм	Описание	Масса кг
15	с подключением к манометру	0,38
15	без подключения	0,38

Элеватор водоструйный



Сталь, фланцевый

Для понижения температу-
ры и циркуляции воды

Рабочая среда: вода

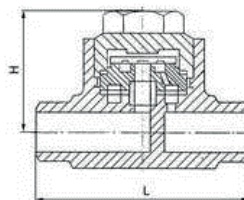
Pу16, T+150°C

№	Dc (сопла)	Dg (горло- вины)	Длина L, мм	Масса, кг
1	3	15	425	9,1
2	4	20	425	9,5
3	5	25	626	16,0
4	5	30	626	15,0
5	5	35	626	14,5
6	10	47	720	25
7	10	59	720	34

Обозначение	Ду, мм	Масса, кг
45с15нж1	15	0,57
45нж15нж1		
45с15нж1	20	0,87
45нж15нж1		
45с15нж1	25	1,45
45нж15нж1		

Корпус, крышка – сталь 20;
тарелка – сталь 20Х13.
Под приварку.
Для автоматического отвода конденсата из паропроводов и камер парового обогрева оборудования.
Пар, конденсат.
Ру40, Т +300°С

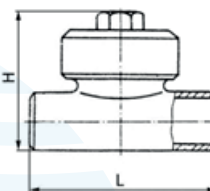
Конденсатоотводчик термодинамический
45с15нж1



DN, мм	Длина L, мм	Масса, кг
15	80	1,15
20	90	1,54
25	100	1,94
32	120	3,0
40	170	4,0
50	200	6,0

Корпус, крышка – сталь 25Л;
тарелка – сталь 20Х13.
Под приварку.
Для автоматического отвода конденсата из паропроводов и камер парового обогрева оборудования.
Пар, конденсат.
Ру40, Т +300°С

Конденсатоотводчик термодинамический
45с13нж



Диаметр условного прохода DN, мм	50	65	80	100	150
Номинальный расход Q3, м³/ч	30	50	90	125	250
Длина L, мм	200	200	225	250	300
Вес, кг	11	12	14	18	27

WI – (иригационные) – рекомендуются для применения в специфических условиях (на скважинах, водозаборах, для учета сточных вод). Счетчики допускают прохождение загрязненной воды, устойчивы к гидроударам.
Рабочее давление, МПа: не более 1,6
Температура рабочей среды t, °С: до 30

Счётчик воды турбинный WI



DN, мм	50	65	80	100	150
Постоянный расход Q3, м³/ч	25 (63)	40 (100)	63 (160)	100 (250)	160 (400)
Длина L, мм	200	200	225	250	300
Вес, кг	11	12	14	18	27

WRH – наиболее широкое применение находят в системе ЖКХ. Особенности – эксплуатационная надежность, простота конструкции. Извлекаемая измерительная вставка. Рабочее давление, МПа: не более 1,6
Температура рабочей среды t, °С: холодной воды до 50; горячей воды до 130.

Счётчик воды турбинный WRH

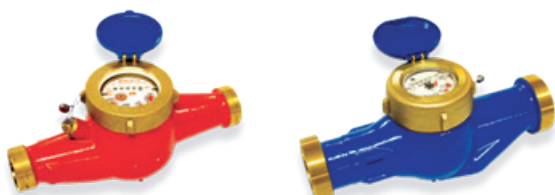


Счётчик воды турбинный WPV

WPV – (сопряженные или комбинированные), рекомендуются для эксплуатации в трубопроводах больших диаметров в условиях, когда обычно расход воды невелик, но возможны ситуации резкого увеличения водопотребления (наличие систем автоматического пожаротушения и т.п.).
Рабочее давление, МПа: не более 1,6
Температура рабочей среды t, °С: до 30.



Счётчик воды крыльчатый



Номинальный размер DN	20	25	32	40	50
Расход, м³/ч: максимальный, Q _{max}	5	7	12	20	30
Расход, м³/ч: номинальный, Q _p	2,5	3,5	6	10	15
Длина L, мм	190	260	260	300	300
Масса счетчика, кг, не более	1,5	2,5	3,0	5,0	10,0

Латунь, муфтовый. Рабочая среда: вода. Рабочее давление, МПа: не более 1,6
Температура рабочей среды t, °C: холодной воды до 30; горячей воды до 130.

**Термометр технический
жидкостный прямой**



Назначение: для измерения температуры в технических воздушно-газосиловых установках и трубопроводах.

Диапазон измерения, °C	Цена деления шкалы, °C	Длина ножки, мм	Масса, кг
от -35 до +50	1	66	0,03
от 0 до +100	1	66	0,03
от 0 до +100	2	66	0,03
от 0 до +200	2	66	0,03
от -35 до +50	1	103	0,04
от 0 до +100	1	103	0,04
от 0 до +150	2	103	0,04
от 0 до +200	2	103	0,04
от -35 до +50	1	163	0,073
от 0 до +100	1	163	0,073
от 0 до +150	2	163	0,073
от 0 до +200	2	163	0,073

**Термометр технический
жидкостный угловой**



Применяется для измерения температуры в технических воздушнопарогазосиловых установках и трубопроводах.

Диапазон измерения, °C	Цена деления шкалы, °C	Длина ножки, мм	Масса, кг
от -35 до +50	1	104	0,041
от 0 до +100	1	104	0,041
от 0 до +150	2	104	0,041
от 0 до +200	2	104	0,041
от -35 до +50	1	141	0,056
от 0 до +100	1	141	0,056
от 0 до +150	2	141	0,056
от 0 до +200	2	141	0,056

**Оправа для термометра
защитная прямая**



Материал корпуса: сталь
Рабочая среда: вода, пар, неагрессивные жидкости.
Присоединение: резьба M27x2.

Длина нижней части, мм	Масса, кг.
66	0,32
103	0,41
163	0,48

**Оправа для термометра
защитная угловая**



Материал корпуса: сталь
Рабочая среда: вода, пар, неагрессивные жидкости
Присоединение: резьба M27x2.

Длина нижней части, мм	Масса, кг.
66	0,36
104	0,58
160	0,63

Резьба	Высота, мм.	Масса, кг.
M27x2	21	0,07
	35	0,14
	50	0,21
	55	0,25

Материал: Ст.10, Ст.20

Назначение: для присоединения к технологическим сетям с условным рабочим давлением среды Ру до 2,5 МПа и температурой до + 300 °С.

Бобышка под термометр



Длина штуцера, мм	Диапазон измерения °С	Класс точности	Цена деления °С
50	от -35 до +50	1,5	0,5
100	от 0 до +120	2,5	1
160	от 0 до +150	2,5	2
	от 0 до +200	2,5	2
	от 0 до +250	2,5	2
	от 0 до +300	2,5	2
	от 0 до +400	2,5	5
	от 0 до +450	2,5	5

ТБ-63 применяется для измерения температуры в системах отопления, водоснабжения, в промышленном производстве. Изготавливаются с осевым (торцевым) и радиальным штуцером;

Корпус - металл, покрытый хромом;
Циферблат - металл, окрашенный в белый цвет;

Стекло - техническое;
Степень защиты - IP 54;
Резьба гильзы - G1/2.

Термометр биметаллический ТБ-63



Длина штуцера, мм	Диапазон измерения °С	Класс точности	Цена деления °С
50	от 0 до +120	1,5	1
100	от 0 до +150	1,5	1
160	от 0 до +200	1,5	2
	от 0 до +250	1,5	2

ТБ-63 применяется для измерения температуры в системах отопления, водоснабжения, в промышленном производстве.

Изготавливаются с осевым (торцевым) и радиальным штуцером;

Корпус - металл, покрытый хромом;
Циферблат - металл, окрашенный в белый цвет;

Стекло - техническое;
Степень защиты - IP 54;
Резьба гильзы - G1/2.

Термометр биметаллический ТБ-80



Длина штуцера, мм	Диапазон измерения °С	Класс точности	Цена деления °С
50	от -35 до +50	1,5	0,5
100	от 0 до +120	1,5	1
160	от 0 до +150	1,5	1
	от 0 до +200	1,5	2
	от 0 до +250	1,5	2
	от 0 до +300	1,5	2
	от 0 до +400	1,5	5
	от 0 до +450	1,5	5

ТБ-100 применяется для измерения температуры в системах отопления, водоснабжения, в промышленном производстве.

Изготавливаются с осевым (торцевым) и радиальным штуцером;

Корпус - металл, покрытый хромом;
Циферблат - металл, окрашенный в белый цвет;

Стекло - техническое;
Степень защиты - IP 54;
Резьба гильзы - G1/2.

Термометр биметаллический ТБ-100



Термометр биметаллический БТ-63



Область применения: системы кондиционирования, теплоснабжение, водоснабжение. Материал корпуса: коррозионностойкая сталь. Резьба присоединения на гильзе: G $\frac{1}{2}$ или M20×1,5. Рабочее давление на гильзе: 2,5 МПа (25 кгс/см 2).

Тип исполнения: изготавливаются с осевым (торцевым) и радиальным штуцером.

Диапазон измерения	Длина ножки L, мм	Вес, кг
От 0°C до +120°C	46	0,11
От 0°C до +160°C	46	0,11
От 0°C до +120°C	64	0,13
От 0°C до +160°C	64	0,13

Термометр биметаллический БТ-63, БТ-80, БТ-100, БТ-150



Область применения: системы кондиционирования, теплоснабжение, водоснабжение. Материал корпуса: коррозионностойкая сталь.

Резьба присоединения на гильзе: G $\frac{1}{2}$ или M20×1,5.

Рабочее давление на гильзе: 2,5 МПа (25 кгс/см 2).

Тип исполнения: изготавливаются с осевым (торцевым) и радиальным штуцером.

Диаметр корпуса, мм	Длина ножки L, мм	Вес, кг
63	46, 64, 100, 200	0,13
80	46, 64, 100, 150, 200, 250	0,17
100	46, 64; 100, 150, 200, 250	0,21
150	64, 100, 150, 200, 250	0,47

Манометр избыточного давления МТ-63



Материал корпуса: сталь
Стекло: органическое
Среда: вода, пар, неагрессивные жидкости

Наименование	Ру, кгс/см 2	Масса, кг
MT-63	6	0,13
	10	
	16	
	25	

Манометр избыточного давления МТ-100



Материал корпуса: сталь
Стекло: органическое
Среда: вода, пар, неагрессивные жидкости

Наименование	Ру, кгс/см 2	Масса, кг
MT-100	6	0,25
	10	
	16	
	25	
	40	

Манометр избыточного давления МТ-160



Материал корпуса: сталь
Стекло: органическое
Среда: вода, пар, неагрессивные жидкости

Наименование	Ру, кгс/см 2	Масса, кг
MT-160	6	0,63
	10	
	16	
	25	

Наименование	Описание	Масса, кг
Отборное устройство для манометра прямое	сварка-штуцер	0,49
	муфта-штуцер	0,49
Отборное устройство для манометра угловое	сварка-штуцер	0,50
	муфта-штуцер	0,49

Максимальное давление: 250 кгс/см²
Максимальная рабочая температура: 225°C
Резьба присоединения: G1/2 или M20x1,5.

Отборное устройство для манометра



Номер указателя	Масса, кг
2	2,3
4	3
5	3,4
6	3,8
8	4,55

Регламентирующий документ: ГОСТ 9653-74
Назначение: применяются в паровых котлах, сосудах, аппаратах и резервуарах для жидкости с давлением до 25 атм. и температурой до + 250 °С.
Указатель уровня № 2 используется для котлов типа Е-1/9.
Указатель уровня № 6 используется для котлов типа ДКВР.

Указатель уровня 12кч116к



Диаметр наружный, мм	Масса, кг*
21,3	0,04
26,9	0,06
32	0,2
42	0,25
45	0,35
57	0,5
76	1,0
89	1,4
108	2,1
133	3,3
159	5,4
219	15,0
273	37,0
325	45,0
426	87,0
530	153,0
630	261,0
720	329,0
820	450,0

Регламентирующий документ: ГОСТ 17375-2001.
Рабочая среда: вода, пар, нейтральные среды.
Материал: сталь.

*- масса указана для отводов, изготовленных из тонкостенной трубы, другие варианты отводов и более подробную информацию см. на сайте www.ventili.by

Отвод стальной крутоизогнутый 90°



Диаметр наружный, мм	Масса, кг*
21,3	0,04
26,9	0,06
32	0,11
42	0,19
45	0,26
57	0,50
76	0,80
89	1,20
108	2,20
133	3,80
159	5,40
219	13,0

Регламентирующий документ: ГОСТ 17375-2001
Рабочая среда: вода, пар, нейтральные среды
Материал: сталь оцинкованная.

*- масса указана для отводов, изготовленных из тонкостенной трубы, другие варианты отводов и более подробную информацию см. на сайте www.ventili.by

Отвод стальной крутоизогнутый 90° оцинкованный



Переход концентрический бесшовный



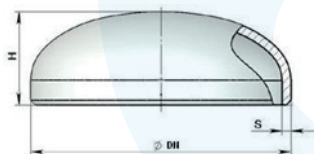
Регламентирующий документ: ГОСТ 17378-2001
Материал: сталь
Среда рабочая - вода, пар, газ и другие неагрессивные среды

DN, мм	dn, мм	Масса, кг
32	22	0.1
	25	0.1
38	22	0.1
	25	0.1
	32	0.2
45	25	0.2
	32	0.2
	38	0.2
57	25	0.3
	32	0.3
	38	0.3
	45	0.3
76	38	0.4
	45	0.4
	57	0.4
	89	0.6
89	57	0.9
	76	0.9
	108	1.2
108	76	1.2
	89	1.2

DN, мм	dn, мм	Масса, кг
114	57	1.5
	76	1.5
	89	1.5
	108	1.5
133	76	1.7
	89	1.7
	108	1.7
	114	1.7
159	57	2.3
	76	2.3
	89	2.3
	108	2.3
	114	2.3
219	57	2.9
	76	2.9
	89	2.9
	108	2.9
	114	4.5
	133	4.5
	159	4.5

DN, мм	dn, мм	Масса, кг
273	108	8.5
	133	8.5
	159	11
	219	11
325	108	13.7
	114	13.7
	133	13.7
	159	13.7
	219	16
377	273	16
	159	22
	219	22
	273	24
426	325	28
	219	32
	273	36
	325	36
530	377	36
	377	58
	426	62

Заглушка эллиптическая



Регламентирующий документ: ГОСТ 17379-2001
Материал корпуса: сталь
Среда: вода, пар, неагрессивные жидкости

DN	Высота H, мм	Масса, кг
57	30	0,4
76	40	0,6
89	45	0,8
108	50	1,05
114	50	1,2
159	75	3,1
168	70	3,3
219	95	8,2
273	110	13,0
325	130	22,8
426	145	145
530	161	161

Тройник стальной бесшовный



Регламентирующий документ: ГОСТ 17376-2001
Рабочая среда: вода, пар, нейтральные среды
Материал: сталь

*- масса указана для тройников с наименьшей толщиной стенки, другие варианты тройников и более подробную информацию см. на сайте www.ventili.by

Наружный диаметр, мм	Масса, кг *
45	1,4
57	0,7
76	1,4
89	1,5
108	2,2
133	4,1
159	4,8
219	13,8
273	26,0
325	34,2
375	46,0
426	55,5
530	82

Условный проход Ду, мм	Масса без покрытия, кг
15	0,094
20	0,134
25	0,243
32	0,336
40	0,463
50	0,608

DN	Масса, кг
15	0,070
20	0,075
25	0,140
32	0,190
40	0,270
50	0,380

DN	Масса, кг
15	0,070
20	0,075
25	0,140
32	0,190
40	0,270
50	0,380
65	0,423
80	0,6

Условный проход, Ду	Масса, кг, не более
15	0,034
20	0,041
25	0,077
32	0,109
40	0,127
50	0,212

Условный проход, Ду	Масса (без покрытия), кг, не более
15	0,037
20	0,044
25	0,076
32	0,105
40	0,113
50	0,174
65	0,334
80	0,347
100	0,660

DN	Масса, кг
15	0,067
20	0,086
25	0,163
32	0,220
40	0,255
50	0,409
65	0,663
80	0,838

Регламентирующий документ:
ГОСТ 8969-75

Материал корпуса: сталь (сталь оцинкованная) из водогазопроводной трубы
Среда: вода, пар, неагрессивные жидкости

Материал: сталь (сталь оцинкованная) из водогазопроводной трубы по ГОСТ 3262-75
Среда рабочая: вода, пар, неагрессивные жидкости

Материал: сталь (сталь оцинкованная) из водогазопроводной трубы по ГОСТ 3262-75
Среда рабочая: вода, пар, неагрессивные жидкости

Регламентирующий документ:
ГОСТ 8961-75

Материал: чугун (чугун оцинкованный)
Среда: вода, пар, неагрессивные жидкости

Регламентирующий документ:
ГОСТ 8968-75

Материал: сталь (сталь оцинкованная)
Рабочая среда: вода, пар, газ

Регламентирующий документ:
ГОСТ 8966-75

Материал: сталь
Рабочая среда: вода, водяной пар, горючий газ

Сгон из черного металла и оцинкованный



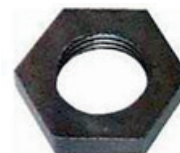
Бочонок черный и оцинкованный



Резьба черная и оцинкованная



Контргайка чугунная черная и оцинкованная



Контргайка стальная черная и оцинкованная



Муфта стальная



**Муфта чугунная
черная и оцинкованная**



Регламентирующий документ:
ГОСТ 8954-75
Материал корпуса: чугун (чугун оцинкованный)
Среда: вода, пар, неагрессивные жидкости

Ду	Масса, кг
15	0,058
20	0,075
25	0,114
32	0,168
40	0,298
50	0,540
65	0,600

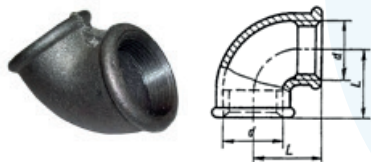
**Муфта чугунная переходная
черная и оцинкованная**



Регламентирующий документ:
ГОСТ 8957-75
Материал корпуса: чугун черный либо оцинкованный
Среда: вода, пар, неагрессивные жидкости

Условный проход Dy X Dy1	Масса без покрытия, кг, Вариант по ГОСТ 8944-75	
	1	2
20X15	0,095	0,105
25X15	0,134	0,144
25X20	0,147	0,155
32X15	0,185	0,200
32X20	0,209	0,218
32X25	0,218	0,234
40X20	0,258	0,276
40X25	0,280	0,298
40X32	0,325	0,324
50X25	0,416	0,446
50X32	0,447	0,476
50X40	0,473	0,500

**Угольник чугунный проходной
черный и оцинкованный**



Регламентирующий документ:
ГОСТ 8946-75
Материал корпуса: чугун (чугун оцинкованный)
Среда: вода, пар, неагрессивные жидкости

Условный проход Dy	Масса без покрытия, кг, не более*, Вариант по ГОСТ 8944-75	
	1	2
15	0,094	0,103
20	0,146	0,152
25	0,229	0,241
32	0,352	0,351
40	0,494	0,438
50	0,790	0,720

**Тройник чугунный
черный и оцинкованный**



Регламентирующий документ:
ГОСТ 8948-75
Рабочая среда: вода, пар, нейтральные среды
Материал: чугун

Условный проход Dy	Масса без покрытия, кг, не более*, Вариант по ГОСТ 8944-75	
	1	2
15	0,133	0,143
20	0,206	0,210
25	0,318	0,330
32	0,490	0,475
40	0,673	0,594
50	1,088	0,962

**Ниппель чугунный прямой
черный и оцинкованный**



Материал: чугун черный либо оцинкованный
Среда: вода, пар, неагрессивные жидкости

Условный проход Dy	Масса без покрытия, кг, не более
15	0,065
20	0,090
25	0,140
32	0,209
40	0,210
50	0,406

DN	Масса, кг
15	0,179
20	0,254
25	0,392
32	0,561
40	0,681
50	1,117

Регламентирующий документ: ГОСТ 8951-75
Среда рабочая: Вода, пар, природный и сжиженный газ
Материал (основной): Ковкий чугун

**Крест чугунный
черный и оцинкованный**



Dy	Масса (без покрытия), кг
15	0,21
20	0,27
25	0,32
32	0,54
40	0,69
50	1,0

Регламентирующий документ: ГОСТ 8959-75
Материал корпуса: чугун (чугун оцинкованный)
Среда: вода, пар, неагрессивные жидкости

**Соединение разборное
чугун «американка»
черное и оцинкованное**



PN = 0,6 МПа		PN = 1,0 МПа		PN = 1,6 МПа		PN = 2,5 МПа	
DN	Масса, кг	DN	Масса, кг	DN	Масса, кг	DN	Масса, кг
15	0,33	15	0,51	15	0,61	15	0,7
20	0,53	20	0,74	20	0,86	20	1
25	0,64	25	0,89	25	1,17	25	1,2
32	1,01	32	1,4	32	1,58	32	1,8
40	1,21	40	1,71	40	1,96	40	2,2
50	1,33	50	2,06	50	2,58	50	2,7
65	1,63	65	2,8	65	3,42	65	3,2
80	2,44	80	3,19	80	3,71	80	4,1
100	2,85	100	3,96	100	4,73	100	5,9
125	3,88	125	5,4	125	6,38	125	8,3
150	4,39	150	6,62	150	7,81	150	10,1
200	5,89	200	8,05	200	10,1	200	13,3
250	7,67	250	10,65	250	14,49	250	18,9
300	10,28	300	12,9	300	17,78	300	23,9
350	12,58	350	15,85	350	22,88	350	34,4
400	15,2	400	21,56	400	31	400	44,6
500	19,72	500	27,7	500	57,01	500	67,3
600	26,24	600	39,4	600	80,03	600	90,87
800	46,14	800	79,16	800	104,41	800	181,43
1 000	64,36	1000	118,43	1000	179,37	-	-
1 200	99,03	1200	197,44	1200	297,78	-	-

Фланец стальной плоский



Регламентирующий документ:
ГОСТ 12820-80
Материал корпуса: сталь
Исполнение 1
Среда: вода, пар, неагрессивные
жидкости

Фланец свободный для ПЭ труб

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
Масса, кг *	2	2,41	3	3,3	4,1	5,1	6,7	9,1	12,5	16,6	22,4	32,5

Рабочая среда: вода, пар, нейтральные среды
Материал: сталь. Ру10-16

*- более подробную информацию см. на сайте www.ventili.by





Фланец стальной воротниковый



Регламентирующий документ: ГОСТ 12821-80
Рабочая среда: вода, пар, нейтральные среды
Материал: сталь 20

Р_у 1,6 МПа

DN	Масса, кг
15	0,68
20	0,87
25	1,05
32	1,54
40	1,85
50	2,28
65	3,19
80	4,21
100	4,90
125	6,75
150	8,30
200	11,79
250	17,36
300	22,76
350	32,04
400	43,00
500	70,97
600	99,30

Р_у 2,5 МПа

DN	Масса, кг
15	0,79
20	0,97
25	1,18
32	1,83
40	2,19
50	2,78
65	3,71
80	4,44
100	6,51
125	9,41
150	12,52
200	17,44
250	24,40
300	33,29

Р_у 4,0 МПа

DN	Масса, кг
15	0,79
20	0,97
25	1,18
32	1,83
40	2,19
50	2,81
65	3,71
80	4,80
100	7,40
125	10,00
150	13,03
200	24,44
250	37,59
300	57,10

Заглушка фланцевая стальная



Ду, мм	40	50	65	80	100	150	200
Вес, кг	1,24	1,55	2,1	2,5	2,98	6,1	10

Материал: сталь
Температура рабочей среды t, °C: до 540
Рабочая среда: вода, пар, неагрессивные жидкости

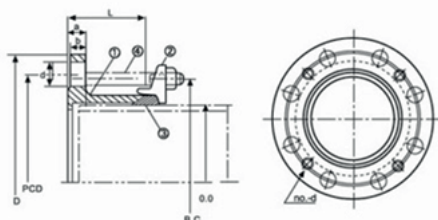
Фланец чугунный переходной



Материал: чугун
Рабочая среда: вода
Рабочее давление: 1,6 МПа.

DN	Масса, кг
100×50	5,5
150×100	12,0
200×150	17,2

Муфта-фланец (адаптер) чугунная

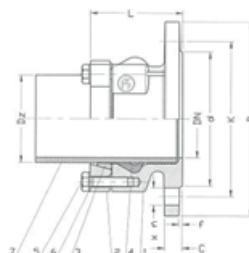


DN	O.D.	D	L	Вес, кг
80	98	200	70	8,0
100	118	220	70	10,0
125	170	285	75	15,0
150	222	340	75	21,0
200	274	400	90	25,0
250	326	455	90	34,0
300	378	505	100	42,3
350	429	565	100	50,0
400	480	615	110	55,0
450	532	670	110	62,0
500	635	780	115	104,0
600	738	895	115	139,0

Назначение: для монтажа и прокладки водопроводов, канализаций, теплосетей при соединении труб из разных материалов и несовпадающими внешними диаметрами. Материалы: корпуса - чугун, прокладка - резина EPDM. Рабочее давление: 1-1,6 МПа

DN	Dmax, мм	Масса, кг
50	63	3,7
80	90	5,5
100	110	6,7
150	160	11,6
200	200	17,0
200	225	17,0
250	250	—
250	280	—
300	315	33,0

Назначение: для соединения полиэтиленовых труб с любой фланцевой арматурой
Материалы: корпус - ковкий чугун, уплотнения - резина EPDM
Рабочее давление: до 16 атм.

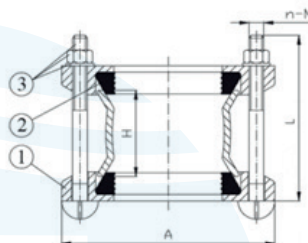


**Муфта-фланец (адаптер)
чугунная для ПЭ труб**



DN	Dmin-Dmax	A	L	Масса, кг
50	59-72	155	180	3,2
65	72-85	170	180	3,8
80	88-103	185	180	4,2
100	109-128	215	180	5,1
125	138-153	240	200	5,9
150	159-182	275	210	7,7
200	218-235	320	220	9,9
250	272-289	380	225	16,5
300	315-332	423	225	23,5

Область применения: водоснабжение, неагрессивные стоки. Рабочее давление: до 16 атм.
Рабочая температура: от -10°C до +90 °C



**Муфта двойная
чугунная универсальная**



DN	Масса, кг
50	9,3
65	9,7
80	10,5
100	11,9
125	16,5
150	20,5
200	31
300	45

Назначение: для соединения трубопроводов.
Рабочая среда: вода, нейтральные среды.
Материал: чугун.

**Отвод (колесо)
чугунный фланцевый**



DN	dn	Масса, кг *
50	50	11,7
80	80	15,6
100	100	19,4
150	150	32,3
200	200	48,5
250	250	81
300	300	115

Рабочая среда: вода, пар, нейтральные среды.
Материал: чугун
Рабочее давление: 1,6 МПа

Тройник чугунный фланцевый



DN	Масса, кг
50	13,6
80	20
100	24,9
150	40,8
200	62
250	115
300	155
400	214
500	305
600	420

Материал корпуса: чугун
Pn, МПа: PN10, PN16
t max, °C: до 120

Крест чугунный фланцевый



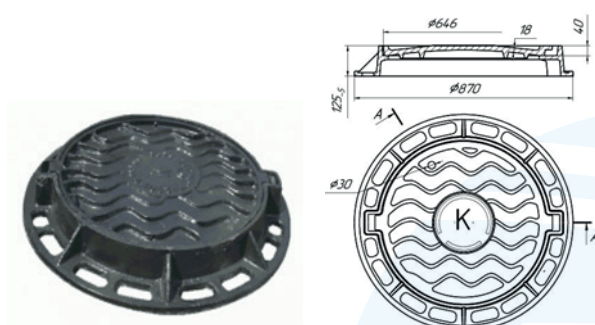
Подставка под пожарный гидрант



Материал корпуса: чугун
Давление условное: 1,0 МПа
Температура рабочей среды:
максимальная до +50 °С

Условный проход ствола D0	Масса, кг
100	39,9
150	49,3
200	56,4
250	73,5
300	82,7

Люк чугунный канализационный тяжёлый



Регламентирующий документ:
ГОСТ 3634-99;
Номинальная нагрузка: 25т
Вес (масса) люка: 89 кг

Люк чугунный канализационный лёгкий



Регламентирующий документ: ГОСТ 3634-99;
Номинальная нагрузка: 3 т

Наименование продукции	Размеры	Вес, кг
Люк канализационный (тип лёгкий) ГОСТ 3634-99 - Люк Л (А15)		69
корпус люка чугунного	ф770	35
крышка люка чугунного	ф632	34

Люк полимерный канализационный средний



Размер крышки: 630*45
Размер корпуса: 780*86
Нагрузка: 12,5 т.
Вес комплекта: 42 кг

Хомут ремонтный стяжной двухсторонний



Рабочая среда: вода
Максимальная температура рабочей среды: + 120°С
Материалы:
• корпус - Ст. 20
• уплотнение - резина ТМКЩ.

DN	Масса, кг
15	0,18
20	0,2
25	0,25
32	0,4
40	0,8
50	1,2
65	1,5
80	1,8
100	2,0

Диаметр, мм	Хомуты с гайкой M8, номин. вес 1000 шт, кг	Хомуты с гайкой M10, номин. вес 1000 шт, кг
14-18	84	-
20-24	89	-
25-29	95	-
32-36	102	-
40-46	106	-
48-53	110	-
60-65	130	-
75-81	-	145
86-92	-	208
99-105	-	215
112-117	-	220
139-144	-	240
168-173	-	265
219-224	-	295

Материал: сталь, синтетический каучук
Назначение: для крепления трубопроводов

Хомут для труб с гайкой



Длина L, мм	Резьба	Масса, кг
1000.00	M8	0,4
2000.00	M8	0,8
1000.00	M10	0,6
2000.00	M10	1,2
1000.00	M12	0,7
2000.00	M12	1,4
1000.00	M16	1,3
2000.00	M16	2,6
1000.00	M20	2
2000.00	M20	4
1000.00	M24	3

Материал: сталь
(оцинкованная сталь)

Шпилька резьбовая оцинкованная



Длина L, мм	Резьба d	Длина резьбы не менее b, мм	Масса 1000 шт., кг.
50	M12	30	58,67
55	M12	30	63,11
60	M12	30	67,55
65	M12	30	71,99
60	M16	38	129,4
65	M16	38	137,3
70	M16	38	145,2
70	M18	40	192,4
80	M18	40	212,4
80	M20	42	265
90	M20	46	290,1
90	M24	50	437,6
100	M24	50	473,2

Регламентирующий документ: ГОСТ 7798-70
Материал: сталь черная (оцинкованная)

Болт (M12-M24)



Типоразмер	Масса 1000 шт., кг
M12	15,67
M16	37,61
M18	53,27
M20	71,44
M24	122,87

Регламентирующий документ: ГОСТ 5915-70
Материал: сталь черная (оцинкованная)

Гайка (M12-M24)





Прокладка паронитовая



Регламентирующий документ: ГОСТ 15180-86

Материал по ГОСТ 481-80:

паронит ПОН

Рабочая температура, °С: до +450

Рабочая среда: вода, пар, неагрессивные жидкости, инертные газы, нефтепродукты

DN	PN, МПа	Масса, кг
15	до 4,0	0,007
20	до 4,0	0,009
25	до 4,0	0,013
32	до 4,0	0,016
40	до 4,0	0,02
50	до 4,0	0,026
65	до 4,0	0,033
80	до 4,0	0,04
100	до 1,6	0,047
125	до 1,6	0,061
150	до 1,6	0,066
200	до 1,6	0,086
250	до 1,6	0,12
300	1,0	0,129
400	1,0	0,192
500	1,0	0,21

Прокладка резиновая



Регламентирующий документ: ГОСТ 15180-86

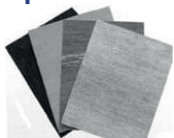
Материал: ТМКЩ

Рабочая температура, °С: от -30 до +80

Рабочая среда: вода пресная и морская, сточные воды, инертные газы, растворы солей, кислот, щелочей

DN	PN, МПа	Масса, кг
15	до 1,6	0,005
20	до 1,6	0,01
25	до 1,6	0,01
32	до 1,6	0,02
40	до 1,6	0,02
50	до 1,6	0,03
65	до 1,6	0,05
80	до 1,6	0,05
100	до 1,6	0,06
125	до 1,6	0,06
150	до 1,6	0,07
200	до 1,6	0,10
250	до 1,6	0,11
300	1,0	0,15
400	1,0	0,19

Паронит листовой



Регламентирующий документ: ГОСТ 481-80

Тип материала: паронит ПОН

Размер листа: 1,5x1,7 м

Рабочая среда: вода, пар, неагрессивные жидкости, инертные газы, нефтепродукты

Толщина, мм	Масса, кг
2	10,2
3	15,3
4	20,4
5	25,5

Набивка сальниковая



Регламентирующий документ: ГОСТ 5152-84

Тип материала: натуральное волокно с пропиткой

АП-31

Рабочая среда: вода, пар, неагрессивные жидкости

Толщина, мм	Масса, кг
6	1
8	1
10	1
12	1

Лен высококачественный «Экстра»



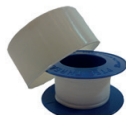
Регламентирующий документ: ОСТ Р 17-05-012-94

Тип материала: натуральное волокно

Рабочая среда: вода, пар, неагрессивные жидкости

Наименование	Масса, кг
Лен «Экстра»	0,5
Лен «Экстра»	1

Лента ФУМ



Тип материала: фторопласт

Рабочая среда: вода, пар, неагрессивные жидкости

Рабочая температура, °С: от -60 до +150

Рабочее давление, МПа: до 6,3

Ширина, мм	Толщина, мм	Масса, кг
10	0,1	0,04