



Трубопроводная арматура

СОДЕРЖАНИЕ

Затворы дисковые

Наименование	Диаметр	Корпус	Диск	Уплотнение	Управление	Присоединение	Тип/Модель	Стр.
Затвор поворотный с рукояткой чугуn чугуn EPDM Ду32-250 ЮБС 3209	32-250	чугун	чугун	EPDM	Рукоятка	межфланцевый	3209	12
Затвор поворотный с редуктором чугуn чугуn EPDM Ду32-600 ЮБС 3210	32-600	чугун	чугун	EPDM	Редуктор	межфланцевый	3210	13
Затвор поворотный с голым штоком чугуn чугуn EPDM Ду32-600 ЮБС 3211	32-600	чугун	чугун	EPDM	голый шток	межфланцевый	3211	14
Затвор дисковый поворотный с пневмоприводом чугуn чугуn EPDM Ду32 600 ЮБС3211_61_62	32-600	чугун	чугун	EPDM	Пневмопривод	межфланцевый	3211-61/62	15
Затвор дисковый поворотный с электроприводом чугуn чугуn EPDM Ду40-300 ЮБС3211-901/902/903/904	40-300	чугун	чугун	EPDM	Электропривод	межфланцевый	3211-901/902/903/904	19
Затвор дисковый с электроприводом чугуn чугуn EPDM 380В Ду150-800 ЮБС3211-905	150-800	чугун	чугун	EPDM	Электропривод	межфланцевый	3211-905	27
Затвор поворотный с рукояткой чугуn нерж EPDM Ду32-250 ЮБС 3212	32-250	чугун	нержавеющая сталь	EPDM	Рукоятка	межфланцевый	3212	33
Затвор поворотный межфланцевый с редуктором чугуn чугуn EPDM Ду32-600 ЮБС3213	32-600	чугун	нержавеющая сталь	EPDM	Редуктор	межфланцевый	3213	34
Затвор поворотный с рукояткой сталь нерж PTFE Ду40-150 ЮБС3245	40-150	сталь	нержавеющая сталь	PTFE	Рукоятка	межфланцевый	3245	35
Затвор поворотный с рукояткой чугуn нерж PTFE Ду40-150 ЮБС3246	40-150	чугун	нержавеющая сталь	PTFE	Рукоятка	межфланцевый	3246	36
Затвор дисковый с рукояткой нерж нерж PTFE Ду50-125 ЮБС3214	50-125	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	PTFE	Рукоятка	межфланцевый	3214	37
Затвор дисковый с редуктором нерж нерж PTFE Ду150-250 ЮБС3215	150-250	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	PTFE	Редуктор	межфланцевый	3215	38
Затвор поворотный с голым штоком чугуn нерж EPDM Ду32-600 ЮБС 3216	32-600	чугун	нержавеющая сталь	EPDM	голый шток	межфланцевый	3216	39
Затвор дисковый поворотный с пневмоприводом чугуn чугуn EPDM Ду32-600 ЮБС3216-61/62	32-600	чугун	нержавеющая сталь	EPDM	Пневмопривод	межфланцевый	3216-61/62	40
Затвор дисковый с электроприводом чугуn нерж EPDM Ду40-300 ЮБС3216-901/902/903/904	40-300	чугун	нержавеющая сталь	EPDM	Электропривод	межфланцевый	3216-901/902/903/904	44
Затвор дисковый поворотный электроприводом 380В Ду150-800 ЮБС3216-905	150-800	чугун	нержавеющая сталь	EPDM	Электропривод	межфланцевый	3216-905	52
Затвор поворотный с рукояткой чугуn чугуn NBR Ду40-250 ЮБС3247	40-250	чугун	чугун	NBR	Рукоятка	межфланцевый	3247	58
Затвор поворотный с редуктором чугуn чугуn NBR Ду40-600 ЮБС3248	40-600	чугун	чугун	NBR	Редуктор	межфланцевый	3248	59
Затвор поворотный с рукояткой чугуn нерж NBR Ду40-250 ЮБС3217	40-250	чугун	нержавеющая сталь	NBR	Рукоятка	межфланцевый	3217	60
Затвор поворотный межфланцевый с редуктором чугуn нерж NBR Ду40-600 ЮБС3218	40-600	чугун	нержавеющая сталь	NBR	Редуктор	межфланцевый	3218	61

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения

Наименование	Диаметр	Корпус	Диск	Уплотнение	Управление	Присоединение	Тип/Модель	Стр.
Затвор поворотный межфланцевый с голым штоком чугун нерж NBR Ду50-600 ЮБС3219	50-600	чугун	нержавеющая сталь	NBR	голый шток	межфланцевый	3219	62
Затвор поворотный с рукояткой чугун нерж VITON Ду40-250 ЮБС3220	40-250	чугун	нержавеющая сталь	VITON	Рукоятка	межфланцевый	3220	63
Затвор поворотный межфланцевый с редуктором чугун нерж VITON Ду40-600 ЮБС3221	40-600	чугун	нержавеющая сталь	VITON	Редуктор	межфланцевый	3221	64
Затвор поворотный с голым штоком чугун нерж VITON Ду50-600 ЮБС3222	50-600	чугун	нержавеющая сталь	VITON	голый шток	межфланцевый	3222	65
Затвор дисковый поворотный с пневмоприводом чугун нерж VITON Ду40-500 ЮБС3222-61	40-500	чугун	нержавеющая сталь	VITON	Пневмопривод	межфланцевый	3222-61	66
Затвор поворотный с рукояткой сталь нерж VITON Ду50-250 ЮБС3223	50-250	сталь	нержавеющая сталь	VITON	Рукоятка	межфланцевый	3223	70
Затвор поворотный с редуктором сталь нерж VITON Ду50-600 ЮБС3224	50-600	сталь	нержавеющая сталь	VITON	Редуктор	межфланцевый	3224	71
Затвор поворотный с голым штоком сталь нерж VITON Ду50-600 ЮБС3225	50-600	сталь	нержавеющая сталь	VITON	голый шток	межфланцевый	3225	72
Затвор поворотный с рукояткой сталь нерж NBR Ду50-250 ЮБС3227	50-250	сталь	нержавеющая сталь	NBR	Рукоятка	межфланцевый	3227	73
Затвор поворотный с рукояткой сталь нерж EPDM Ду50-250 ЮБС3228	50-250	сталь	нержавеющая сталь	EPDM	Рукоятка	межфланцевый	3228	74
Затвор поворотный с редуктором сталь нерж EPDM Ду50-600 ЮБС3229	50-600	сталь	нержавеющая сталь	EPDM	Редуктор	межфланцевый	3229	75
Затвор поворотный с редуктором сталь нерж NBR Ду50-600 ЮБС3230	50-600	сталь	нержавеющая сталь	NBR	Редуктор	межфланцевый	3230	76
Затвор поворотный с голым штоком сталь сталь EPDM Ду50-600 ЮБС3231	50-600	сталь	сталь	EPDM	голый шток	межфланцевый	3231	77
Затвор поворотный с электроприводом сталь сталь EPDM Ду 50-250 ЮБС 3231-901/902/903/904	50-250	сталь	сталь	EPDM	Электропривод	межфланцевый	3231-901/902/903/904	78
Затвор поворотный с электроприводом 380В сталь сталь EPDM Ду 150-800 ЮБС3231_905	150-800	сталь	сталь	EPDM	Электропривод	межфланцевый	3231-905	86
Затвор поворотный с голым штоком сталь нерж NBR Ду50-600 ЮБС3232	50-600	сталь	нержавеющая сталь	NBR	голый шток	межфланцевый	3232	92
Затвор поворотный фланцевый с редуктором чугун чугун EPDM Ду100-1200 ЮБС3234	100-1200	чугун	чугун	EPDM	Редуктор	фланцевый	3234	93
Затвор поворотный фланцевый с голым штоком чугун чугун EPDM Ду100-1200 ЮБС3235	100-1200	чугун	чугун	EPDM	голый шток	фланцевый	3235	94
Затвор поворотный фланцевый с двойным эксцентриситетом с редуктором чугун чугун EPDM Ду200-1600 ЮБС3273/74	200-1600	чугун	чугун	EPDM	Редуктор	фланцевый	3273/74	95
Затвор поворотный под приварку с редуктором сталь сталь нерж графит Ду50-1000 ЮБС3236	50-1000	сталь	сталь	металл + графит	Редуктор	под приварку	3236	97
Затвор поворотный под приварку с голым штоком сталь сталь нерж графит Ду50-1000 ЮБС3238	50-1000	сталь	сталь	металл + графит	голый шток	под приварку	3238	98

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения

Наименование	Диаметр	Корпус	Диск	Уплотнение	Управление	Присоединение	Тип/Модель	Стр.
Затвор поворотный фланцевый с редуктором сталь сталь нерж графит Ру16 Ду50-1000 ЮБС3240	50-1000	сталь	сталь	металл + графит	Редуктор	фланцевый	3240	99
Затвор поворотный фланцевый с редуктором сталь сталь нерж графит Ру25 Ду50-1000 ЮБС3241	50-1000	сталь	сталь	металл + графит	Редуктор	фланцевый	3241	100

Запорные клапаны

Наименование	Ду	Ру	Макс. Т	Корпус	Уплотнение в затворе	Уплотнение штока	Конструкция	Присоединение	Тип/модель	Стр.
Клапан запорный проходной фланцевый чугунный Ру16 Ду15-300 ЮБС1511	15-300	16	300	чугун	нерж сталь	сальниковое ТРГ	Проходной	фланец	ЮБС1511	102
Клапан запорный проходной фланцевый стальной Ру40 Ду15-200 ЮБС1514	15-200	40	400	Углеродистая сталь	нерж сталь	сальниковое ТРГ	Проходной	фланец	ЮБС1514	103
Клапан запорный проходной фланцевый стальной Ру40 Ду15-200 ЮБС1514-01	15-200	40	400	Хладостойкая сталь	нерж сталь	сальниковое ТРГ	Проходной	фланец	ЮБС1514-01	104
Клапан запорный угловой фланцевый чугунный Ру16 Ду15-300 ЮБС1516	15-300	16	300	чугун	нерж сталь	сальниковое ТРГ	Угловой	фланец	ЮБС1516	105
Клапан запорный угловой фланцевый чугунный Ру6 Ду15-300 ЮБС1516-01	15-300	6	300	чугун	нерж сталь	сальниковое ТРГ	Угловой	фланец	ЮБС1516-01	106
Клапан запорный проходной фланцевый бронзовый Ру16 Ду15-300 ЮБС1518	15-300	16	200	бронза	бронза	сальниковое ТРГ	Проходной	фланец	ЮБС1518	107
Клапан запорный проходной фланцевый бронзовый Ру6 Ду15-300 ЮБС1518-01	15-300	6	200	бронза	бронза	сальниковое ТРГ	Проходной	фланец	ЮБС1518-01	108
Клапан запорный проходной сальфонный фланцевый чугунный Ру16 Ду15-250 ЮБС1520	15-250	16	300	чугун	нерж сталь	сальфонный	Проходной	фланец	ЮБС1520	109
Клапан запорный угловой фланцевый бронзовый Ру16 Ду15-300 ЮБС1521	15-300	16	200	бронза	бронза	сальниковое ТРГ	Угловой	фланец	ЮБС1521	110
Клапан запорный угловой фланцевый бронзовый Ру6 Ду15-300 ЮБС1521-01	15-300	6	200	бронза	бронза	сальниковое ТРГ	Угловой	фланец	ЮБС1521-01	111
Клапан запорный проходной сальфонный фланцевый стальной Ру40 Ду15-150 ЮБС1524	15-150	40	400	Углеродистая сталь	нерж сталь	сальфонный	Проходной	фланец	ЮБС1524	112
Клапан запорный проходной сальфонный стальной фланцевый Ду15-150 Ру40 ЮБС1524-01	15-150	40	400	Хладостойкая сталь	нерж сталь	сальфонный	Проходной	фланец	ЮБС1524-01	113
Клапан запорный проходной сальфонный фланцевый нерж сталь Ру16 Ду15-300 ЮБС1557	15-300	16	400	нерж сталь	нерж сталь	сальфонный	Проходной	фланец	ЮБС1557	114
Клапан запорный проходной под приварку стальной Ру40 Ду15-100 ЮБС1527	15-100	40	400	Углеродистая сталь	нерж сталь	сальниковое ТРГ	Проходной	под приварку	ЮБС1527	115
Клапан запорный проходной под приварку нерж сталь Ру40 Ду15-100 ЮБС1528	15-100	40	400	нерж сталь	нерж сталь	сальниковое ТРГ	Проходной	под приварку	ЮБС1528	116
Клапан запорный проходной сальфонный под приварку стальной Ру40 Ду15-100 ЮБС1529	15-100	40	400	Углеродистая сталь	нерж сталь	сальфонный	Проходной	под приварку	ЮБС1529	117

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения

Наименование	Ду	Ру	Макс. Т	Корпус	Уплотнение в затворе	Уплотнение штока	Конструкция	Присоединение	Тип/модель	Стр.
Клапан запорный проходной сальфонный под приварку нерж сталь Ру40 Ду15-100 ЮБС1530	15-100	40	400	нерж сталь	нерж сталь	сальфонный	Проходной	под приварку	ЮБС1530	118
Клапан запорный проходной фланцевый нерж. сталь Ру16 Ду15-200 ЮБС1531	15-200	16	425	нерж сталь	нерж сталь	сальниковое ТРГ	Проходной	фланец	ЮБС1531	119
Клапан запорный проходной фланцевый стальной Ру40 Ду15-200 ЮБС1556	15-200	40	400	Хладостойкая сталь	нерж сталь	сальниковое ТРГ	Проходной	фланец	ЮБС1556	120
Клапан запорный проходной фланцевый нерж сталь Ру40 Ду15-200 ЮБС1532	15-200	40	425	нерж сталь	нерж сталь	сальниковое ТРГ	Проходной	фланец	ЮБС1532	121
Клапан запорный проходной фланцевый нерж. сталь Ру16 Ду15-200 ЮБС1533	15-200	16	425	нерж сталь	нерж сталь	сальниковое ТРГ	Проходной	фланец	ЮБС1533	122
Клапан запорный проходной фланцевый стальной Ру16 Ду15-200 ЮБС1541	15-200	16	220	Углеродистая сталь	нерж сталь	сальниковое ТРГ	Проходной	фланец	ЮБС1541	123
Клапан запорный проходной фланцевый стальной Ру16 Ду15-200 ЮБС1542	15-200	16	220	Хладостойкая сталь	нерж сталь	сальниковое ТРГ	Проходной	фланец	ЮБС1542	124
Клапан запорный мембранный футерованный фланцевый Ру10 Ду25-100 ЮБС1550	25-100	10	110	чугун	фторопласт	фторопласт	Проходной	фланец	ЮБС1550	125

Невозвратно-запорные клапаны

Наименование	Ду	Ру	Т макс °С	Материал изготовления	Уплотнение в затворе	Уплотнение штока	Конструкция	Присоединение	Тип/модель	Стр.
Клапан проходной невозвратно-запорный фланцевый чугунный Ру16 Ду15-300 ЮБС1513	15-300	16	300	Чугун ВЧ40	Нерж сталь	Сальниковое ТРГ	Проходной	Фланец	ЮБС1513	127
Клапан проходной невозвратно-запорный фланцевый чугунный Ру6 ЮБС1513-01	15-300	6	300	Чугун ВЧ40	Нерж сталь	Сальниковое ТРГ	Проходной	Фланец	ЮБС1513-01	128
Клапан проходной невозвратно-запорный фланцевый стальной Ру40 Ду15-200 ЮБС1515	15-200	40	400	Сталь 25Л	Нерж сталь	Сальниковое ТРГ	Проходной	Фланец	ЮБС1515	129
Клапан угловой невозвратно-запорный фланцевый чугунный Ру16 ЮБС1517	15-300	16	300	Чугун ВЧ40	Нерж сталь	Сальниковое ТРГ	Угловой	Фланец	ЮБС1517	130
Клапан угловой невозвратно-запорный фланцевый чугунный Ру6 ЮБС1517-01	15-300	6	300	Чугун ВЧ40	Нерж сталь	Сальниковое ТРГ	Угловой	Фланец	ЮБС1517-01	131
Клапан проходной невозвратно-запорный фланцевый бронзовый Ру16 ЮБС1519	15-300	16	200	Бронза	Бронза	Сальниковое ТРГ	Проходной	Фланец	ЮБС1519	132
Клапан проходной невозвратно-запорный фланцевый бронзовый Ру6 ЮБС1519-01	15-300	6	200	Бронза	Бронза	Сальниковое ТРГ	Проходной	Фланец	ЮБС1519-01	133
Клапан угловой невозвратно-запорный фланцевый бронзовый Ру16 ЮБС1522	15-300	16	200	Бронза	Бронза	Сальниковое ТРГ	Угловой	Фланец	ЮБС1522	134
Клапан угловой невозвратно-запорный фланцевый бронзовый Ру6 ЮБС1522-01	15-300	6	200	Бронза	Бронза	Сальниковое ТРГ	Угловой	Фланец	ЮБС1522-01	135

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения

Наименование	Ду	Ру	Т макс °С	Материал изготовления	Уплотнение в затворе	Уплотнение штока	Конструкция	Присоединение	Тип/модель	Стр.
Клапан проходной невозвратно-запорный под приварку стальной Ру40 ЮБС1551	15-100	40	450	Сталь 25Л	Нерж сталь	Сальниковое ТРГ	Проходной	Под приварку	ЮБС1551	136
Клапан проходной невозвратно-запорный под приварку нерж сталь Ру40 ЮБС1552	15-100	40	400	Сталь 08Х17Н13М2	Нерж сталь	Сальниковое ТРГ	Проходной	Под приварку	ЮБС1552	137
Клапан проходной невозвратно-запорный фланцевый нерж сталь Ру16 ЮБС1554	15-150	16	425	Сталь 12Х18Н9ТЛ	Нерж сталь	Сальниковое ТРГ	Проходной	Фланец	ЮБС1554	138
Клапан проходной невозвратно-запорный фланцевый нерж сталь Ру16 ЮБС1554-01	15-150	16	425	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ	Нерж сталь	Сальниковое ТРГ	Проходной	Фланец	ЮБС1554-01	139

Шаровые краны

Наименование	ДУ	Ру	Макс. температура °С*	Материал	Присоединение к трубопроводу	Ремонто-пригодность	Конструкция	Возможность установки привода	Стр.
Кран шаровой полнопроходной муфтовый нерж сталь Ру64 Ду8-80 ЮБС1101	8-80	64	200	Сталь 08Х18Н10	внутренняя резба	неразборный	полный проход	нет	141
Кран шаровой полнопроходной муфтовый нерж сталь Ру64 Ду8-80 ЮБС1113	8-80	64	200	Сталь 08Х17Н13М2	внутренняя резба	неразборный	полный проход	нет	142
Кран шаровой стандартнопроходной муфтовый нерж сталь Ру64 Ду8-50 ЮБС1111	8-50	64	190	Сталь 08Х17Н13М2	внутренняя резба	неразборный	не полный проход	нет	143
Кран шаровой стандартнопроходной муфтовый нерж сталь Ру140 Ду15-50 ЮБС1112	8-50	140	200	Сталь 08Х17Н13М2	внутренняя резба	неразборный	не полный проход	нет	144
Кран шаровой полнопроходной разборный муфтовый нерж сталь Ру64 Ду8-100 ЮБС1114	8-100	64	190	Сталь 08Х17Н13М2	внутренняя резба	разборный	полный проход	да	145
Кран шаровой полнопроходной разборный муфтовый с пневмоприводом Ру64 Ду8-100 ЮБС1114_61_62	8-100		190	Сталь 08Х17Н13М2	внутренняя резба	разборный	полный проход	да	146
Кран шаровой полнопроходной разборный под приварку нерж сталь Ру64 Ду8-100 ЮБС1115	8-100	6	200	Сталь 08Х17Н13М2	под приварку	разборный	полный проход	да	150
Кран шаровой полнопроходной разборный фланцевый нерж сталь Ру16-40 Ду15-200 ЮБС1116	15-200	16-40	200	Сталь 08Х17Н13М2	фланцевое	разборный	полный проход	да	151
Кран шаровой полнопроходной разборный фланцевый нерж сталь Ру40 Ду65-150 ЮБС1117	65-150	40	200	Сталь 08Х17Н13М2	фланцевое	разборный	полный проход	да	152
Кран шаровой полнопроходной разборный фланцевый с пневмоприводом нерж сталь Ду15-200 Ру16-40 ЮБС1116_61_62	15-200	16-40	200	Сталь 08Х17Н13М2	фланцевое	разборный	полный проход	да	153
Кран шаровой полнопроходной разборный фланцевый нерж сталь Ду15-200 Ру16-40 ЮБС1108	15-200	16-40	200	Сталь 08Х18Н10	фланцевое	разборный	полный проход	да	157
Кран шаровой полнопроходной разборный фланцевый нерж сталь с пневмоприводом Ду15-200 Ру16-40 ЮБС1108_61_62	15-200	16-40	200	Сталь 08Х18Н10	фланцевое	разборный	полный проход	да	158

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения

Наименование	ДУ	Ру	Макс. температура °С*	Материал	Присоединение к трубопроводу	Ремонтно-пригодность	Конструкция	Возможность установки привода	Стр.
Кран шаровой полнопроходной разборный фланцевый нерж сталь Ду15-200 Ру16-40 ЮБС1109	15-200	16-40	200	Сталь 08Х17Н13М2	фланцевое	разборный	полный проход	да	162
Кран шаровой полнопроходной разборный фланцевый нерж сталь с пневмоприводом Ду15-200 Ру16-40 ЮБС1109_61_62	15-200	16-40	200	Сталь 08Х17Н13М2	фланцевое	разборный	полный проход	да	163
Кран шаровой компактный фланцевый нерж сталь Ду15-100 Ру16 ЮБС1002	15-100	16	200	Сталь 08Х17Н13М2	фланцевое	разборный	полный проход	да	167
Кран шаровой полнопроходной муфтовый нерж сталь Ру64 Ду8-50 ЮБС1120	8-50	64	190	Сталь 08Х17Н13М2	внутренняя резба	неразборный	полный проход	да	168
Кран шаровой полнопроходной муфтовый нерж сталь с пневмоприводом Ру64 Ду8-50 ЮБС1120-61-62	8-50		190	Сталь 08Х17Н13М2	внутренняя резба	неразборный	полный проход	да	169
Кран шаровой полнопроходной разборный под приварку нерж сталь Ду10-150 Ру25-40 ЮБС1121	10-150	25-40	200	Сталь 08Х18Н10	под приварку	разборный	полный проход	да	173
Кран шаровой полнопроходной разборный под приварку нерж сталь Ду10-150 Ру25-40 ЮБС1122	10-150	25-40	200	Сталь 08Х17Н13М2	под приварку	разборный	полный проход	да	174
Кран шаровой полнопроходной разборный фланцевый сталь 09Г2С Ду10-200 Ру16 ЮБС1124	10-200	16	200	Сталь 09Г2С	фланцевое	разборный	полный проход	да	175
Кран шаровой полнопроходной разборный фланцевый угл. сталь Ду10-200 Ру16 ЮБС1125	10-200	16	200	Сталь 20	фланцевое	разборный	полный проход	да	176
Кран шаровой полнопроходной разборный фланцевый с голым штоком сталь 09Г2С Ду25-150 Ру16-40 ЮБС1024	25-150	16-40	200	Сталь 09Г2С	фланцевое	разборный	полный проход	да	177

Шаровые краны трехходовые

Наименование	ДУ	Ру	Макс температура °С*	Материал	Присоединение к трубопроводу	Ремонтно-пригодность	Направление	Возможность установки привода	Модель/Тип	Стр.
Кран шаровой 3-х ходовой муфтовый L-образный нерж сталь Ду8-50 ЮБС1003	8-50	64	190	Сталь 08Х17Н13М2	внутренняя резба	неразборный	L-образное	нет	ЮБС1003	179
Кран шаровой 3-х ходовой муфтовый Т-образный нерж сталь Ду8-50 ЮБС1004	8-50	64	190	Сталь 08Х17Н13М2	внутренняя резба	неразборный	Т-образное	нет	ЮБС1004	180
Кран шаровой 3-х ходовой муфтовый L-образный нерж сталь Ду8-50 ЮБС1118	8-50	64	190	Сталь 08Х17Н13М2	внутренняя резба	неразборный	L-образное	да	ЮБС1118	181
Кран шаровой 3-х ходовой муфтовый Т-образный нерж сталь Ду8-50 ЮБС1119	8-50	64	190	Сталь 08Х17Н13М2	внутренняя резба	неразборный	Т-образное	да	ЮБС1119	182
Кран шаровой 3-х ходовой фланцевый L-образный с пневмоприводом нерж сталь Ду25-100 ЮБС1129-61_62	25-100	16-40	180	Сталь 08Х17Н13М2	фланцевое	разборный	L-образное	да	ЮБС1129	183

Задвижки клиновые

Наименование	Ду	Ру	Т макс °С	Материал	Присоединение	Возможность установки привода	Тип/Модель	Стр.
Задвижка клиновая фланцевая чугунная Ру16 Ду40-300 ЮБС3010	40-300	16	130	Чугун ВЧ50	Фланцевое	Нет	ЮБС3010	188
Задвижка клиновая фланцевая чугунная Ру16 Ду350-600 ЮБС3011	350-600	16	130	Чугун ВЧ50	Фланцевое	Да	ЮБС3011	189

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения

Наименование	Ду	Ру	Т макс °С	Материал	Присоединение	Возможность установки привода	Тип/ Модель	Стр.
Задвижка клиновья фланцевая чугунная под электропривод по ОСТу Ру16 Ду50-600 ЮБС3012	50-600	16	130	Чугун ВЧ50	Фланцевое	Да	ЮБС3012	190
Задвижка клиновья фланцевая чугунная под электропривод по ISO Ру16 Ду50-600 ЮБС3013	50-600	16	130	Чугун ВЧ50	Фланцевое	Да	ЮБС3013	191
Задвижка клиновья фланцевая стальная Ру16 Ду50-300 ЮБС3014	50-300	16	425	Сталь 25Л	Фланцевое	Нет	ЮБС3014	192
Задвижка клиновья фланцевая нерж сталь Ру16 Ду50-300 ЮБС3015	50-300	16	565	Сталь 12Х18Н9ТЛ	Фланцевое	Нет	ЮБС3015	193
Задвижка клиновья фланцевая стальная Ру25 Ду50-300 ЮБС3017	50-300	25	425	Сталь 25Л	Фланцевое	Нет	ЮБС3017	194
Задвижка клиновья фланцевая нерж сталь Ру25 Ду50-300 ЮБС3018	50-300	25	565	Сталь 12Х18Н9ТЛ	Фланцевое	Нет	ЮБС3018	195
Задвижка клиновья фланцевая стальная под электропривод Ру16 Ду50-600 ЮБС3019	50-600	16	425	Сталь 25Л	Фланцевое	Да	ЮБС3019	196
Задвижка клиновья фланцевая нерж сталь под электропривод Ру16 Ду50-600 ЮБС3020	50-600	16	560	Сталь 12Х18Н9ТЛ	Фланцевое	Да	ЮБС3020	197
Задвижка клиновья фланцевая стальная под электропривод Ру25 Ду50-500 ЮБС3021	50-500	25	425	Сталь 25Л	Фланцевое	Да	ЮБС3021	198

Задвижки шиберные

Наименование	Ду	Ру	Т макс °С	Материал корпуса	Материал шибера	Материал уплотнения	Возможность установки привода	Тип/ Модель	Стр.
Задвижка шиберная чугунная Ду50-600 ЮБС3110	50-600	3-10	110	Чугун ВЧ50	Сталь 08Х18Н10	EPDM	Да	ЮБС3110	200
Задвижка шиберная из нержавеющей стали Ду50-600 ЮБС3118	50-600	3-10	110	Сталь 08Х17Н13М2	Сталь 08Х17Н13М2	EPDM	Да	ЮБС3118	201
Задвижка шиберная из нержавеющей стали Ду50-600 ЮБС3120	50-600	3-10	150	Сталь 08Х17Н13М2	Сталь 08Х17Н13М2	Metal	Да	ЮБС3120	202

Обратные клапаны

Наименование	Ду	Ру	Макс. Т	Материал корпуса	Материал уплотнения	Тип	Присоединение	Модель/ тип	Стр.
Клапан обратный муфтовый латунь Ру40 Ду15-100 ЮБС1607	15-100	40	130	Латунь	NBR	пружинный	муфтовый	ЮБС1607	204
Клапан обратный подъемный пружинный муфтовый нерж сталь Ру40 Ду8-50 ЮБС1608	8-50	40	200	Сталь 08Х17Н13М2	Фторопласт	подъемный/ пружинный	муфтовый	ЮБС1608	205
Клапан обратный поворотный муфтовый нерж сталь Ру16 Ду15-50 ЮБС1918	15-50	16	190	Сталь 08Х17Н13М2	металл/ металл	поворотный	муфтовый	ЮБС1918	206
Клапан обратный подъемный муфтовый чугунный Ру16 Ду10-50 ЮБС1609	10-50	16	200	Чугун ВЧ40	металл/ металл	подъемный/ пружинный	муфтовый	ЮБС1609	207
Клапан обратный подъемный фланцевый чугунный Ру16 Ду15-300 ЮБС1610	15-300	16	300	Чугун ВЧ40	металл/ металл	подъемный/ пружинный	фланцевый	ЮБС1610	208
Клапан обратный подъемный фланцевый стальной Ру40 Ду15-200 ЮБС1612	15-200	40	400	Сталь 25Л	металл/ металл	подъемный/ пружинный	фланцевый	ЮБС1612	209
Клапан обратный подъемный фланцевый нерж сталь Ру16 Ду15-150 ЮБС1616	15-150	16	300	Сталь 12Х18Н9ТЛ	металл/ металл	подъемный	фланцевый	ЮБС1616	210
Клапан обратный подъемный фланцевый нерж сталь Ру16 Ду32-150 ЮБС1617	32-150	16	200	Сталь 12Х18Н9ТЛ	Фторопласт	подъемный	фланцевый	ЮБС1617	211
Клапан обратный подъемный фланцевый нерж сталь Ру40 Ду15-200 ЮБС1618	15-200	40	400	Сталь 12Х18Н9ТЛ	металл/ металл	подъемный	фланцевый	ЮБС1618	212

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения

Наименование	Ду	Ру	Макс. Т	Материал корпуса	Материал уплотнения	Тип	Присоединение	Модель/тип	Стр.
Клапан обратный подъемный пружинный фланцевый нерж сталь Ру16 Ду32-150 ЮБС1619	32-150	16	300	Сталь 12Х18Н9ТЛ	металл/металл	подъемный/пружинный	фланцевый	ЮБС1619	213
Клапан обратный подъемный фланцевый нерж сталь Ру16 Ду15-150 ЮБС1622	15-150	16	300	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ	металл/металл	подъемный	фланцевый	ЮБС1622	214
Клапан обратный подъемный фланцевый нерж сталь Ру16 Ду32-150 ЮБС1623	32-150	16	200	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ	Фторопласт	подъемный	фланцевый	ЮБС1623	215
Клапан обратный подъемный фланцевый стальной Ру40 Ду40-200 ЮБС1628	40-200	40	400	Сталь 25Л	металл/металл	подъемный	фланцевый	ЮБС1628	216
Клапан обратный фланцевый чугунный Ру16 Ду50-250 ЮБС1910	50-250	16	100	Чугун ВЧ40	NBR	пружинный	фланцевый	ЮБС1910	217
Клапан обратный фланцевый с приемной сеткой чугунный Ру16 Ду50-250 ЮБС1911	50-250	16	100	Чугун ВЧ40	NBR	пружинный	фланцевый	ЮБС1911	218
Клапан обратный шаровой фланцевый чугунный Ру16 Ду50-250 ЮБС1912	50-250	16	80	Чугун ВЧ40	NBR	шаровой	фланцевый	ЮБС1912	219
Клапан обратный двухстворчатый межфланцевый чугунный Ру16 Ду50-300 ЮБС1913	50-300	16	130	Чугун ВЧ40	EPDM	двухстворчатый	межфланцевый	ЮБС1913	220
Клапан обратный пружинный межфланцевый нерж сталь Ру40 Ду15-200 ЮБС1914	15-200	40	300	Сталь 08Х17Н13М2	металл/металл	пружинный	межфланцевый	ЮБС1914	221
Клапан обратный пружинный межфланцевый нерж сталь 10Х17Н13М2Т Ру40 Ду15-200 ЮБС1914-01	15-200	40	300	Сталь 10Х17Н13М2Т	металл/металл	пружинный	межфланцевый	ЮБС1914-01	222
Клапан обратный двухстворчатый межфланцевый нерж сталь Ру25 Ду50-300 ЮБС1915	50-300	25	200	Сталь 08Х17Н13М2	Фторкаучук (VITON)	двухстворчатый	межфланцевый	ЮБС1915	223
Клапан обратный одностворчатый межфланцевый нерж сталь Ру16 Ду50-250 ЮБС1916	50-250	16	180	Сталь 08Х17Н13М2	Фторкаучук (VITON)	одностворчатый	межфланцевый	ЮБС1916	224
Клапан обратный одностворчатый межфланцевый нерж сталь Ру40 Ду40-300 ЮБС1934	40-300	40	180	Сталь 12Х18Н10Т	Фторкаучук (VITON)	одностворчатый	межфланцевый	ЮБС1934	225
Клапан обратный межфланцевый нерж сталь 10Х17Н13М2Т запорка Ру40 Ду40-300 ЮБС1934-01	40-300	40	180	Сталь 10Х17Н13М2Т	Фторкаучук (VITON)	одностворчатый	межфланцевый	ЮБС1934-01	226
Клапан обратный пружинный разборный фланцевый нерж сталь Ру40 Ду15-200 ЮБС1923	15-200	40	200	Сталь 08Х17Н13М2	металл/металл	пружинный	фланцевый	ЮБС1923	227
Клапан обратный пружинный разборный фланцевый ст 10Х17Н13М2Т Ру40 Ду15-200 ЮБС1923-01	15-200	40	200	Сталь 10Х17Н13М2Т	металл/металл	пружинный	фланцевый	ЮБС1923-01	228
Клапан обратный поворотный под приварку стальной Ру40 Ду200-600 ЮБС1926	200-600	40	450	Сталь 25	металл/металл	поворотный	под приварку	ЮБС1926	229
Клапан обратный поворотный под приварку нерж сталь Ру40 Ду200-600 ЮБС1927	200-600	40	450	Сталь 12Х18Н10Т	металл/металл	поворотный	под приварку	ЮБС1927	230
Клапан обратный поворотный фланцевый стальной Ру16 Ду200-600 ЮБС1928	200-600	16	450	Сталь 25	металл/металл	поворотный	фланцевый	ЮБС1928	231
Клапан обратный поворотный фланцевый нерж сталь Ру16 Ду200-600 ЮБС1929	200-600	16	450	Сталь 12Х18Н10Т	металл/металл	поворотный	фланцевый	ЮБС1929	232

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения

Наименование	Ду	Ру	Макс. Т	Материал корпуса	Материал уплотнения	Тип	Присоединение	Модель/тип	Стр.
Клапан обратный поворотный фланцевый стальной Ру40 Ду50-200 ЮБС1919	50-200	40	450	Сталь 25Л	металл/металл	поворотный	фланцевый	ЮБС1919	233
Клапан обратный поворотный фланцевый нерж сталь Ру40 Ду50-200 ЮБС1920	50-200	40	600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	металл/металл	поворотный	фланцевый	ЮБС1920	234
Клапан обратный поворотный фланцевый стальной Ру16 Ду50-200 ЮБС1921	50-200	16	450	Сталь 25Л	металл/металл	поворотный	фланцевый	ЮБС1921	235

Фильтры

Наименование	Ду	Ру	Т макс °С	Материал	Сетка	Присоединение	Тип/Модель	Стр.
Фильтр сетчатый муфтовый чугунный Ду10-80 ЮБС1710	10-80	16	200	Чугун ВЧ40	63-2500 мкм	Муфтовый	ЮБС1710	237
Фильтр сетчатый с магнитной вставкой муфтовый чугунный Ду10-80 ЮБС1711	10-80	16	200	Чугун ВЧ40	63-2500 мкм	Муфтовый	ЮБС1711	238
Фильтр сетчатый фланцевый чугунный Ду15-400 ЮБС1712	15-400	16	300	Чугун ВЧ40	63-2500 мкм	Фланцевый	ЮБС1712	239
Фильтр сетчатый с магнитной вставкой фланцевый чугунный Ду15-400 ЮБС1713	15-400	16	300	Чугун ВЧ40	63-2500 мкм	Фланцевый	ЮБС1713	240
Фильтр сетчатый фланцевый стальной Ду15-200 ЮБС1714	15-200	40	400	Сталь 25Л	63-2500 мкм	Фланцевый	ЮБС1714	241
Фильтр сетчатый фланцевый стальной 09Г2С Ду15-200 ЮБС1714-01	15-200	40	400	Сталь 09Г2С	63-2500 мкм	Фланцевый	ЮБС1714-01	242
Фильтр сетчатый фланцевый с магнитной вставкой стальной Ду15-200 ЮБС1715	15-200	40	400	Сталь 25Л	63-2500 мкм	Фланцевый	ЮБС1715	243
Фильтр сетчатый муфтовый нерж сталь Ду8-50 ЮБС1716	8-50	40	250	08Х17Н13М2	63-2500 мкм	Муфтовый	ЮБС1716	244
Фильтр сетчатый фланцевый нерж сталь Ду15-200 ЮБС1717	15-200	16	250	08Х17Н13М2	63-2500 мкм	Фланцевый	ЮБС1717	245
Фильтр сетчатый фланцевый из нерж стали 10Х17Н13М2Т Ду15-200 ЮБС1717-01	15-200	16	250	10Х17Н13М2Т	63-2500 мкм	Фланцевый	ЮБС1717-01	246

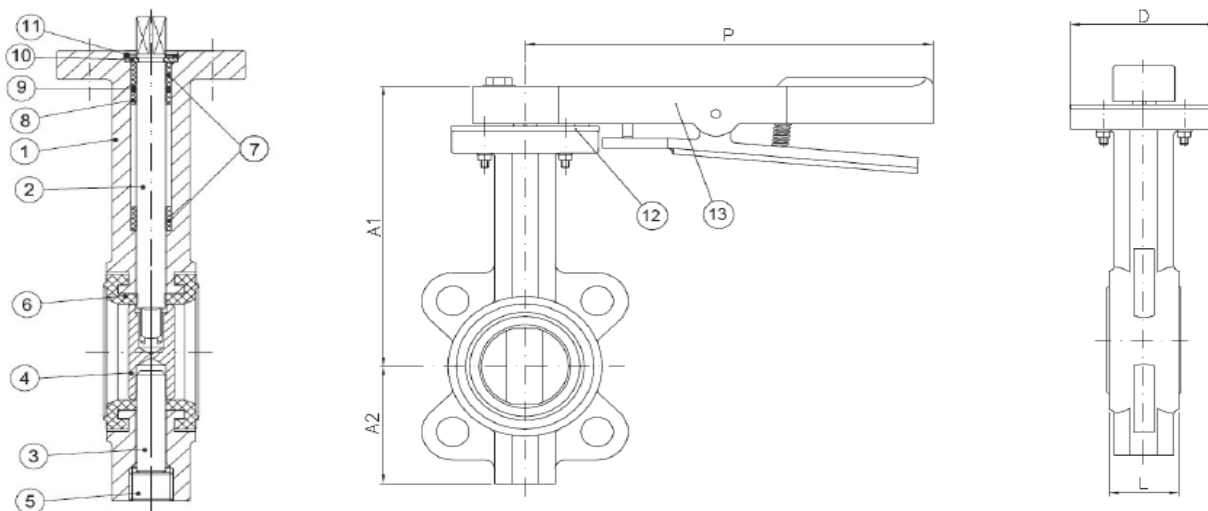
Затворы дисковые

Затвор дисковый поворотный межфланцевый с рукояткой ЮБС3209

ЮБС3209

ТУ 3722-002-38086174-2015

1	Материал корпуса	Чугун ВЧ40
2	Уплотнение	этилен-пропилен-диен-каучук (EPDM)
3	Давление	1,6 Мпа (16 кгс/см ²)
4	Температура	до + 130°С
5	Класс герметичности	"А" по ГОСТу54808-2011
6	Климатическое исп.	УХЛ
7	Присоединение к трубопроводу	Межфланцевое ГОСТ 33259-2015
8	Проход	Полный
9	Управление	Рукоятка
10	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

Наименование	Материал
1 Корпус	Чугун ВЧ40
2 Шток	Сталь 20Х13
3 Втулка	Сталь 08Х17Н13М2
4 Диск	Чугун ВЧ40 с гальваническим покр.
5 Заглушка	Сталь 40Х13
6 Седловое уплотнение	этилен-пропилен-диен-каучук (EPDM)
7 Втулка	Фторопласт-4
8 Уплотнение штока	Фторопласт-4
9 Уплотнительное кольцо	бутадиен-нитрильный каучук
10 Шайба	Бронза
11 Стопорное кольцо	Сталь 20
12 Фиксатор рукоятки	Сталь 20
13 Рукоятка	Чугун ВЧ50

Артикул	Размер мм	A1	A2	L	D	P	Вес кг.
ЮБС3209-032	32	132,5	60,2	33	90	180	1,8
ЮБС3209-040	40	140	56	33	90	180	2,3
ЮБС3209-050	50	238	70	43	90	180	4,2
ЮБС3209-065	65	238	80	46	90	180	4,9
ЮБС3209-080	80	238	100	46	90	180	5,6
ЮБС3209-100	100	270	115	52	90	215	6,9
ЮБС3209-125	125	300	125	56	90	215	8,8
ЮБС3209-150	150	300	145	56	125	215	11,5
ЮБС3209-200	200	300	150	60	125	300	16,6
ЮБС3209-250	250	330	200	68	125	300	23,5

[в содержание](#)

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения

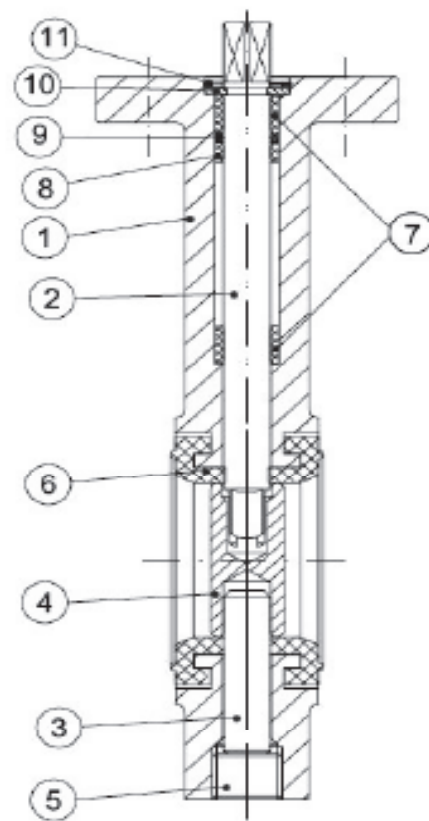
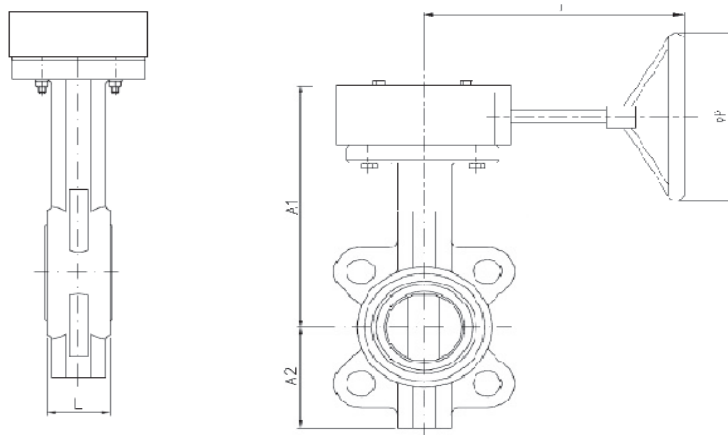


Затвор дисковый поворотный межфланцевый с редуктором ЮБС3210

ЮБС3210

ТУ 3722-002-38086174-2015

1	Материал корпуса	Чугун ВЧ40
2	Уплотнение	этилен-пропилен-диен-каучук (EPDM)
3	Давление	1,0 - 1,6 Мпа (10 - 16 кгс/см ²)
4	Температура	до + 130°С
5	Класс герметичности	"А" по ГОСТу54808-2011
6	Климатическое исп.	УХЛ
7	Присоединение к трубопроводу	Межфланцевое ГОСТ 33259-2015
8	Проход	Полный
9	Управление	Редуктор
10	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

Наименование	Материал
1 Корпус	Чугун ВЧ40
2 Шток	Сталь 20Х13
3 Втулка	Сталь 20Х13
4 Диск	Чугун ВЧ40 с гальваническим покрытием
5 Заглушка	Сталь 40Х13
6 Седловое уплотнение	этилен-пропилен-диен-каучук (EPDM)
7 Втулка	Фторопласт-4
8 Уплотнение штока	Фторопласт-4
9 Уплотнительное кольцо	бутадиен-нитрильный каучук
10 Шайба	Бронза
11 Стопорное кольцо	Сталь 20

Артикул	Размер мм	Ру кгс/см ²	A1	A2	L	J	P	Вес кг.
ЮБС3210-032	32	16	180	60,2	33	180	170	4,6
ЮБС3210-040	40	16	188	56	33	180	170	5,8
ЮБС3210-050	50	16	240	70	43	180	170	6,3
ЮБС3210-065	65	16	240	80	46	180	170	6,9
ЮБС3210-080	80	16	240	100	46	180	170	7,5
ЮБС3210-100	100	16	285	115	52	210	200	8,1
ЮБС3210-125	125	16	310	125	56	210	200	9,9
ЮБС3210-150	150	16	310	145	56	210	200	13
ЮБС3210-200	200	16	310	150	60	230	270	18,5
ЮБС3210-250	250	16	340	200	68	230	270	28
ЮБС3210-300	300	16	360	250	78	240	290	37,5
ЮБС3210-350	350	10	390	260	78	257	290	56,3
ЮБС3210-400	400	10	420	300	102	257	290	78
ЮБС3210-450	450	10	445	330	114	306	400	119
ЮБС3210-500	500	10	480	370	127	306	400	152
ЮБС3210-600	600	10	710	467	152	342	400	244

в содержание

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения

Затвор дисковый поворотный межфланцевый с голым штоком ЮБС3211

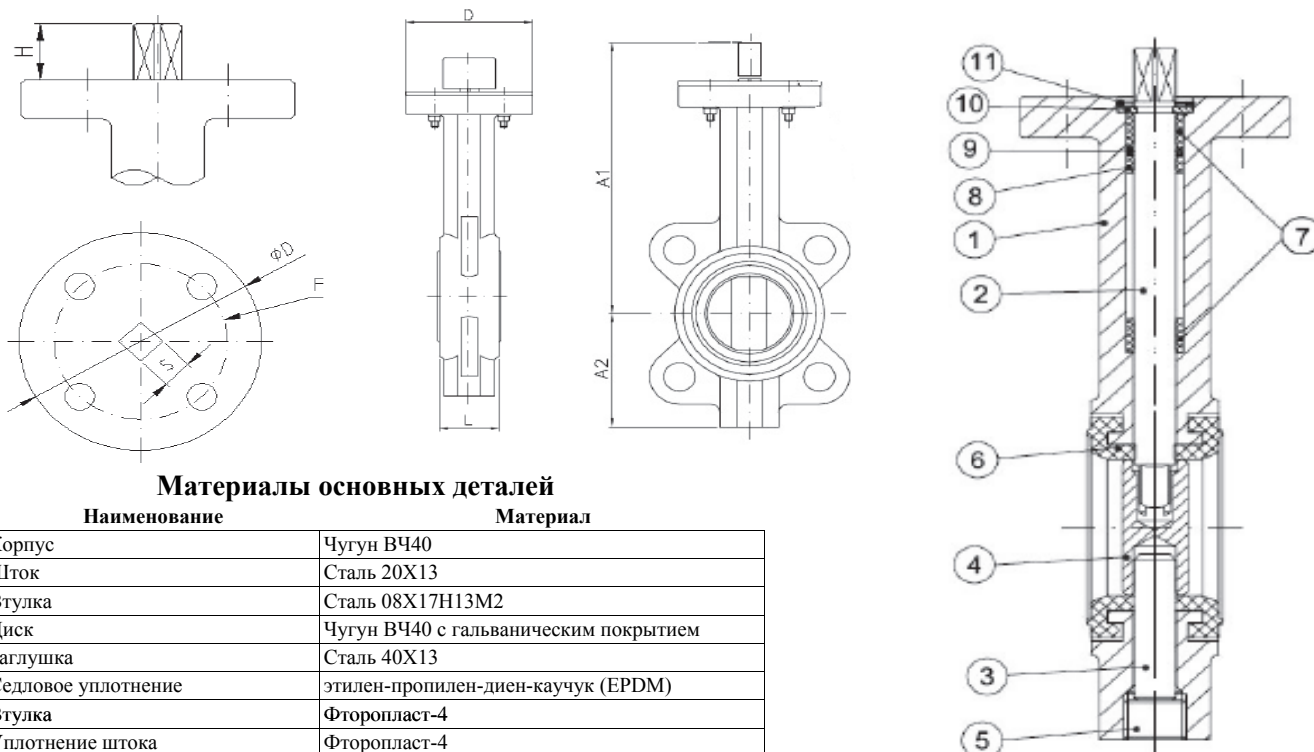
ЮБС3211

ТУ 3722-002-38086174-2015

1	Материал корпуса	Чугун ВЧ40
2	Уплотнение	этилен-пропилен-диен-каучук (EPDM)
3	Давление	1,0 - 1,6 Мпа (10 - 16 кгс/см ²)
4	Температура	до + 130°C
5	Класс герметичности	"А" по ГОСТу54808-2011
6	Климатическое исп.	УХЛ
7	Присоединение к трубопроводу	Межфланцевое ГОСТ 33259-2015
8	Проход	Полный
9	Управление	Привод/Редуктор
10	Гарантия	3 года



Затворы типа ЮБС3216 могут комплектоваться приводами различных производителей



Материалы основных деталей

Наименование	Материал
1 Корпус	Чугун ВЧ40
2 Шток	Сталь 20Х13
3 Втулка	Сталь 08Х17Н13М2
4 Диск	Чугун ВЧ40 с гальваническим покрытием
5 Заглушка	Сталь 40Х13
6 Седловое уплотнение	этилен-пропилен-диен-каучук (EPDM)
7 Втулка	Фторопласт-4
8 Уплотнение штока	Фторопласт-4
9 Уплотнительное кольцо	бутадиен-нитрильный каучук
10 Шайба	Бронза
11 Стопорное кольцо	Сталь 20

Артикул	Размер мм	Рy	A1	A2	L	D	H	S	F	Вес кг.
ЮБС3211-040	40	16	140	56	33	90	30	11	F07	1,8
ЮБС3211-050	50	16	237	70	43	65	30	11	F05	3,9
ЮБС3211-065	65	16	237	80	46	65	30	11	F05	4,6
ЮБС3211-080	80	16	237	100	46	65	30	11	F05	5,2
ЮБС3211-100	100	16	269	115	52	90	30	14	F07	6,4
ЮБС3211-125	125	16	300	125	56	90	30	14	F07	8,3
ЮБС3211-150	150	16	300	145	56	90	30	14	F07	10,5
ЮБС3211-200	200	16	300	150	60	125	30	17	F07-10	16
ЮБС3211-250	250	16	330	200	68	125	40	22	F10	22,8
ЮБС3211-300	300	16	360	250	78	150	40	22	F10-12	35,2
ЮБС3211-350	350	10	390	260	78	150	45	22	F12	55,2
ЮБС3211-400	400	10	420	300	102	175	45	27	F14	76,5
ЮБС3211-450	450	10	445	330	114	175	45	27	F14	117
ЮБС3211-500	500	10	480	370	127	175	45	36	F14	151
ЮБС3211-600	600	10	710	467	152	210	70	-	F16	241



Затвор дисковый поворотный межфланцевый с пневмоприводом ТИП ЮБС3211-61/62

1. Общие сведения

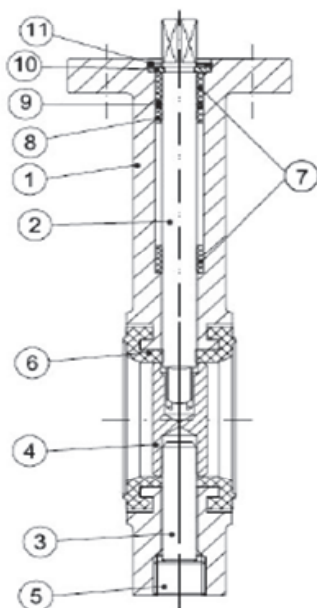
Дисковый поворотный затвор с четвертьоборотным пневмоприводом двойного действия или с возвратной пружиной. Применяется для автоматизации управления потоками различных сред в трубопроводах, задействованных в различных технологических процессах. Питание пневмопривода осуществляется от магистрали, чистым или маслянным воздухом, неагрессивным инертным газом. Давление от 4 - 8 бар.



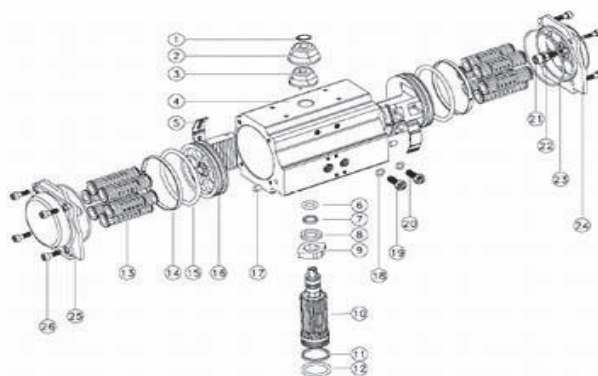
Технические данные	
Номинальный диаметр	Ду32-500мм
Давление	до 1,6 МПа (16 кгс/см ²)
Присоединение к трубопроводу	Межфланцевое
Макс. Температура рабочей среды	до + 130°C
Температура окруж. Среды	от - 20°C до + 80°C
Относительная влажность	100% при + 25°C
Климатическое исполнение	УХЛ
Питание пневмопривода	Воздух 4-8 бар

Спецификация

Дисковый затвор



Пневмопривод



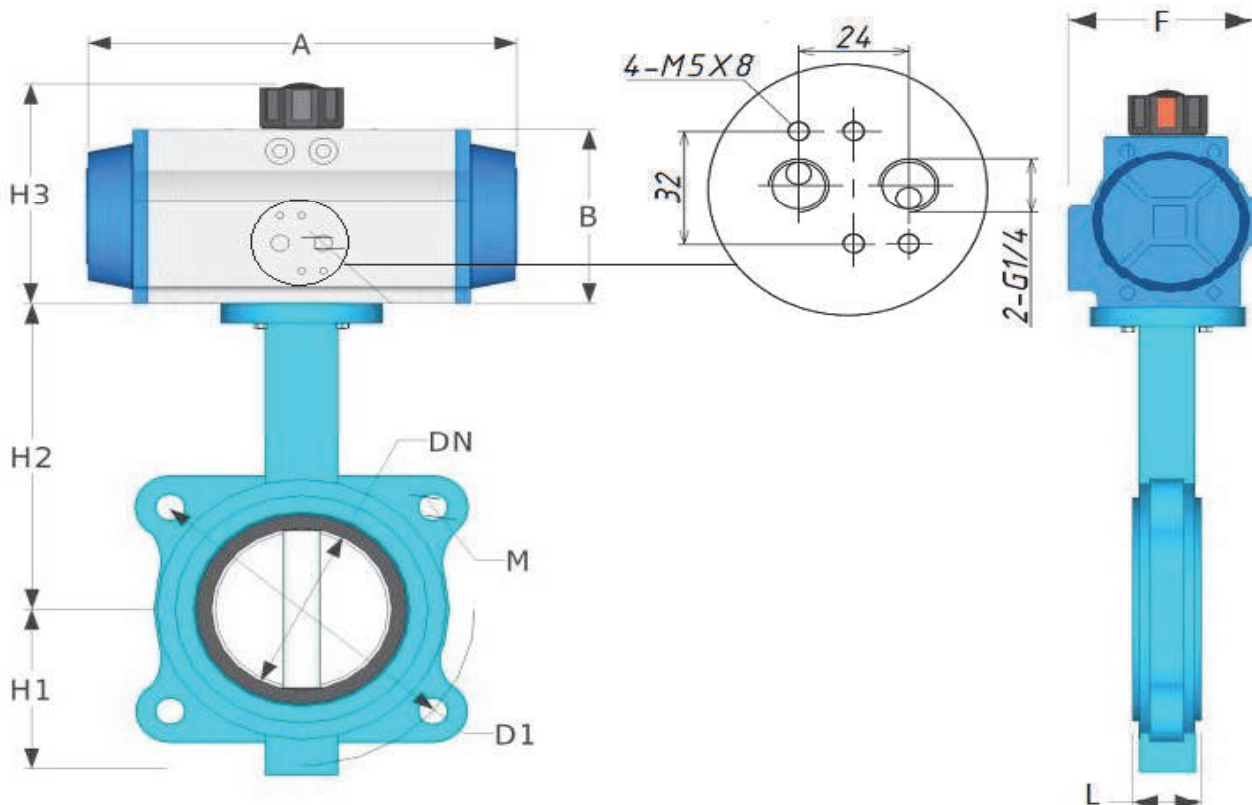
Наименование	Материал
1 Корпус	Чугун ВЧ40
2 Шток	Сталь 20Х13
3 Втулка	Сталь 08Х17Н13М2
4 Диск	Чугун ВЧ40 с гальваническим
5 Заглушка	Сталь 40Х13
6 Седловое уплотнение	этилен-пропилен-диен-каучук (EPDM)
7 Втулка	Фторопласт-4
8 Уплотнение штока	Фторопласт-4
9 Уплотнительное кольцо	бутадиен-нитрильный каучук
10 Шайба	Бронза
11 Стопорное кольцо	Сталь 20

Наименование	Кол-во	Материал
1 Пружинный зажим	1	Нерж. Сталь AISI 304
2 Корпус индикатора	1	Пластик
3 Индикатор	1	Пластик
4 Корпус	1	Алюминий AL6005-T5
5 Направляющая поршня	2	Инж. Пластик
6 Уплотнительное кольцо верх.	1	NBR
7 Шайба верх.	1	Инж. Пластик
8 Подшипник верх.	1	Инж. Пластик
9 Кулачок	1	Сталь
10 Шестерня	1	Сталь
11 Подшипник ниж.	1	Инж. Пластик
12 Уплотнительное кольцо ниж.	1	NBR
13 Пружина	0 - 12	Нерж. Сталь AISI 301
14 Кольцо (Поршень)	2	Инж. Пластик
15 Уплотнительное кольцо (Поршень)	2	NBR
16 Поршень	2	Алюминий А380.1
17 Отверстие для герметики	2	NBR
18 Уплотнительное кольцо	2	NBR
19 Гайка регулировки	2	Нерж. Сталь AISI 304
20 Винт регулировки	2	Нерж. Сталь AISI 304
21 Упорный винт	2	Нерж. Сталь AISI 304
22 Гайка (Упорный винт)	2	Нерж. Сталь AISI 304
23 Уплотнительное кольцо	2	NBR
24 Заглушка (Правая)	2	Алюминий А380.1
25 Заглушка (Левая)	2	Алюминий А380.1
26 Винт	8	Нерж. Сталь AISI 304

Затвор дисковый поворотный межфланцевый с пневмоприводом ТИП ЮБС3211-61/62

Таблица с габаритными размерами

Артикул	DN	PN	Тип	L	D1	H1	H2	H3	A	B	F
ЮБС3211-61-032	32	16	Двойного действия	33	100	60	102	117	168	87	83
ЮБС3211-62-032	32	16	С возврат. Пружиной	33	100	60	102	117	168	87	83
ЮБС3211-61-040	40	16	Двойного действия	33	110	56	110	117	168	87	83
ЮБС3211-62-040	40	16	С возврат. Пружиной	33	110	56	110	117	168	87	83
ЮБС3211-61-050	50	16	Двойного действия	43	125	70	208	117	168	87	83
ЮБС3211-62-050	50	16	С возврат. Пружиной	43	125	70	208	117	168	87	83
ЮБС3211-61-065	65	16	Двойного действия	46	145	80	208	117	168	87	83
ЮБС3211-62-065	65	16	С возврат. Пружиной	46	145	80	208	138	204	108	103
ЮБС3211-61-080	80	16	Двойного действия	46	160	100	208	117	168	87	83
ЮБС3211-62-080	80	16	С возврат. Пружиной	46	160	100	208	146	262	116	108
ЮБС3211-61-100	100	16	Двойного действия	52	180	115	240	129	184	99	95
ЮБС3211-62-100	100	16	С возврат. Пружиной	52	180	115	240	146	262	116	108
ЮБС3211-61-125	125	16	Двойного действия	56	210	125	270	138	204	108	103
ЮБС3211-62-125	125	16	С возврат. Пружиной	56	210	125	270	163	268	133	121
ЮБС3211-61-150	150	16	Двойного действия	56	240	145	270	138	204	108	103
ЮБС3211-62-150	150	16	С возврат. Пружиной	56	240	145	270	163	268	133	121
ЮБС3211-61-200	200	16	Двойного действия	60	295	150	270	163	268	133	121
ЮБС3211-62-200	200	16	С возврат. Пружиной	60	295	150	270	201	390	171	152
ЮБС3211-61-250	250	16	Двойного действия	68	355	200	290	185	296	155	142
ЮБС3211-62-250	250	16	С возврат. Пружиной	68	355	200	290	227	454	197	174
ЮБС3211-61-300	300	16	Двойного действия	78	410	250	320	201	390	171	152
ЮБС3211-62-300	300	16	С возврат. Пружиной	78	410	250	320	270	525	230	206
ЮБС3211-61-350	350	10	Двойного действия	78	460	260	345	270	525	230	206
ЮБС3211-62-350	350	10	С возврат. Пружиной	78	460	260	345	366	722	326	294
ЮБС3211-61-400	400	10	Двойного действия	102	515	300	375	270	525	230	206
ЮБС3211-62-400	400	10	С возврат. Пружиной	102	515	300	375	366	722	326	294
ЮБС3211-61-450	450	10	Двойного действия	114		330	400	295	532	255	226
ЮБС3211-62-450	450	10	С возврат. Пружиной	114		330	400				
ЮБС3211-61-500	500	10	Двойного действия	127	620	480	435	328	610	288	260
ЮБС3211-62-500	500	10	С возврат. Пружиной	127	620	480	435				



[В содержание](#)

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения



Затвор дисковый поворотный межфланцевый с пневмоприводом ТИП ЮБС3211-61/62

Работа пневмопривода

Пневно привод двойного действия

В стандартном исполнении при подаче давления в порт А, давление в центральной камере раздвигает поршни и происходит вращение против часовой стрелки. При подаче давления в порт В, давление в торцевых камерах сводит поршни друг к другу и происходит вращение по часовой стрелке. При необходимости поршни могут быть перевернуты в корпусе, что приведет к вращению по часовой стрелке, при подаче давления в порт А.

Пневмопривод с возвратной пружиной

В стандартном исполнении при потере давления происходит вращение по часовой стрелке. При прекращении подачи воздуха или газа в порт А поршни сводятся друг к другу, вызывая вращение по часовой стрелке.

Комплектация

В стандартную комплектацию входит, дисковый затвор с пневмоприводом двойного действия или с возвратной пружиной. Данное изделие поставляется в заводской сборке, настроенное и испытанное.

Также все поставляемые изделия могут быть укомплектованы различными дополнительными опциями

Дополнительные опции

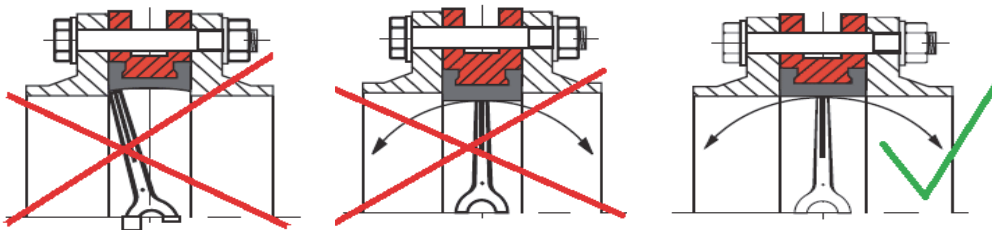
Комплект управления пневмоприводом в составе: Блок концевых выключателей, электромагнитный пневмораспределитель, кабельные вводы, пневмофитинги, пневмоглушители
Электромагнитный пневмораспределитель 5/2 питание 24V DC
Электромагнитный пневмораспределитель 5/2 питание 220V AC
Электромагнитный пневмораспределитель во взрывозащищенном исполнении 5/2 питание 24V DC
Электромагнитный пневмораспределитель во взрывозащищенном исполнении 5/2 питание 220V AC
Блок концевых выключателей
Блок концевых выключателей во взрывозащищенном исполнении
Кабельные вводы
Пневмоглушители
Электропневматический позиционер
Блок подготовки воздуха в составе: Регулятор давления, Фильтр распылитель



Внимание! Все дополнительные опции, поставляются только в сборе с изделием в заводской готовности

8. Монтаж, эксплуатация, техническое обслуживание

1. Монтаж и эксплуатацию дисковых затворов должен осуществлять только квалифицированный персонал
2. Без эксплуатационной документации эксплуатация дисковых затворов запрещается
3. Запрещается эксплуатация затворов на параметрах превышающих данные, указанные в паспорте изделия
4. При эксплуатации дисковых затворов необходимо осуществлять периодический профилактический осмотр изделия, а также для более корректной работы следует совершать по 2-3 цикла открытия и закрытия ежемесячно.
5. Перед монтажом следует произвести осмотр изделия. Если при осмотре изделия, обнаружены дефекты, полученные в результате неправильной транспортировки или в результате неправильного хранения, то монтаж и ввод в эксплуатацию без согласования с изготовителем запрещен.
6. Затяжка крепежных шпилек фланцевых соединений, должна быть равномерной по периметру.
7. Внутренний диаметр ответного фланца должен соответствовать номинальному диаметру затвора!



8. Ответные фланцы должны быть строго параллельно по отношению друг к другу, расстояние между фланцами, должно обеспечивать размещение между ними затвора без лишних усилий.
9. При установке затвора прокладки не используются
10. Положение дискового затвора на трубопроводе, допускается любое, но для уменьшения износа эластичного уплотнения, производитель рекомендует, устанавливать дисковый затвор в горизонтальном положении штока.
11. Перед началом монтажа, затвор необходимо немного приоткрыть, но так, чтобы диск не выступал за пределы корпуса.
12. Установите затвор между фланцев, отцентрируйте его, затем закрутите шпильки, но не затягивайте.
13. Откройте затвор до положения полностью открыто
14. Затяните шпильки, до соприкосновения фланцев и металлического корпуса затвора.

Пневмопривод

Пневмопривод имеет два внешних ограничителя хода, которые позволяют регулировать позиции открыто-закрыто на 5 градусов
 Управление может происходить чистым техническим воздухом или нейтральным газом.
 Воздух может быть смазанным или несмазанным.
 Он должен иметь точку росы - 20°C или по крайней мере на 10°C ниже температуры окружающей среды
 Давление, подаваемое на пневмопривод, должно быть от 4 до 8 бар

При работе с кислородом привод должен быть идеально чистым и смазан специальной смазкой!

При эксплуатации изделия при температуре выше или ниже заявленной в паспорте может привести к повреждению внутренних и внешних компонентов и следовательно, может оказаться потенциально опасным для обслуживающего персонала
 Эксплуатация изделия при давлениях, выходящих за пределы назначенного ограничения, может привести к неисправности, или к взрыву пневмопривода и следовательно может оказаться опасным для жизни и здоровья обслуживающего персонала.

**Категорически запрещено разбирать изделие находящееся под давлением, подключенное к воздушной магистрали
 Прежде чем разбирать пневмопривод с обратной пружиной, необходимо убедиться, что пружина находится не в сжатом состоянии!**



Затвор дисковый поворотный межфланцевый с электроприводом ТИП ЮБС3211-901/902/903/904

1. Общие сведения

Дисковый поворотный затвор с четвертьоборотным электроприводом с двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента. Применяется дистанционного или местного управления потоком рабочей среды в системах теплоснабжения, холодоснабжения, пожаротушения, вентиляции и других системах транспортирующих различные среды, нейтральные к материалам изготовления, которые контактируют с рабочей средой. Питание электропривода осуществляется от сети 220В или 380В, также в качестве опции дисковые затворы могут поставляться с питанием 24В.



Технические данные	
Номинальный диаметр	Ду40-300мм
Давление	до 1,6 МПа (16 кгс/см ²)
Присоединение к трубопроводу	Межфланцевое
Макс. Температура рабочей среды	до + 130°С
Температура окруж. Среды	от - 30°С до + 40°С
Относительная влажность	100% при + 25°С
Защита корпуса	IP 67 (IP 68 опция)
Климатическое исполнение	УХЛ
Напряжение питания	220В/380В (24DC - опция)

Материалы основных деталей	
Корпус затвора	Чугун ВЧ40
Диск	Чугун с гальваническим покрытием
Уплотнение	EPDM
Шток	Сталь 20Х13
Корпус привода	Аллюминиевый сплав
Силовой редуктор	Углеродистая сталь

2. Технические характеристики

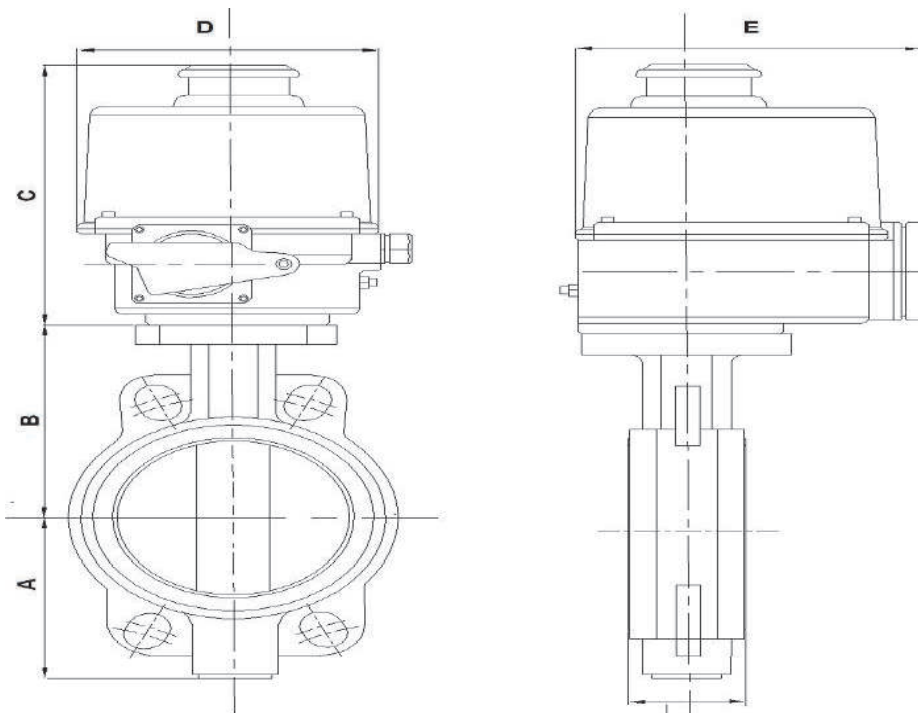
Артикул	Ду	Напряжение	Время поворота 90°/сек	Ток, А	Мощность, Вт	Кол-во оборотов маховика	Вес, КГ
ЮБС3211-901-040/1-5,5	40	220	5,5	0,5	25	14	5,5
ЮБС3211-902-040/3-5,5	40	380	5,5	0,2	20	14	5,5
ЮБС3211-901-050/1-5,5	50	220	5,5	0,5	25	14	6,5
ЮБС3211-902-050/3-5,5	50	380	5,5	0,2	20	14	6,5
ЮБС3211-901-065/1-5,5	65	220	5,5	0,5	25	14	7
ЮБС3211-902-065/3-5,5	65	380	5,5	0,2	20	14	7
ЮБС3211-901-080/1-11	80	220	11	0,5	25	14	7,8
ЮБС3211-902-080/3-11	80	380	11	0,2	20	14	7,8
ЮБС3211-903-080/1-5,5	80	220	5,5	0,7	60	15	13,3
ЮБС3211-904-080/3-5,5	80	380	5,5	0,26	30	15	13,3
ЮБС3211-901-100/1-11	100	220	11	0,5	25	14	10
ЮБС3211-902-100/3-11	100	380	11	0,2	20	14	10
ЮБС3211-903-100/1-5,5	100	220	5,5	0,7	60	15	15,5
ЮБС3211-904-100/3-5,5	100	380	5,5	0,26	30	15	15,5
ЮБС3211-901-125/1-21	125	220	21	0,5	25	14	11
ЮБС3211-902-125/3-21	125	380	21	0,2	20	14	11
ЮБС3211-903-125/1-5,5	125	220	5,5	0,7	60	15	16,5
ЮБС3211-904-125/3-5,5	125	380	5,5	0,26	30	15	16,5
ЮБС3211-903-150/1-21	150	220	21	0,7	60	15	18
ЮБС3211-904-150/3-21	150	380	21	0,26	30	15	18
ЮБС3211-903-150/1-7	150	220	7	1,1	90	16	22
ЮБС3211-904-150/3-7	150	380	7	0,4	60	16	22
ЮБС3211-903-200/1-21	200	220	21	0,7	60	15	23,5
ЮБС3211-904-200/3-21	200	380	21	0,26	30	15	23,5
ЮБС3211-903-200/1-14	200	220	14	1,1	90	16	27,5
ЮБС3211-904-200/3-14	200	380	14	0,4	60	16	27,5
ЮБС3211-903-200/1-7	200	220	7	1,8	150	14	35,5
ЮБС3211-904-200/3-7	200	380	7	0,8	90	14	35,5
ЮБС3211-903-250/1-28	250	220	28	1,1	90	16	32
ЮБС3211-904-250/3-28	250	380	28	0,4	60	16	32
ЮБС3211-903-250/1-14	250	220	14	1,8	150	14	40
ЮБС3211-904-250/3-14	250	380	14	0,8	90	14	40
ЮБС3211-903-300/1-14	300	220	14	1,8	150	14	52
ЮБС3211-904-300/3-14	300	380	14	0,8	90	14	52

Исполнение 24DC - по запросу

[В содержание](#)

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения

3. Габаритные размеры

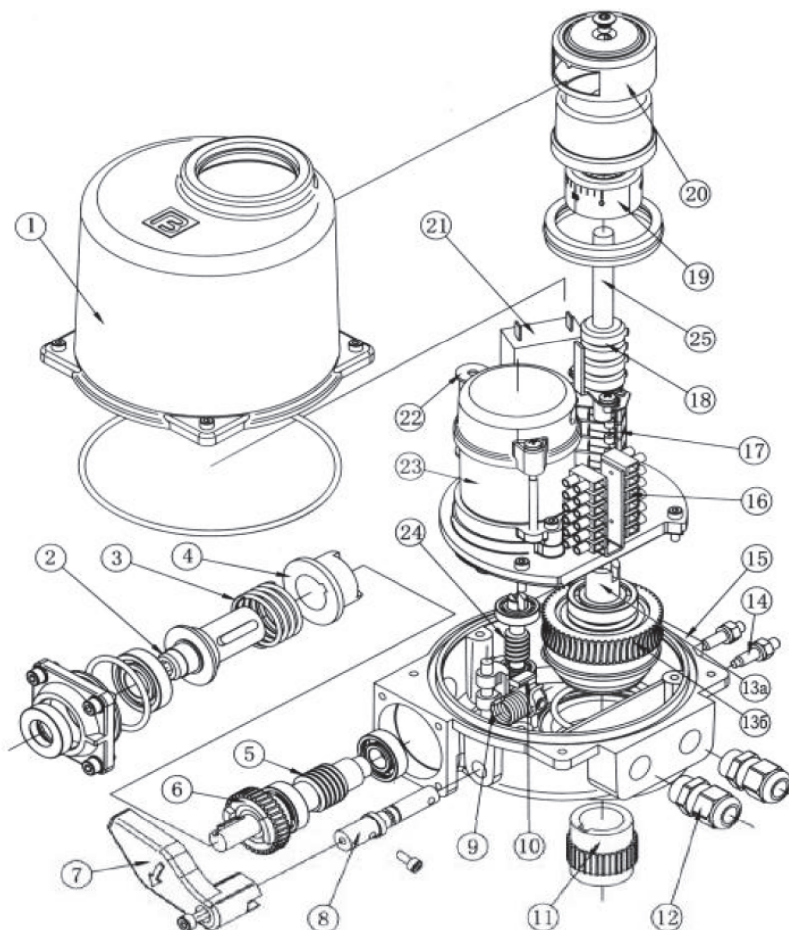


Артикул	Ду	А	В	С	Д	Е	L
ЮБС3211-901-040/1-5,5	40	56	130	202	141	178	33
ЮБС3211-902-040/3-5,5	40	56	130	202	141	178	33
ЮБС3211-901-050/1-5,5	50	70	170	202	141	178	43
ЮБС3211-902-050/3-5,5	50	70	170	202	141	178	43
ЮБС3211-901-065/1-5,5	65	80	170	202	141	178	46
ЮБС3211-902-065/3-5,5	65	80	170	202	141	178	46
ЮБС3211-901-080/1-11	80	100	170	202	141	178	46
ЮБС3211-902-080/3-11	80	100	170	202	141	178	46
ЮБС3211-903-080/1-5,5	80	100	170	265	195	267	46
ЮБС3211-904-080/3-5,5	80	100	170	265	195	267	46
ЮБС3211-901-100/1-11	100	115	190	202	141	178	52
ЮБС3211-902-100/3-11	100	115	190	202	141	178	52
ЮБС3211-903-100/1-5,5	100	115	190	265	195	267	52
ЮБС3211-904-100/3-5,5	100	115	190	265	195	267	52
ЮБС3211-901-125/1-21	125	125	220	202	141	178	56
ЮБС3211-902-125/3-21	125	125	220	202	141	178	56
ЮБС3211-903-125/1-5,5	125	125	220	265	195	267	56
ЮБС3211-904-125/3-5,5	125	125	220	265	195	267	56
ЮБС3211-903-150/1-21	150	145	220	281	212	290	56
ЮБС3211-904-150/3-21	150	145	220	281	212	290	56
ЮБС3211-903-150/1-7	150	145	220	281	212	290	56
ЮБС3211-904-150/3-7	150	145	220	281	212	290	56
ЮБС3211-903-200/1-21	200	150	270	265	195	267	60
ЮБС3211-904-200/3-21	200	150	270	265	195	267	60
ЮБС3211-903-200/1-14	200	150	270	281	212	290	60
ЮБС3211-904-200/3-14	200	150	270	281	212	290	60
ЮБС3211-903-200/1-7	200	150	270	281	212	290	60
ЮБС3211-904-200/3-7	200	150	270	281	212	290	60
ЮБС3211-903-250/1-28	250	200	290	281	212	290	68
ЮБС3211-904-250/3-28	250	200	290	281	212	290	68
ЮБС3211-903-250/1-14	250	200	290	281	212	290	68
ЮБС3211-904-250/3-14	250	200	290	281	212	290	68
ЮБС3211-903-300/1-14	300	250	320	281	212	290	78
ЮБС3211-904-300/3-14	300	250	320	281	212	290	78



Затвор дисковый поворотный межфланцевый с электроприводом ТИП ЮБС3211-901/902/903/904

4. Электропривод ОФК



1 - крышка	13б - червячное колесо выходного вала
2 - вал ручного привода	14 - механические упоры
3 - пружина муфты ручного привода	15 - алюминиевый корпус
4 - муфта	16 - клеммные колодки
5 - червячный вал силовой передачи	17 - концевые микровыключатели
6 - шестерня червячной передачи электродвигателя	18 - кулачки концевых микровыключателей
7 - рычаг переключения режимов	19 - указатель положения
8 - вал переключателя режимов работы	20 - окно указателя положения
9 - торсионная пружина	21 - конденсатор (только для 220В)
10 - эксцентрик	22 - нагревательный элемент
11 - соединительная втулка привода с арматурой	23 - электродвигатель
12 - кабельный ввод	24 - червячный вал электродвигателя
13а - выходной вал	25 - вал указателя положения

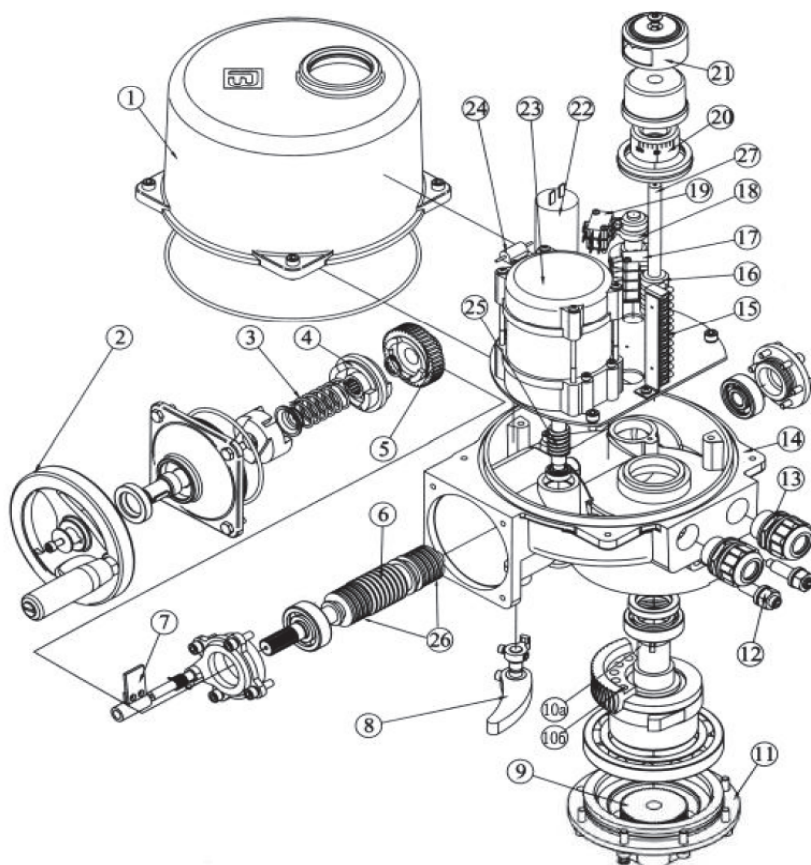
Для герметизации внутренних полостей электропривода в местах неподвижных и подвижных соединений деталей установлены уплотнительные элементы (кольца).

Перевод электропривода в ручной режим осуществляется рычагом переключения режимов (7).

в содержание

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения

5. Электропривод ОФМ



1 - крышка	14 - алюминиевый корпус
2 - маховик	15 - клеммные колодки
3 - пружина муфты ручного привода	16 - кулачки концевых микровыключателей
4 - муфта	17 - концевые микровыключатели
5 - червячное колесо	18 - кулачки муфты ограничения крутящего момента
6 - червячный вал силовой передачи	19 - микровыключатели муфты ограничения крутящего момента
7 - фиксатор ручного режима	20 - указатель положения
8 - рычаг переключения режимов	21 - окно указателя положения
9 - соединительная втулка привода со штоком арматуры	22 - конденсатор (только для электродвигателя электропривода на 220 В)
10а - выходной вал	23 - электродвигатель
10б - червячное колесо выходного вала	24 - нагревательный элемент
11 - присоединительный фланец	25 - червячный вал электродвигателя
12 - механические упоры	26 - тарельчатые пружины
13 - кабельные вводы	27 - вал указателя положения

Для герметизации внутренних полостей электропривода в местах неподвижных и подвижных соединений деталей установлены уплотнительные элементы (кольца).

Перевод электропривода в ручной режим осуществляется рычагом переключения режимов (8).



6. Работа электроприводов

Работа электроприводов ОФК в ручном режиме

У электропривода ОФК переключение в ручной режим осуществляется рычагом переключения режимов (7) рис.1 При перемещении рычага открывается установочное отверстие для шестигранного торцевого ключа (размер 8мм), вращением которого осуществляется поворот рабочего вала. По завершению работы в ручном режиме вынуть шестигранный ключ. При этом рычаг (7) автоматически возвратиться в исходное положение. Привод переходит в режим работы от электродвигателя.

Работа электропривода ОФМ в ручном режиме

У электропривода ОФМ переключение в ручной режим осуществляется рычагом переключения режимов (8) рис.2. Для этого необходимо переместить рычаг в сторону корпуса электропривода до его фиксации. Если фиксация не произошла, повернуть маховик (2) при нажатом рычаге (8) до фиксации. Вращением маховика (2) производится поворот вала привода. При включении электродвигателя привода рычаг (8) автоматически вернется в исходное положение и произойдет переход в режим от электродвигателя.

Работа электропривода ОФК в режиме от электродвигателя

Вращение вала электродвигателя (23) обеспечивает работу червячной пары (24 и 6), что задает крутящий момент на вал ручного привода(2), а через муфту (4) на червячный вал силовой передачи(5). Который, вращая червячное колесо выходного вала (13б), задает крутящий момент на выходной вал (13а). Вращение выходного вала (13а) через шлицевое соединение передается на втулку (11), зафиксированную на валу затвора, что приводит к перемещению диска затвора в сторону открывания/закрывания по заданной команде до настроенных точек отключения. Выходной вал (13а) механически связан с валом указателя положения(25), на котором зафиксированны кулачки концевых выключателей(18) и указатель положения(19), что позволяет автоматически отключать двигатель привода при достижении положений закрыто/открыто.

Работа электропривода ОФМ в режиме от электродвигателя

Вращение вала электродвигателя(23) обеспечивает работу червячной пары электродвигателя(25 и 5). Муфта (4), поджатая пружиной (3) к червячному колесу(5), посредством шлицевого соединения передает крутящий момент на червячный вал силовой передачи(6). Вращающаяся червячная пара (6 и 10б) обеспечивает крутящий момент на выходном валу затвора. Это приводит к перемещению диска в сторону открывания или закрывания по заданной команде до настроенных точек отключения или при аварийных механических повреждениях. Червячный вал силовой передачи (6) сбалансирован с двух сторон тарельчатыми пружинами(26), которые позволяют обеспечивать допустимую величину крутящего момента, развиваемого электроприводом. Элементы двухсторонней муфты перегруза (18 и 19) позволяют автоматически отключать электродвигатель привода при аварийных ситуациях (по превышению крутящего момента выше номинального). Выходной вал (10а) механически связан с валом указателя положения(27), на котором располагаются кулачки концевых выключателей (16), автоматически отключающие двигатель привода при достижении заданных параметров концевых выключателей (17).

Внимание! При работе электропривода от электродвигателя допускается небольшое вращение маховика ручного дублера, что не является признаком неисправности

7. Схемы подключения

Схема подключения к сети 220В, 50 Гц.

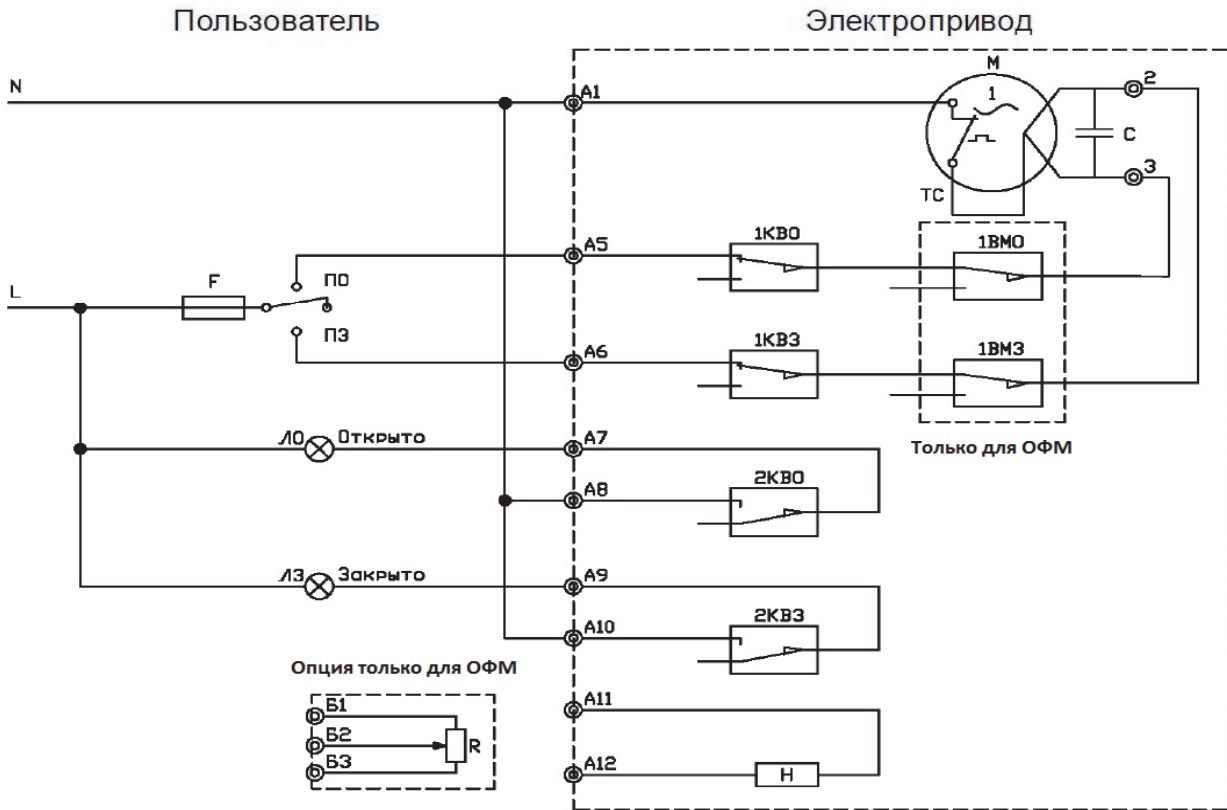


Диаграмма работы конечных выключателей

Концевой выключатель	Положение рабочего органа арматуры	
	Закрит	Открыт
1КВ0	Замкнут	Разомкнут
2КВ0	Разомкнут	Замкнут
1КВ3	Замкнут	Разомкнут
2КВ3	Разомкнут	Замкнут
1ВМ0	Замкнут	Разомкнут
1ВМ3	Разомкнут	Замкнут

Замкнут
 Разомкнут

Условные обозначения на схеме управления

М	Электродвигатель
1КВ0	Конечный микровыключатель ОТКРЫТО
1КВ3	Конечный микровыключатель ЗАКРЫТО
1ВМ0	Муфтовый микровыключатель открытия
1ВМ3	Муфтовый микровыключатель закрытия
ЛО	Сигнальная лампа ОТКРЫТО
ЛЗ	Сигнальная лампа ЗАКРЫТО
2КВ0	Микровыключатель указателя положения ОТКРЫТО
2КВ3	Микровыключатель указателя положения ЗАКРЫТО
П	Трехпозиционный переключатель
ПО	Команда ОТКРЫТЬ
ПЗ	Команда ЗАКРЫТЬ
ПС	Команда СТОП
Н	Нагревательный элемент
С	Конденсатор
F	Предохранитель
ТС	Термореле электродвигателя
R	Потенциометр

Внимание! Категорически запрещается подключать электропривод с однофазным электродвигателем к трехфазной сети (путем исключения конденсатора)

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения

[В содержание](#)



Затвор дисковый поворотный межфланцевый с электроприводом ТИП ЮБС3211-901/902/903/904

Схема подключения к сети 380В, 50 Гц.

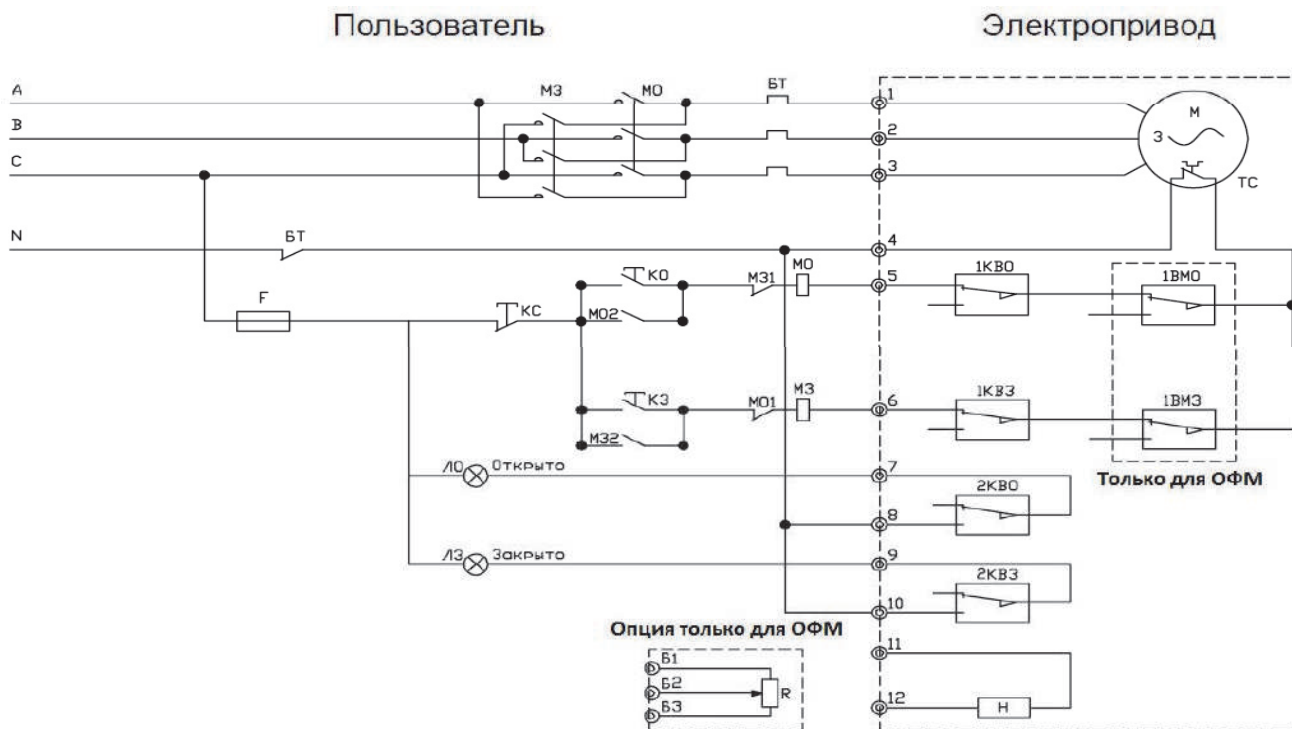


Диаграмма работы концевых выключателей

Концевой выключатель	Положение рабочего органа арматуры			
	Закрыт			Открыт
1КВ0	■	■	■	—
2КВ0	—	—	—	■
1КВ3	—	■	■	—
2КВ3	■	■	■	—
1ВМ0	■	■	■	—
1ВМ3	—	■	■	■
	■	—	—	■

■ Замкнут — Разомкнут

Условные обозначения на схеме управления

М	Электродвигатель
1КВ0	Конечный микровыключатель ОТКРЫТО
1КВ3	Конечный микровыключатель ЗАКРЫТО
1ВМ0	Муфтовый микровыключатель открытия
1ВМ3	Муфтовый микровыключатель закрытия
МО	Магнитный пускатель открытия
МЗ	Магнитный пускатель закрытия
ЛО	Сигнальная лампа ОТКРЫТО
ЛЗ	Сигнальная лампа ЗАКРЫТО
2КВ0	Микровыключатель указателя положения ОТКРЫТО
2КВ3	Микровыключатель указателя положения ЗАКРЫТО
КО	Кнопка управления "Открыть"
КЗ	Кнопка управления "Закрыть"
КС	Кнопка управления "Стоп"
Н	Нагревательный элемент
F	Предохранитель
БТ	Блок тепловой защиты
ТС	Термореле электродвигателя
R	Потенциометр

В качестве опции электроприводы затворов могут комплектоваться:

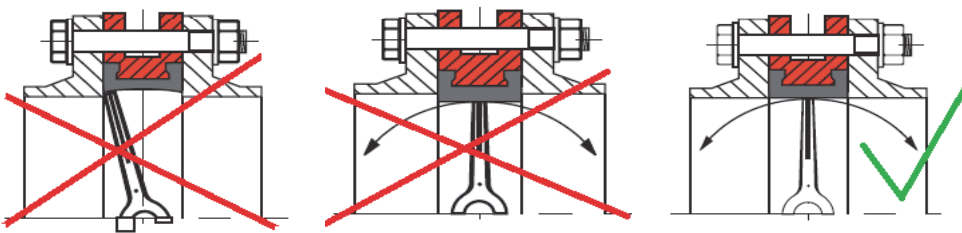
1. Блок управления с кнопками "ОТКРЫТЬ-ЗАКРЫТЬ-СТОП" без индикации
2. Блок управления с кнопками "ОТКРЫТЬ-ЗАКРЫТЬ-СТОП" с индикацией крайних положений и неисправности
3. Блок управления с кнопками "ОТКРЫТЬ-ЗАКРЫТЬ-СТОП" с индикацией крайних и промежуточных положений и неисправности (привод необходимо комплектовать датчиком 4...20 mA)

[В содержание](#)

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения

8. Монтаж, эксплуатация, техническое обслуживание

1. Монтаж и эксплуатацию дисковых затворов должен осуществлять только квалифицированный персонал
2. Без эксплуатационной документации эксплуатация дисковых затворов запрещается
3. Запрещается эксплуатация затворов на параметрах превышающих данные, указанные в паспорте изделия
4. При эксплуатации дисковых затворов необходимо осуществлять периодический профилактический осмотр изделия, а также для более корректной работы следует совершать по 2-3 цикла открытия и закрытия ежемесячно.
5. Перед монтажом следует произвести осмотр изделия. Если при осмотре изделия, обнаружены дефекты, полученные в результате неправильной транспортировки или в результате неправильного хранения, то монтаж и ввод в эксплуатацию без согласования с изготовителем запрещен.
6. Затяжка крепежных шпилек фланцевых соединений, должна быть равномерной по периметру.
7. Внутренний диаметр ответного фланца должен соответствовать номинальному диаметру затвора!



8. Ответные фланцы должны быть строго параллельно по отношению друг к другу, расстояние между фланцами, должно обеспечивать размещение между ними затвора без лишних усилий.
9. При установке затвора прокладки не используются
10. Положение дискового затвора на трубопроводе, допускается любое, но для уменьшения износа эластичного уплотнения, производитель рекомендует, устанавливать дисковый затвор в горизонтальном положении штока.
11. Перед началом монтажа, затвор необходимо немного приоткрыть, но так, чтобы диск не выступал за пределы корпуса.
12. Установите затвор между фланцев, отцентрируйте его, затем закрутите шпильки, но не затягивайте.
13. Откройте затвор до положения полностью открыто
14. Затяните шпильки, до соприкосновения фланцев и металлического корпуса затвора.

Монтаж и подключение электропривода должен производиться персоналом, имеющим допуск к работе с электроустановками до 1000 В.

Перед монтажом электропривода проверить:

- Внешний вид электропривода (на отсутствие внешних повреждений)
- Легкость перемещения подвижных деталей при работе от маховика
- Снять защитную крышку и осмотреть внутренние детали электропривода (колодки, микровыключатели)

После монтажа проверить:

- Сопротивление изоляции электрических цепей относительно корпуса при температуре 20° С и влажности до 80%, должно быть не менее 20 Мом
 - Сопротивление заземления, которое должно быть не более 0,1 Ом
 - Работу электропривода в ручном режиме: вращая маховик ручного дублера, убедиться в плавности хода диска затвора
 - Работу электропривода от электродвигателя: проверку настройки на открытие/закрытие и четкость срабатывания ограничителя хода (выполнить 2-3 цикла открыть-закрыть)
15. Закройте и откройте затвор. Если установка затвора была правильной, то затвор должен свободно открываться и закрываться.
 16. Место установки затвора с электроприводом должно иметь достаточную освещенность
 17. Корпус электропривода затвора должен быть заземлен
 18. Приступая к обслуживанию, необходимо убедиться, что электропривод затвора отключен от электросети
 20. Обслуживание и монтаж затвора с электроприводом должен вестись в соответствии с установленными "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей"



Затвор дисковый поворотный межфланцевый с электроприводом ТИП ЮБС3211-905

1. Общие сведения

Дисковый поворотный затвор с однооборотным электроприводом с двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента. Применяется дистанционного или местного управления потоком рабочей среды в системах теплоснабжения, холодоснабжения, пожаротушения, вентиляции и других системах транспортирующих различные среды, нейтральные к материалам изготовления, которые контактируют с рабочей средой. Питание электропривода осуществляется от электросети 380В



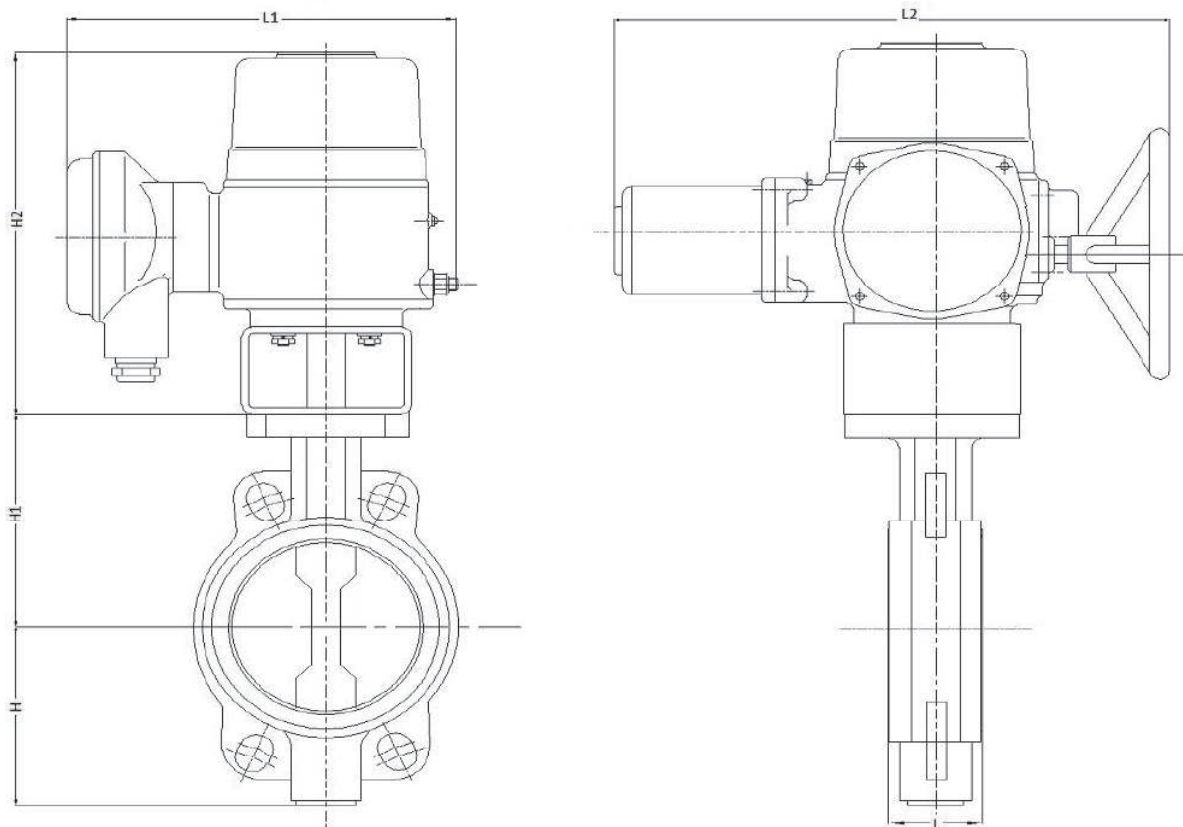
Технические данные	
Номинальный диаметр	Ду150-1000мм
Давление	1,0 - 1,6 МПа (10-16 кгс/см ²)
Присоединение к трубопроводу	Межфланцевое
Макс. Температура рабочей среды	до + 130°C
Температура окруж. Среды	от - 40°C до + 50°C
Относительная влажность	100% при + 25°C
Защита корпуса	IP 65 (IP 67, 68 опция)
Климатическое исполнение	УХЛ
Напряжение питания	380В

Материалы основных деталей	
Корпус затвора	Чугун GGG25
Диск	Чугун с гальваническим покрытием
Уплотнение	EPDM
Шток	Сталь 20X13
Корпус привода	Аллюминиевый сплав
Силовой редуктор	Углеродистая сталь

2. Технические характеристики

Артикул	Ду	Напряжение	Время поворота 90°/сек	Номинальный Ток, А	Пусковой Ток, А	Мощность, W	Вес, КГ
ЮБС3211-150-905/7,5	150	380	7,5	0,35	1,1	60	53
ЮБС3211-150-905/15	150	380	15	0,35	1,1	60	53
ЮБС3211-150-905/30	150	380	30	0,35	1,1	60	53
ЮБС3211-200-905/15	200	380	15	0,6	2	60	59
ЮБС3211-200-905/30	200	380	30	0,35	1,1	60	59
ЮБС3211-250-905/15	250	380	15	0,6	2	60	67
ЮБС3211-250-905/30	250	380	30	0,35	1,1	60	67
ЮБС3211-300-905/15	300	380	15	0,7	2,1	90	77
ЮБС3211-300-905/30	300	380	30	0,6	2	60	77
ЮБС3211-350-905/7,5	350	380	15	1,2	5	370	124
ЮБС3211-350-905/15	350	380	30	1,2	5	180	124
ЮБС3211-400-905/15	400	380	15	2,3	11	180	146
ЮБС3211-400-905/30	400	380	30	1,2	5	180	146
ЮБС3211-450-905/15	450	380	15	2,3	11	370	179
ЮБС3211-450-905/30	450	380	30	1,2	5	180	179
ЮБС3211-500-905/15	500	380	15	2,3	11	370	219
ЮБС3211-500-905/30	500	380	30	1,2	5	180	219
ЮБС3211-600-905/15	600	380	15	2,8	16	750	295
ЮБС3211-600-905/30	600	380	30	2,3	12	550	295
ЮБС3211-700-905/15	700	380	15	5,4	32	1500	380
ЮБС3211-700-905/30	700	380	30	3	16	750	380
ЮБС3211-800-905/75	800	380	75	4,3	21	1100	570
ЮБС3211-900-905/75	900	380	75	4,3	21	1100	735
ЮБС3211-1000-905/75	1000	380	75	4,3	21	1100	900

3. Габаритные размеры

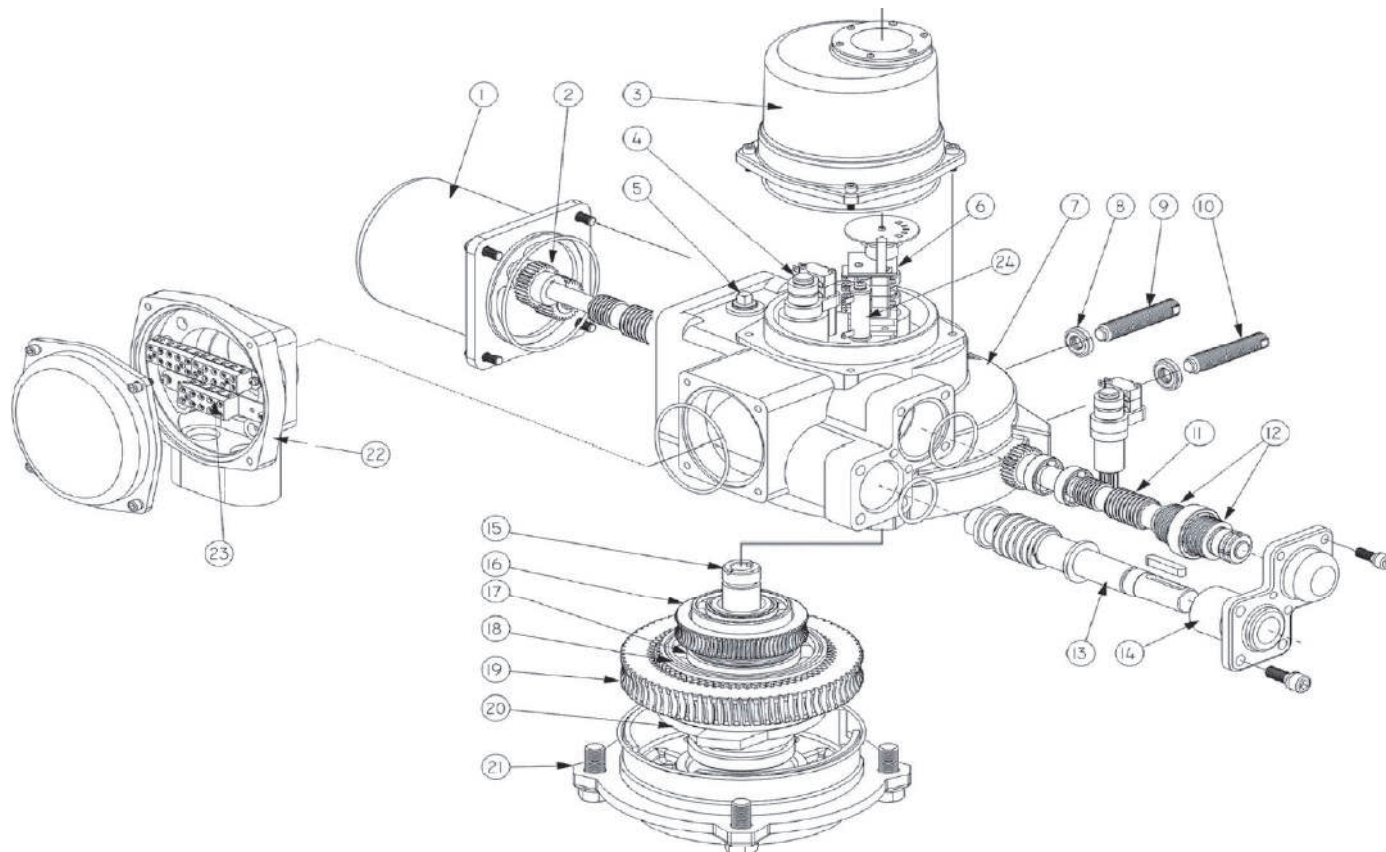


Артикул	Ду	Л	L1	L2	Н	Н1	Н2
ЮБС3211-150-905/7,5	150	56	323	436	145	300	250
ЮБС3211-150-905/15	150	56	323	436	145	300	250
ЮБС3211-150-905/30	150	56	323	436	145	300	250
ЮБС3211-200-905/15	200	60	323	436	150	300	250
ЮБС3211-200-905/30	200	60	323	436	150	300	250
ЮБС3211-250-905/15	250	68	323	436	200	330	250
ЮБС3211-250-905/30	250	68	323	436	200	330	250
ЮБС3211-300-905/15	300	78	323	436	250	360	250
ЮБС3211-300-905/30	300	78	323	436	250	360	250
ЮБС3211-350-905/7,5	350	78	410	554	260	390	287
ЮБС3211-350-905/15	350	78	410	554	260	390	287
ЮБС3211-400-905/15	400	102	410	554	300	420	287
ЮБС3211-400-905/30	400	102	410	554	300	420	287
ЮБС3211-450-905/15	450	114	410	554	330	445	287
ЮБС3211-450-905/30	450	114	410	554	330	445	287
ЮБС3211-500-905/15	500	127	410	554	370	480	287
ЮБС3211-500-905/30	500	127	410	554	370	480	287
ЮБС3211-600-905/15	600	151	473	660	458	561	330
ЮБС3211-600-905/30	600	151	473	660	458	561	330
ЮБС3211-700-905/15	700	162	473	660	504	624	330
ЮБС3211-700-905/30	700	162	473	660	504	624	330
ЮБС3211-800-905/75	800	187	473	680	564	672	585
ЮБС3211-900-905/75	900	203	473	680	656	720	585
ЮБС3211-1000-905/75	1000	215	473	680	700	800	585

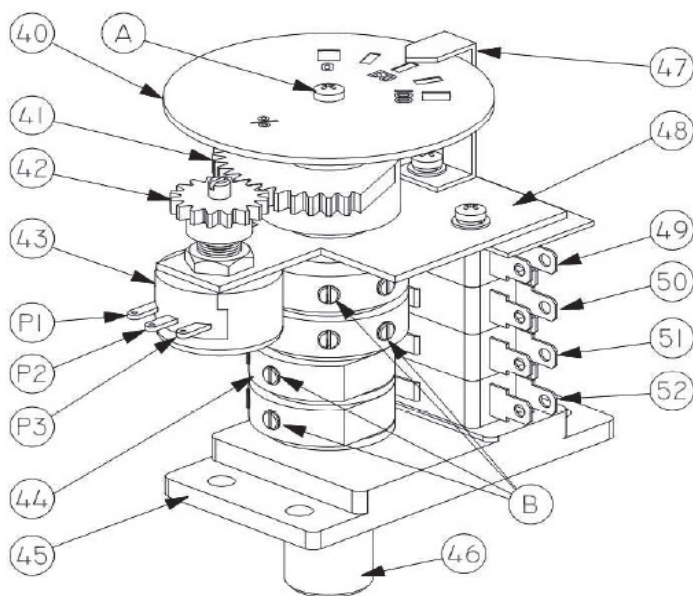


Затвор дисковый поворотный межфланцевый с электроприводом ТИП ЮБС3211-905

4. Электропривод ОФ



5. Индикатор положения затвора



40	Диск индикатора положения затвора
41	Шестеренчатый сектор
42	Шестерня
43	Потенциометр
44	Кулачок
45	Опора ограничителя хода выходного вала
46	Вал ограничителя хода
47	Указатель
48	Пластина
49	Конечный выключатель 1КВО
50	Промежуточный выключатель открытия 2 КВО
51	Конечный выключатель закрытия 1 КВЗ
52	Промежуточный выключатель закрытия 2 КВЗ



Затвор дисковый поворотный межфланцевый с электроприводом ТИП ЮБС3211-905

6. Работа электроприводов

Электропривод состоит из следующих узлов и деталей:

Электродвигателя (1); силового редуктора, в состав которого входит: червячный редуктор (11, 16), червячный редуктор маховика ручного дублера (13, 19) и планетарная передача (18); двухсторонней муфты ограничения крутящего момента (4); ограничителя хода выходного вала(6); индикатора положения затвора (40, 47); выходного вала(15); механических упоров открытия и закрытия (9, 10); клемной колодки контактных соединений (23) и корпусных деталей; уплотнительные элементы для герметизации корпуса.

Работа электропривода в ручном режиме:

При ручном управлении вращение от маховика ручного дублера через червячную передачу (13, 19) и муфту сцепления (20) передается на выходной вал (15).

Переход от ручного режима на режим от электродвигателя происходит автоматически при включении электродвигателя.

ВНИМАНИЕ! Запрещается вращать маховик при работе электропривода в режиме от электродвигателя!

Работа электропривода в режиме от электродвигателя:

Вращение электродвигателя через прямоугольную цилиндрическую шестерню (2) передается на червячный редуктор (11, 16), который соединен через планетарную передачу (18) с муфтой сцепления(20). Вращение муфты сцепления обеспечивает движение выходного вала (15) Выходной вал электропривода механически связан с индикатором положения затвора (40, 47) и ограничителем хода выходного вала, что позволяет автоматически отключать электропривод при достижении заданных положений.

Работа ограничителя выходного вала:

Ограничитель выходного вала(6) механически связан с выходным валом(15). При достижении ограничителем хода выходного вала заданных положений, микровыключатели (49, 50, 51, 52) отключают электропитание электродвигателя.

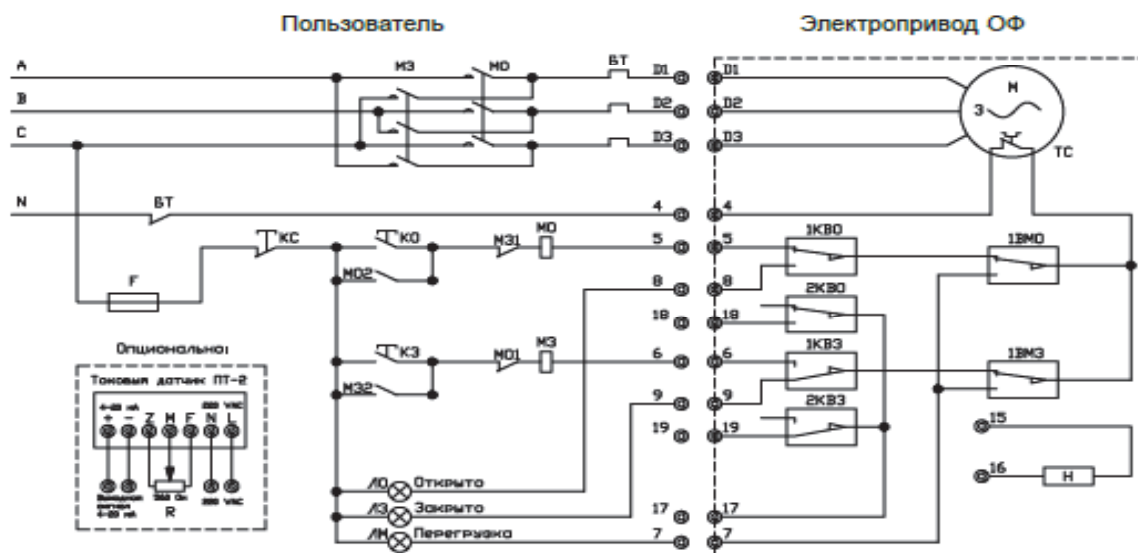
Работа индикатора положения затвора:

Индикатор положения затвора (40, 47) механически связан с валом ограничителя хода выходного вала. После настройки, указания индикатора соответствуют определенным положениям затвора независимо от режима работы электропривода.

Внимание! При работе электропривода от электродвигателя допускается небольшое вращение маховика ручного дублера, что не является признаком неисправности



7. Схема подключения



Обозначение

1. Внутренние соединения показаны внутри пунктирной линии, внешние соединения приведены для справочных целей
2. Выключатели на схеме показывают, что рабочий орган арматуры находится в промежуточном положении.

Диаграмма работы концевых выключателей

Концевой выключатель	Положение рабочего органа арматуры	
	Закрыт	Открыт
1КВО	—	—
2КВО	—	—
1КВЗ	—	—
2КВЗ	—	—
1ВМО	—	—
1ВМЗ	—	—

Замкнут
 Разомкнут

Опции

Электроприводы ОФ могут быть использованы в АСУ ТП для регулирования степени открытия и закрытия арматуры. Для этого необходимо установить в электроприводе преобразователь тока ПТ-1 или ПТ-2, который преобразует омический сигнал от потенциометра в унифицированный токовый сигнал 4-20 мА.

Описание

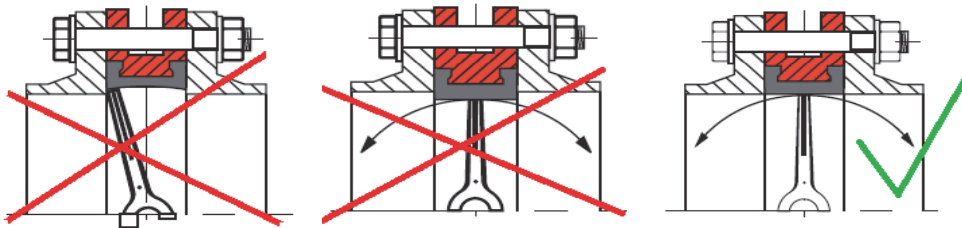
М	Электродвигатель
1КВО	Конечный микровыключатель ОТКРЫТО
1КВЗ	Конечный микровыключатель ЗАКРЫТО
2КВО	Промежуточный микровыключатель индикатора положений ОТКРЫТО
2КВЗ	Промежуточный микровыключатель индикатора положений ЗАКРЫТО
1ВМО	Муфтовый микровыключатель открытия
1ВМЗ	Муфтовый микровыключатель закрытия
МО	Магнитный пускатель открытия
МЗ	Магнитный пускатель закрытия
ЛО	Сигнальная лампа ОТКРЫТО
ЛЗ	Сигнальная лампа ЗАКРЫТО
КО	Кнопка управления «Открыть»
КЗ	Кнопка управления «Закрыть»
КС	Кнопка управления «Стоп»
ЛМ	Сигнальная лампа «Муфта» («Перегрузка»)
Н	Нагревательное сопротивление
Р	Потенциометр
Ф	Предохранитель
БТ	Блок тепловой защиты
ТС	Термореле электродвигателя

В качестве опции электроприводы затворов могут комплектоваться:

1. Блок управления с кнопками "ОТКРЫТЬ-ЗАКРЫТЬ-СТОП" без индикации
2. Блок управления с кнопками "ОТКРЫТЬ-ЗАКРЫТЬ-СТОП" с индикацией крайних положений и неисправности
3. Блок управления с кнопками "ОТКРЫТЬ-ЗАКРЫТЬ-СТОП" с индикацией крайних и промежуточных положений и неисправности (привод необходимо комплектовать датчиком 4...20 мА)

8. Монтаж, эксплуатация, техническое обслуживание

1. Монтаж и эксплуатацию дисковых затворов должен осуществлять только квалифицированный персонал
2. Без эксплуатационной документации эксплуатация дисковых затворов запрещается
3. Запрещается эксплуатация затворов на параметрах превышающих данные, указанные в паспорте изделия
4. При эксплуатации дисковых затворов необходимо осуществлять периодический профилактический осмотр изделия, а также для более корректной работы следует совершать по 2-3 цикла открытия и закрытия ежемесячно.
5. Перед монтажом следует произвести осмотр изделия. Если при осмотре изделия, обнаружены дефекты, полученные в результате неправильной транспортировки или в результате неправильного хранения, то монтаж и ввод в эксплуатацию без согласования с изготовителем запрещен.
6. Затяжка крепежных шпилек фланцевых соединений, должна быть равномерной по периметру.
7. Внутренний диаметр ответного фланца должен соответствовать номинальному диаметру затвора!



8. Ответные фланцы должны быть строго параллельно по отношению друг к другу, расстояние между фланцами, должно обеспечивать размещение между ними затвора без лишних усилий.
9. При установке затвора прокладки не используются
10. Положение дискового затвора на трубопроводе, допускается любое, но для уменьшения износа эластичного уплотнения, производитель рекомендует, устанавливать дисковый затвор в горизонтальном положении штока.
11. Перед началом монтажа, затвор необходимо немного приоткрыть, но так, чтобы диск не выступал за пределы корпуса.
12. Установите затвор между фланцев, отцентрируйте его, затем закрутите шпильки, но не затягивайте.
13. Откройте затвор до положения полностью открыто
14. Затяните шпильки, до соприкосновения фланцев и металлического корпуса затвора.

Монтаж и подключение электропривода должен производиться персоналом, имеющим допуск к работе с электроустановками до 1000 В.

Перед монтажом электропривода проверить:

- Внешний вид электропривода (на отсутствие внешних повреждений)
- Легкость перемещения подвижных деталей при работе от маховика
- Снять защитную крышку и осмотреть внутренние детали электропривода (колодки, микровыключатели)

После монтажа проверить:

- Сопротивление изоляции электрических цепей относительно корпуса при температуре 20° С и влажности до 80%, должно быть не менее 20 Мом
 - Сопротивление заземления, которое должно быть не более 0,1 Ом
 - Работу электропривода в ручном режиме: вращая маховик ручного дублера, убедиться в плавности хода диска затвора
 - Работу электропривода от электродвигателя: проверку настройки на открытие/закрытие и четкость срабатывания ограничителя хода (выполнить 2-3 цикла открыть-закрыть)
15. Закройте и откройте затвор. Если установка затвора была правильной, то затвор должен свободно открываться и закрываться.
 16. Место установки затвора с электроприводом должно иметь достаточную освещенность
 17. Корпус электропривода затвора должен быть заземлен
 18. Приступая к обслуживанию, необходимо убедиться, что электропривод затвора отключен от электросети
 20. Обслуживание и монтаж затвора с электроприводом должен вестись в соответствии с установленными "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей"

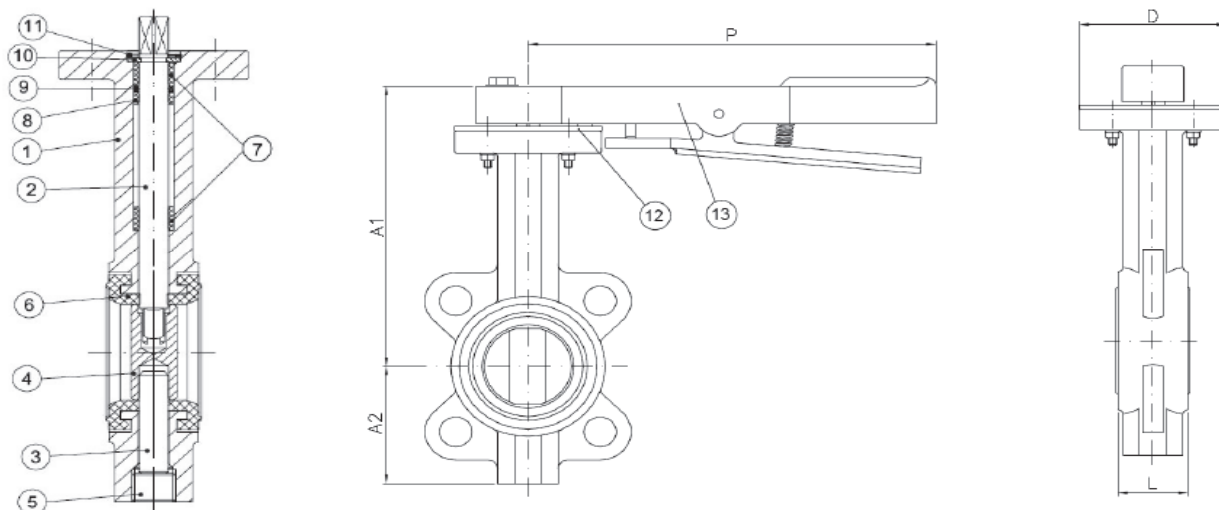


Затвор дисковый поворотный межфланцевый с рукояткой ЮБС3212

ЮБС3212

ТУ 3722-002-38086174-2015

1	Материал корпуса	Чугун ВЧ40
2	Уплотнение	этилен-пропилен-диен-каучук (EPDM)
3	Давление	1,6 Мпа (16 кгс/см ²)
4	Температура	до + 130°С
5	Класс герметичности	"А" по ГОСТу54808-2011
6	Климатическое исп.	УХЛ
7	Присоединение к трубопроводу	Межфланцевое ГОСТ 33259-2015
8	Проход	Полный
9	Управление	Рукоятка
10	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

Наименование	Материал
1 Корпус	Чугун ВЧ40
2 Шток	Сталь 08Х17Н13М2
3 Втулка	Сталь 08Х17Н13М2
4 Диск	Сталь 08Х17Н13М2
5 Заглушка	Сталь 40Х13
6 Седловое уплотнение	этилен-пропилен-диен-каучук (EPDM)
7 Втулка	Фторопласт-4
8 Уплотнение штока	Фторопласт-4
9 Уплотнительное кольцо	бутадиен-нитрильный каучук
10 Шайба	Бронза
11 Стопорное кольцо	Сталь 20
12 Фиксатор рукоятки	Сталь 20
13 Рукоятка	Чугун ВЧ50

Артикул	Размер мм	A1	A2	L	D	P	Вес кг.
ЮБС3212-032	32	132,5	60,2	33	90	180	1,8
ЮБС3212-040	40	140	56	33	90	180	2,3
ЮБС3212-050	50	238	70	43	90	180	4,2
ЮБС3212-065	65	238	80	46	90	180	4,9
ЮБС3212-080	80	238	100	46	90	180	5,6
ЮБС3212-100	100	270	115	52	90	215	6,9
ЮБС3212-125	125	300	125	56	90	215	8,8
ЮБС3212-150	150	300	145	56	125	215	11,5
ЮБС3212-200	200	300	150	60	125	300	16,6
ЮБС3212-250	250	330	200	68	125	300	23,5

В содержание

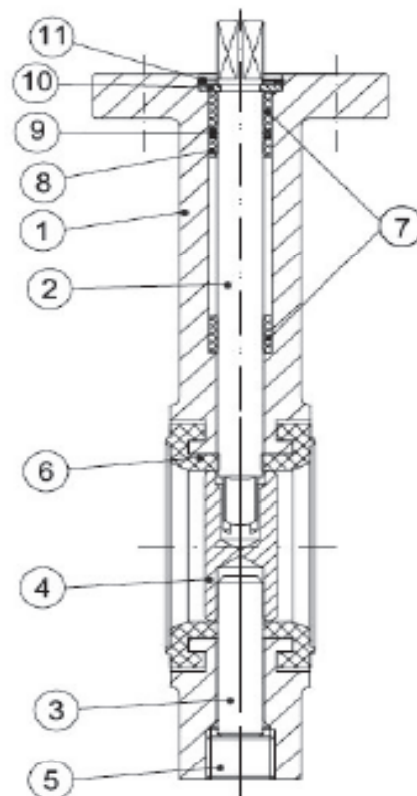
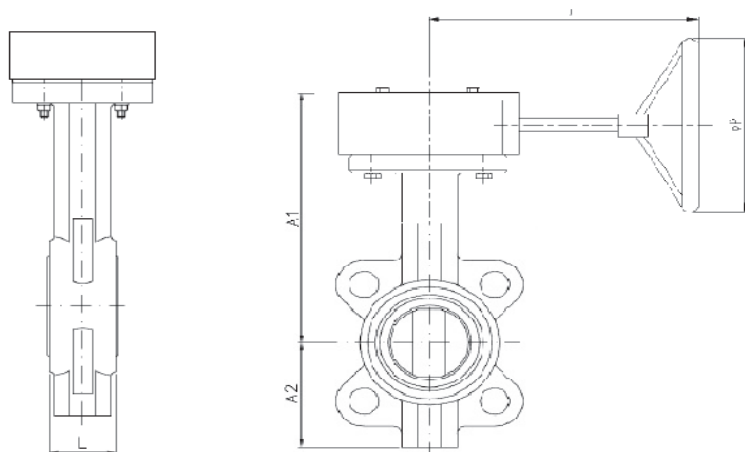
В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения

Затвор дисковый поворотный межфланцевый с редуктором ЮБС3213

ЮБС3213

ТУ 3722-002-38086174-2015

1	Материал корпуса	Чугун ВЧ40
2	Уплотнение	этилен-пропилен-диен-каучук (EPDM)
3	Давление	1,0 - 1,6 Мпа (10 - 16 кгс/см ²)
4	Температура	до + 130°С
5	Класс герметичности	"А" по ГОСТу54808-2011
6	Климатическое исп.	У
7	Присоединение к трубопроводу	Межфланцевое ГОСТ 12815-80
8	Проход	Полный
9	Управление	Редуктор
10	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

Наименование	Материал
1 Корпус	Чугун ВЧ40
2 Шток	Сталь 08Х17Н13М2
3 Втулка	Сталь 08Х17Н13М2
4 Диск	Сталь 08Х17Н13М2
5 Заглушка	Сталь 40Х13
6 Седловое уплотнение	этилен-пропилен-диен-каучук (EPDM)
7 Втулка	Фторопласт-4
8 Уплотнение штока	Фторопласт-4
9 Уплотнительное кольцо	бутадиен-нитрильный каучук
10 Шайба	Бронза
11 Стопорное кольцо	Сталь 20

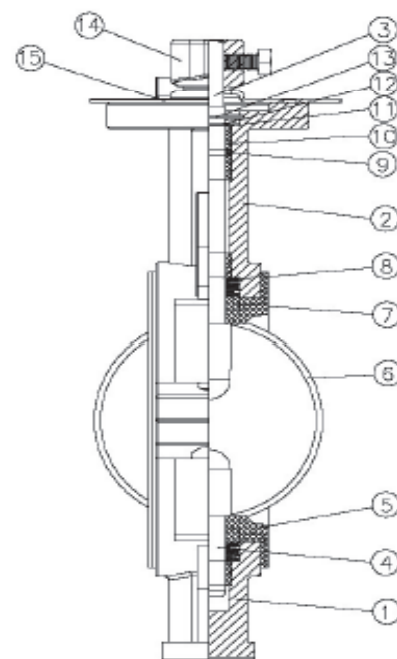
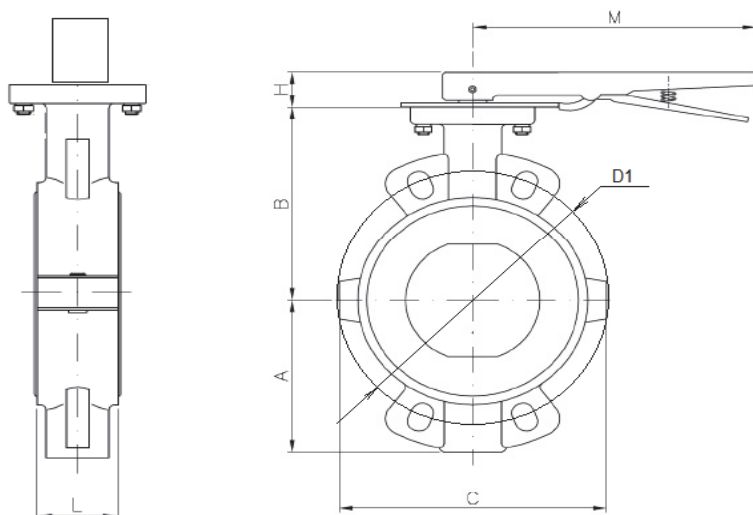
Артикул	Размер мм	Р _у кгс/см ²	A1	A2	L	J	P	Вес кг.
ЮБС3213-032	32	16	180	60,2	33	180	170	4,6
ЮБС3213-040	40	16	188	56	33	180	170	5,8
ЮБС3213-050	50	16	240	70	43	180	170	6,3
ЮБС3213-065	65	16	240	80	46	180	170	6,9
ЮБС3213-080	80	16	240	100	46	180	170	7,5
ЮБС3213-100	100	16	285	115	52	210	200	8,1
ЮБС3213-125	125	16	310	125	56	210	200	9,9
ЮБС3213-150	150	16	310	145	56	210	200	13
ЮБС3213-200	200	16	310	150	60	230	270	18,5
ЮБС3213-250	250	16	340	200	68	230	270	28
ЮБС3213-300	300	16	360	250	78	240	290	37,5
ЮБС3213-350	350	10	390	260	78	257	290	56,3
ЮБС3213-400	400	10	420	300	102	257	290	78
ЮБС3213-450	450	10	445	330	114	306	400	119
ЮБС3213-500	500	10	480	370	127	306	400	152
ЮБС3213-600	600	10	710	467	152	342	400	244

Затвор дисковый поворотный межфланцевый чугунный с рукояткой ЮБС3246

ЮБС3246

ТУ 3722-002-38086174-2015

1	Материал корпуса	Чугун ВЧ40
2	Уплотнение	Фторопласт-4
3	Давление	1,0 Мпа (10 кгс/см ²)
4	Температура	до + 180°С
5	Класс герметичности	"А" по ГОСТу54808-2011
6	Климатическое исп.	УХЛ
7	Присоединение к трубопроводу	Межфланцевое ГОСТ 33259-2015
8	Проход	Полный
9	Управление	Рукоятка
10	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

Наименование	Материал
1 Корпус	Чугун ВЧ40
2 Шток	12Х18Н10Т
3 Седловое уплотнение	Фторопласт-4
4 Диск	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ
7 Втулка	Ф4К15М5
8 Шайба	
9 Уплотнительное кольцо	фторкаучук СКФ-26
10 Втулка	Ф4К15М5
11 Шайба	Сталь 08Х18Н10
12 Стопорное кольцо	Сталь 08Х18Н10
13 Стопорное кольцо	Сталь 08Х18Н10
14 Рукоятка	Сталь 20
15 Фиксатор рукоятки	Сталь 20

Артикул	Размер мм	A	B	C	L	M	H	Вес кг
ЮБС3246-040	40	64	130	110	40	263	32	2,1
ЮБС3246-050	50	74	136	117	43	263	32	2,62
ЮБС3246-065	65	82	138	126	46	263	32	3,35
ЮБС3246-080	80	90	138	142	46	263	32	3,65
ЮБС3246-100	100	116	158	178	52	263	32	5,5
ЮБС3246-125	125	132	174	202	56	263	32	7,5
ЮБС3246-150	150	210	264	338	68	280	36	19

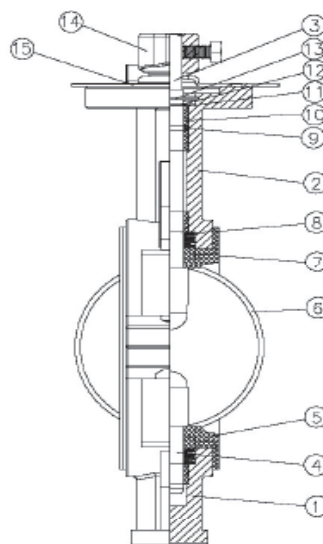
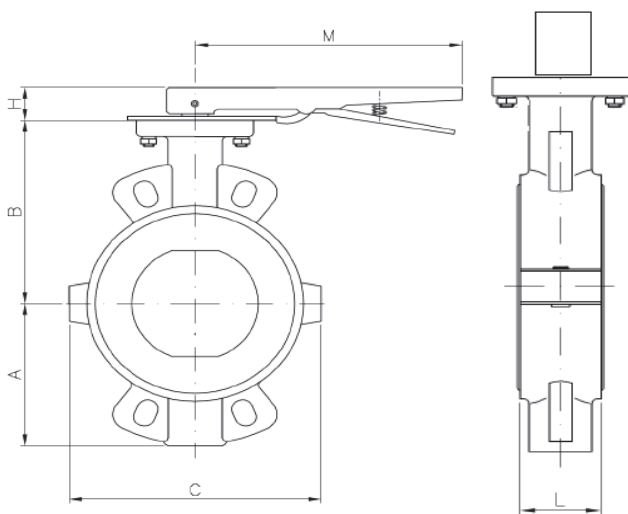


Затвор дисковый поворотный межфланцевый из нержавеющей стали с рукояткой ЮБС3214

ЮБС3214

ТУ 3740-001- 38086174-2015

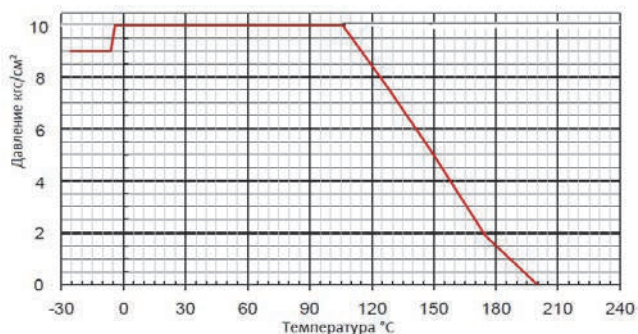
1	Материал корпуса	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ
2	Уплотнение	Фторопласт-4
3	Давление	1,0 Мпа (10 кгс/см ²)
4	Температура	до + 180°С
5	Класс герметичности	"А" по ГОСТу54808-2011
6	Климатическое исп.	УХЛ
7	Присоединение к трубопроводу	Межфланцевое ГОСТ 33259-2015
8	Проход	Полный
9	Управление	Рукоятка
10	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

Наименование	Материал
1 Корпус ниж часть	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ
2 Корпус верх часть	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ
3 Шток	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ
4 Шток	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ
5 Седловое уплотнение	Фторопласт-4
6 Диск	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ
7 Втулка	Ф4К15М5
8 Шайба	
9 Уплотнительное кольцо	фторкаучук СКФ-26
10 Втулка	Ф4К15М5
11 Шайба	Сталь 08Х18Н10
12 Стопорное кольцо	Сталь 08Х18Н10
13 Стопорное кольцо	Сталь 08Х18Н10
14 Рукоятка	Сталь 08Х18Н10
15 Фиксатор рукоятки	Сталь 08Х18Н10

График зависимости рабочего давления от температуры



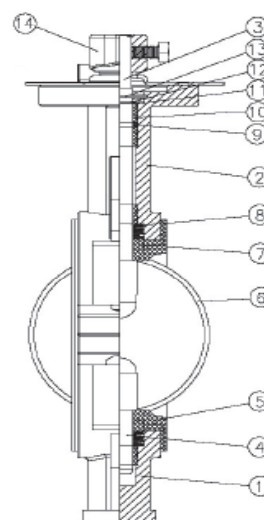
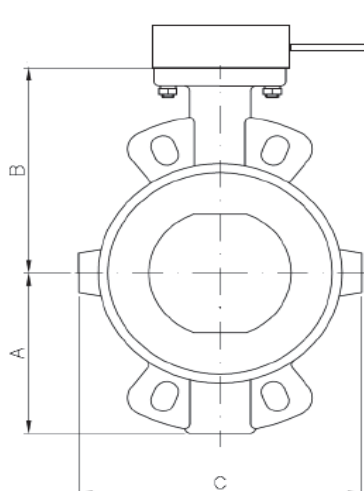
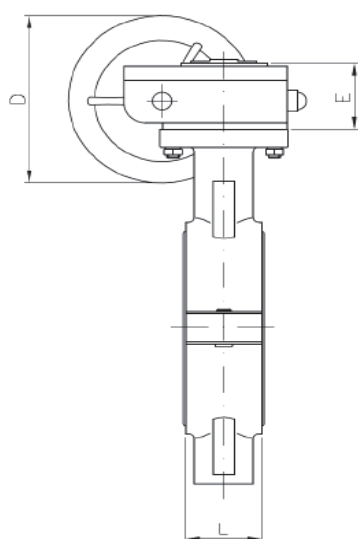
Артикул	Размер мм	A	B	C	L	M	H	Вес кг
ЮБС3214-050	50	74	136	117	43	263	32	2,62
ЮБС3214-065	65	82	138	126	46	263	32	3,35
ЮБС3214-080	80	90	138	142	46	263	32	3,65
ЮБС3214-100	100	116	158	178	52	263	32	5,5
ЮБС3214-125	125	132	174	202	56	263	32	7,5

Затвор дисковый поворотный межфланцевый из нержавеющей стали с редуктором ЮБС3215

ЮБС3215

ТУ 3740-001-38086174-2015

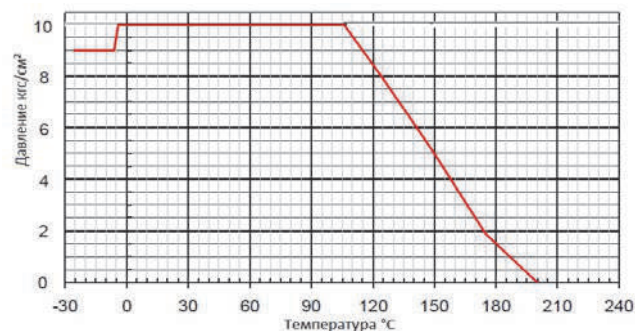
1	Материал корпуса	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ
2	Уплотнение	Фторопласт-4
3	Давление	1,0 Мпа (10 кгс/см ²)
4	Температура	до + 180°С
5	Класс герметичности	"А" по ГОСТу54808-2011
6	Климатическое исп.	УХЛ
7	Присоединение к трубопроводу	Межфланцевое ГОСТ 33259-2015
8	Проход	Полный
9	Управление	Редуктор
10	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

Наименование	Материал
1 Корпус ниж часть	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ
2 Корпус верх часть	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ
3 Шток	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ
4 Шток	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ
5 Седловое уплотнение	Фторопласт-4
6 Диск	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ
7 Втулка	Ф4К15М5
8 Шайба	
9 Уплотнительное кольцо	фторкаучук СКФ-26
10 Втулка	Ф4К15М5
11 Шайба	Сталь 08Х18Н10
12 Стопорное кольцо	Сталь 08Х18Н10
13 Стопорное кольцо	Сталь 08Х18Н10
14 Редуктор	Чугун ВЧ50

График зависимости рабочего давления от температуры



Артикул	Размер мм	A	B	C	L	D	E	Вес кг
ЮБС3215-150	150	145	190	234	56	200	55	10,5
ЮБС3215-200	200	180	228	286	60	220	71	18,2
ЮБС3215-250	250	210	264	338	68	300	71	24,8



Затвор дисковый поворотный межфланцевый с голым штоком ЮБС3216

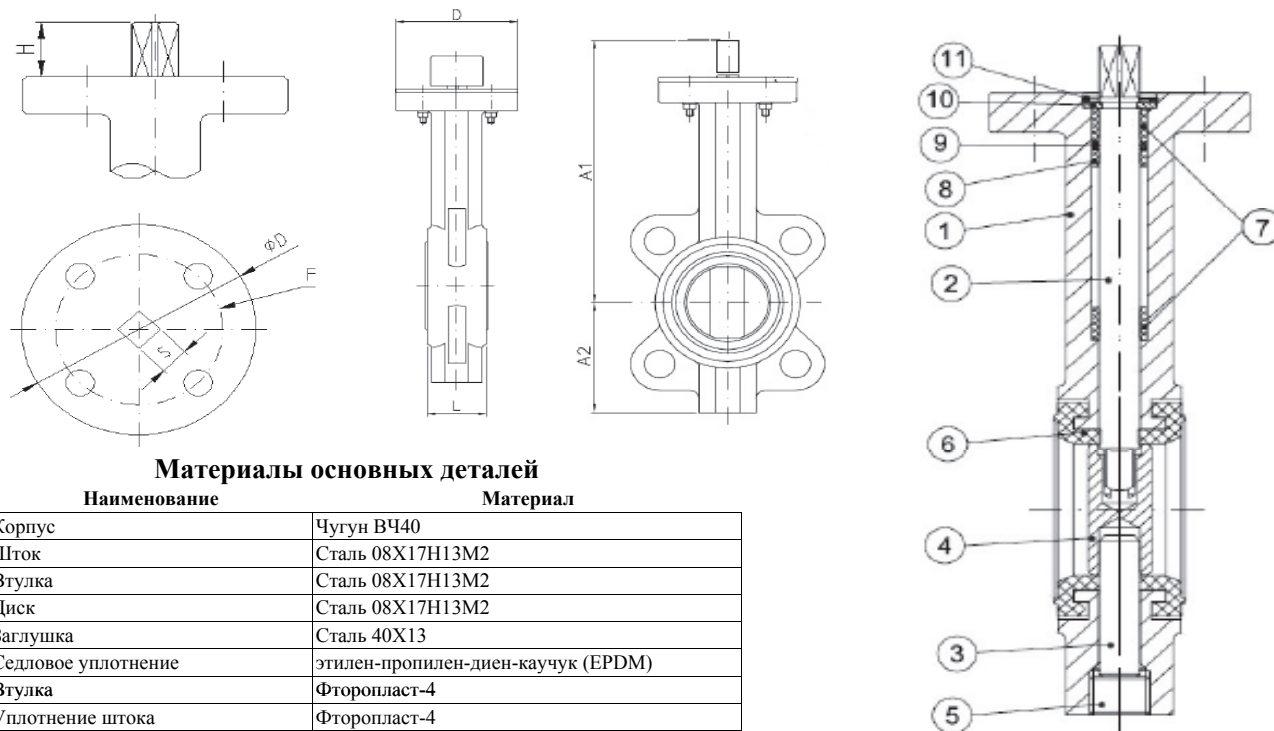
ЮБС3216

ТУ 3722-002-38086174-2015

1	Материал корпуса	Чугун ВЧ40
2	Уплотнение	этилен-пропилен-диен-каучук (EPDM)
3	Давление	1,0 - 1,6 Мпа (10 - 16 кгс/см ²)
4	Температура	до + 130°C
5	Класс герметичности	"А" по ГОСТу54808-2011
6	Климатическое исп.	У
7	Присоединение к трубопроводу	Межфланцевое ГОСТ 12815-80
8	Проход	Полный
9	Управление	Привод/Редуктор
10	Гарантия	3 года



Затворы типа ЮБС3216 могут комплектоваться приводами различных производителей



Материалы основных деталей

Наименование	Материал
1 Корпус	Чугун ВЧ40
2 Шток	Сталь 08Х17Н13М2
3 Втулка	Сталь 08Х17Н13М2
4 Диск	Сталь 08Х17Н13М2
5 Заглушка	Сталь 40Х13
6 Седловое уплотнение	этилен-пропилен-диен-каучук (EPDM)
7 Втулка	Фторопласт-4
8 Уплотнение штока	Фторопласт-4
9 Уплотнительное кольцо	бутадиен-нитрильный каучук
10 Шайба	Бронза
11 Стопорное кольцо	Сталь 20

Артикул	Размер мм	Ру	A1	A2	L	D	H	S	F	Вес кг.
ЮБС3216-040	40	16	140	56	33	90	30	11	F07	1,8
ЮБС3216-050	50	16	237	70	43	65	30	11	F05	3,9
ЮБС3216-065	65	16	237	80	46	65	30	11	F05	4,6
ЮБС3216-080	80	16	237	100	46	65	30	11	F05	5,2
ЮБС3216-100	100	16	269	115	52	90	30	14	F07	6,4
ЮБС3216-125	125	16	300	125	56	90	30	14	F07	8,3
ЮБС3216-150	150	16	300	145	56	90	30	14	F07	10,5
ЮБС3216-200	200	16	300	150	60	125	30	17	F07-10	16
ЮБС3216-250	250	16	330	200	68	125	40	22	F10	22,8
ЮБС3216-300	300	16	360	250	78	150	40	22	F10-12	35,2
ЮБС3216-350	350	10	390	260	78	150	45	22	F12	55,2
ЮБС3216-400	400	10	420	300	102	175	45	27	F14	76,5
ЮБС3216-450	450	10	445	330	114	175	45	27	F14	117
ЮБС3216-500	500	10	480	370	127	175	45	36	F14	151
ЮБС3216-600	600	10	710	467	152	210	70	-	F16	241

Затвор дисковый поворотный межфланцевый с пневмоприводом ТИП ЮБС3216-61/62

1. Общие сведения

Дисковый поворотный затвор с четвертьоборотным пневмоприводом двойного действия или с возвратной пружиной. Применяется для автоматизации управления потоками различных сред в трубопроводах, задействованных в различных технологических процессах. Питание пневмопривода осуществляется от магистрали, чистым или масляным воздухом, неагрессивным инертным газом.

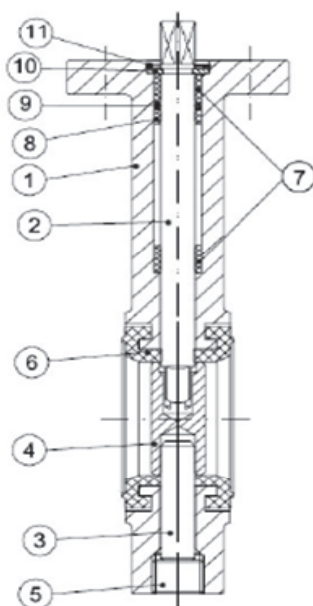
Давление от 4 - 8 бар.



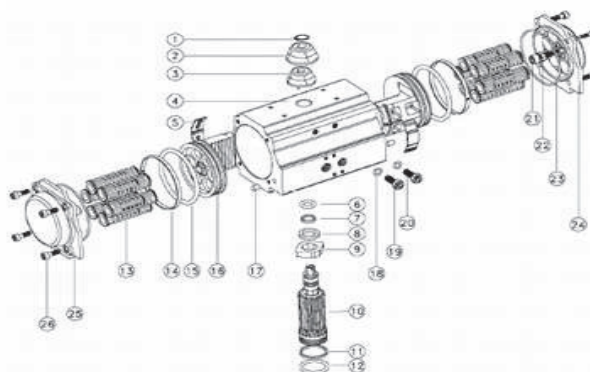
Технические данные	
Номинальный диаметр	Ду32-500мм
Давление	до 1,6 МПа (16 кгс/см ²)
Присоединение к трубопроводу	Межфланцевое
Макс. Температура рабочей среды	до + 130°С
Температура окруж. Среды	от - 20°С до + 80°С
Относительная влажность	100% при + 25°С
Климатическое исполнение	УХЛ
Питание пневмопривода	Воздух 4-8 бар

Спецификация

Дисковый затвор



Пневмопривод



Наименование	Материал
1 Корпус	Чугун ВЧ40
2 Шток	Сталь 08Х17Н13М2
3 Втулка	Сталь 08Х17Н13М2
4 Диск	Сталь 08Х17Н13М2
5 Заглушка	Сталь 40Х13
6 Седловое уплотнение	этилен-пропилен-диен-каучук (EPDM)
7 Втулка	Фторопласт-4
8 Уплотнение штока	Фторопласт-4
9 Уплотнительное кольцо	бутадиен-нитрильный каучук
10 Шайба	Бронза
11 Стопорное кольцо	Сталь 20

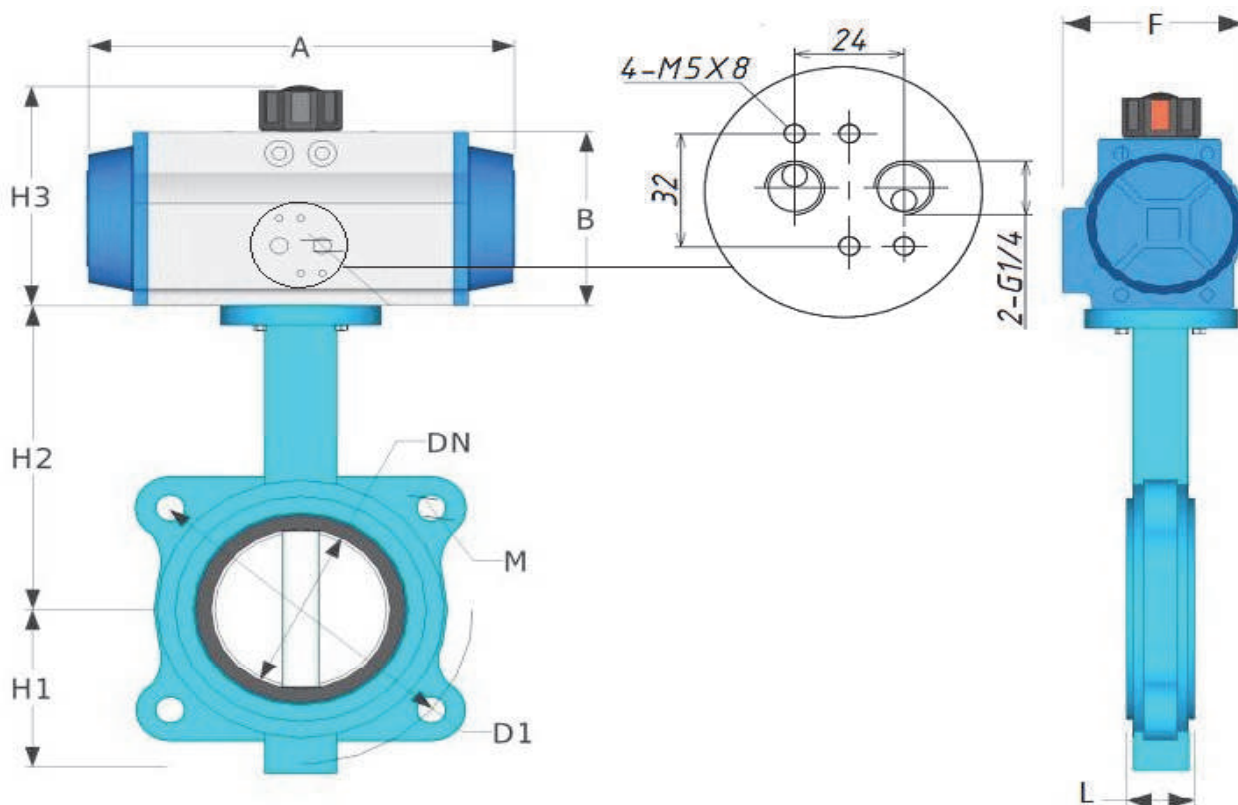
Наименование	Кол-во	Материал
1 Пружинный зажим	1	Нерж. Сталь AISI 304
2 Корпус индикатора	1	Пластик
3 Индикатор	1	Пластик
4 Корпус	1	Алюминий AL6005-T5
5 Направляющая поршня	2	Инж. Пластик
6 Уплотнительное кольцо верх.	1	NBR
7 Шайба верх.	1	Инж. Пластик
8 Подшипник верх.	1	Инж. Пластик
9 Кулачок	1	Сталь
10 Шестерня	1	Сталь
11 Подшипник нижн.	1	Инж. Пластик
12 Уплотнительное кольцо нижн.	1	NBR
13 Пружина	0 - 12	Нерж. Сталь AISI 301
14 Кольцо (Поршень)	2	Инж. Пластик
15 Уплотнительное кольцо (Поршень)	2	NBR
16 Поршень	2	Алюминий А380.1
17 Отверстие для герметики	2	NBR
18 Уплотнительное кольцо	2	NBR
19 Гайка регулировки	2	Нерж. Сталь AISI 304
20 Винт регулировки	2	Нерж. Сталь AISI 304
21 Упорный винт	2	Нерж. Сталь AISI 304
22 Гайка (Упорный винт)	2	Нерж. Сталь AISI 304
23 Уплотнительное кольцо	2	NBR
24 Заглушка (Правая)	2	Алюминий А380.1
25 Заглушка (Левая)	2	Алюминий А380.1
26 Винт	8	Нерж. Сталь AISI 304



Затвор дисковый поворотный межфланцевый с пневмоприводом ТИП ЮБС3216-61/62

Таблица с габаритными размерами

Артикул	DN	PN	Тип	L	D1	H1	H2	H3	A	B	F
ЮБС3216-61-032	32	16	Двойного действия	33	100	60	102	117	168	87	83
ЮБС3216-62-032	32	16	С возврат. Пружиной	33	100	60	102	117	168	87	83
ЮБС3216-61-040	40	16	Двойного действия	33	110	56	110	117	168	87	83
ЮБС3216-62-040	40	16	С возврат. Пружиной	33	110	56	110	117	168	87	83
ЮБС3216-61-050	50	16	Двойного действия	43	125	70	208	117	168	87	83
ЮБС3216-62-050	50	16	С возврат. Пружиной	43	125	70	208	117	168	87	83
ЮБС3216-61-065	65	16	Двойного действия	46	145	80	208	117	168	87	83
ЮБС3216-62-065	65	16	С возврат. Пружиной	46	145	80	208	138	204	108	103
ЮБС3216-61-080	80	16	Двойного действия	46	160	100	208	117	168	87	83
ЮБС3216-62-080	80	16	С возврат. Пружиной	46	160	100	208	146	262	116	108
ЮБС3216-61-100	100	16	Двойного действия	52	180	115	240	129	184	99	95
ЮБС3216-62-100	100	16	С возврат. Пружиной	52	180	115	240	146	262	116	108
ЮБС3216-61-125	125	16	Двойного действия	56	210	125	270	138	204	108	103
ЮБС3216-62-125	125	16	С возврат. Пружиной	56	210	125	270	163	268	133	121
ЮБС3216-61-150	150	16	Двойного действия	56	240	145	270	138	204	108	103
ЮБС3216-62-150	150	16	С возврат. Пружиной	56	240	145	270	163	268	133	121
ЮБС3216-61-200	200	16	Двойного действия	60	295	150	270	163	268	133	121
ЮБС3216-62-200	200	16	С возврат. Пружиной	60	295	150	270	201	390	171	152
ЮБС3216-61-250	250	16	Двойного действия	68	355	200	290	185	296	155	142
ЮБС3216-62-250	250	16	С возврат. Пружиной	68	355	200	290	227	454	197	174
ЮБС3216-61-300	300	16	Двойного действия	78	410	250	320	201	390	171	152
ЮБС3216-62-300	300	16	С возврат. Пружиной	78	410	250	320	270	525	230	206
ЮБС3216-61-350	350	10	Двойного действия	78	460	260	345	270	525	230	206
ЮБС3216-62-350	350	10	С возврат. Пружиной	78	460	260	345	366	722	326	294
ЮБС3216-61-400	400	10	Двойного действия	102	515	300	375	270	525	230	206
ЮБС3216-62-400	400	10	С возврат. Пружиной	102	515	300	375	366	722	326	294
ЮБС3216-61-450	450	10	Двойного действия	114		330	400	295	532	255	226
ЮБС3216-62-450	450	10	С возврат. Пружиной	114		330	400				
ЮБС3216-61-500	500	10	Двойного действия	127	620	480	435	328	610	288	260
ЮБС3216-62-500	500	10	С возврат. Пружиной	127	620	480	435				



Затвор дисковый поворотный межфланцевый с пневмоприводом ТИП ЮБС3216-61/62
Работа пневмопривода
Пневмо привод двойного действия

В стандартном исполнении при подаче давления в порт А, давление в центральной камере раздвигает поршни и происходит вращение против часовой стрелки. При подаче давления в порт В, давление в торцевых камерах сводит поршни друг к другу и происходит вращение по часовой стрелке. При необходимости поршни могут быть перевернуты в корпусе, что приведет к вращению по часовой стрелке, при подаче давления в порт А.

Пневмопривод с возвратной пружиной

В стандартном исполнении при потере давления происходит вращение по часовой стрелке. При прекращении подачи воздуха или газа в порт А поршни сводятся друг к другу, вызывая вращение по часовой стрелке.

Комплектация

В стандартную комплектацию входит, дисковый затвор с пневмоприводом двойного действия или с возвратной пружиной.

Данное изделие поставляется в заводской сборке, настроенное и испытанное.

Также все поставляемые изделия могут быть укомплектованы различными дополнительными опциями

Дополнительные опции

Комплект управления пневмоприводом в составе: Блок конечных выключателей, электромагнитный пневмораспределитель, кабельные вводы, пневмофитинги, пневмоглушители
Электромагнитный пневмораспределитель 5/2 питание 24V DC
Электромагнитный пневмораспределитель 5/2 питание 220V AC
Электромагнитный пневмораспределитель во взрывозащищенном исполнении 5/2 питание 24V DC
Электромагнитный пневмораспределитель во взрывозащищенном исполнении 5/2 питание 220V AC
Блок конечных выключателей
Блок конечных выключателей во взрывозащищенном исполнении
Кабельные вводы
Пневмоглушители
Электропневматический позиционер
Блок подготовки воздуха в составе: Регулятор давления, Фильтр распылитель



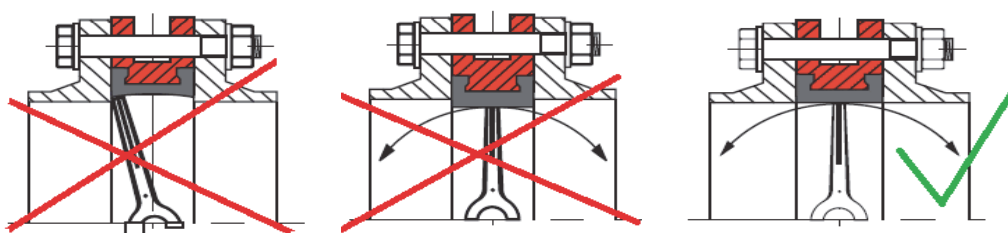
Внимание! Все дополнительные опции, поставляются только в сборе с изделием в заводской готовности



Затвор дисковый поворотный межфланцевый с пневмоприводом ТИП ЮБС3216-61/62

8. Монтаж, эксплуатация, техническое обслуживание

1. Монтаж и эксплуатацию дисковых затворов должен осуществлять только квалифицированный персонал
2. Без эксплуатационной документации эксплуатация дисковых затворов запрещается
3. Запрещается эксплуатация затворов на параметрах превышающих данные, указанные в паспорте изделия
4. При эксплуатации дисковых затворов необходимо осуществлять периодический профилактический осмотр изделия, а также для более корректной работы следует совершать по 2-3 цикла открытия и закрытия ежемесячно.
5. Перед монтажом следует произвести осмотр изделия. Если при осмотре изделия, обнаружены дефекты, полученные в результате неправильной транспортировки или в результате неправильного хранения, то монтаж и ввод в эксплуатацию без согласования с изготовителем запрещен.
6. Затяжка крепежных шпилек фланцевых соединений, должна быть равномерной по периметру.
7. Внутренний диаметр ответного фланца должен соответствовать номинальному диаметру затвора!



8. Ответные фланцы должны быть строго параллельно по отношению друг к другу, расстояние между фланцами, должно обеспечивать размещение между ними затвора без лишних усилий.
9. При установке затвора прокладки не используются
10. Положение дискового затвора на трубопроводе, допускается любое, но для уменьшения износа эластичного уплотнения, производитель рекомендует, устанавливать дисковый затвор в горизонтальном положении штока.
11. Перед началом монтажа, затвор необходимо немного приоткрыть, но так, чтобы диск не выступал за пределы корпуса.
12. Установите затвор между фланцев, отцентрируйте его, затем закрутите шпильки, но не затягивайте.
13. Откройте затвор до положения полностью открыто
14. Затяните шпильки, до соприкосновения фланцев и металлического корпуса затвора.

Пневмопривод

Пневмопривод имеет два внешних ограничителя хода, которые позволяют регулировать позиции открыто-закрыто на 5 градусов. Управление может происходить чистым техническим воздухом или нейтральным газом.

Воздух может быть смазанным или несмазанным.

Он должен иметь точку росы - 20°C или по крайней мере на 10°C ниже температуры окружающей среды

Давление, подаваемое на пневмопривод, должно быть от 4 до 8 бар

При работе с кислородом привод должен быть идеально чистым и смазан специальной смазкой!

При эксплуатации изделия при температуре выше или ниже заявленной в паспорте может привести к повреждению внутренних и внешних компонентов и следовательно, может оказаться потенциально опасным для обслуживающего персонала. Эксплуатация изделия при давлениях, выходящих за пределы назначенного ограничения, может привести к неисправности, или к взрыву пневмопривода и следовательно может оказаться опасным для жизни и здоровья обслуживающего персонала.

Категорически запрещено разбирать изделие находящееся под давлением, подключенное к воздушной магистрали. Прежде чем разбирать пневмопривод с обратной пружиной, необходимо убедиться, что пружина находится не в сжатом состоянии!

Затвор дисковый поворотный межфланцевый с электроприводом ТИП ЮБС3216-901/902/903/904

1. Общие сведения

Дисковый поворотный затвор с четвертьоборотным электроприводом с двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента. Применяется дистанционного или местного управления потоком рабочей среды в системах теплоснабжения, холодоснабжения, пожаротушения, вентиляции и других системах транспортирующих различные среды, нейтральные к материалам изготовления, которые контактируют с рабочей средой. Питание электропривода осуществляется от сети 220В или 380В, также в качестве опции дисковые затворы могут поставляться с питанием 24В.



Технические данные	
Номинальный диаметр	Ду40-300мм
Давление	до 1,6 МПа (16 кгс/см ²)
Присоединение к трубопроводу	Межфланцевое
Макс. Температура рабочей среды	до + 130°C
Температура окруж. Среды	от - 30°C до + 40°C
Относительная влажность	100% при + 25°C
Защита корпуса	IP 67 (IP 68 опция)
Климатическое исполнение	У1 по ГОСТу 12150
Напряжение питания	220В/380В (24ВDC - опция)

Материалы основных деталей	
Корпус затвора	Чугун ВЧ40
Диск	Сталь 08Х17Н13М2
Уплотнение	EPDM
Шток	Сталь 08Х17Н13М2
Корпус привода	Алюминиевый сплав
Силовой редуктор	Углеродистая сталь

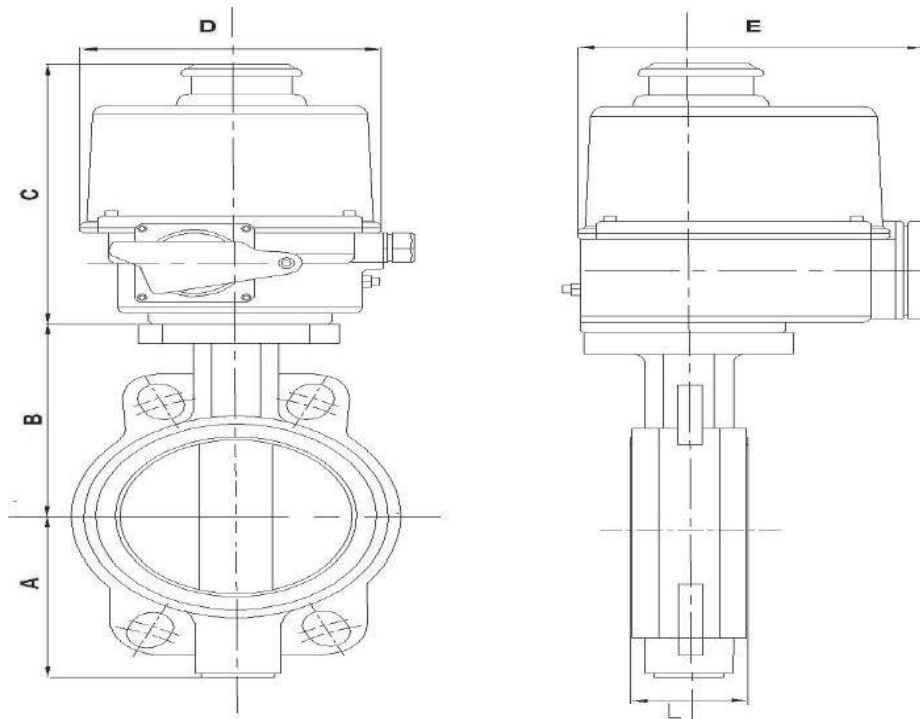
2. Технические характеристики

Артикул	Ду	Напряжение	Время поворота 90°/сек	Ток, А	Мощность, Вт	Кол-во оборотов маховика	Вес, КГ
ЮБС3216-901-040/1-5,5	40	220	5,5	0,5	25	14	5,5
ЮБС3216-902-040/3-5,5	40	380	5,5	0,2	20	14	5,5
ЮБС3216-901-050/1-5,5	50	220	5,5	0,5	25	14	6,5
ЮБС3216-902-050/3-5,5	50	380	5,5	0,2	20	14	6,5
ЮБС3216-901-065/1-5,5	65	220	5,5	0,5	25	14	7
ЮБС3216-902-065/3-5,5	65	380	5,5	0,2	20	14	7
ЮБС3216-901-080/1-11	80	220	11	0,5	25	14	7,8
ЮБС3216-902-080/3-11	80	380	11	0,2	20	14	7,8
ЮБС3216-903-080/1-5,5	80	220	5,5	0,7	60	15	13,3
ЮБС3216-904-080/3-5,5	80	380	5,5	0,26	30	15	13,3
ЮБС3216-901-100/1-11	100	220	11	0,5	25	14	10
ЮБС3216-902-100/3-11	100	380	11	0,2	20	14	10
ЮБС3216-903-100/1-5,5	100	220	5,5	0,7	60	15	15,5
ЮБС3216-904-100/3-5,5	100	380	5,5	0,26	30	15	15,5
ЮБС3216-901-125/1-21	125	220	21	0,5	25	14	11
ЮБС3216-902-125/3-21	125	380	21	0,2	20	14	11
ЮБС3216-903-125/1-5,5	125	220	5,5	0,7	60	15	16,5
ЮБС3216-904-125/3-5,5	125	380	5,5	0,26	30	15	16,5
ЮБС3216-903-150/1-21	150	220	21	0,7	60	15	18
ЮБС3216-904-150/3-21	150	380	21	0,26	30	15	18
ЮБС3216-903-150/1-7	150	220	7	1,1	90	16	22
ЮБС3216-904-150/3-7	150	380	7	0,4	60	16	22
ЮБС3216-903-200/1-21	200	220	21	0,7	60	15	23,5
ЮБС3216-904-200/3-21	200	380	21	0,26	30	15	23,5
ЮБС3216-903-200/1-14	200	220	14	1,1	90	16	27,5
ЮБС3216-904-200/3-14	200	380	14	0,4	60	16	27,5
ЮБС3216-903-200/1-7	200	220	7	1,8	150	14	35,5
ЮБС3216-904-200/3-7	200	380	7	0,8	90	14	35,5
ЮБС3216-903-250/1-28	250	220	28	1,1	90	16	32
ЮБС3216-904-250/3-28	250	380	28	0,4	60	16	32
ЮБС3216-903-250/1-14	250	220	14	1,8	150	14	40
ЮБС3216-904-250/3-14	250	380	14	0,8	90	14	40
ЮБС3216-903-300/1-14	300	220	14	1,8	150	14	52
ЮБС3216-904-300/3-14	300	380	14	0,8	90	14	52



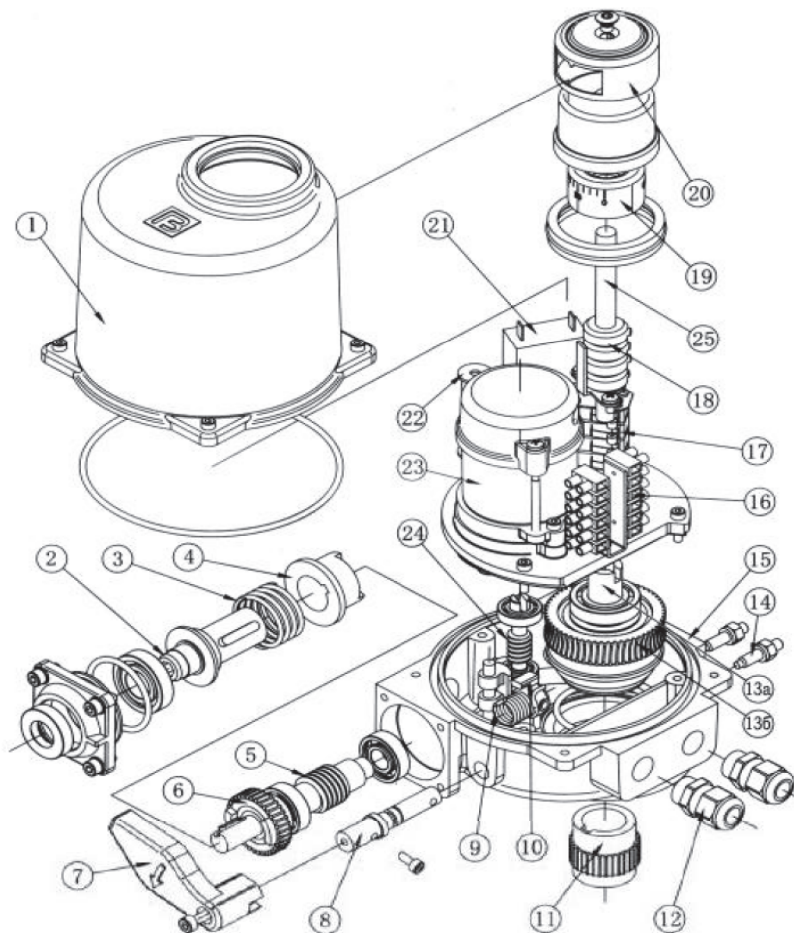
Затвор дисковый поворотный межфланцевый с электроприводом ТИП ЮБС3216-901/902/903/904

3. Габаритные размеры



Артикул	Ду	А	В	С	Д	Е	Л
ЮБС3216-901-040/1-5,5	40	56	130	202	141	178	33
ЮБС3216-902-040/3-5,5	40	56	130	202	141	178	33
ЮБС3216-901-050/1-5,5	50	70	170	202	141	178	43
ЮБС3216-902-050/3-5,5	50	70	170	202	141	178	43
ЮБС3216-901-065/1-5,5	65	80	170	202	141	178	46
ЮБС3216-902-065/3-5,5	65	80	170	202	141	178	46
ЮБС3216-901-080/1-11	80	100	170	202	141	178	46
ЮБС3216-902-080/3-11	80	100	170	202	141	178	46
ЮБС3216-903-080/1-5,5	80	100	170	265	195	267	46
ЮБС3216-904-080/3-5,5	80	100	170	265	195	267	46
ЮБС3216-901-100/1-11	100	115	190	202	141	178	52
ЮБС3216-902-100/3-11	100	115	190	202	141	178	52
ЮБС3216-903-100/1-5,5	100	115	190	265	195	267	52
ЮБС3216-904-100/3-5,5	100	115	190	265	195	267	52
ЮБС3216-901-125/1-21	125	125	220	202	141	178	56
ЮБС3216-902-125/3-21	125	125	220	202	141	178	56
ЮБС3216-903-125/1-5,5	125	125	220	265	195	267	56
ЮБС3216-904-125/3-5,5	125	125	220	265	195	267	56
ЮБС3216-903-150/1-21	150	145	220	281	212	290	56
ЮБС3216-904-150/3-21	150	145	220	281	212	290	56
ЮБС3216-903-150/1-7	150	145	220	281	212	290	56
ЮБС3216-904-150/3-7	150	145	220	281	212	290	56
ЮБС3216-903-200/1-21	200	150	270	265	195	267	60
ЮБС3216-904-200/3-21	200	150	270	265	195	267	60
ЮБС3216-903-200/1-14	200	150	270	281	212	290	60
ЮБС3216-904-200/3-14	200	150	270	281	212	290	60
ЮБС3216-903-200/1-7	200	150	270	281	212	290	60
ЮБС3216-904-200/3-7	200	150	270	281	212	290	60
ЮБС3216-903-250/1-28	250	200	290	281	212	290	68
ЮБС3216-904-250/3-28	250	200	290	281	212	290	68
ЮБС3216-903-250/1-14	250	200	290	281	212	290	68
ЮБС3216-904-250/3-14	250	200	290	281	212	290	68
ЮБС3216-903-300/1-14	300	250	320	281	212	290	78
ЮБС3216-904-300/3-14	300	250	320	281	212	290	78

4. Электропривод ОФК



1 - крышка	13б - червячное колесо выходного вала
2 - вал ручного привода	14 - механические упоры
3 - пружина муфты ручного привода	15 - алюминиевый корпус
4 - муфта	16 - клеммные колодки
5 - червячный вал силовой передачи	17 - концевые микровыключатели
6 - шестерня червячной передачи электродвигателя	18 - кулачки концевых микровыключателей
7 - рычаг переключения режимов	19 - указатель положения
8 - вал переключателя режимов работы	20 - окно указателя положения
9 - торсионная пружина	21 - конденсатор (только для 220В)
10 - эксцентрик	22 - нагревательный элемент
11 - соединительная втулка привода с арматурой	23 - электродвигатель
12 - кабельный ввод	24 - червячный вал электродвигателя
13а - выходной вал	25 - вал указателя положения

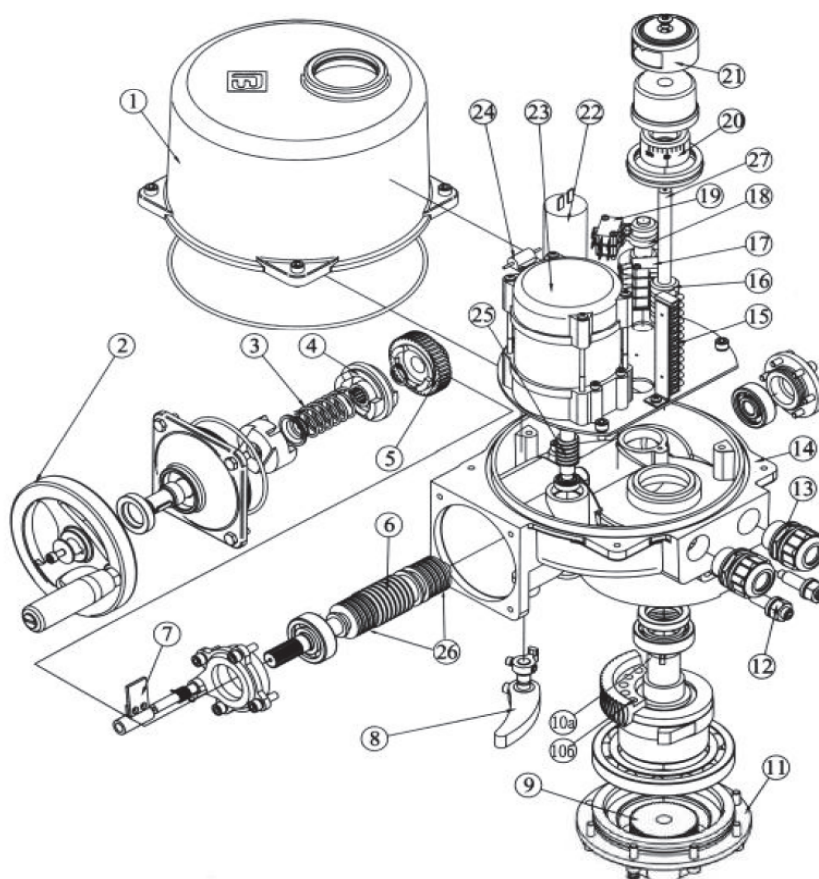
Для герметизации внутренних полостей электропривода в местах неподвижных и подвижных соединений деталей установлены уплотнительные элементы (кольца).

Перевод электропривода в ручной режим осуществляется рычагом переключения режимов (7).



Затвор дисковый поворотный межфланцевый с электроприводом ТИП ЮБС3216-901/902/903/904

5. Электропривод ОФМ



1 - крышка	14 - алюминиевый корпус
2 - маховик	15 - клеммные колодки
3 - пружина муфты ручного привода	16 - кулачки концевых микровыключателей
4 - муфта	17 - концевые микровыключатели
5 - червячное колесо	18 - кулачки муфты ограничения крутящего момента
6 - червячный вал силовой передачи	19 - микровыключатели муфты ограничения крутящего момента
7 - фиксатор ручного режима	20 - указатель положения
8 - рычаг переключения режимов	21 - окно указателя положения
9 - соединительная втулка привода со штоком арматуры	22 - конденсатор (только для электродвигателя электропривода на 220 В)
10а - выходной вал	23 - электродвигатель
10б - червячное колесо выходного вала	24 - нагревательный элемент
11 - присоединительный фланец	25 - червячный вал электродвигателя
12 - механические упоры	26 - тарельчатые пружины
13 - кабельные вводы	27 - вал указателя положения

Для герметизации внутренних полостей электропривода в местах неподвижных и подвижных соединений деталей установлены уплотнительные элементы (кольца).

Перевод электропривода в ручной режим осуществляется рычагом переключения режимов (8).

[в содержание](#)

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения



6. Работа электроприводов

Работа электроприводов ОФК в ручном режиме

У электропривода ОФК переключение в ручной режим осуществляется рычагом переключения режимов (7) рис.1 При перемещении рычага открывается установочное отверстие для шестигранного торцевого ключа (размер 8мм), вращением которого осуществляется поворот рабочего вала. По завершению работы в ручном режиме вынуть шестигранный ключ. При этом рычаг (7) автоматически возвратится в исходное положение. Привод переходит в режим работы от электродвигателя.

Работа электропривода ОФМ в ручном режиме

У электропривода ОФМ переключение в ручной режим осуществляется рычагом переключения режимов (8) рис.2. Для этого необходимо переместить рычаг в сторону корпуса электропривода до его фиксации. Если фиксация не произошла, повернуть маховик (2) при нажатом рычаге (8) до фиксации. Вращением маховика (2) производится поворот вала привода. При включении электродвигателя привода рычаг (8) автоматически вернется в исходное положение и произойдет переход в режим от электродвигателя.

Работа электропривода ОФК в режиме от электродвигателя

Вращение вала электродвигателя (23) обеспечивает работу червячной пары (24 и 6), что задает крутящий момент на вал ручного привода(2), а через муфту (4) на червячный вал силовой передачи(5). Который, вращая червячное колесо выходного вала (13б), задает крутящий момент на выходной вал (13а). Вращение выходного вала (13а) через шлицевое соединение передается на втулку (11), зафиксированную на валу затвора, что приводит к перемещению диска затвора в сторону открывания/закрывания по заданной команде до настроенных точек отключения. Выходной вал (13а) механически связан с валом указателя положения(25), на котором зафиксированы кулачки концевых выключателей(18) и указатель положения(19), что позволяет автоматически отключать двигатель привода при достижении положений закрыто/открыто.

Работа электропривода ОФМ в режиме от электродвигателя

Вращение вала электродвигателя(23) обеспечивает работу червячной пары электродвигателя(25 и 5). Муфта (4), поджатая пружиной (3) к червячному колесу(5), посредством шлицевого соединения передает крутящий момент на червячный вал силовой передачи(6). Вращающаяся червячная пара (6 и 10б) обеспечивает крутящий момент на выходном валу затвора. Это приводит к перемещению диска в сторону открывания или закрывания по заданной команде до настроенных точек отключения или при аварийных механических повреждениях. Червячный вал силовой передачи (6) сбалансирован с двух сторон тарельчатыми пружинами(26), которые позволяют обеспечивать допустимую величину крутящего момента, развиваемого электроприводом. Элементы двухсторонней муфты перегруза (18 и 19) позволяют автоматически отключать электродвигатель привода при аварийных ситуациях (по превышению крутящего момента выше номинального). Выходной вал (10а) механически связан с валом указателя положения(27), на котором располагаются кулачки концевых выключателей (16), автоматически отключающие двигатель привода при достижении заданных параметров концевых выключателей (17).

Внимание! При работе электропривода от электродвигателя допускается небольшое вращение маховика ручного дублера, что не является признаком неисправности



Затвор дисковый поворотный межфланцевый с электроприводом ТИП ЮБС3216-901/902/903/904

7. Схемы подключения

Схема подключения к сети 220В, 50 Гц.

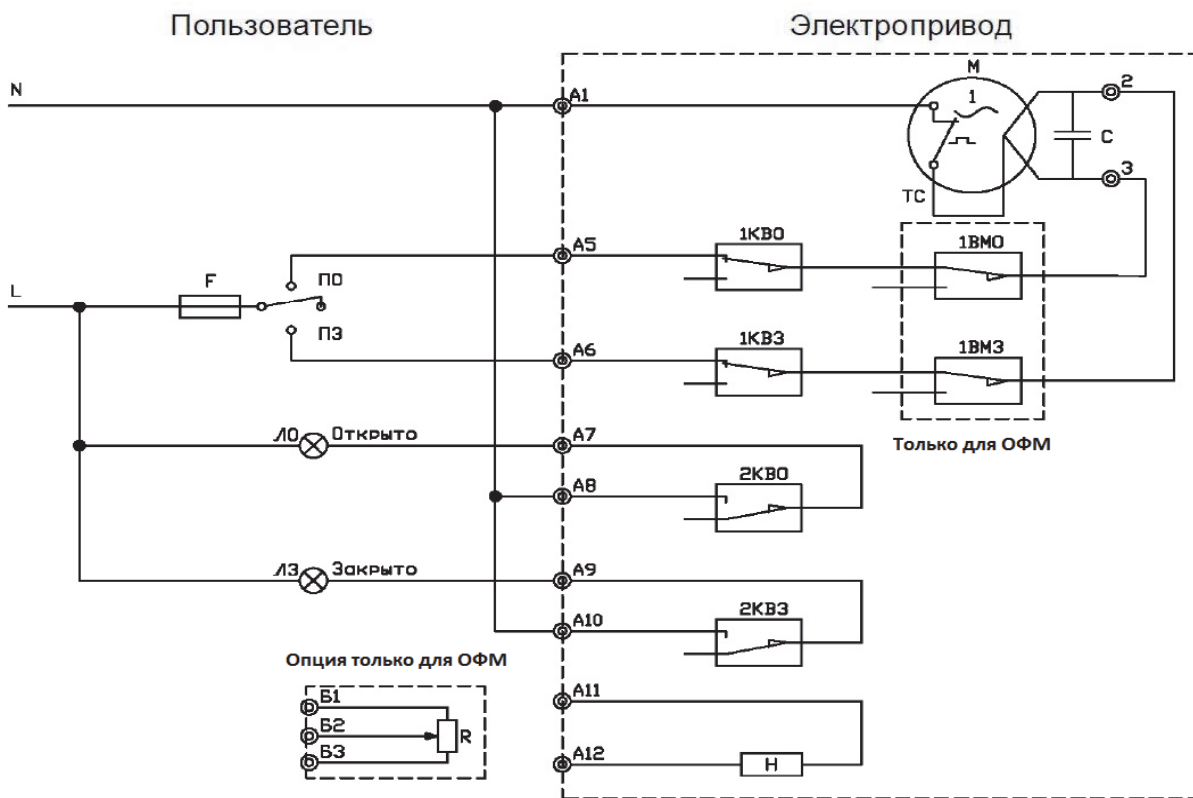


Диаграмма работы концевых выключателей

Концевой выключатель	Положение рабочего органа арматуры			
	Закрыт	Открыт	Открыт	Закрыт
1КВ0	Замкнут	Разомкнут	Замкнут	Разомкнут
2КВ0	Разомкнут	Замкнут	Разомкнут	Замкнут
1КВ3	Разомкнут	Замкнут	Замкнут	Разомкнут
2КВ3	Замкнут	Разомкнут	Замкнут	Разомкнут
1ВМ0	Замкнут	Замкнут	Замкнут	Разомкнут
1ВМ3	Разомкнут	Замкнут	Замкнут	Замкнут

Замкнут
 Разомкнут

Условные обозначения на схеме управления

М	Электродвигатель
1КВ0	Конечный микровыключатель ОТКРЫТО
1КВ3	Конечный микровыключатель ЗАКРЫТО
1ВМ0	Муфтовый микровыключатель открытия
1ВМ3	Муфтовый микровыключатель закрытия
ЛО	Сигнальная лампа ОТКРЫТО
ЛЗ	Сигнальная лампа ЗАКРЫТО
2КВ0	Микровыключатель указателя положения ОТКРЫТО
2КВ3	Микровыключатель указателя положения ЗАКРЫТО
П	Трехпозиционный переключатель
ПО	Команда ОТКРЫТЬ
ПЗ	Команда ЗАКРЫТЬ
ПС	Команда СТОП
Н	Нагревательный элемент
С	Конденсатор
F	Предохранитель
ТС	Термореле электродвигателя
R	Потенциометр

Внимание! Категорически запрещается подключать электропривод с однофазным электродвигателем к трехфазной сети (путем исключения конденсатора)

Затвор дисковый поворотный межфланцевый с электроприводом ТИП ЮБС3216-901/902/903/904

Схема подключения к сети 380В, 50 Гц.

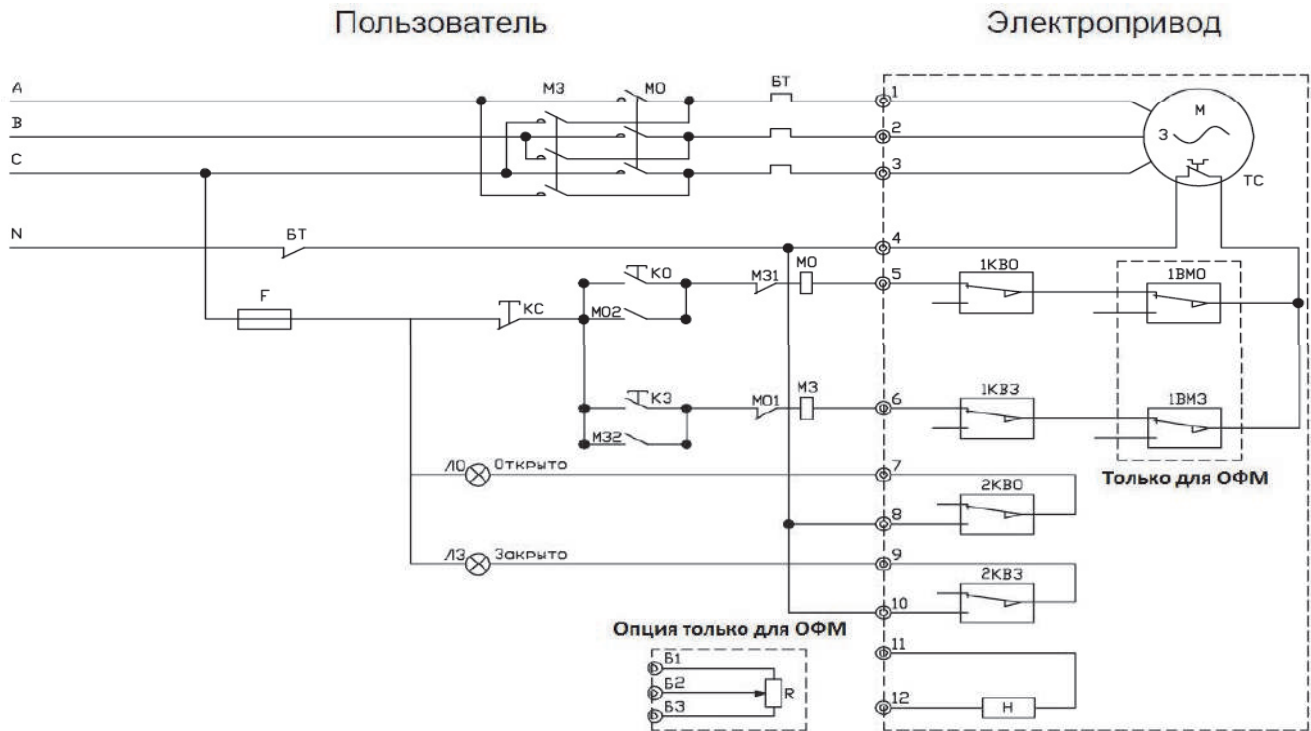


Диаграмма работы концевых выключателей

Концевой выключатель	Положение рабочего органа арматуры			
	Закрывает	Открывает	Закрывает	Открывает
1КВ0	—	—	—	—
2КВ0	—	—	—	—
1КВ3	—	—	—	—
2КВ3	—	—	—	—
1ВМ0	—	—	—	—
1ВМ3	—	—	—	—
	—	—	—	—

Замкнут
 Разомкнут

Условные обозначения на схеме управления

М	Электродвигатель
1КВ0	Конечный микровыключатель ОТКРЫТО
1КВ3	Конечный микровыключатель ЗАКРЫТО
1ВМ0	Муфтовый микровыключатель открытия
1ВМ3	Муфтовый микровыключатель закрытия
М0	Магнитный пускатель открытия
М3	Магнитный пускатель закрытия
Л0	Сигнальная лампа ОТКРЫТО
Л3	Сигнальная лампа ЗАКРЫТО
2КВ0	Микровыключатель указателя положения ОТКРЫТО
2КВ3	Микровыключатель указателя положения ЗАКРЫТО
К0	Кнопка управления "Открыть"
К3	Кнопка управления "Закрыть"
КС	Кнопка управления "Стоп"
Н	Нагревательный элемент
Ф	Предохранитель
БТ	Блок тепловой защиты
ТС	Термореле электродвигателя
Р	Потенциометр

В качестве опции электроприводы затворов могут комплектоваться:

1. Блок управления с кнопками "ОТКРЫТЬ-ЗАКРЫТЬ-СТОП" без индикации
2. Блок управления с кнопками "ОТКРЫТЬ-ЗАКРЫТЬ-СТОП" с индикацией крайних положений и неисправности
3. Блок управления с кнопками "ОТКРЫТЬ-ЗАКРЫТЬ-СТОП" с индикацией крайних и промежуточных положений и неисправности (привод необходимо комплектовать датчиком 4...20 мА)

[В содержание](#)

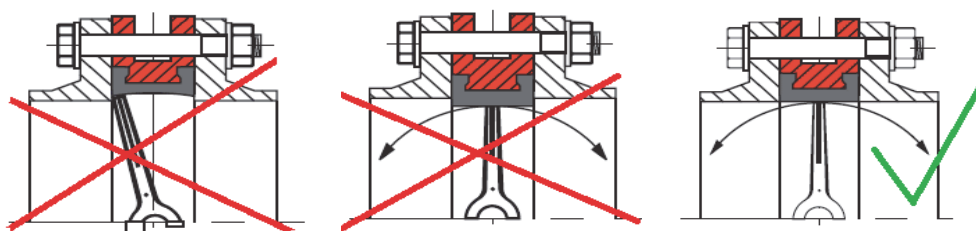
В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения



Затвор дисковый поворотный межфланцевый с электроприводом ТИП ЮБС3216-901/902/903/904

8. Монтаж, эксплуатация, техническое обслуживание

1. Монтаж и эксплуатацию дисковых затворов должен осуществлять только квалифицированный персонал
2. Без эксплуатационной документации эксплуатация дисковых затворов запрещается
3. Запрещается эксплуатация затворов на параметрах превышающих данные, указанные в паспорте изделия
4. При эксплуатации дисковых затворов необходимо осуществлять периодический профилактический осмотр изделия, а также для более корректной работы следует совершать по 2-3 цикла открытия и закрытия ежемесячно.
5. Перед монтажом следует произвести осмотр изделия. Если при осмотре изделия, обнаружены дефекты, полученные в результате неправильной транспортировки или в результате неправильного хранения, то монтаж и ввод в эксплуатацию без согласования с изготовителем запрещен.
6. Затяжка крепежных шпилек фланцевых соединений, должна быть равномерной по периметру.
7. Внутренний диаметр ответного фланца должен соответствовать номинальному диаметру затвора!



8. Ответные фланцы должны быть строго параллельно по отношению друг к другу, расстояние между фланцами, должно обеспечивать размещение между ними затвора без лишних усилий.
9. При установке затвора прокладки не используются
10. Положение дискового затвора на трубопроводе, допускается любое, но для уменьшения износа эластичного уплотнения, производитель рекомендует, устанавливать дисковый затвор в горизонтальном положении штока.
11. Перед началом монтажа, затвор необходимо немного приоткрыть, но так, чтобы диск не выступал за пределы корпуса.
12. Установите затвор между фланцев, отцентрируйте его, затем закрутите шпильки, но не затягивайте.
13. Откройте затвор до положения полностью открыто
14. Затяните шпильки, до соприкосновения фланцев и металлического корпуса затвора.

Монтаж и подключение электропривода должен производиться персоналом, имеющим допуск к работе с электроустановками до 1000 В.

Перед монтажом электропривода проверить:

- Внешний вид электропривода (на отсутствие внешних повреждений)
- Легкость перемещения подвижных деталей при работе от маховика
- Снять защитную крышку и осмотреть внутренние детали электропривода (колодки, микровыключатели)

После монтажа проверить:

- Сопротивление изоляции электрических цепей относительно корпуса при температуре 20° С и влажности до 80%, должно быть не менее 20 Мом
 - Сопротивление заземления, которое должно быть не более 0,1 Ом
 - Работу электропривода в ручном режиме: вращая маховик ручного дублера, убедиться в плавности хода диска затвора
 - Работу электропривода от электродвигателя: проверку настройки на открытие/закрытие и четкость срабатывания ограничителя хода (выполнить 2-3 цикла открыть-закрыть)
15. Закройте и откройте затвор. Если установка затвора была правильной, то затвор должен свободно открываться и закрываться.
 16. Место установки затвора с электроприводом должно иметь достаточную освещенность
 17. Корпус электропривода затвора должен быть заземлен
 18. Приступая к обслуживанию, необходимо убедиться, что электропривод затвора отключен от электросети
 20. Обслуживание и монтаж затвора с электроприводом должен вестись в соответствии с установленными "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей"

Затвор дисковый поворотный межфланцевый с электроприводом ТИП ЮБС3216-905

1. Общие сведения

Дисковый поворотный затвор с однооборотным электроприводом с двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента. Применяется дистанционного или местного управления потоком рабочей среды в системах водоснабжения в т.ч. питьевого, теплоснабжения, холодоснабжения, пожаротушения, вентиляции и других системах транспортирующих различные среды, нейтральные к материалам изготовления, которые контактируют с рабочей средой. Питание электропривода осуществляется от электросети 380В



Технические данные	
Номинальный диаметр	Ду150-1000мм
Давление	1,0 - 1,6 МПа (10-16 кгс/см ²)
Присоединение к трубопроводу	Межфланцевое
Макс. Температура рабочей среды	до + 130°С
Температура окруж. Среды	от - 40°С до + 50°С
Относительная влажность	100% при + 25°С
Защита корпуса	IP 65 (IP 67, 68 опция)
Климатическое исполнение	УХЛ
Напряжение питания	380В

Материалы основных деталей	
Корпус затвора	Высокопрочный чугун GGG50
Диск	Сталь 08X17H13M2
Уплотнение	Этилен-пропилен-диен-каучук (EPDM)
Шток	Сталь 08X17H13M2
Корпус привода	Алюминиевый сплав
Силовой редуктор	Углеродистая сталь

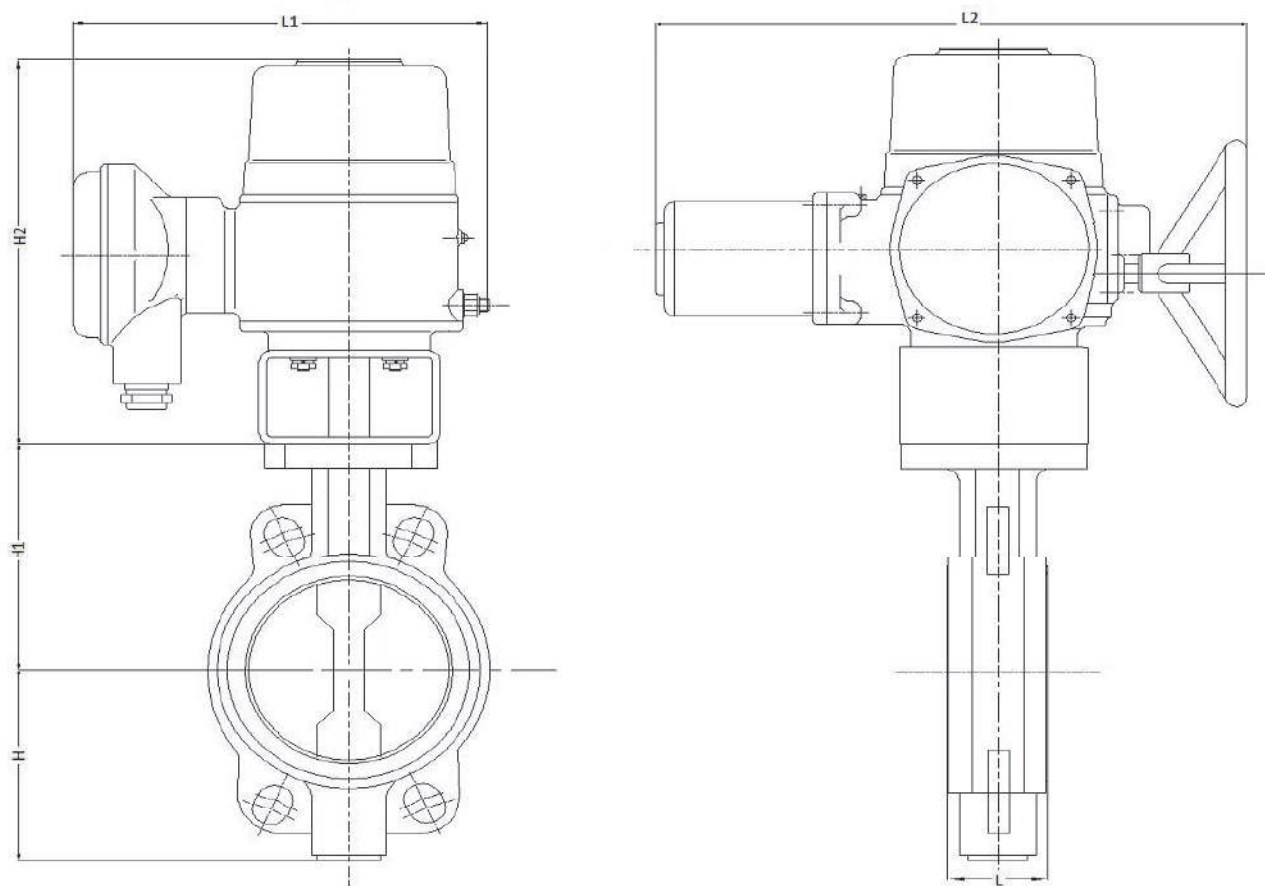
2. Технические характеристики

Артикул	Ду	Напряжение	Время поворота 90°/сек	Номинальный Ток, А	Пусковой Ток, А	Мощность, W	Вес, КГ
ЮБС3216-150-905/7,5	150	380	7,5	0,32	1,1	30	53
ЮБС3216-150-905/15	150	380	15	0,32	1,1	30	53
ЮБС3216-150-905/30	150	380	30	0,32	1,1	30	53
ЮБС3216-200-905/15	200	380	15	0,6	2	60	59
ЮБС3216-200-905/30	200	380	30	0,32	1,1	30	59
ЮБС3216-250-905/15	250	380	15	0,7	2,1	90	67
ЮБС3216-250-905/30	250	380	30	0,6	2	60	67
ЮБС3216-300-905/15	300	380	15	1,2	5	180	77
ЮБС3216-300-905/30	300	380	30	1,2	5	180	77
ЮБС3216-350-905/15	350	380	15	2,3	11	370	124
ЮБС3216-350-905/30	350	380	30	1,2	5	180	124
ЮБС3216-400-905/15	400	380	15	2,3	11	370	146
ЮБС3216-400-905/30	400	380	30	1,2	5	180	146
ЮБС3216-450-905/15	450	380	15	2,3	11	370	179
ЮБС3216-450-905/30	450	380	30	1,2	5	180	179
ЮБС3216-500-905/15	500	380	15	2,8	16	750	219
ЮБС3216-500-905/30	500	380	30	2,3	12	550	219
ЮБС3216-600-905/15	600	380	15	2,8	16	750	295
ЮБС3216-600-905/30	600	380	30	2,8	16	750	295
ЮБС3216-700-905/75	700	380	75	4,3	21	1100	380
ЮБС3216-800-905/75	800	380	75	4,3	21	1100	570



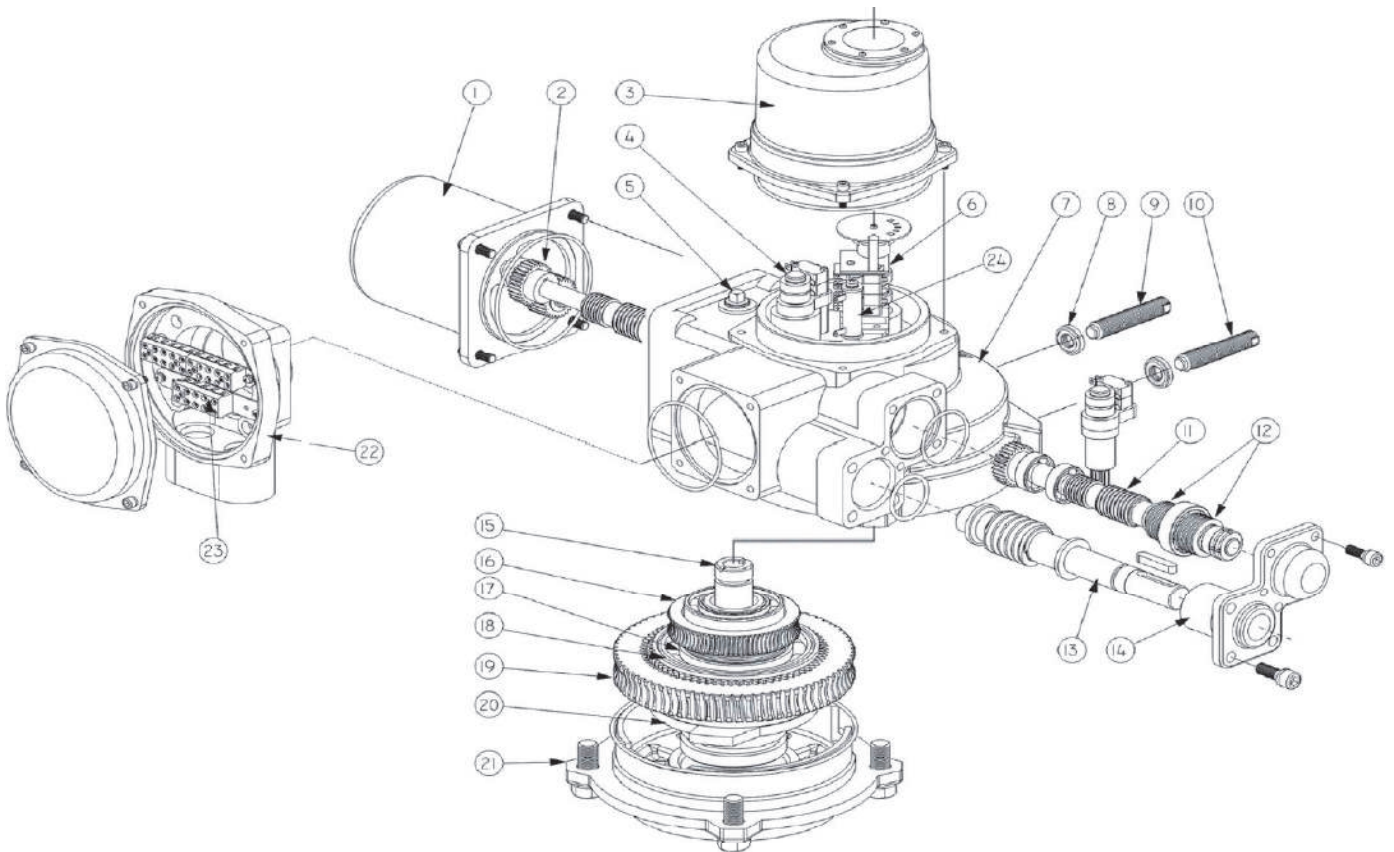
Затвор дисковый поворотный межфланцевый с электроприводом ТИП ЮБС3216-905

3. Габаритные размеры

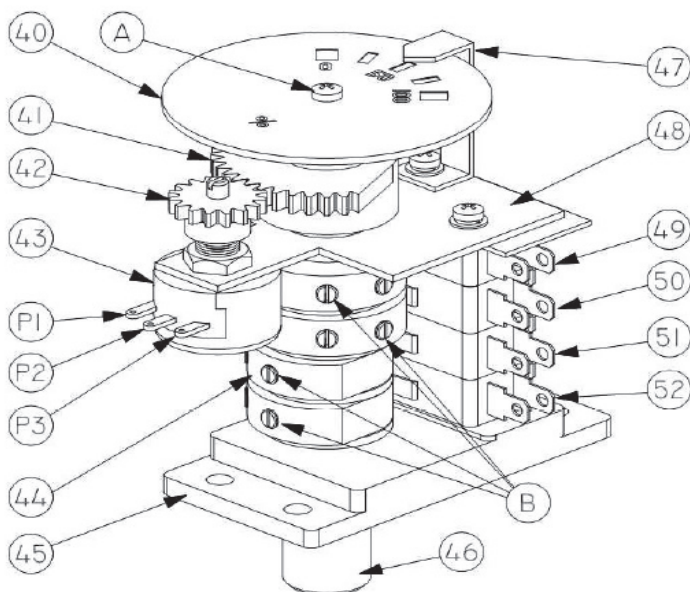


Артикул	Ду	L	L1	L2	H	H1	H2
ЮБС3216-150-905/7,5	150	56	323	436	145	300	250
ЮБС3216-150-905/15	150	56	323	436	145	300	250
ЮБС3216-150-905/30	150	56	323	436	145	300	250
ЮБС3216-200-905/15	200	60	323	436	150	300	250
ЮБС3216-200-905/30	200	60	323	436	150	300	250
ЮБС3216-250-905/15	250	68	323	436	200	330	250
ЮБС3216-250-905/30	250	68	323	436	200	330	250
ЮБС3216-300-905/15	300	78	410	554	250	360	287
ЮБС3216-300-905/30	300	78	410	554	250	360	287
ЮБС3216-350-905/15	350	78	410	554	260	390	287
ЮБС3216-350-905/30	350	78	410	554	260	390	287
ЮБС3216-400-905/15	400	102	410	554	300	420	287
ЮБС3216-400-905/30	400	102	410	554	300	420	287
ЮБС3216-450-905/15	450	114	410	554	330	445	287
ЮБС3216-450-905/30	450	114	410	554	330	445	287
ЮБС3216-500-905/15	500	127	468	660	370	480	330
ЮБС3216-500-905/30	500	127	468	660	370	480	330
ЮБС3216-600-905/15	600	151	468	660	458	561	330
ЮБС3216-600-905/30	600	151	468	660	458	561	330
ЮБС3216-700-905/75	700	162	473	680	504	624	585
ЮБС3216-800-905/75	800	187	473	680	564	672	585

4. Электропривод ОФ



5. Индикатор положения затвора



40	Диск индикатора положения затвора
41	Шестеренчатый сектор
42	Шестерня
43	Потенциометр
44	Кулачок
45	Опора ограничителя хода выходного вала
46	Вал ограничителя хода
47	Указатель
48	Пластина
49	Конечный выключатель 1КВО
50	Промежуточный выключатель открытия 2 КВО
51	Конечный выключатель закрытия 1 КВЗ
52	Промежуточный выключатель закрытия 2 КВЗ



Затвор дисковый поворотный межфланцевый с электроприводом ТИП ЮБС3216-905

6. Работа электроприводов

Электропривод состоит из следующих узлов и деталей:

Электродвигателя (1); силового редуктора, в состав которого входит: червячный редуктор (11, 16), червячный редуктор маховика ручного дублера (13, 19) и планетарная передача (18); двухсторонней муфты ограничения крутящего момента (4); ограничителя хода выходного вала(6); индикатора положения затвора (40, 47); выходного вала(15); механических упоров открытия и закрытия (9, 10); клемной колодки контактных соединений (23) и корпусных деталей; уплотнительные элементы для герметизации корпуса.

Работа электропривода в ручном режиме:

При ручном управлении вращение от маховика ручного дублера через червячную передачу (13, 19) и муфту сцепления (20) передается на выходной вал (15).

Переход от ручного режима на режим от электродвигателя происходит автоматически при включении электродвигателя.

ВНИМАНИЕ! Запрещается вращать маховик при работе электропривода в режиме от электродвигателя!

Работа электропривода в режиме от электродвигателя:

Вращение электродвигателя через прямозубую цилиндрическую шестерню (2) передается на червячный редуктор (11, 16), который соединен через планетарную передачу (18) с муфтой сцепления(20). Вращение муфты сцепления обеспечивает движение выходного вала (15) Выходной вал электропривода механически связан с индикатором положения затвора (40, 47) и ограничителем хода выходного вала, что позволяет автоматически отключать электропривод при достижении заданных положений.

Работа ограничителя выходного вала:

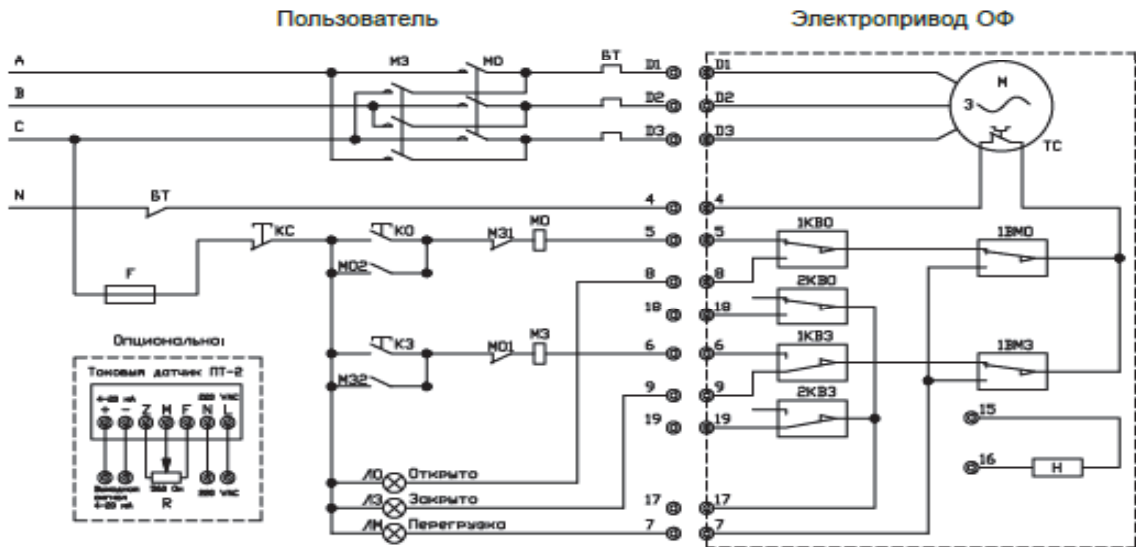
Ограничитель выходного вала(6) механически связан с выходным валом(15). При достижении ограничителем хода выходного вала заданных положений, микровыключатели (49, 50, 51, 52) отключают электропитание электродвигателя.

Работа индикатора положения затвора:

Индикатор положения затвора (40, 47) механически связан с валом ограничителя хода выходного вала. После настройки, указания индикатора соответствуют определенным положениям затвора независимо от режима работы электропривода.

Внимание! При работе электропривода от электродвигателя допускается небольшое вращение маховика ручного дублера, что не является признаком неисправности

7. Схема подключения



Обозначение

1. Внутренние соединения показаны внутри пунктирной линии, внешние соединения приведены для справочных целей
2. Выключатели на схеме показывают, что рабочий орган арматуры находится в промежуточном положении.

Диаграмма работы конечных выключателей

Концевой выключатель	Положение рабочего органа арматуры	
	Закрыт	Открыт
1KBO	Замкнут	Разомкнут
2KBO	Разомкнут	Замкнут
1KB3	Разомкнут	Замкнут
2KB3	Замкнут	Разомкнут
1BMO	Замкнут	Замкнут
1BM3	Разомкнут	Замкнут

Опции

Электроприводы ОФ могут быть использованы в АСУ ТП для регулирования степени открытия и закрытия арматуры. Для этого необходимо установить в электроприводе преобразователь тока ПТ-1 или ПТ-2, который преобразует омический сигнал от потенциометра в унифицированный токовый сигнал 4-20 мА.

Описание

М	Электродвигатель
1KBO	Конечный микровыключатель ОТКРЫТО
1KB3	Конечный микровыключатель ЗАКРЫТО
2KBO	Промежуточный микровыключатель индикатора положений ОТКРЫТО
2KB3	Промежуточный микровыключатель индикатора положений ЗАКРЫТО
1BMO	Муфтовый микровыключатель открытия
1BM3	Муфтовый микровыключатель закрытия
МО	Магнитный пускатель открытия
МЗ	Магнитный пускатель закрытия
ЛО	Сигнальная лампа ОТКРЫТО
ЛЗ	Сигнальная лампа ЗАКРЫТО
КО	Кнопка управления «Открыть»
КЗ	Кнопка управления «Закрыть»
КС	Кнопка управления «Стоп»
ЛМ	Сигнальная лампа «Муфта» («Перегрузка»)
Н	Нагревательное сопротивление
Р	Потенциометр
Ф	Предохранитель
БТ	Блок тепловой защиты
ТС	Термореле электродвигателя

В качестве опции электроприводы затворов могут комплектоваться:

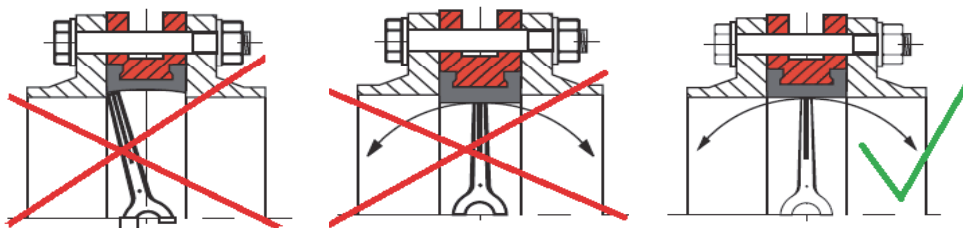
1. Блок управления с кнопками "ОТКРЫТЬ-ЗАКРЫТЬ-СТОП" без индикации
2. Блок управления с кнопками "ОТКРЫТЬ-ЗАКРЫТЬ-СТОП" с индикацией крайних положений и неисправности
3. Блок управления с кнопками "ОТКРЫТЬ-ЗАКРЫТЬ-СТОП" с индикацией крайних и промежуточных положений и неисправности (привод необходимо комплектовать датчиком 4...20 мА)



Затвор дисковый поворотный межфланцевый с электроприводом ТИП ЮБС3216-905

8. Монтаж, эксплуатация, техническое обслуживание

1. Монтаж и эксплуатацию дисковых затворов должен осуществлять только квалифицированный персонал
2. Без эксплуатационной документации эксплуатация дисковых затворов запрещается
3. Запрещается эксплуатация затворов на параметрах превышающих данные, указанные в паспорте изделия
4. При эксплуатации дисковых затворов необходимо осуществлять периодический профилактический осмотр изделия, а также для более корректной работы следует совершать по 2-3 цикла открытия и закрытия ежемесячно.
5. Перед монтажом следует произвести осмотр изделия. Если при осмотре изделия, обнаружены дефекты, полученные в результате неправильной транспортировки или в результате неправильного хранения, то монтаж и ввод в эксплуатацию без согласования с изготовителем запрещен.
6. Затяжка крепежных шпилек фланцевых соединений, должна быть равномерной по периметру.
7. Внутренний диаметр ответного фланца должен соответствовать номинальному диаметру затвора!



8. Ответные фланцы должны быть строго параллельно по отношению друг к другу, расстояние между фланцами, должно обеспечивать размещение между ними затвора без лишних усилий.
9. При установке затвора прокладки не используются
10. Положение дискового затвора на трубопроводе, допускается любое, но для уменьшения износа эластичного уплотнения, производитель рекомендует, устанавливать дисковый затвор в горизонтальном положении штока.
11. Перед началом монтажа, затвор необходимо немного приоткрыть, но так, чтобы диск не выступал за пределы корпуса.
12. Установите затвор между фланцев, отцентрируйте его, затем закрутите шпильки, но не затягивайте.
13. Откройте затвор до положения полностью открыто
14. Затяните шпильки, до соприкосновения фланцев и металлического корпуса затвора.

Монтаж и подключение электропривода должен производиться персоналом, имеющим допуск к работе с электроустановками до 1000 В.

Перед монтажом электропривода проверить:

- Внешний вид электропривода (на отсутствие внешних повреждений)
- Легкость перемещения подвижных деталей при работе от маховика
- Снять защитную крышку и осмотреть внутренние детали электропривода (колодки, микровыключатели)

После монтажа проверить:

- Сопротивление изоляции электрических цепей относительно корпуса при температуре 20° С и влажности до 80%, должно быть не менее 20 Мом
 - Сопротивление заземления, которое должно быть не более 0,1 Ом
 - Работу электропривода в ручном режиме: вращая маховик ручного дублера, убедиться в плавности хода диска затвора
 - Работу электропривода от электродвигателя: проверку настройки на открытие/закрытие и четкость срабатывания ограничителя хода (выполнить 2-3 цикла открытия-закрытия)
15. Закройте и откройте затвор. Если установка затвора была правильной, то затвор должен свободно открываться и закрываться.
 16. Место установки затвора с электроприводом должно иметь достаточную освещенность
 17. Корпус электропривода затвора должен быть заземлен
 18. Приступая к обслуживанию, необходимо убедиться, что электропривод затвора отключен от электросети
 20. Обслуживание и монтаж затвора с электроприводом должен вестись в соответствии с установленными "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей"

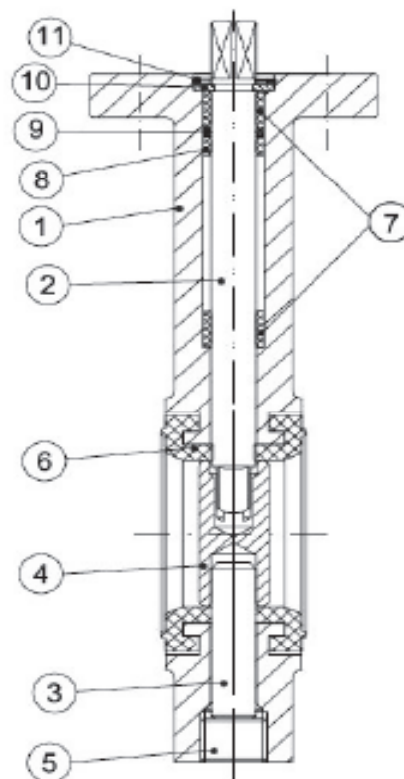
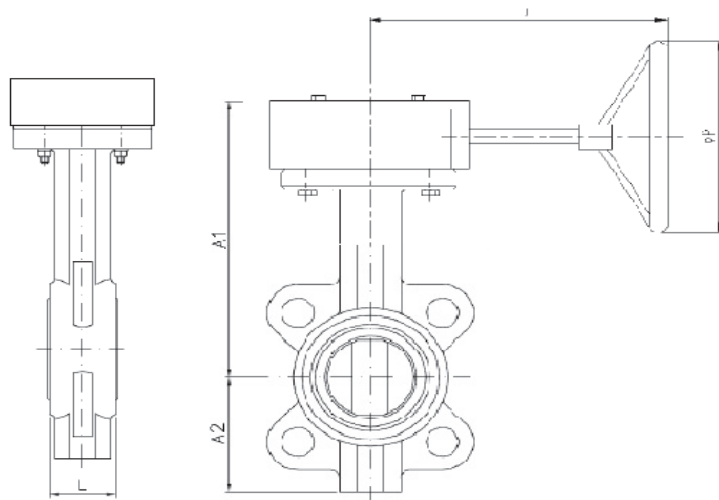


Затвор дисковый поворотный межфланцевый с редуктором ЮБС3248

ЮБС3248

ТУ 3722-002-38086174-2015

1	Материал корпуса	Чугун ВЧ40
2	Уплотнение	бутадиен-нитрильный каучук (NBR)
3	Давление	1,0 - 1,6 Мпа (10 - 16 кгс/см ²)
4	Температура	до + 100°С
5	Класс герметичности	"А" по ГОСТу54808-2011
6	Климатическое исп.	УХЛ
7	Присоединение к трубопроводу	Межфланцевое ГОСТ 33259-2015
8	Проход	Полный
9	Управление	Редуктор
10	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

Наименование	Материал
1 Корпус	Чугун ВЧ40
2 Шток	Сталь 12Х18Н10
3 Втулка	Сталь 12Х18Н10
4 Диск	Чугун ВЧ40 с покрытием
5 Заглушка	Сталь 40Х13
6 Седловое уплотнение	бутадиен-нитрильный каучук (NBR)
7 Втулка	Фторопласт-4
8 Уплотнение штока	Фторопласт-4
9 Уплотнительное кольцо	бутадиен-нитрильный каучук
10 Шайба	Бронза
11 Стопорное кольцо	Сталь 20

Артикул	Размер мм	Ру кгс/см ²	A1	A2	L	J	P	Вес кг.
ЮБС3248-040	40	16	188	56	33	180	170	5,8
ЮБС3248-050	50	16	240	70	43	180	170	6,3
ЮБС3248-065	65	16	240	80	46	180	170	6,9
ЮБС3248-080	80	16	240	100	46	180	170	7,5
ЮБС3248-100	100	16	285	115	52	210	200	8,1
ЮБС3248-125	125	16	310	125	56	210	200	9,9
ЮБС3248-150	150	16	310	145	56	210	200	13
ЮБС3248-200	200	16	310	150	60	230	270	18,5
ЮБС3248-250	250	16	340	200	68	230	270	28
ЮБС3248-300	300	16	360	250	78	240	290	37,5
ЮБС3248-350	350	10	390	260	78	257	290	56,3
ЮБС3248-400	400	10	420	300	102	257	290	78
ЮБС3248-450	450	10	445	330	114	306	400	119
ЮБС3248-500	500	10	480	370	127	306	400	152
ЮБС3248-600	600	10	710	467	152	342	400	244

[В содержание](#)

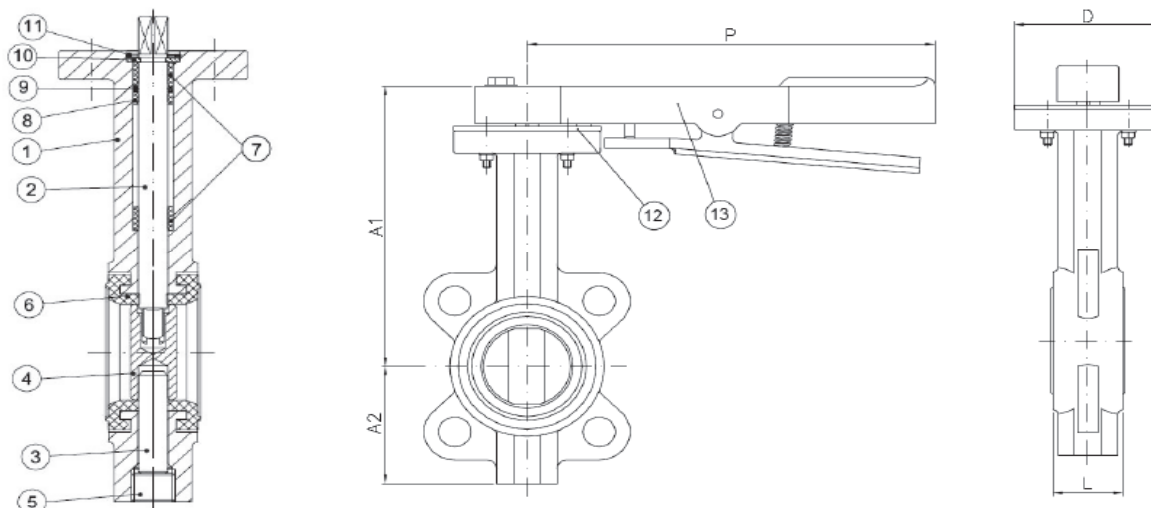
В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения

Затвор дисковый поворотный межфланцевый с рукояткой ЮБС3217

ЮБС3217

ТУ 3722-002-38086174-2015

1	Материал корпуса	Чугун ВЧ40
2	Уплотнение	бутадиен-нитрильный каучук (NBR)
3	Давление	1,6 Мпа (16 кгс/см ²)
4	Температура	до + 100°С
5	Класс герметичности	"А" по ГОСТу54808-2011
6	Климатическое исп.	У
7	Присоединение к трубопроводу	Межфланцевое ГОСТ 12815-80
8	Проход	Полный
9	Управление	Рукоятка
10	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

Наименование	Материал
1 Корпус	Чугун ВЧ40
2 Шток	Сталь 08Х17Н13М2
3 Втулка	Сталь 08Х17Н13М2
4 Диск	Сталь 08Х17Н13М2
5 Заглушка	Сталь 40Х13
6 Седловое уплотнение	бутадиен-нитрильный каучук (NBR)
7 Втулка	Фторопласт-4
8 Уплотнение штока	Фторопласт-4
9 Уплотнительное кольцо	бутадиен-нитрильный каучук
10 Шайба	Бронза
11 Стопорное кольцо	Сталь 20
12 Фиксатор рукоятки	Сталь 20
13 Рукоятка	Чугун ВЧ50

Артикул	Размер мм	A1	A2	L	D	P	Вес кг.
ЮБС3217-040	40	140	56	33	90	180	2,3
ЮБС3217-050	50	238	70	43	90	180	4,2
ЮБС3217-065	65	238	80	46	90	180	4,9
ЮБС3217-080	80	238	100	46	90	180	5,6
ЮБС3217-100	100	270	115	52	90	215	6,9
ЮБС3217-125	125	300	125	56	90	215	8,8
ЮБС3217-150	150	300	145	56	125	215	11,5
ЮБС3217-200	200	300	150	60	125	300	16,6
ЮБС3217-250	250	330	200	68	125	300	23,5

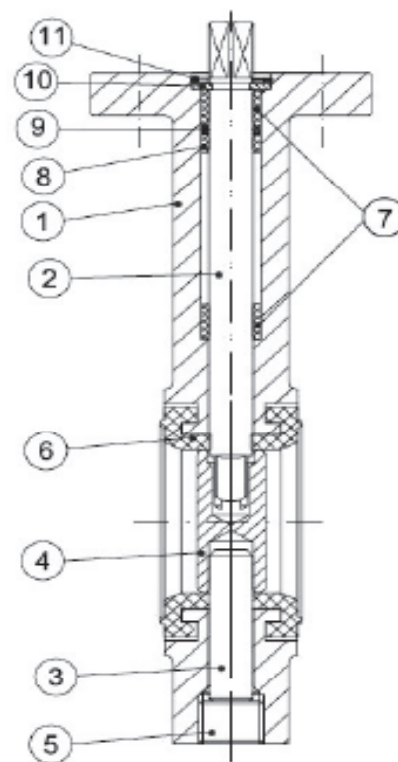
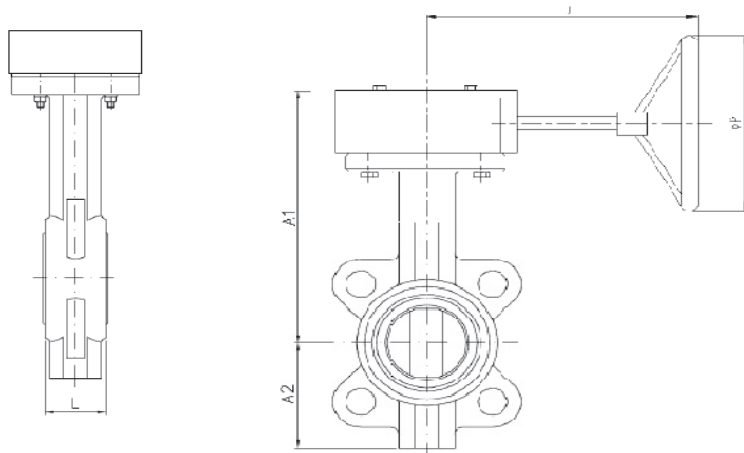


Затвор дисковый поворотный межфланцевый с редуктором ЮБС3218

ЮБС3218

ТУ 3722-002-38086174-2015

1	Материал корпуса	Чугун ВЧ40
2	Уплотнение	бутадиен-нитрильный каучук (NBR)
3	Давление	1,0 - 1,6 Мпа (10 - 16 кгс/см ²)
4	Температура	до + 100°C
5	Класс герметичности	"А" по ГОСТу54808-2011
6	Климатическое исп.	УХЛ
7	Присоединение к трубопроводу	Межфланцевое ГОСТ 33259-2015
8	Проход	Полный
9	Управление	Редуктор
10	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

Наименование	Материал
1 Корпус	Чугун ВЧ40
2 Шток	Сталь 08Х17Н13М2
3 Втулка	Сталь 08Х17Н13М2
4 Диск	Сталь 08Х17Н13М2
5 Заглушка	Сталь 40Х13
6 Седловое уплотнение	бутадиен-нитрильный каучук (NBR)
7 Втулка	Фторопласт-4
8 Уплотнение штока	Фторопласт-4
9 Уплотнительное кольцо	бутадиен-нитрильный каучук
10 Шайба	Бронза
11 Стопорное кольцо	Сталь 20

Артикул	Размер мм	Ру кгс/см ²	A1	A2	L	J	P	Вес кг.
ЮБС3218-040	40	16	188	56	33	180	170	5,8
ЮБС3218-050	50	16	240	70	43	180	170	6,3
ЮБС3218-065	65	16	240	80	46	180	170	6,9
ЮБС3218-080	80	16	240	100	46	180	170	7,5
ЮБС3218-100	100	16	285	115	52	210	200	8,1
ЮБС3218-125	125	16	310	125	56	210	200	9,9
ЮБС3218-150	150	16	310	145	56	210	200	13
ЮБС3218-200	200	16	310	150	60	230	270	18,5
ЮБС3218-250	250	16	340	200	68	230	270	28
ЮБС3218-300	300	16	360	250	78	240	290	37,5
ЮБС3218-350	350	10	390	260	78	257	290	56,3
ЮБС3218-400	400	10	420	300	102	257	290	78
ЮБС3218-450	450	10	445	330	114	306	400	119
ЮБС3218-500	500	10	480	370	127	306	400	152
ЮБС3218-600	600	10	710	467	152	342	400	244

[В содержание](#)

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения

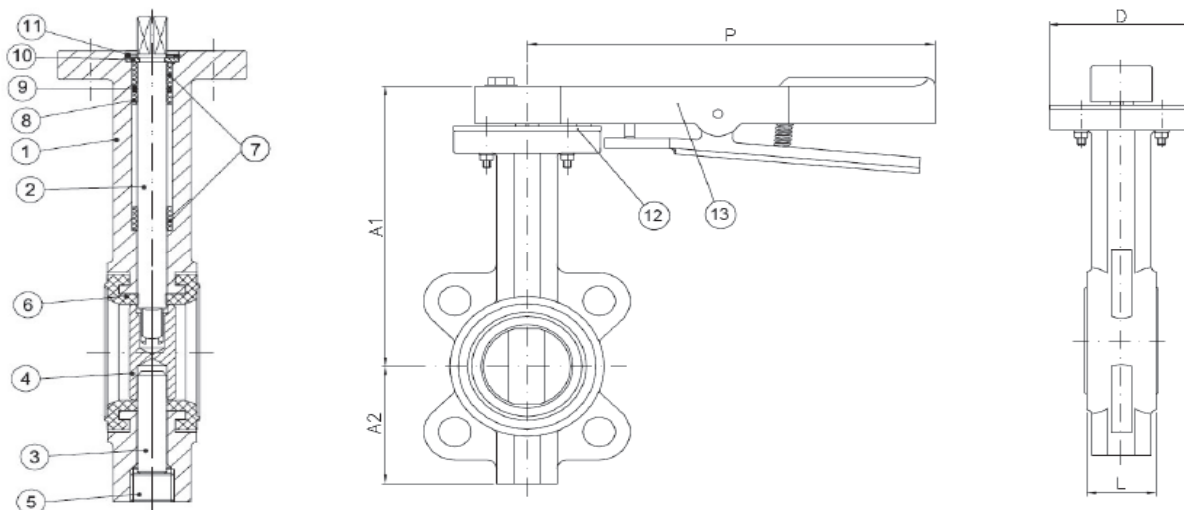


Затвор дисковый поворотный межфланцевый с рукояткой ЮБС3220

ЮБС3220

ТУ 3722-002-38086174-2015

1	Материал корпуса	Чугун ВЧ40
2	Уплотнение	Фторкаучук СКФ-26 (VITON)
3	Давление	1,6 Мпа (16 кгс/см ²)
4	Температура	до + 200°С
5	Класс герметичности	"А" по ГОСТу54808-2011
6	Климатическое исп.	УХЛ
7	Присоединение к трубопроводу	Межфланцевое ГОСТ 33259-2015
8	Проход	Полный
9	Управление	Рукоятка
10	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

Наименование	Материал
1 Корпус	Чугун ВЧ40
2 Шток	Сталь 08Х17Н13М2
3 Втулка	Сталь 08Х17Н13М2
4 Диск	Сталь 08Х17Н13М2
5 Заглушка	Сталь 40Х13
6 Седловое уплотнение	Фторкаучук СКФ-26 (VITON)
7 Втулка	Фторопласт-4
8 Уплотнение штока	Фторопласт-4
9 Уплотнительное кольцо	Фторкаучук СКФ-26 (VITON)
10 Шайба	Бронза
11 Стопорное кольцо	Сталь 20
12 Фиксатор рукоятки	Сталь 20
13 Рукоятка	Чугун ВЧ50

Артикул	Размер мм	A1	A2	L	D	P	Вес кг.
ЮБС3220-040	40	140	56	33	90	180	2,3
ЮБС3220-050	50	238	70	43	90	180	4,2
ЮБС3220-065	65	238	80	46	90	180	4,9
ЮБС3220-080	80	238	100	46	90	180	5,6
ЮБС3220-100	100	270	115	52	90	215	6,9
ЮБС3220-125	125	300	125	56	90	215	8,8
ЮБС3220-150	150	300	145	56	125	215	11,5
ЮБС3220-200	200	300	150	60	125	300	16,6
ЮБС3220-250	250	330	200	68	125	300	23,5

в содержание

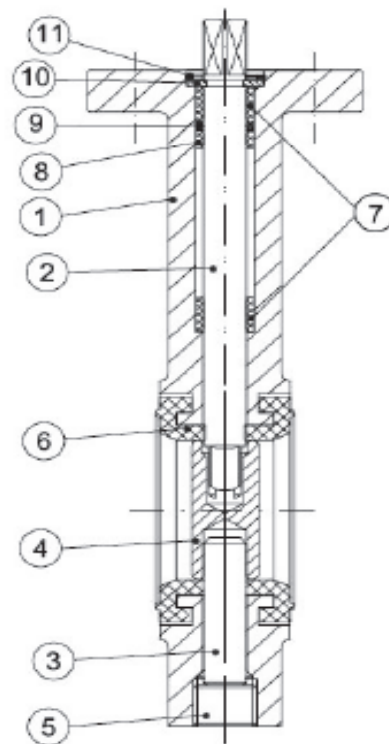
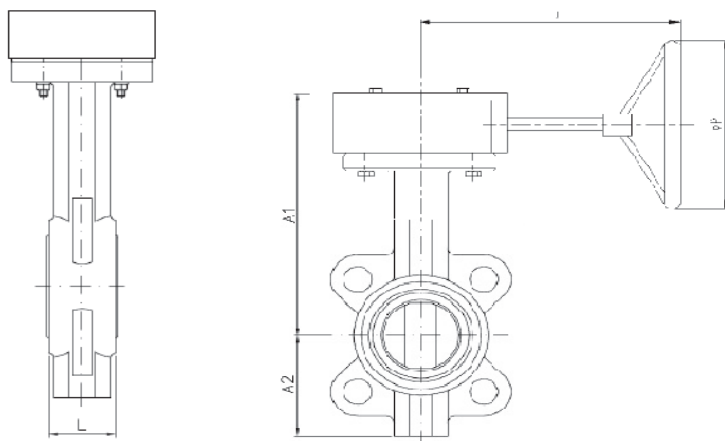
В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения

Затвор дисковый поворотный межфланцевый с редуктором ЮБС3221

ЮБС3221

ТУ 3722-002-38086174-2015

1	Материал корпуса	Чугун ВЧ40
2	Уплотнение	Фторкаучук СКФ-26 (VITON)
3	Давление	1,0 - 1,6 Мпа (10 - 16 кгс/см ²)
4	Температура	до + 200°С
5	Класс герметичности	"А" по ГОСТу54808-2011
6	Климатическое исп.	УХЛ
7	Присоединение к трубопроводу	Межфланцевое ГОСТ 33259-2015
8	Проход	Полный
9	Управление	Редуктор
10	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

Наименование	Материал
1 Корпус	Чугун ВЧ40
2 Шток	Сталь 08Х17Н13М2
3 Втулка	Сталь 08Х17Н13М2
4 Диск	Сталь 08Х17Н13М2
5 Заглушка	Сталь 40Х13
6 Седловое уплотнение	Фторкаучук СКФ-26
7 Втулка	Фторопласт-4
8 Уплотнение штока	Фторопласт-4
9 Уплотнительное кольцо	Фторкаучук СКФ-26
10 Шайба	Бронза
11 Стопорное кольцо	Сталь 20

Артикул	Размер мм	Ру кгс/см ²	A1	A2	L	J	P	Вес кг.
ЮБС3221-040	40	16	188	56	33	180	170	5,8
ЮБС3221-050	50	16	240	70	43	180	170	6,3
ЮБС3221-065	65	16	240	80	46	180	170	6,9
ЮБС3221-080	80	16	240	100	46	180	170	7,5
ЮБС3221-100	100	16	285	115	52	210	200	8,1
ЮБС3221-125	125	16	310	125	56	210	200	9,9
ЮБС3221-150	150	16	310	145	56	210	200	13
ЮБС3221-200	200	16	310	150	60	230	270	18,5
ЮБС3221-250	250	16	340	200	68	230	270	28
ЮБС3221-300	300	16	360	250	78	240	290	37,5
ЮБС3221-350	350	10	390	260	78	257	290	56,3
ЮБС3221-400	400	10	420	300	102	257	290	78
ЮБС3221-450	450	10	445	330	114	306	400	119
ЮБС3221-500	500	10	480	370	127	306	400	152
ЮБС3221-600	600	10	710	467	152	342	400	244

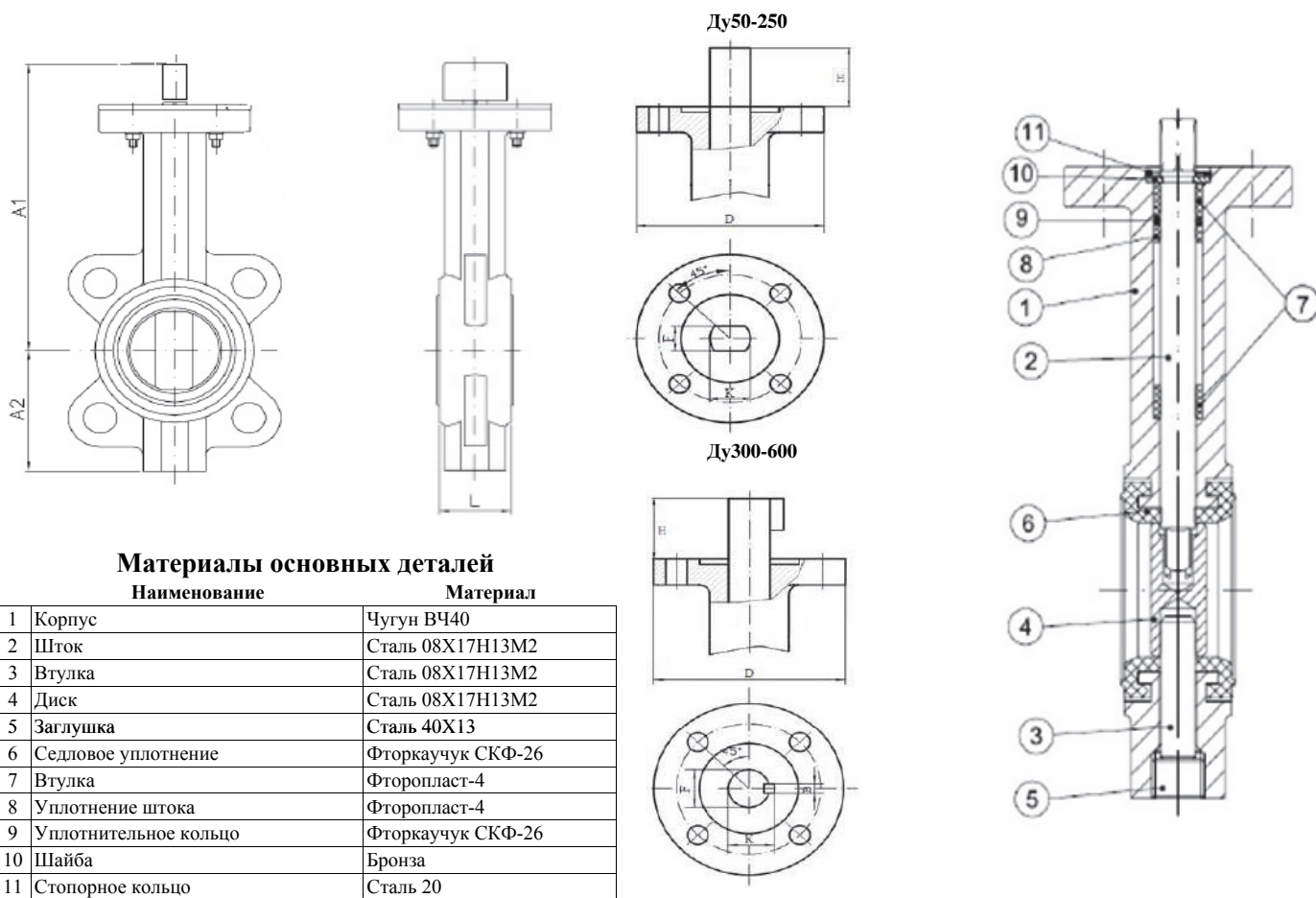


Затвор дисковый поворотный межфланцевый с голым штоком ЮБС3222

ЮБС3222

ТУ 3722-002-38086174-2015

1	Материал корпуса	Чугун ВЧ40
2	Уплотнение	Фторкаучук СКФ-26 (VITON)
3	Давление	1,0 - 1,6 Мпа (10 - 16 кгс/см ²)
4	Температура	до + 200°C
5	Класс герметичности	"А" по ГОСТу54808-2011
6	Климатическое исп.	УХЛ
7	Присоединение к трубопроводу	Межфланцевое ГОСТ 33259-2015
8	Проход	Полный
9	Управление	Привод/Редуктор
10	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

Наименование	Материал
1 Корпус	Чугун ВЧ40
2 Шток	Сталь 08Х17Н13М2
3 Втулка	Сталь 08Х17Н13М2
4 Диск	Сталь 08Х17Н13М2
5 Заглушка	Сталь 40Х13
6 Седловое уплотнение	Фторкаучук СКФ-26
7 Втулка	Фторопласт-4
8 Уплотнение штока	Фторопласт-4
9 Уплотнительное кольцо	Фторкаучук СКФ-26
10 Шайба	Бронза
11 Стопорное кольцо	Сталь 20

Артикул	Размер мм	Ру	A1	A2	L	D	H	K	F	B	Вес кг.
ЮБС3222-050	50	16	237	70	43	65	32	8	8,86	-	3,9
ЮБС3222-065	65	16	237	80	46	65	32	8	8,86	-	4,6
ЮБС3222-080	80	16	237	100	46	65	32	8	8,86	-	5,2
ЮБС3222-100	100	16	269	115	52	90	32	10	11,1	-	6,4
ЮБС3222-125	125	16	300	125	56	90	32	10	12,7	-	8,3
ЮБС3222-150	150	16	300	145	56	90	32	10	12,7	-	10,5
ЮБС3222-200	200	16	300	150	60	125	45	12	15,88	-	16
ЮБС3222-250	250	16	330	200	68	125	45	12	20,62	-	22,8
ЮБС3222-300	300	16	360	250	78	150	45	12	34,25	6,35	35,2
ЮБС3222-350	350	10	390	260	78	150	45	12	35,05	7,9	55,2
ЮБС3222-400	400	10	420	300	102	175	51	18	36,6	7,9	76,5
ЮБС3222-450	450	10	445	330	114	175	51	18	41,45	9,5	117
ЮБС3222-500	500	10	480	370	127	175	57	22	44,6	9,5	151
ЮБС3222-600	600	10	710	467	152	210	70	22	54,75	12,7	241

[В содержание](#)

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения

Затвор дисковый поворотный межфланцевый с пневмоприводом ТИП ЮБС3222-61

1. Общие сведения

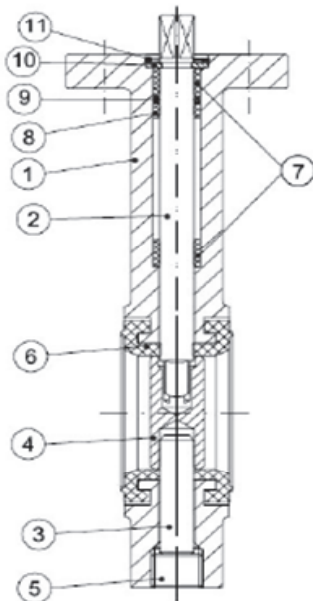
Дисковый поворотный затвор с четвертьоборотным пневмоприводом двойного действия. Применяется для автоматизации управления потоками различных сред в трубопроводах, задействованных в различных технологических процессах. Питание пневмопривода осуществляется от магистрали, чистым или масляным воздухом, неагрессивным инертным газом. Давление от 4 - 8 бар.



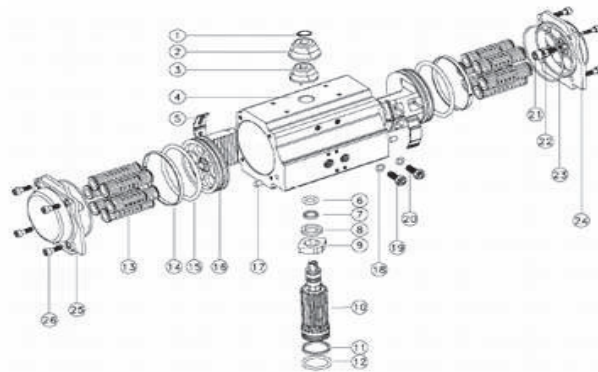
Технические данные	
Номинальный диаметр	Ду40-500мм
Давление	до 1,6 МПа (16 кгс/см ²)
Присоединение к трубопроводу	Межфланцевое
Макс. Температура рабочей среды	до + 180°С
Температура окруж. Среды	от - 20°С до + 80°С
Относительная влажность	100% при + 25°С
Климатическое исполнение	УХЛ
Питание пневмопривода	Воздух 4-8 бар

Спецификация

Дисковый затвор



Пневмопривод



Наименование	Материал
1 Корпус	Чугун ВЧ40
2 Шток	Сталь 08Х17Н13М2
3 Втулка	Сталь 08Х17Н13М2
4 Диск	Сталь 08Х17Н13М2
5 Заглушка	Сталь 40Х13
6 Седловое уплотнение	Фторкаучук СКФ-26 (VITON)
7 Втулка	Фторопласт-4
8 Уплотнение штока	Фторопласт-4
9 Уплотнительное кольцо	Фторкаучук СКФ-26 (VITON)
10 Шайба	Бронза
11 Стопорное кольцо	Сталь 20

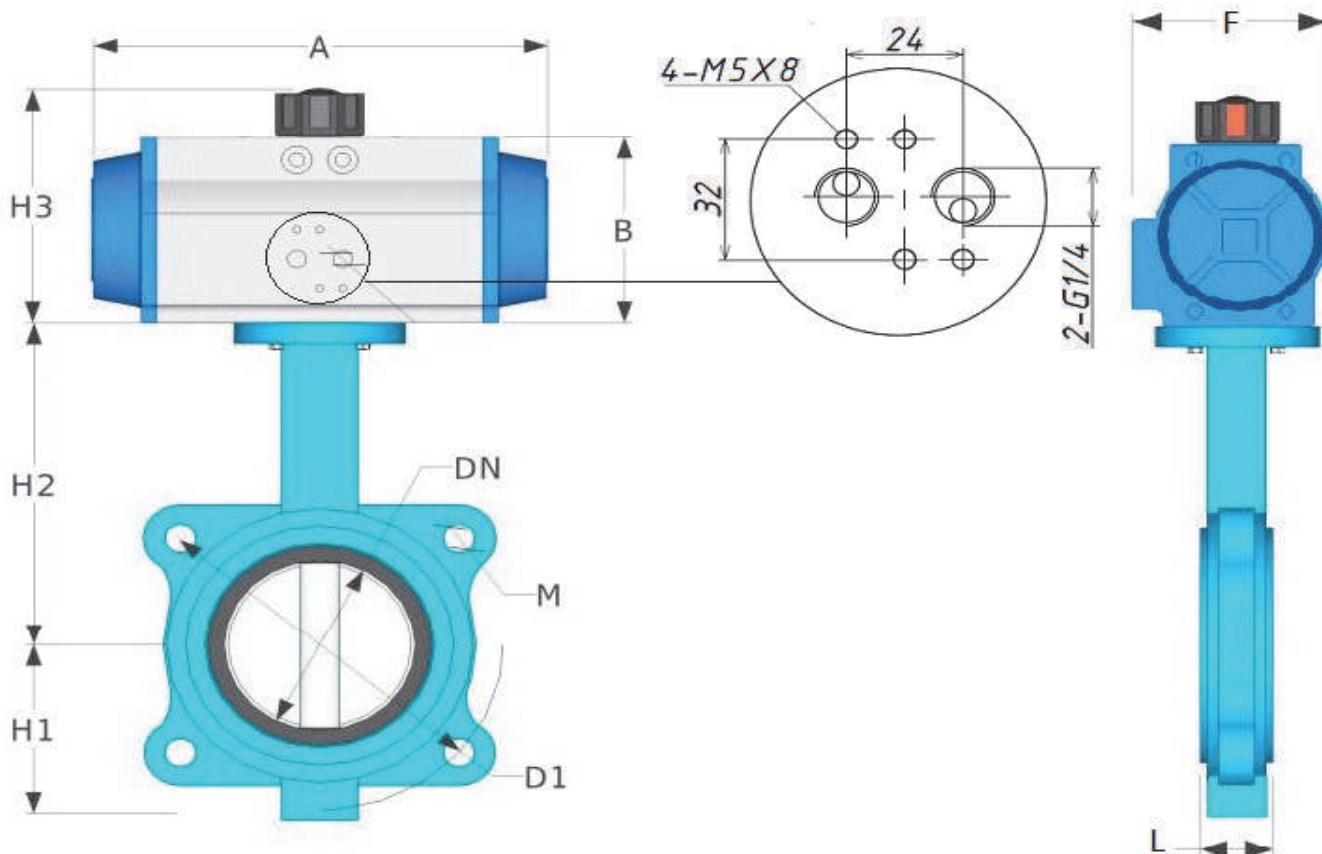
Наименование	Кол-во	Материал
1 Пружинный зажим	1	Нерж. Сталь AISI 304
2 Корпус индикатора	1	Пластик
3 Индикатор	1	Пластик
4 Корпус	1	Алюминий AL6005-T5
5 Направляющая поршня	2	Инж. Пластик
6 Уплотнительное кольцо верх.	1	NBR
7 Шайба верх.	1	Инж. Пластик
8 Подшипник верх.	1	Инж. Пластик
9 Кулачок	1	Сталь
10 Шестерня	1	Сталь
11 Подшипник нижн.	1	Инж. Пластик
12 Уплотнительное кольцо нижн.	1	NBR
13 Пружина	0 - 12	Нерж. Сталь AISI 301
14 Кольцо (Поршень)	2	Инж. Пластик
15 Уплотнительное кольцо (Поршень)	2	NBR
16 Поршень	2	Алюминий А380.1
17 Отверстие для герметики	2	NBR
18 Уплотнительное кольцо	2	NBR
19 Гайка регулировки	2	Нерж. Сталь AISI 304
20 Винт регулировки	2	Нерж. Сталь AISI 304
21 Упорный винт	2	Нерж. Сталь AISI 304
22 Гайка (Упорный винт)	2	Нерж. Сталь AISI 304
23 Уплотнительное кольцо	2	NBR
24 Заглушка (Правая)	2	Алюминий А380.1
25 Заглушка (Левая)	2	Алюминий А380.1
26 Винт	8	Нерж. Сталь AISI 304



Затвор дисковый поворотный межфланцевый с пневмоприводом ТИП ЮБС3222-61

Таблица с габаритными размерами

Артикул	DN	PN	Тип	L	D1	H1	H2	H3	A	B	F
ЮБС3211-61-040	40	16	Двойного действия	33	110	56	110	117	168	87	83
ЮБС3211-61-050	50	16	Двойного действия	43	125	70	208	117	168	87	83
ЮБС3211-61-065	65	16	Двойного действия	46	145	80	208	117	168	87	83
ЮБС3211-61-080	80	16	Двойного действия	46	160	100	208	129	184	99	95
ЮБС3211-61-100	100	16	Двойного действия	52	180	115	240	138	204	108	103
ЮБС3211-61-125	125	16	Двойного действия	56	210	125	270	146	262	116	108
ЮБС3211-61-150	150	16	Двойного действия	56	240	145	270	163	268	133	121
ЮБС3211-61-200	200	16	Двойного действия	60	295	150	270	201	390	171	152
ЮБС3211-61-250	250	16	Двойного действия	68	355	200	290	227	454	197	174
ЮБС3211-61-300	300	16	Двойного действия	78	410	250	320	270	525	230	206
ЮБС3211-61-350	350	10	Двойного действия	78	460	260	345	295	532	255	226
ЮБС3211-61-400	400	10	Двойного действия	102	515	300	375	328	610	288	260
ЮБС3211-61-450	450	10	Двойного действия	114		330	400	366	722	326	294
ЮБС3211-61-500	500	10	Двойного действия	127	620	480	435	366	722	326	294



Затвор дисковый поворотный межфланцевый с пневмоприводом ТИП ЮБС3222-61

Работа пневмопривода

Пневмо привод двойного действия

В стандартном исполнении при подаче давления в порт А, давление в центральной камере раздвигает поршни и происходит вращение против часовой стрелки. При подаче давления в порт В, давление в торцевых камерах сводит поршни друг к другу и происходит вращение по часовой стрелке. При необходимости поршни могут быть перевернуты в корпусе, что приведет к вращению по часовой стрелке, при подаче давления в порт А.

Комплектация

В стандартную комплектацию входит, дисковый затвор с пневмоприводом двойного действия.

Данное изделие поставляется в заводской сборке, настроенное и испытанное.

Также все поставляемые изделия могут быть укомплектованы различными дополнительными опциями

Дополнительные опции

Комплект управления пневмоприводом в составе: Блок конечных выключателей, электромагнитный пневмораспределитель, кабельные вводы, пневмофитинги, пневмоглушители
Электромагнитный пневмораспределитель 5/2 питание 24V DC
Электромагнитный пневмораспределитель 5/2 питание 220V AC
Электромагнитный пневмораспределитель во взрывозащищенном исполнении 5/2 питание 24V DC
Электромагнитный пневмораспределитель во взрывозащищенном исполнении 5/2 питание 220V AC
Блок конечных выключателей
Блок конечных выключателей во взрывозащищенном исполнении
Кабельные вводы
Пневмоглушители
Электропневматический позиционер
Блок подготовки воздуха в составе: Регулятор давления, Фильтр распылитель



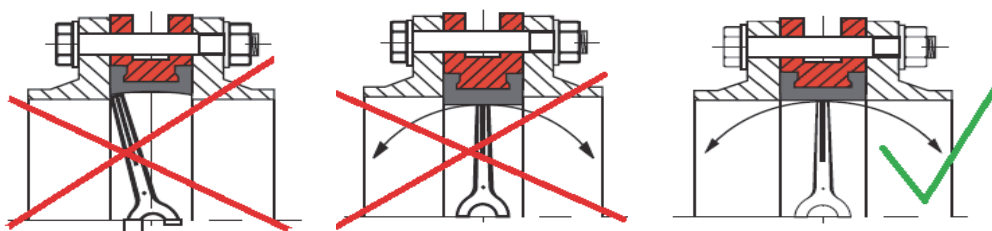
Внимание! Все дополнительные опции, поставляются только в сборе с изделием в заводской готовности



Затвор дисковый поворотный межфланцевый с пневмоприводом ТИП ЮБС3222-61

8. Монтаж, эксплуатация, техническое обслуживание

1. Монтаж и эксплуатацию дисковых затворов должен осуществлять только квалифицированный персонал
2. Без эксплуатационной документации эксплуатация дисковых затворов запрещается
3. Запрещается эксплуатация затворов на параметрах превышающих данные, указанные в паспорте изделия
4. При эксплуатации дисковых затворов необходимо осуществлять периодический профилактический осмотр изделия, а также для более корректной работы следует совершать по 2-3 цикла открытия и закрытия ежемесячно.
5. Перед монтажом следует произвести осмотр изделия. Если при осмотре изделия, обнаружены дефекты, полученные в результате неправильной транспортировки или в результате неправильного хранения, то монтаж и ввод в эксплуатацию без согласования с изготовителем запрещен.
6. Затяжка крепежных шпилек фланцевых соединений, должна быть равномерной по периметру.
7. Внутренний диаметр ответного фланца должен соответствовать номинальному диаметру затвора!



8. Ответные фланцы должны быть строго параллельно по отношению друг к другу, расстояние между фланцами, должно обеспечивать размещение между ними затвора без лишних усилий.
9. При установке затвора прокладки не используются
10. Положение дискового затвора на трубопроводе, допускается любое, но для уменьшения износа эластичного уплотнения, производитель рекомендует, устанавливать дисковый затвор в горизонтальном положении штока.
11. Перед началом монтажа, затвор необходимо немного приоткрыть, но так, чтобы диск не выступал за пределы корпуса.
12. Установите затвор между фланцев, отцентрируйте его, затем закрутите шпильки, но не затягивайте.
13. Откройте затвор до положения полностью открыто
14. Затяните шпильки, до соприкосновения фланцев и металлического корпуса затвора.

Пневмопривод

Пневмопривод имеет два внешних ограничителя хода, которые позволяют регулировать позиции открыто-закрыто на 5 градусов. Управление может происходить чистым техническим воздухом или нейтральным газом. Воздух может быть смазанным или несмазанным.

Он должен иметь точку росы - 20°C или по крайней мере на 10°C ниже температуры окружающей среды

Давление, подаваемое на пневмопривод, должно быть от 4 до 8 бар

При работе с кислородом привод должен быть идеально чистым и смазан специальной смазкой!

При эксплуатации изделия при температуре выше или ниже заявленной в паспорте может привести к повреждению внутренних и внешних компонентов и следовательно, может оказаться потенциально опасным для обслуживающего персонала. Эксплуатация изделия при давлениях, выходящих за пределы назначенного ограничения, может привести к неисправности, или к взрыву пневмопривода и следовательно может оказаться опасным для жизни и здоровья обслуживающего персонала.

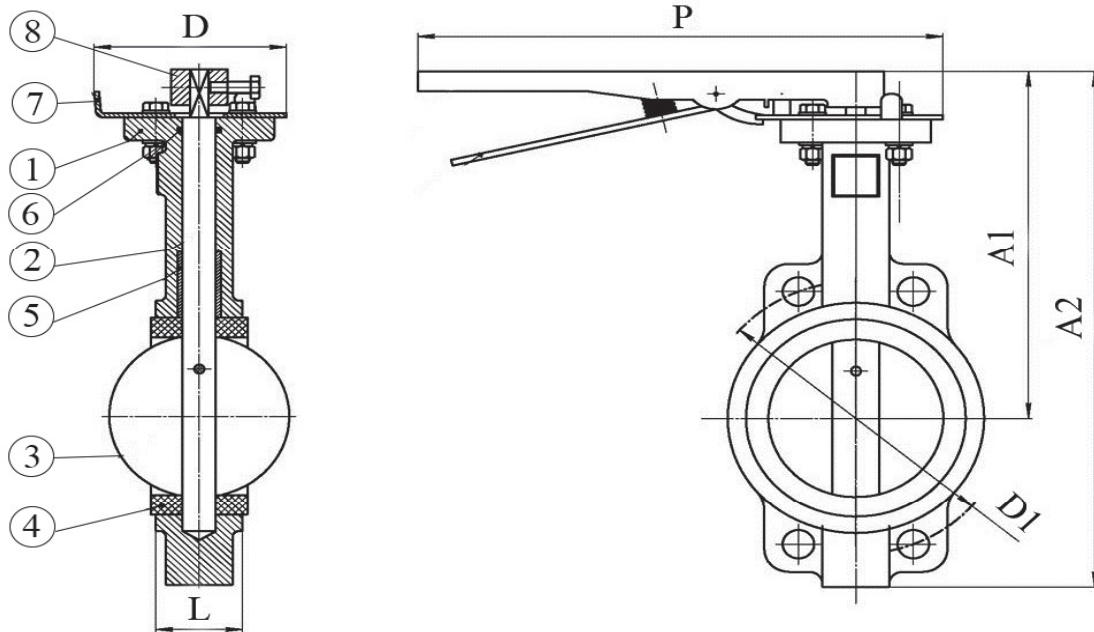
Категорически запрещено разбирать изделие находящееся под давлением, подключенное к воздушной магистрали

Затвор стальной дисковый поворотный межфланцевый с рукояткой ЮБС3223

ЮБС3223

ТУ 3740-001-38086174-2015

1	Материал корпуса	Сталь 25Л
2	Уплотнение	Фторкаучук СКФ-26 (VITON)
3	Давление	1,6 Мпа (16 кгс/см ²)
4	Температура	до + 200°С
5	Класс герметичности	"А" по ГОСТу54808-2011
6	Климатическое исп.	УХЛ
7	Присоединение к трубопроводу	Межфланцевое ГОСТ 33259-2015
8	Проход	Полный
9	Управление	Рукоятка
10	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

Наименование	Материал
1 Корпус	Сталь 25Л
2 Шток	Сталь 08Х17Н13М2
3 Диск	Сталь 08Х17Н13М2
4 Седловое уплотнение	Фторкаучук СКФ-26 (VITON)
5 Втулка	Фторопласт-4
6 Уплотнение штока	Фторопласт-4
7 Фиксатор рукоятки	Сталь 20
8 Рукоятка	Чугун ВЧ50

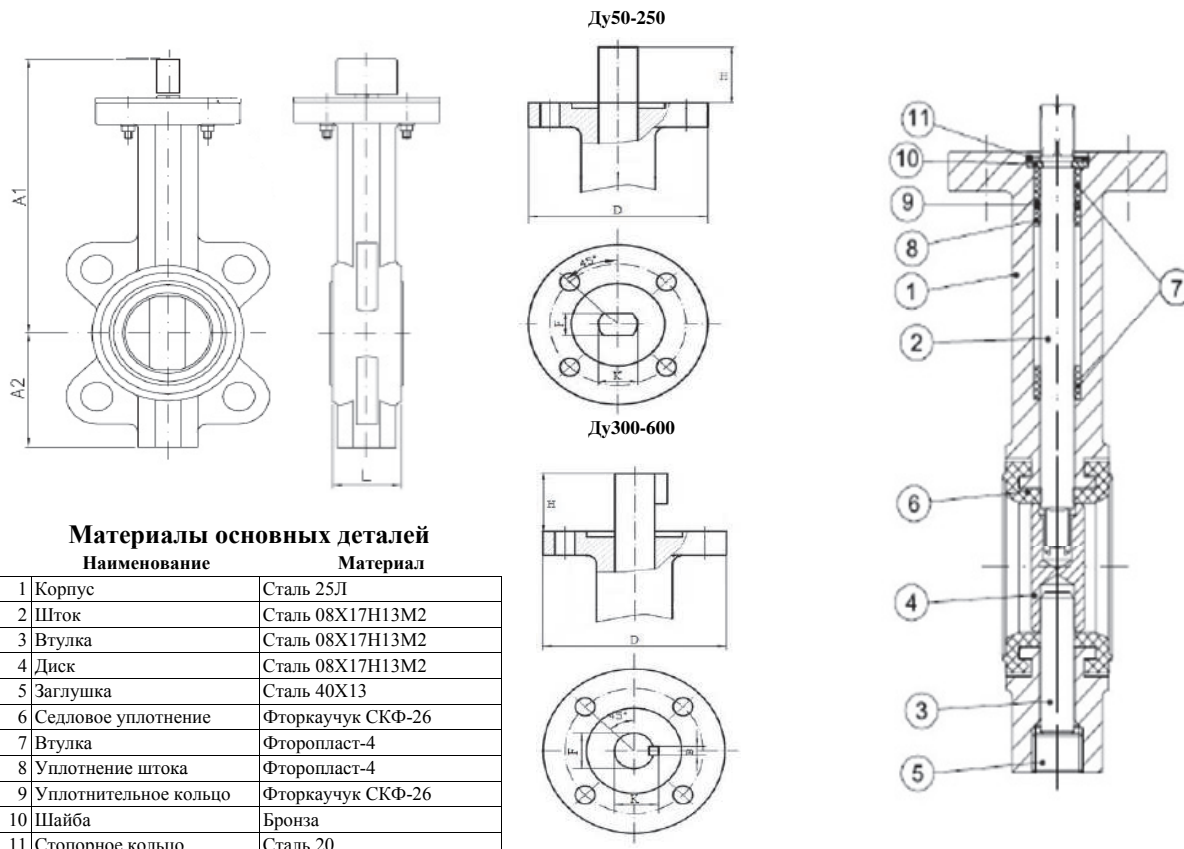
Артикул	Размер, мм	A1	A2	L	D	D1	P	Вес, кг.
ЮБС3223-050	50	170	230	40	65	125	260	4,2
ЮБС3223-065	65	175	240	45	65	145	260	4,9
ЮБС3223-080	80	180	253	45	65	160	260	5,6
ЮБС3223-100	100	200	294	52	90	180	260	6,9
ЮБС3223-125	125	215	318	56	90	210	260	8,8
ЮБС3223-150	150	230	350	56	90	240	260	11,5
ЮБС3223-200	200	260	415	60	125	295	350	16,6
ЮБС3223-250	250	295	475	68	125	355	350	23,5

Затвор стальной дисковый поворотный межфланцевый с голым штоком ЮБС3225

ЮБС3225

ТУ 3740-001-38086174-2015

1	Материал корпуса	Сталь 25Л
2	Уплотнение	Фторкаучук СКФ-26 (VITON)
3	Давление	1,0 - 1,6 Мпа (10 - 16 кгс/см ²)
4	Температура	до + 200°C
5	Класс герметичности	"А" по ГОСТу54808-2011
6	Климатическое исп.	УХЛ
7	Присоединение к трубопроводу	Межфланцевое ГОСТ 33259-2015
8	Проход	Полный
9	Управление	Привод/Редуктор
10	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

Наименование Материал

1	Корпус	Сталь 25Л
2	Шток	Сталь 08Х17Н13М2
3	Втулка	Сталь 08Х17Н13М2
4	Диск	Сталь 08Х17Н13М2
5	Заглушка	Сталь 40Х13
6	Седловое уплотнение	Фторкаучук СКФ-26
7	Втулка	Фторопласт-4
8	Уплотнение штока	Фторопласт-4
9	Уплотнительное кольцо	Фторкаучук СКФ-26
10	Шайба	Бронза
11	Стопорное кольцо	Сталь 20

Артикул	Размер мм	Ру	A1	A2	L	D	H	K	F	B	Вес кг.
ЮБС3225-050	50	16	237	70	43	65	32	8	8,86	-	3,9
ЮБС3225-065	65	16	237	80	46	65	32	8	8,86	-	4,6
ЮБС3225-080	80	16	237	100	46	65	32	8	8,86	-	5,2
ЮБС3225-100	100	16	269	115	52	90	32	10	11,1	-	6,4
ЮБС3225-125	125	16	300	125	56	90	32	10	12,7	-	8,3
ЮБС3225-150	150	16	300	145	56	90	32	10	12,7	-	10,5
ЮБС3225-200	200	16	300	150	60	125	45	12	15,88	-	16
ЮБС3225-250	250	16	330	200	68	125	45	12	20,62	-	22,8
ЮБС3225-300	300	16	360	250	78	150	45	12	34,25	6,35	35,2
ЮБС3225-350	350	10	390	260	78	150	45	12	35,05	7,9	55,2
ЮБС3225-400	400	10	420	300	102	175	51	18	36,6	7,9	76,5
ЮБС3225-450	450	10	445	330	114	175	51	18	41,45	9,5	117
ЮБС3225-500	500	10	480	370	127	175	57	22	44,6	9,5	151
ЮБС3225-600	600	10	710	467	152	210	70	22	54,75	12,7	241

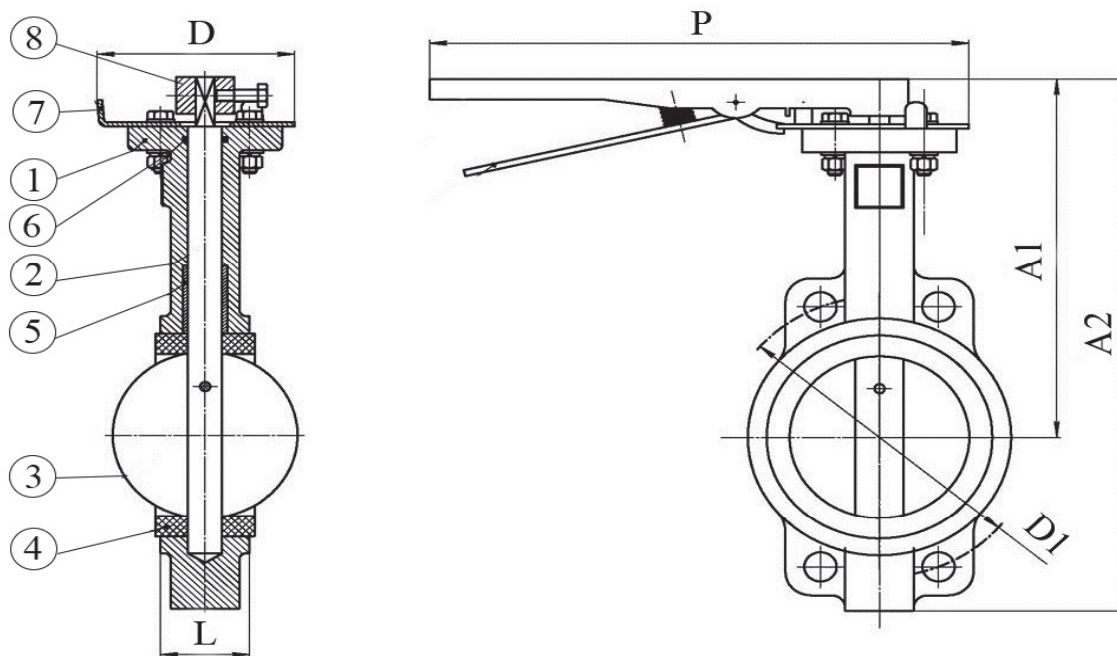


Затвор стальной дисковый поворотный межфланцевый с рукояткой ЮБС3227

ЮБС3227

ТУ 3740-001-38086174-2015

1	Материал корпуса	Сталь 25Л
2	Уплотнение	Бутадиен-нитрильный каучук (NBR)
3	Давление	1,6 Мпа (16 кгс/см ²)
4	Температура	до + 100°С
5	Класс герметичности	"А" по ГОСТу54808-2011
6	Климатическое исп.	УХЛ
7	Присоединение к трубопроводу	Межфланцевое ГОСТ 33259-2015
8	Проход	Полный
9	Управление	Рукоятка
10	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

Наименование	Материал
1 Корпус	Сталь 25Л
2 Шток	Сталь 08Х17Н13М2
3 Диск	Сталь 08Х17Н13М2
4 Седловое уплотнение	Бутадиен-нитрильный каучук (NBR)
5 Втулка	Фторопласт-4
6 Уплотнение штока	Фторопласт-4
7 Фиксатор рукоятки	Сталь 20
8 Рукоятка	Чугун ВЧ50

Артикул	Размер, мм	A1	A2	L	D	D1	P	Вес, кг.
ЮБС3227-050	50	170	230	40	65	125	260	4,2
ЮБС3227-065	65	175	240	45	65	145	260	4,9
ЮБС3227-080	80	180	253	45	65	160	260	5,6
ЮБС3227-100	100	200	294	52	90	180	260	6,9
ЮБС3227-125	125	215	318	56	90	210	260	8,8
ЮБС3227-150	150	230	350	56	90	240	260	11,5
ЮБС3227-200	200	260	415	60	125	295	350	16,6
ЮБС3227-250	250	295	475	68	125	355	350	23,5

В содержание

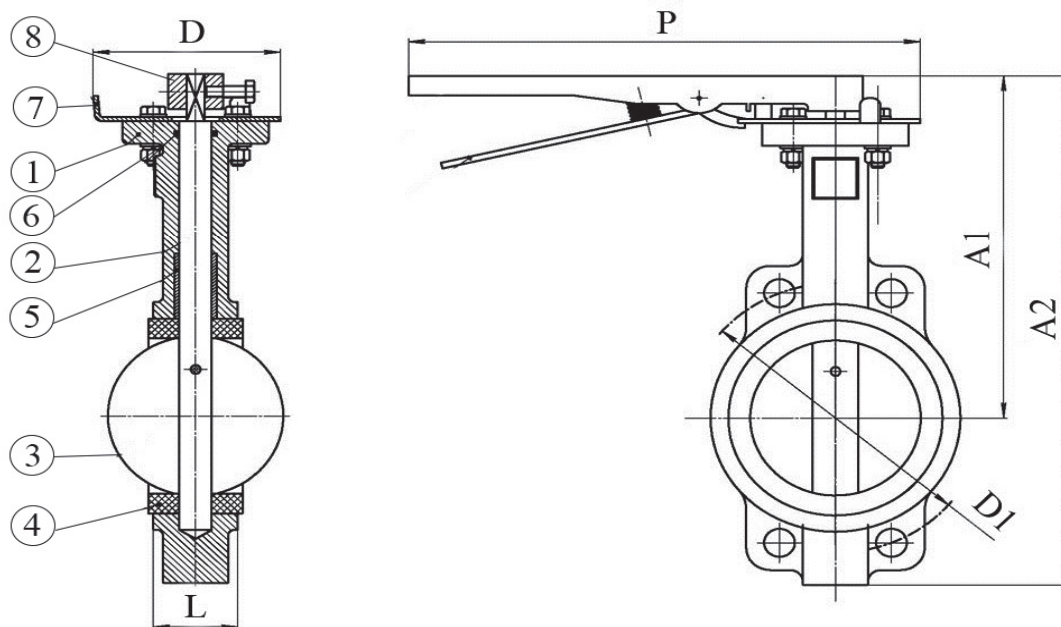
В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения

Затвор стальной дисковый поворотный межфланцевый с рукояткой ЮБС3228

ЮБС3228

ТУ 3740-001-38086174-2015

1	Материал корпуса	Сталь 25Л
2	Уплотнение	Этилен-пропилен-диен-каучук (EPDM)
3	Давление	1,6 Мпа (16 кгс/см ²)
4	Температура	до + 130°С
5	Класс герметичности	"А" по ГОСТу54808-2011
6	Климатическое исп.	УХЛ
7	Присоединение к трубопроводу	Межфланцевое ГОСТ 33259-2015
8	Проход	Полный
9	Управление	Рукоятка
10	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

Наименование	Материал
1 Корпус	Сталь 25Л
2 Шток	Сталь 08Х17Н13М2
3 Диск	Сталь 08Х17Н13М2
4 Седловое уплотнение	Этилен-пропилен-диен-каучук (EPDM)
5 Втулка	Фторопласт-4
6 Уплотнение штока	Фторопласт-4
7 Фиксатор рукоятки	Сталь 20
8 Рукоятка	Чугун ВЧ50

Артикул	Размер, мм	A1	A2	L	D	D1	P	Вес, кг.
ЮБС3228-050	50	170	230	40	65	125	260	4,2
ЮБС3228-065	65	175	240	45	65	145	260	4,9
ЮБС3228-080	80	180	253	45	65	160	260	5,6
ЮБС3228-100	100	200	294	52	90	180	260	6,9
ЮБС3228-125	125	215	318	56	90	210	260	8,8
ЮБС3228-150	150	230	350	56	90	240	260	11,5
ЮБС3228-200	200	260	415	60	125	295	350	16,6
ЮБС3228-250	250	295	475	68	125	355	350	23,5

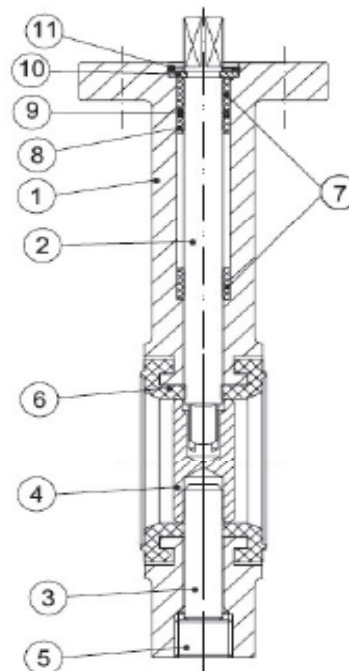
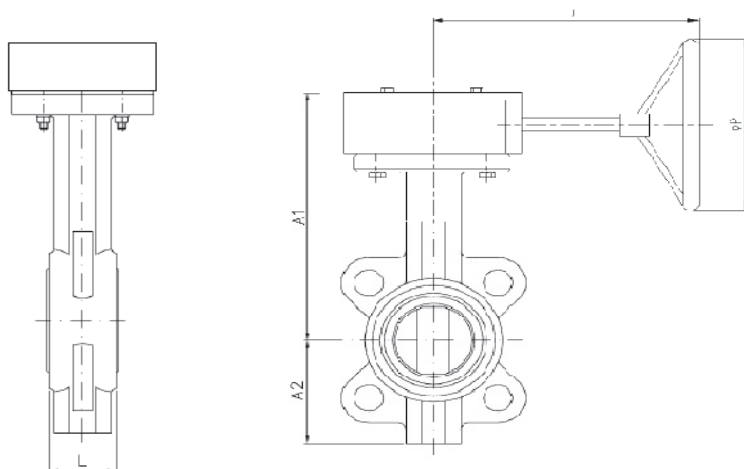


Затвор стальной дисковый поворотный межфланцевый с редуктором ЮБС3229

ЮБС3229

ТУ 3740-001- 38086174-2015

1	Материал корпуса	Сталь 25Л
2	Уплотнение	этилен-пропилен-диен-каучук (EPDM)
3	Давление	1,0 - 1,6 Мпа (10 - 16 кгс/см ²)
4	Температура	до + 130°С
5	Класс герметичности	"А" по ГОСТу54808-2011
6	Климатическое исп.	УХЛ
7	Присоединение к трубопроводу	Межфланцевое ГОСТ 33259-2015
8	Проход	Полный
9	Управление	Редуктор
10	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

Наименование	Материал
1 Корпус	Сталь 25Л
2 Шток	Сталь 08X17Н13М2
3 Втулка	Сталь 08X17Н13М2
4 Диск	Сталь 08X17Н13М2
5 Заглушка	Сталь 40X13
6 Седловое уплотнение	этилен-пропилен-диен-каучук (EPDM)
7 Втулка	Фторопласт-4
8 Уплотнение штока	Фторопласт-4
9 Уплотнительное кольцо	бутадиен-нитрильный каучук
10 Шайба	Бронза
11 Стопорное кольцо	Сталь 20

Артикул	Размер мм	Р _у кгс/см ²	A1	A2	L	J	P	Вес кг.
ЮБС3229-050	50	16	240	70	43	180	170	6,3
ЮБС3229-065	65	16	240	80	46	180	170	6,9
ЮБС3229-080	80	16	240	100	46	180	170	7,5
ЮБС3229-100	100	16	285	115	52	210	200	8,1
ЮБС3229-125	125	16	310	125	56	210	200	9,9
ЮБС3229-150	150	16	310	145	56	210	200	13
ЮБС3229-200	200	16	310	150	60	230	270	18,5
ЮБС3229-250	250	16	340	200	68	230	270	28
ЮБС3229-300	300	16	360	250	78	240	290	37,5
ЮБС3229-350	350	10	390	260	78	257	290	56,3
ЮБС3229-400	400	10	420	300	102	257	290	78
ЮБС3229-450	450	10	445	330	114	306	400	119
ЮБС3229-500	500	10	480	370	127	306	400	152
ЮБС3229-600	600	10	710	467	152	342	400	244

[в содержание](#)

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения

Затвор дисковый поворотный межфланцевый с электроприводом ТИП ЮБС3231-901/902/903/904

1. Общие сведения

Дисковый поворотный затвор с четвертьоборотным электроприводом с двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента. Применяется дистанционного или местного управления потоком рабочей среды в системах теплоснабжения, холодоснабжения, пожаротушения, вентиляции и других системах транспортирующих различные среды, нейтральные к материалам изготовления, которые контактируют с рабочей средой. Питание электропривода осуществляется от сети 220В или 380В, также в качестве опции дисковые затворы могут поставляться с питанием 24В.



Технические данные	
Номинальный диаметр	Ду40-250мм
Давление	до 1,6 МПа (16 кгс/см ²)
Присоединение к трубопроводу	Межфланцевое
Макс. Температура рабочей среды	до + 130°C
Температура окруж. Среды	от - 40°C до + 40°C
Относительная влажность	100% при + 25°C
Защита корпуса	IP 67 (IP 68 опция)
Климатическое исполнение	УХЛ
Напряжение питания	220В/380В (24DC - опция)

Материалы основных деталей	
Корпус затвора	Сталь 20Л
Диск	Сталь с гальваническим покрытием
Уплотнение	EPDM
Шток	Сталь 20Х13
Корпус привода	Аллюминиевый сплав
Силовой редуктор	Углеродистая сталь

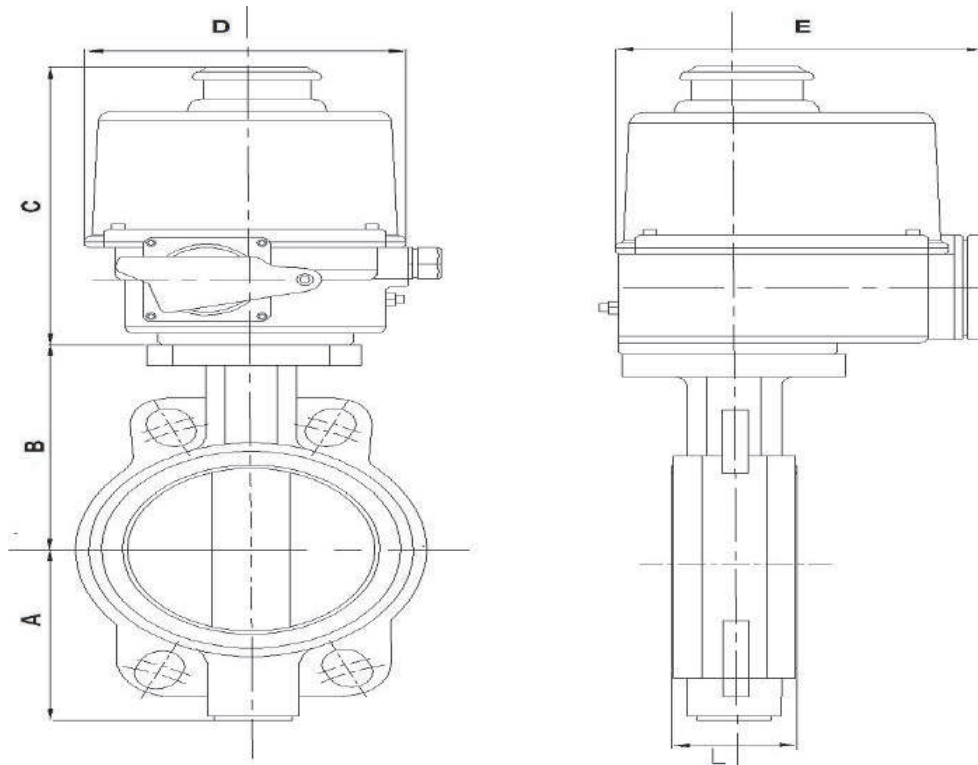
2. Технические характеристики

Артикул	Ду	Напряжение	Время поворота 90°/сек	Ток, А	Мощность, Вт	Кол-во оборотов маховика	Вес, кг
ЮБС3231-901-040/1-5,5	40	220	5,5	0,5	25	14	7,2
ЮБС3231-902-040/3-5,5	40	380	5,5	0,2	20	14	7,2
ЮБС3231-901-050/1-5,5	50	220	5,5	0,5	25	14	7,7
ЮБС3231-902-050/3-5,5	50	380	5,5	0,2	20	14	7,7
ЮБС3231-901-065/1-11	65	220	11	0,5	25	14	8,3
ЮБС3231-902-065/3-11	65	380	11	0,2	20	14	8,3
ЮБС3231-901-080/1-11	80	220	11	0,5	25	14	8,6
ЮБС3231-902-080/3-11	80	380	11	0,2	20	14	8,6
ЮБС3231-903-080/1-5,5	80	220	5,5	0,7	60	15	14,1
ЮБС3231-904-080/3-5,5	80	380	5,5	0,26	30	15	14,4
ЮБС3231-901-100/1-21	100	220	21	0,5	25	14	15,4
ЮБС3231-902-100/3-21	100	380	21	0,2	20	14	15,4
ЮБС3231-903-100/1-5,5	100	220	5,5	0,7	60	15	15,5
ЮБС3231-904-100/3-5,5	100	380	5,5	0,26	30	15	15,5
ЮБС3231-903-125/1-22	125	220	22	0,7	60	15	17,5
ЮБС3231-904-125/3-22	125	380	22	0,26	30	15	17,5
ЮБС3231-903-125/1-11	125	220	11	0,7	60	15	17,5
ЮБС3231-904-125/3-11	125	380	11	0,26	30	15	17,5
ЮБС3231-903-150/1-14	150	220	14	1,1	90	16	22,6
ЮБС3231-904-150/3-14	150	380	14	0,4	60	16	22,6
ЮБС3231-903-200/1-14	200	220	14	1,1	90	16	28,5
ЮБС3231-904-200/3-14	200	380	14	0,4	60	16	28,5
ЮБС3231-903-250/1-28	250	220	28	1,1	90	16	34,5
ЮБС3231-904-250/3-28	250	380	28	0,4	60	16	34,5



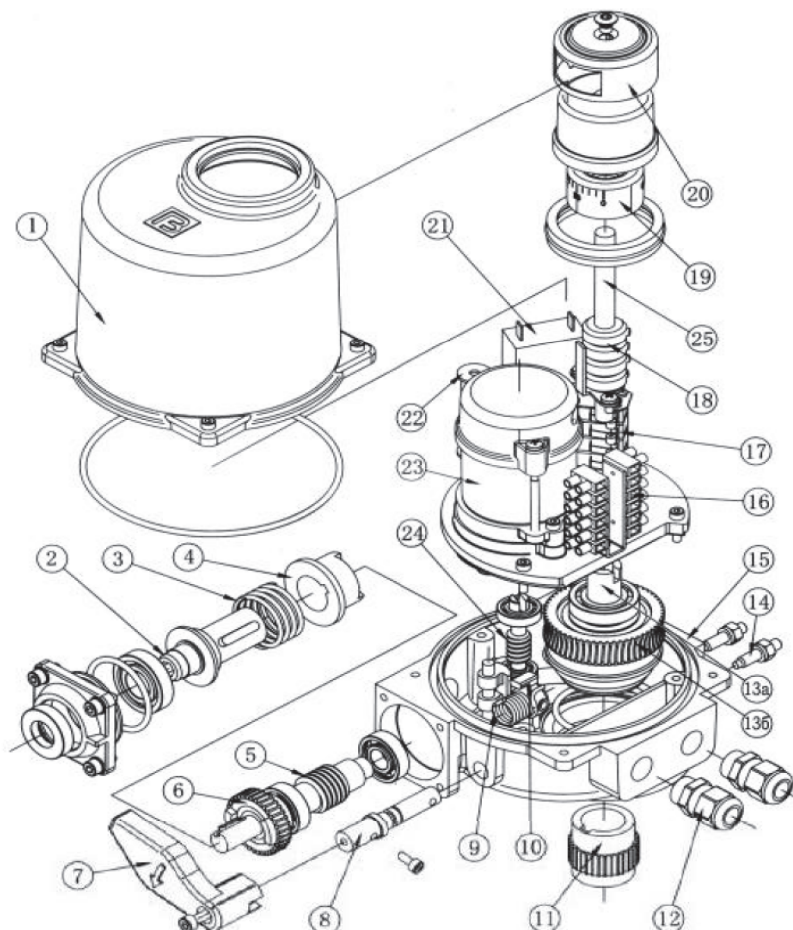
Затвор дисковый поворотный межфланцевый с электроприводом ТИП ЮБС3231-901/902/903/904

3. Габаритные размеры



Артикул	Ду	А	В	С	Д	Е	Л
ЮБС3231-901-040/1-5,5	40	60	130	202	141	178	29
ЮБС3231-902-040/3-5,5	40	60	130	202	141	178	29
ЮБС3231-901-050/1-5,5	50	62	170	202	141	178	40
ЮБС3231-902-050/3-5,5	50	62	170	202	141	178	40
ЮБС3231-901-065/1-11	65	67	170	202	141	178	43
ЮБС3231-902-065/3-11	65	67	170	202	141	178	43
ЮБС3231-901-080/1-11	80	74	180	202	141	178	43
ЮБС3231-902-080/3-11	80	74	180	202	141	178	43
ЮБС3231-903-080/1-5,5	80	74	180	265	195	267	43
ЮБС3231-904-080/3-5,5	80	74	180	265	195	267	43
ЮБС3231-901-100/1-21	100	96	190	202	141	178	49
ЮБС3231-902-100/3-21	100	96	190	202	141	178	49
ЮБС3231-903-100/1-5,5	100	96	190	265	195	267	49
ЮБС3231-904-100/3-5,5	100	96	190	265	195	267	49
ЮБС3231-903-125/1-22	125	106	220	265	195	178	53
ЮБС3231-904-125/3-22	125	106	220	265	192	178	53
ЮБС3231-903-125/1-11	125	106	220	281	212	267	53
ЮБС3231-904-125/3-11	125	106	220	281	212	267	53
ЮБС3231-903-150/1-14	150	125	230	281	212	290	53
ЮБС3231-904-150/3-14	150	125	230	281	212	290	53
ЮБС3231-903-200/1-14	200	160	240	281	212	290	57
ЮБС3231-904-200/3-14	200	160	240	281	212	290	57
ЮБС3231-903-250/1-28	250	190	270	281	212	267	65
ЮБС3231-904-250/3-28	250	190	270	281	212	267	65

4. Электропривод ОФК



1 - крышка	13б - червячное колесо выходного вала
2 - вал ручного привода	14 - механические упоры
3 - пружина муфты ручного привода	15 - алюминиевый корпус
4 - муфта	16 - клеммные колодки
5 - червячный вал силовой передачи	17 - концевые микровыключатели
6 - шестерня червячной передачи электродвигателя	18 - кулачки концевых микровыключателей
7 - рычаг переключения режимов	19 - указатель положения
8 - вал переключателя режимов работы	20 - окно указателя положения
9 - торсионная пружина	21 - конденсатор (только для 220В)
10 - эксцентрик	22 - нагревательный элемент
11 - соединительная втулка привода с арматурой	23 - электродвигатель
12 - кабельный ввод	24 - червячный вал электродвигателя
13а - выходной вал	25 - вал указателя положения

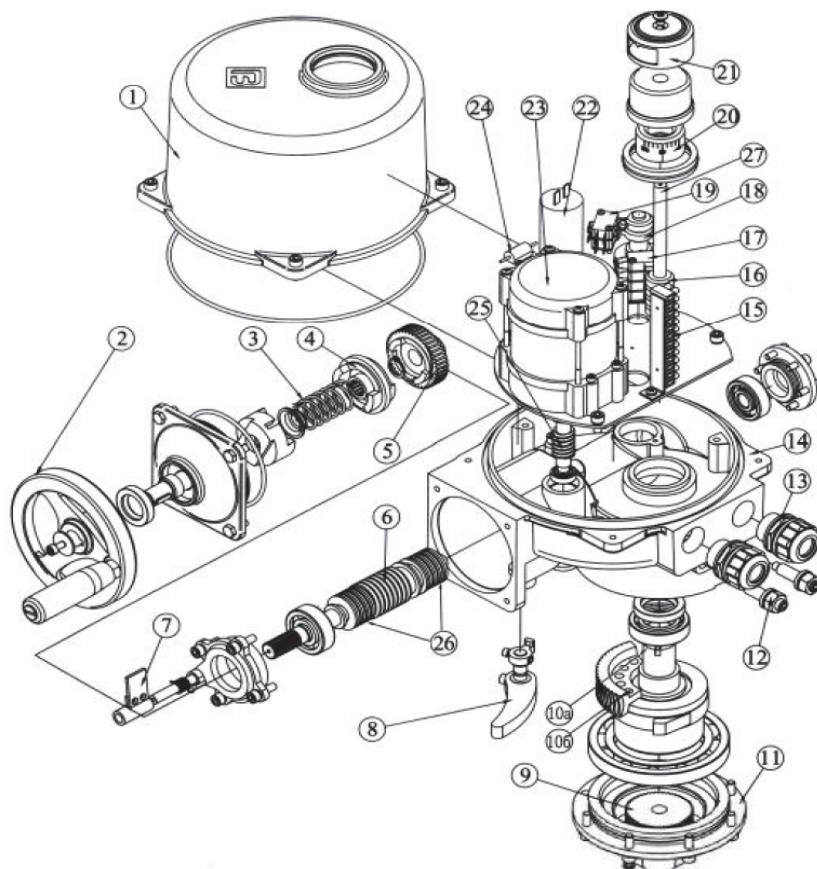
Для герметизации внутренних полостей электропривода в местах неподвижных и подвижных соединений деталей установлены уплотнительные элементы (кольца).

Перевод электропривода в ручной режим осуществляется рычагом переключения режимов (7).



Затвор дисковый поворотный межфланцевый с электроприводом ТИП ЮБС3231-901/902/903/904

5. Электропривод ОФМ



1 - крышка	14 - алюминиевый корпус
2 - маховик	15 - клеммные колодки
3 - пружина муфты ручного привода	16 - кулачки концевых микровыключателей
4 - муфта	17 - концевые микровыключатели
5 - червячное колесо	18 - кулачки муфты ограничения крутящего момента
6 - червячный вал силовой передачи	19 - микровыключатели муфты ограничения крутящего момента
7 - фиксатор ручного режима	20 - указатель положения
8 - рычаг переключения режимов	21 - окно указателя положения
9 - соединительная втулка привода со штоком арматуры	22 - конденсатор (только для электродвигателя электропривода на 220 В)
10а - выходной вал	23 - электродвигатель
10б - червячное колесо выходного вала	24 - нагревательный элемент
11 - присоединительный фланец	25 - червячный вал электродвигателя
12 - механические упоры	26 - тарельчатые пружины
13 - кабельные вводы	27 - вал указателя положения

Для герметизации внутренних полостей электропривода в местах неподвижных и подвижных соединений деталей установлены уплотнительные элементы (кольца).

Перевод электропривода в ручной режим осуществляется рычагом переключения режимов (8).



6. Работа электроприводов

Работа электроприводов ОФК в ручном режиме

У электропривода ОФК переключение в ручной режим осуществляется рычагом переключения режимов (7) рис.1 При перемещении рычага открывается установочное отверстие для шестигранного торцевого ключа (размер 8мм), вращением которого осуществляется поворот рабочего вала. По завершению работы в ручном режиме вынуть шестигранный ключ. При этом рычаг (7) автоматически возвратиться в исходное положение. Привод переходит в режим работы от электродвигателя.

Работа электропривода ОФМ в ручном режиме

У электропривода ОФМ переключение в ручной режим осуществляется рычагом переключения режимов (8) рис.2. Для этого необходимо переместить рычаг в сторону корпуса электропривода до его фиксации. Если фиксация не произошла, повернуть маховик (2) при нажатом рычаге (8) до фиксации. Вращением маховика (2) производится поворот вала привода. При включении электродвигателя привода рычаг (8) автоматически вернется в исходное положение и произойдет переход в режим от электродвигателя.

Работа электропривода ОФК в режиме от электродвигателя

Вращение вала электродвигателя (23) обеспечивает работу червячной пары (24 и 6), что задает крутящий момент на вал ручного привода(2), а через муфту (4) на червячный вал силовой передачи(5). Который, вращая червячное колесо выходного вала (13б), задает крутящий момент на выходной вал (13а). Вращение выходного вала (13а) через шлицевое соединение передается на втулку (11), зафиксированную на валу затвора, что приводит к перемещению диска затвора в сторону открывания/закрывания по заданной команде до настроенных точек отключения. Выходной вал (13а) механически связан с валом указателя положения(25), на котором зафиксированны кулачки концевых выключателей(18) и указатель положения(19), что позволяет автоматически отключать двигатель привода при достижении положений закрыто/открыто.

Работа электропривода ОФМ в режиме от электродвигателя

Вращение вала электродвигателя(23) обеспечивает работу червячной пары электродвигателя(25 и 5). Муфта (4), поджатая пружиной (3) к червячному колесу(5), посредством шлицевого соединения передает крутящий момент на червячный вал силовой передачи(6). Вращающаяся червячная пара (6 и 10б) обеспечивает крутящий момент на выходном валу затвора. Это приводит к перемещению диска в сторону открывания или закрывания по заданной команде до настроенных точек отключения или при аварийных механических повреждениях.

Червячный вал силовой передачи (6) сбалансирован с двух сторон тарельчатыми пружинами(26), которые позволяют обеспечивать допустимую величину крутящего момента, развиваемого электроприводом. Элементы двухсторонней муфты перегруза (18 и 19) позволяют автоматически отключать электродвигатель привода при аварийных ситуациях (по превышению крутящего момента выше номинального). Выходной вал (10а) механически связан с валом указателя положения(27), на котором располагаются кулачки концевых выключателей (16), автоматически отключающие двигатель привода при достижении заданных параметров концевых выключателей (17).

Внимание! При работе электропривода от электродвигателя допускается небольшое вращение маховика ручного дублера, что не является признаком неисправности



Затвор дисковый поворотный межфланцевый с электроприводом ТИП ЮБС3231-901/902/903/904

7. Схемы подключения

Схема подключения к сети 220В, 50 Гц.

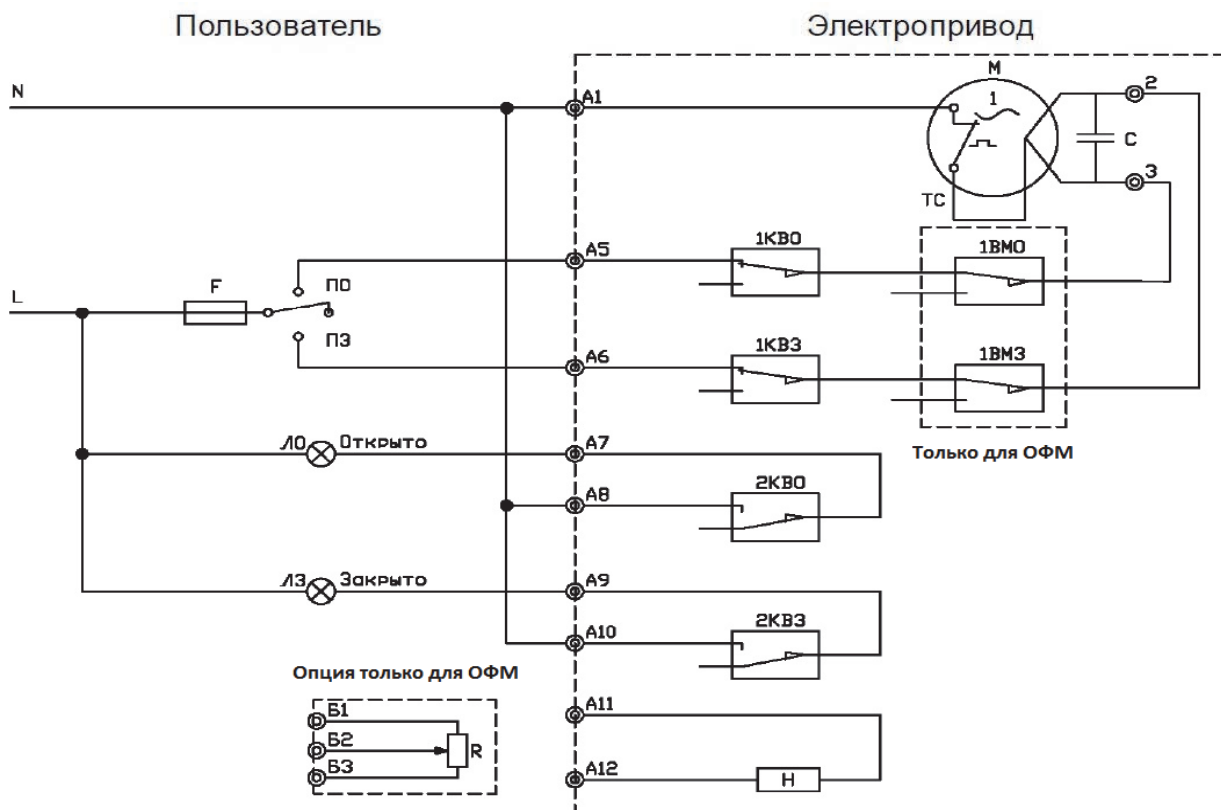


Диаграмма работы концевых выключателей

Концевой выключатель	Положение рабочего органа арматуры			
	Закрыт			Открыт
1КВ0	—	—	—	—
2КВ0	—	—	—	—
1КВ3	—	—	—	—
2КВ3	—	—	—	—
1ВМ0	—	—	—	—
1ВМ3	—	—	—	—
		—	—	—

Замкнут
 Разомкнут

Условные обозначения на схеме управления

М	Электродвигатель
1КВ0	Конечный микровыключатель ОТКРЫТО
1КВ3	Конечный микровыключатель ЗАКРЫТО
1ВМ0	Муфтовый микровыключатель открытия
1ВМ3	Муфтовый микровыключатель закрытия
ЛО	Сигнальная лампа ОТКРЫТО
ЛЗ	Сигнальная лампа ЗАКРЫТО
2КВ0	Микровыключатель указателя положения ОТКРЫТО
2КВ3	Микровыключатель указателя положения ЗАКРЫТО
П	Трехпозиционный переключатель
ПО	Команда ОТКРЫТЬ
ПЗ	Команда ЗАКРЫТЬ
ПС	Команда СТОП
Н	Нагревательный элемент
С	Конденсатор
F	Предохранитель
ТС	Термореле электродвигателя
R	Потенциометр

Внимание! Категорически запрещается подключать электропривод с однофазным электродвигателем к трехфазной сети (путем исключения конденсатора)

[В содержание](#)

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения

Затвор дисковый поворотный межфланцевый с электроприводом ТИП ЮБС3231-901/902/903/904

Схема подключения к сети 380В, 50 Гц.

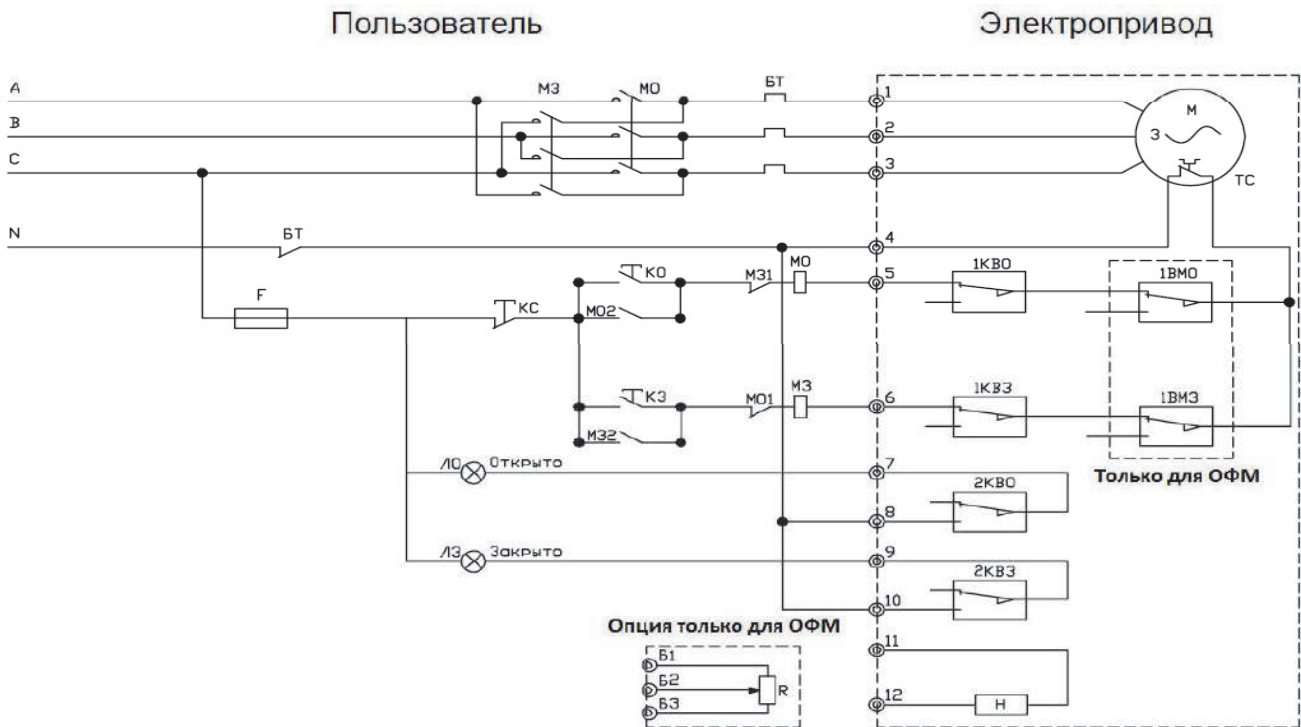


Диаграмма работы концевых выключателей

Концевой выключатель	Положение рабочего органа арматуры			
	Закрыт			Открыт
1КВ0	—	—	—	—
2КВ0	—	—	—	—
1КВ3	—	—	—	—
2КВ3	—	—	—	—
1ВМ0	—	—	—	—
1ВМ3	—	—	—	—

Замкнут
 Разомкнут

Условные обозначения на схеме управления

М	Электродвигатель
1КВ0	Конечный микровыключатель ОТКРЫТО
1КВ3	Конечный микровыключатель ЗАКРЫТО
1ВМ0	Муфтовый микровыключатель открытия
1ВМ3	Муфтовый микровыключатель закрытия
М0	Магнитный пускатель открытия
М3	Магнитный пускатель закрытия
Л0	Сигнальная лампа ОТКРЫТО
Л3	Сигнальная лампа ЗАКРЫТО
2КВ0	Микровыключатель указателя положения ОТКРЫТО
2КВ3	Микровыключатель указателя положения ЗАКРЫТО
КО	Кнопка управления "Открыть"
КЗ	Кнопка управления "Закрыть"
КС	Кнопка управления "Стоп"
Н	Нагревательный элемент
F	Предохранитель
БТ	Блок тепловой защиты
ТС	Термореле электродвигателя
R	Потенциометр

В качестве опции электроприводы затворов могут комплектоваться:

1. Блок управления с кнопками "ОТКРЫТЬ-ЗАКРЫТЬ-СТОП" без индикации
2. Блок управления с кнопками "ОТКРЫТЬ-ЗАКРЫТЬ-СТОП" с индикацией крайних положений и неисправности
3. Блок управления с кнопками "ОТКРЫТЬ-ЗАКРЫТЬ-СТОП" с индикацией крайних и промежуточных положений и неисправности (привод необходимо комплектовать датчиком 4...20 мА)

[В содержание](#)

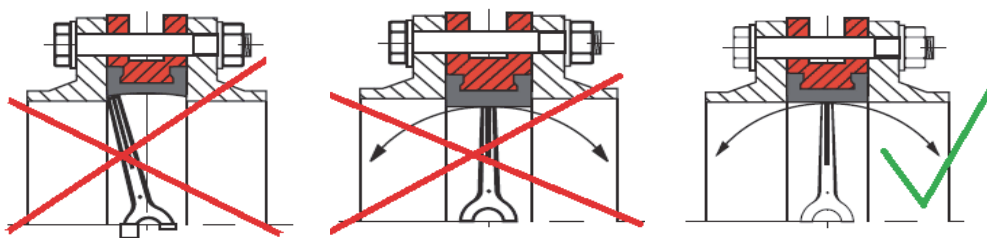
В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения



Затвор дисковый поворотный межфланцевый с электроприводом ТИП ЮБС3231-901/902/903/904

8. Монтаж, эксплуатация, техническое обслуживание

1. Монтаж и эксплуатацию дисковых затворов должен осуществлять только квалифицированный персонал
2. Без эксплуатационной документации эксплуатация дисковых затворов запрещается
3. Запрещается эксплуатация затворов на параметрах превышающих данные, указанные в паспорте изделия
4. При эксплуатации дисковых затворов необходимо осуществлять периодический профилактический осмотр изделия, а также для более корректной работы следует совершать по 2-3 цикла открытия и закрытия ежемесячно.
5. Перед монтажом следует произвести осмотр изделия. Если при осмотре изделия, обнаружены дефекты, полученные в результате неправильной транспортировки или в результате неправильного хранения, то монтаж и ввод в эксплуатацию без согласования с изготовителем запрещен.
6. Затяжка крепежных шпилек фланцевых соединений, должна быть равномерной по периметру.
7. Внутренний диаметр ответного фланца должен соответствовать номинальному диаметру затвора!



8. Ответные фланцы должны быть строго параллельно по отношению друг к другу, расстояние между фланцами, должно обеспечивать размещение между ними затвора без лишних усилий.
9. При установке затвора прокладки не используются
10. Положение дискового затвора на трубопроводе, допускается любое, но для уменьшения износа эластичного уплотнения, производитель рекомендует, устанавливать дисковый затвор в горизонтальном положении штока.
11. Перед началом монтажа, затвор необходимо немного приоткрыть, но так, чтобы диск не выступал за пределы корпуса.
12. Установите затвор между фланцев, отцентрируйте его, затем закрутите шпильки, но не затягивайте.
13. Откройте затвор до положения полностью открыто
14. Затяните шпильки, до соприкосновения фланцев и металлического корпуса затвора.

Монтаж и подключение электропривода должен производиться персоналом, имеющим допуск к работе с электроустановками до 1000 В.

Перед монтажом электропривода проверить:

- Внешний вид электропривода (на отсутствие внешних повреждений)
- Легкость перемещения подвижных деталей при работе от маховика
- Снять защитную крышку и осмотреть внутренние детали электропривода (колодки, микровыключатели)

После монтажа проверить:

- Сопротивление изоляции электрических цепей относительно корпуса при температуре 20° С и влажности до 80%, должно быть не менее 20 Мом
 - Сопротивление заземления, которое должно быть не более 0,1 Ом
 - Работу электропривода в ручном режиме: вращая маховик ручного дублера, убедиться в плавности хода диска затвора
 - Работу электропривода от электродвигателя: проверку настройки на открытие/закрытие и четкость срабатывания ограничителя хода (выполнить 2-3 цикла открыть-закрыть)
15. Закройте и откройте затвор. Если установка затвора была правильной, то затвор должен свободно открываться и закрываться.
 16. Место установки затвора с электроприводом должно иметь достаточную освещенность
 17. Корпус электропривода затвора должен быть заземлен
 18. Приступая к обслуживанию, необходимо убедиться, что электропривод затвора отключен от электросети
 20. Обслуживание и монтаж затвора с электроприводом должен вестись в соответствии с установленными "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей"

Затвор дисковый поворотный межфланцевый с электроприводом ТИП ЮБС3231-905

1. Общие сведения

Дисковый поворотный затвор с однооборотным электроприводом, с двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента. Применяется дистанционного или местного управления потоком рабочей среды в системах водоснабжения в т.ч. питьевого, теплоснабжения, холодоснабжения, пожаротушения, вентиляции и других системах транспортирующих различные среды, нейтральные к материалам изготовления, которые контактируют с рабочей средой. Питание электропривода осуществляется от электросети 380В



Технические данные	
Номинальный диаметр	Ду150-800мм
Давление	1,0 - 1,6 МПа (10-16 кгс/см ²)
Присоединение к трубопроводу	Межфланцевое
Макс. Температура рабочей среды	до + 130°C
Температура окруж. Среды	от - 40°C до + 50°C
Относительная влажность	100% при + 25°C
Защита корпуса	IP 65 (IP 67, 68 опция)
Климатическое исполнение	УХЛ
Напряжение питания	380В

Материалы основных деталей	
Корпус затвора	Сталь 25Л
Диск	Сталь 08Х17Н13М2
Уплотнение	Этилен-пропилен-диен-каучук (EPDM)
Шток	Сталь 08Х17Н13М2
Корпус привода	Аллюминиевый сплав
Силовой редуктор	Углеродистая сталь

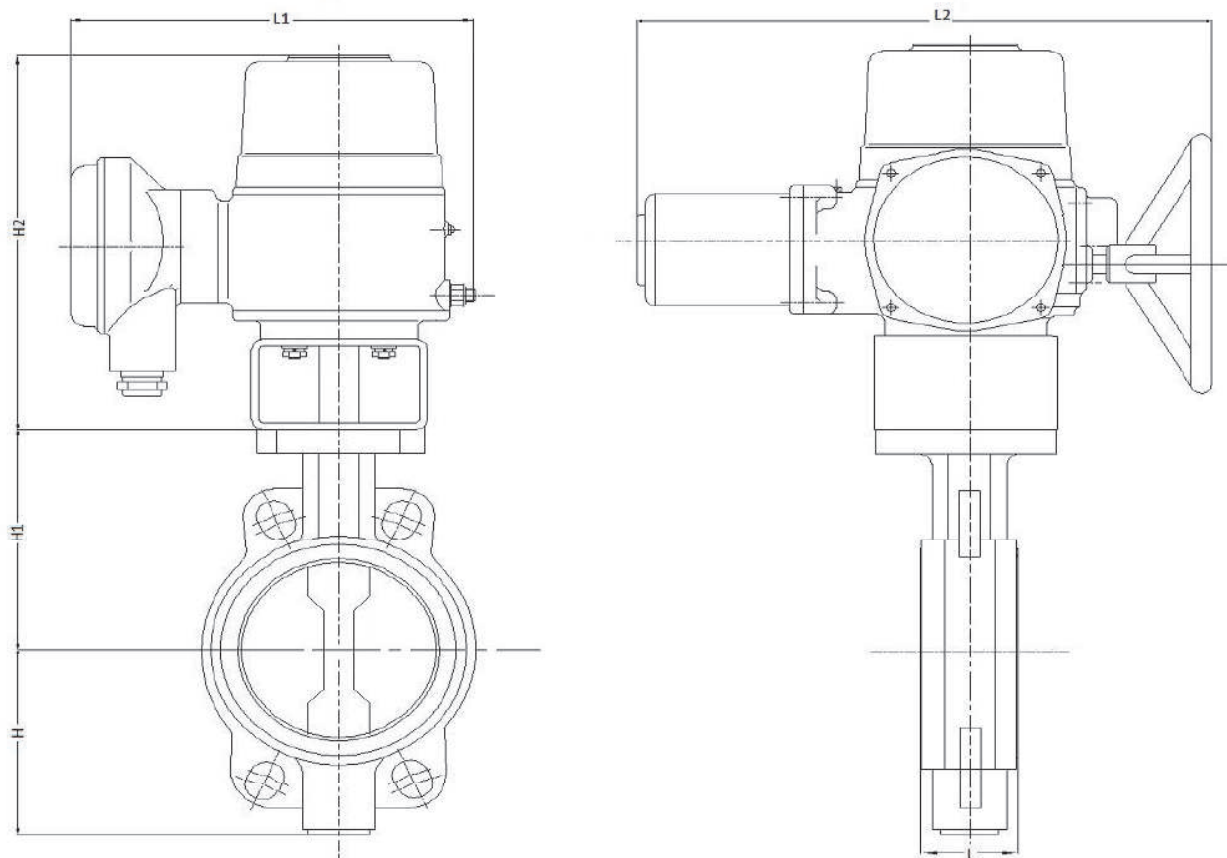
2. Технические характеристики

Артикул	Ду	Напряжение	Время поворота 90°/сек	Номинальный Ток, А	Пусковой Ток, А	Мощность, W	Вес, КГ
ЮБС3231-150-905/7,5	150	380	7,5	0,35	1,1	60	53
ЮБС3231-150-905/15	150	380	15	0,35	1,1	60	53
ЮБС3231-150-905/30	150	380	30	0,35	1,1	30	53
ЮБС3231-200-905/15	200	380	15	0,6	2	60	59
ЮБС3231-200-905/30	200	380	30	0,35	1,1	60	59
ЮБС3231-250-905/15	250	380	15	0,6	2	60	76,5
ЮБС3231-250-905/30	250	380	30	0,35	1,1	60	76,5
ЮБС3231-300-905/15	300	380	15	0,7	2,1	90	86
ЮБС3231-300-905/30	300	380	30	0,6	2	60	86
ЮБС3231-350-905/7,5	350	380	15	1,2	5	370	94
ЮБС3231-350-905/15	350	380	30	1,2	5	180	94
ЮБС3231-400-905/15	400	380	15	2,3	11	180	114
ЮБС3231-400-905/30	400	380	30	1,2	5	180	114
ЮБС3231-450-905/15	450	380	15	2,3	11	370	179
ЮБС3231-450-905/30	450	380	30	1,2	5	180	179
ЮБС3231-500-905/15	500	380	15	2,3	11	370	203
ЮБС3231-500-905/30	500	380	30	1,2	5	180	203
ЮБС3231-600-905/15	600	380	15	2,8	16	750	288
ЮБС3231-600-905/30	600	380	30	2,3	12	550	288
ЮБС3231-700-905/75	700	380	75	5,4	32	1500	380
ЮБС3231-700-905/75	700	380	75	3	16	750	380
ЮБС3231-800-905/75	800	380	75	4,3	21	1100	570



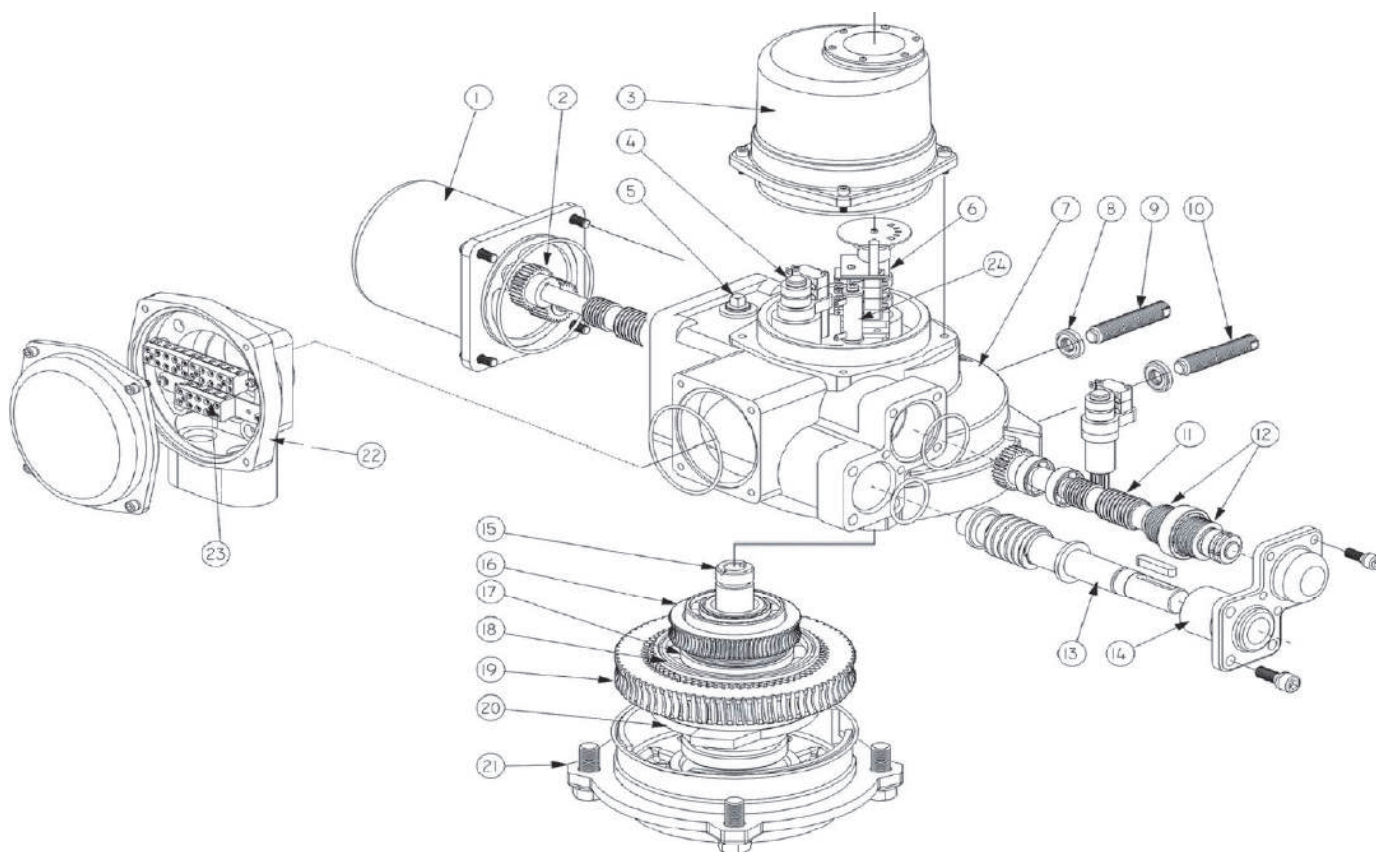
Затвор дисковый поворотный межфланцевый с электроприводом ТИП ЮБС3231-905

3. Габаритные размеры

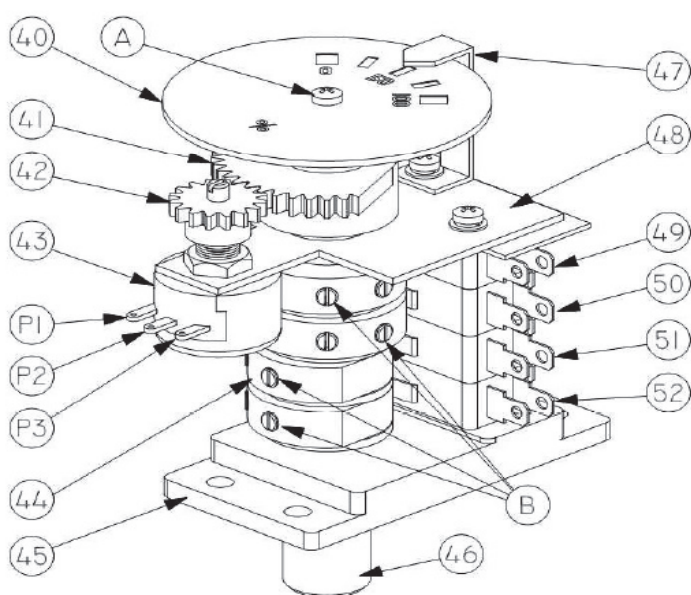


Артикул	Ду	L	L1	L2	H	H1	H2
ЮБС3231-150-905/7,5	150	56	323	436	145	300	250
ЮБС3231-150-905/15	150	56	323	436	145	300	250
ЮБС3231-150-905/30	150	56	323	436	145	300	250
ЮБС3231-200-905/15	200	60	323	436	150	300	250
ЮБС3231-200-905/30	200	60	323	436	150	300	250
ЮБС3231-250-905/15	250	68	410	554	200	330	287
ЮБС3231-250-905/30	250	68	410	554	200	330	287
ЮБС3231-300-905/15	300	78	410	554	250	360	287
ЮБС3231-300-905/30	300	78	410	554	250	360	287
ЮБС3231-350-905/7,5	350	78	410	554	260	390	287
ЮБС3231-350-905/15	350	78	410	554	260	390	287
ЮБС3231-400-905/15	400	102	410	554	300	420	330
ЮБС3231-400-905/30	400	102	410	554	300	420	330
ЮБС3231-450-905/15	450	114	473	660	330	445	330
ЮБС3231-450-905/30	450	114	473	660	330	445	330
ЮБС3231-500-905/15	500	127	473	660	370	480	330
ЮБС3231-500-905/30	500	127	473	660	370	480	330
ЮБС3231-600-905/15	600	151	473	660	458	561	330
ЮБС3231-600-905/30	600	151	473	660	458	561	330
ЮБС3231-700-905/75	700	162	473	660	504	624	330
ЮБС3231-700-905/75	700	162	473	660	504	624	330
ЮБС3231-800-905/75	800	187	473	680	564	672	585

4. Электропривод ОФ



5. Индикатор положения затвора



40	Диск индикатора положения затвора
41	Шестеренчатый сектор
42	Шестерня
43	Потенциометр
44	Кулачок
45	Опора ограничителя хода выходного вала
46	Вал ограничителя хода
47	Указатель
48	Пластина
49	Конечный выключатель 1КВО
50	Промежуточный выключатель открытия 2 КВО
51	Конечный выключатель закрытия 1 КВЗ
52	Промежуточный выключатель закрытия 2 КВЗ



Затвор дисковый поворотный межфланцевый с электроприводом ТИП ЮБС3231-905

6. Работа электроприводов

Электропривод состоит из следующих узлов и деталей:

Электродвигателя (1); силового редуктора, в состав которого входит: червячный редуктор (11, 16), червячный редуктор маховика ручного дублера (13, 19) и планетарная передача (18); двухсторонней муфты ограничения крутящего момента (4); ограничителя хода выходного вала(6); индикатора положения затвора (40, 47); выходного вала(15); механических упоров открытия и закрытия (9, 10); клемной колодки контактных соединений (23) и корпусных деталей; уплотнительные элементы для герметизации корпуса.

Работа электропривода в ручном режиме:

При ручном управлении вращение от маховика ручного дублера через червячную передачу (13, 19) и муфту сцепления (20) передается на выходной вал (15).

Переход от ручного режима на режим от электродвигателя происходит автоматически при включении электродвигателя.

Запрещается вращать маховик при работе электропривода в режиме от электродвигателя!**Работа электропривода в режиме от электродвигателя:**

Вращение электродвигателя через прямозубую цилиндрическую шестерню (2) передается на червячный редуктор (11, 16), который соединен через планетарную передачу (18) с муфтой сцепления(20). Вращение муфты сцепления обеспечивает движение выходного вала (15) Выходной вал электропривода механически связан с индикатором положения затвора (40, 47) и ограничителем хода выходного вала, что позволяет автоматически отключать электропривод при достижении заданных положений.

Работа ограничителя выходного вала:

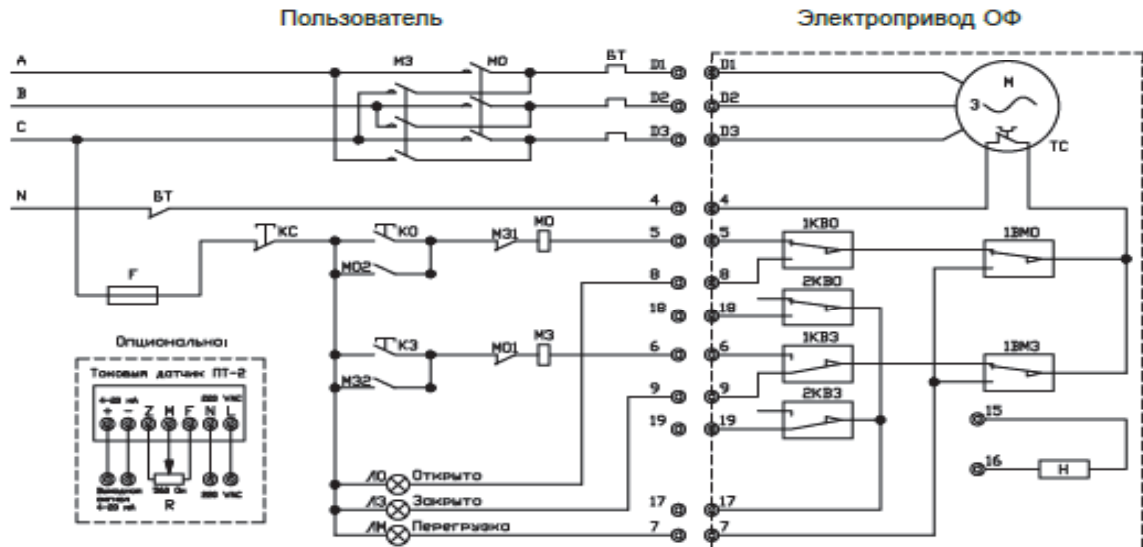
Ограничитель выходного вала(6) механически связан с выходным валом(15). При достижении ограничителем хода выходного вала заданных положений, микровыключатели (49, 50, 51, 52) отключают электропитание электродвигателя.

Работа индикатора положения затвора:

Индикатор положения затвора (40, 47) механически связан с валом ограничителя хода выходного вала. После настройки, указания индикатора соответствуют определенным положениям затвора независимо от режима работы электропривода.

Внимание! При работе электропривода от электродвигателя допускается небольшое вращение маховика ручного дублера, что не является признаком неисправности

7. Схема подключения



Обозначение

1. Внутренние соединения показаны внутри пунктирной линии, внешние соединения приведены для справочных целей
2. Выключатели на схеме показывают, что рабочий орган арматуры находится в промежуточном положении.

Диаграмма работы концевых выключателей

Концевой выключатель	Положение рабочего органа арматуры	
	Закрыт	Открыт
1КВО	Замкнут	Разомкнут
2КВО	Разомкнут	Замкнут
1КВЗ	Разомкнут	Замкнут
2КВЗ	Замкнут	Разомкнут
1ВМО	Замкнут	Разомкнут
1ВМЗ	Разомкнут	Замкнут

Опции

Электроприводы ОФ могут быть использованы в АСУ ТП для регулирования степени открытия и закрытия арматуры. Для этого необходимо установить в электроприводе преобразователь тока ПТ-1 или ПТ-2, который преобразует омический сигнал от потенциометра в унифицированный токовый сигнал 4-20 мА.

Описание

М	Электродвигатель
1КВО	Конечный микровыключатель ОТКРЫТО
1КВЗ	Конечный микровыключатель ЗАКРЫТО
2КВО	Промежуточный микровыключатель индикатора положений ОТКРЫТО
2КВЗ	Промежуточный микровыключатель индикатора положений ЗАКРЫТО
1ВМО	Муфтовый микровыключатель открытия
1ВМЗ	Муфтовый микровыключатель закрытия
МО	Магнитный пускатель открытия
МЗ	Магнитный пускатель закрытия
ЛО	Сигнальная лампа ОТКРЫТО
ЛЗ	Сигнальная лампа ЗАКРЫТО
КО	Кнопка управления «Открыть»
КЗ	Кнопка управления «Закрыть»
КС	Кнопка управления «Стоп»
ЛМ	Сигнальная лампа «Муфта» («Перегрузка»)
Н	Нагревательное сопротивление
R	Потенциометр
F	Предохранитель
БТ	Блок тепловой защиты
ТС	Термореле электродвигателя

В качестве опции электроприводы затворов могут комплектоваться:

1. Блок управления с кнопками "ОТКРЫТЬ-ЗАКРЫТЬ-СТОП" без индикации
2. Блок управления с кнопками "ОТКРЫТЬ-ЗАКРЫТЬ-СТОП" с индикацией крайних положений и неисправности
3. Блок управления с кнопками "ОТКРЫТЬ-ЗАКРЫТЬ-СТОП" с индикацией крайних и промежуточных положений и неисправности (привод необходимо комплектовать датчиком 4...20 мА)

[В содержание](#)

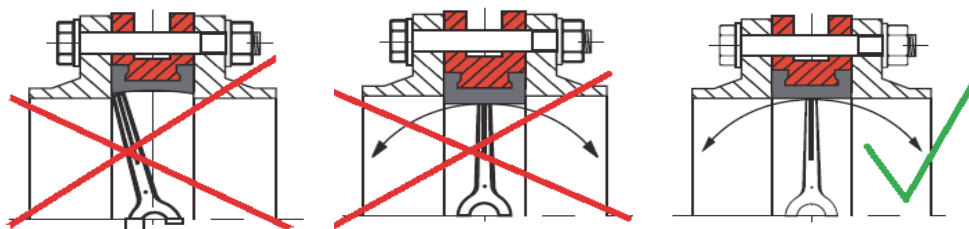
В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения



Затвор дисковый поворотный межфланцевый с электроприводом ТИП ЮБС3231-905

8. Монтаж, эксплуатация, техническое обслуживание

1. Монтаж и эксплуатацию дисковых затворов должен осуществлять только квалифицированный персонал
2. Без эксплуатационной документации эксплуатация дисковых затворов запрещается
3. Запрещается эксплуатация затворов на параметрах превышающих данные, указанные в паспорте изделия
4. При эксплуатации дисковых затворов необходимо осуществлять периодический профилактический осмотр изделия, а также для более корректной работы следует совершать по 2-3 цикла открытия и закрытия ежемесячно.
5. Перед монтажом следует произвести осмотр изделия. Если при осмотре изделия, обнаружены дефекты, полученные в результате неправильной транспортировки или в результате неправильного хранения, то монтаж и ввод в эксплуатацию без согласования с изготовителем запрещен.
6. Затяжка крепежных шпилек фланцевых соединений, должна быть равномерной по периметру.
7. Внутренний диаметр ответного фланца должен соответствовать номинальному диаметру затвора!



8. Ответные фланцы должны быть строго параллельно по отношению друг к другу, расстояние между фланцами, должно обеспечивать размещение между ними затвора без лишних усилий.
9. При установке затвора прокладки не используются
10. Положение дискового затвора на трубопроводе, допускается любое, но для уменьшения износа эластичного уплотнения, производитель рекомендует, устанавливать дисковый затвор в горизонтальном положении штока.
11. Перед началом монтажа, затвор необходимо немного приоткрыть, но так, чтобы диск не выступал за пределы корпуса.
12. Установите затвор между фланцев, отцентрируйте его, затем закрутите шпильки, но не затягивайте.
13. Откройте затвор до положения полностью открыто
14. Затяните шпильки, до соприкосновения фланцев и металлического корпуса затвора.

Монтаж и подключение электропривода должен производиться персоналом, имеющим допуск к работе с электроустановками до 1000 В.

Перед монтажом электропривода проверить:

- Внешний вид электропривода (на отсутствие внешних повреждений)
- Легкость перемещения подвижных деталей при работе от маховика
- Снять защитную крышку и осмотреть внутренние детали электропривода (колодки, микровыключатели)

После монтажа проверить:

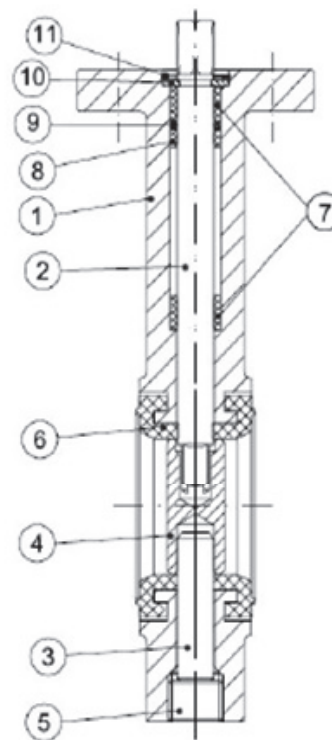
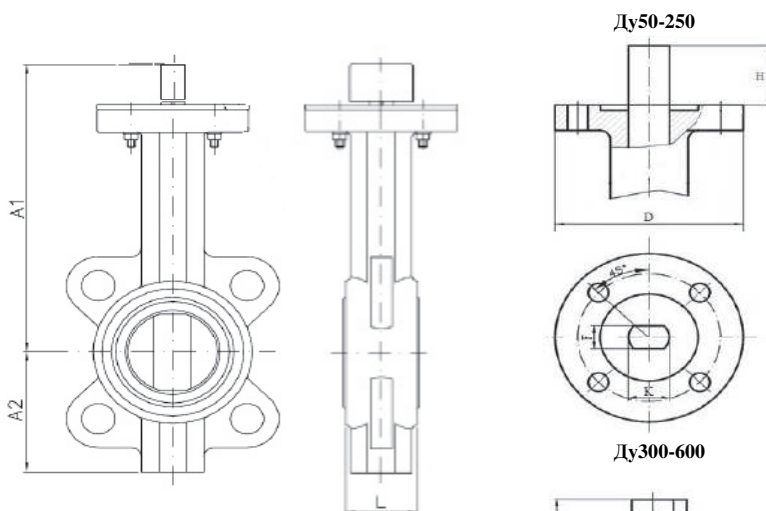
- Сопротивление изоляции электрических цепей относительно корпуса при температуре 20° С и влажности до 80%, должно быть не менее 20 Мом
 - Сопротивление заземления, которое должно быть не более 0,1 Ом
 - Работу электропривода в ручном режиме: вращая маховик ручного дублера, убедиться в плавности хода диска затвора
 - Работу электропривода от электродвигателя: проверку настройки на открытие/закрытие и четкость срабатывания ограничителя хода (выполнить 2-3 цикла открыть-закрыть)
15. Закройте и откройте затвор. Если установка затвора была правильной, то затвор должен свободно открываться и закрываться.
 16. Место установки затвора с электроприводом должно иметь достаточную освещенность
 17. Корпус электропривода затвора должен быть заземлен
 18. Приступая к обслуживанию, необходимо убедиться, что электропривод затвора отключен от электросети
 20. Обслуживание и монтаж затвора с электроприводом должен вестись в соответствии с установленными "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей"

Затвор стальной дисковый поворотный межфланцевый с голым штоком ЮБС3232

ЮБС3232

ТУ 3740-001-38086174-2015

1	Материал корпуса	Сталь 25Л
2	Уплотнение	бутадиен-нитрильный каучук (NBR)
3	Давление	1,0 - 1,6 Мпа (10 - 16 кгс/см ²)
4	Температура	до + 100°С
5	Класс герметичности	"А" по ГОСТу54808-2011
6	Климатическое исп.	УХЛ
7	Присоединение к трубопроводу	Межфланцевое ГОСТ 33259-2015
8	Проход	Полный
9	Управление	Привод/Редуктор
10	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

Наименование Материал

1	Корпус	Сталь 25Л
2	Шток	Сталь 08Х17Н13М2
3	Втулка	Сталь 08Х17Н13М2
4	Диск	Сталь 08Х17Н13М2
5	Заглушка	Сталь 40Х13
6	Седловое уплотнение	NBR
7	Втулка	Фторопласт-4
8	Уплотнение штока	Фторопласт-4
9	Уплотнительное кольцо	NBR
10	Шайба	Бронза
11	Стопорное кольцо	Сталь 20

Артикул	Размер мм	Ру	A1	A2	L	D	H	K	F	B	Вес кг.
ЮБС3232-050	50	16	237	70	43	65	32	8	8,86	-	3,9
ЮБС3232-065	65	16	237	80	46	65	32	8	8,86	-	4,6
ЮБС3232-080	80	16	237	100	46	65	32	8	8,86	-	5,2
ЮБС3232-100	100	16	269	115	52	90	32	10	11,1	-	6,4
ЮБС3232-125	125	16	300	125	56	90	32	10	12,7	-	8,3
ЮБС3232-150	150	16	300	145	56	90	32	10	12,7	-	10,5
ЮБС3232-200	200	16	300	150	60	125	45	12	15,88	-	16
ЮБС3232-250	250	16	330	200	68	125	45	12	20,62	-	22,8
ЮБС3232-300	300	16	360	250	78	150	45	12	34,25	6,35	35,2
ЮБС3232-350	350	10	390	260	78	150	45	12	35,05	7,9	55,2
ЮБС3232-400	400	10	420	300	102	175	51	18	36,6	7,9	76,5
ЮБС3232-450	450	10	445	330	114	175	51	18	41,45	9,5	117
ЮБС3232-500	500	10	480	370	127	175	57	22	44,6	9,5	151
ЮБС3232-600	600	10	710	467	152	210	70	22	54,75	12,7	241



Затвор дисковый поворотный фланцевый с редуктором ЮБС3234

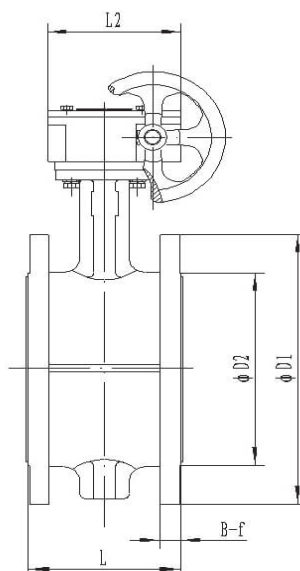
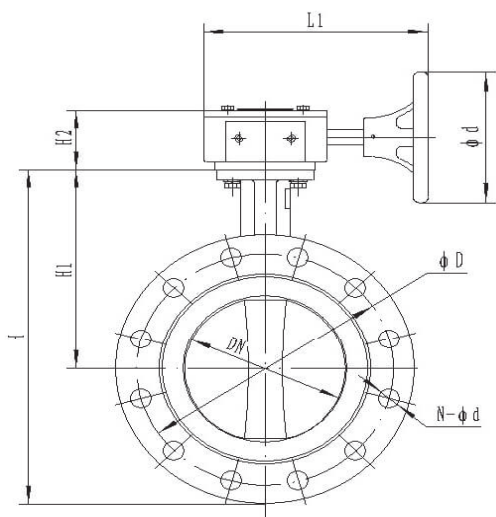
ЮБС3234

ТУ 3722-002-38086174-2015

1	Материал корпуса	Чугун ВЧ40
2	Уплотнение	этилен-пропилен-диен-каучук (EPDM)
3	Давление	1,0 Мпа (10 кгс/см ²)
4	Температура	до + 130°C
5	Класс герметичности	"А" по ГОСТу54808-2011
6	Климатическое исп.	УХЛ
7	Присоединение к трубопроводу	Межфланцевое ГОСТ 33259-2015
8	Проход	Полный
9	Управление	Редуктор
10	Гарантия	3 года

Материал основных деталей

1	Корпус	Чугун ВЧ40
2	Заглушка штока	Сталь 20Х13
3	Шток	Сталь 08Х18Н10
4	Диск	Никелированный чугун
5	Шплинт	Сталь 08Х18Н10
6	Седловое уплотнение	этилен-пропилен-диен-каучук
7	Шток	Сталь 08Х18Н10
8	Втулка штока	Латунь ЛС59
9	Уплотнение штока	Фторопласт-4
10	Шпилька гайка	Сталь35
11	Редуктор	Чугун ВЧ40



Артикул	Размер мм (DN)	Ру кгс/см ²	D	D1	H	H1	H2	L	L1	n x d	Вес кг.
ЮБС3234-100	100	10	220	180	269	155	75	127	204	8x19	18,4
ЮБС3234-125	125	10	250	210	295	170	75	140	204	8x19	23,4
ЮБС3234-150	150	10	285	240	332	190	75	140	204	8x23	26,9
ЮБС3234-200	200	10	340	295	375	205	86	152	325	8x23	44,8
ЮБС3234-250	250	10	395	350	433	235	86	165	325	12x23	56,5
ЮБС3234-300	300	10	445	400	504	280	86	178	325	12x23	58,5
ЮБС3234-350	350	10	505	460	580	310	86	190	325	16x23	96,6
ЮБС3234-400	400	10	565	515	640	340	126	216	393	16x28	161,7
ЮБС3234-450	450	10	615	565	715	375	126	222	393	20x28	184
ЮБС3234-500	500	10	670	620	785	430	126	229	393	20x28	221
ЮБС3234-600	600	10	780	725	910	500	146	267	448	20x31	307
ЮБС3234-700	700	10	895	840	1038	560	156	292	484	24x31	462
ЮБС3234-800	800	10	1015	950	1150	620	156	318	484	24x34	599
ЮБС3234-900	900	10	1115	1050	1248	665	234	330	646	28x34	753
ЮБС3234-1000	1000	10	1230	1160	1395	735	234	410	646	28x37	951
ЮБС3234-1200	1200	10	1455	1380	1715	917		470		32x40	1448

Затвор дисковый поворотный фланцевый с голым штоком ЮБС3235

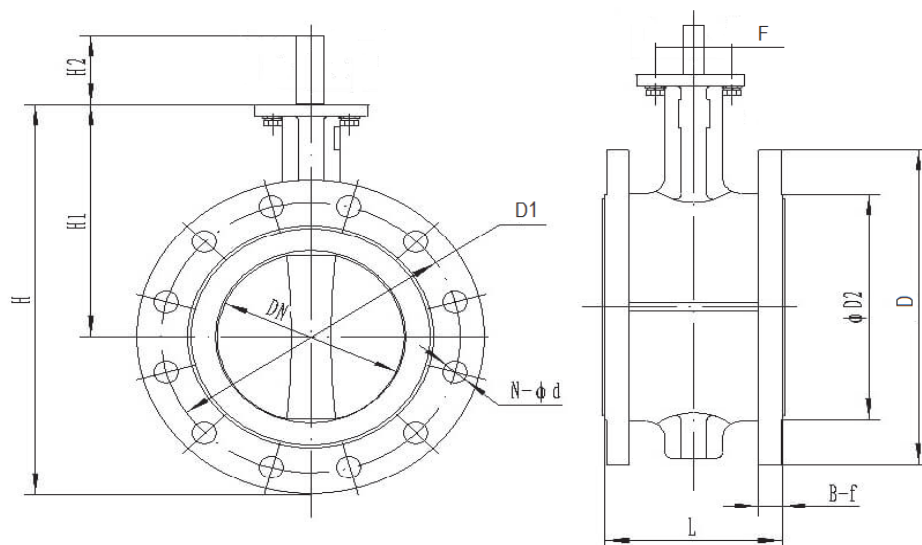
ЮБС3235

ТУ 3722-002-38086174-2015

1	Материал корпуса	Чугун ВЧ40
2	Уплотнение	этилен-пропилен-диен-каучук (EPDM)
3	Давление	1,0 Мпа (10 кгс/см ²)
4	Температура	до + 130°C
5	Класс герметичности	"А" по ГОСТу54808-2011
6	Климатическое исп.	УХЛ
7	Присоединение к трубопроводу	Межфланцевое ГОСТ 33259-2015
8	Проход	Полный
9	Управление	Привод/Редуктор
10	Гарантия	3 года

Материал основных деталей

1	Корпус	Чугун ВЧ40
2	Заглушка штока	Сталь 20Х13
3	Шток	Сталь 08Х18Н10
4	Диск	Никелированный чугун
5	Шплинт	Сталь 08Х18Н10
6	Седловое уплотнение	этилен-пропилен-диен-каучук
7	Шток	Сталь 08Х18Н10
8	Втулка штока	Латунь ЛС59
9	Уплотнение штока	Фторопласт-4
10	Шпилька гайка	Сталь35



Артикул	Размер мм (DN)	Ру кгс/см ²	D	D1	H	H1	H2	L	F	n x d	Вес кг.
ЮБС3235-100	100	10	220	180	269	155	32	127	70	8x19	14
ЮБС3235-125	125	10	250	210	295	170	32	140	70	8x19	18
ЮБС3235-150	150	10	285	240	332	190	32	140	70	8x23	22
ЮБС3235-200	200	10	340	295	375	205	45	152	102	8x23	32
ЮБС3235-250	250	10	395	350	433	235	45	165	102	12x23	43
ЮБС3235-300	300	10	445	400	504	280	45	178	102	12x23	43
ЮБС3235-350	350	10	505	460	580	310	45	190	102	16x23	82
ЮБС3235-400	400	10	565	515	640	340	51	216	140	16x28	105
ЮБС3235-450	450	10	615	565	715	375	51	222	140	20x28	128
ЮБС3235-500	500	10	670	620	785	430	57	229	165	20x28	165
ЮБС3235-600	600	10	780	725	910	500	70	267	165	20x31	236
ЮБС3235-700	700	10	895	840	1038	560	82	292	254	24x31	337
ЮБС3235-800	800	10	1015	950	1150	620	82	318	254	24x34	476
ЮБС3235-900	900	10	1115	1050	1248	665	118	330	298	28x34	596
ЮБС3235-1000	1000	10	1230	1160	1395	735	142	410	298	28x37	793
ЮБС3235-1200	1200	10	1455	1380	1715	917	150	470	356	32x40	1270



Затвор дисковый поворотный фланцевый с двойным эксцентриситетом фланцевый ЮБС3273-3274

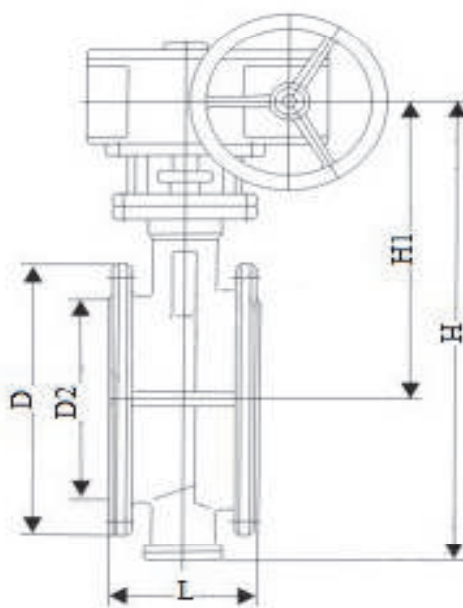
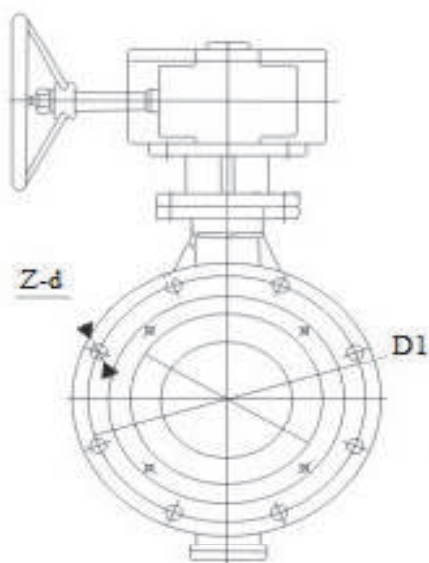
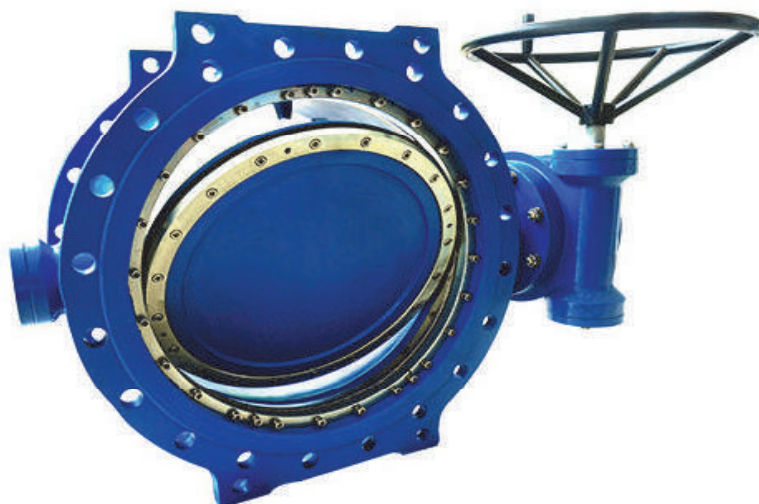
ЮБС3273-3274

ТУ 3722-002-38086174-2015

1	Материал корпуса	Чугун ВЧ40
2	Уплотнительное кольцо	этилен-пропилен-диен-каучук (EPDM)
3	Давление	1,0-1,6 Мпа (10-16 кгс/см ²)
4	Температура	до + 130°С
5	Класс герметичности	"А" по ГОСТу54808-2011
6	Климатическое исп.	УХЛ
7	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое ГОСТ 33259-2015
8	Проход	Полный
9	Управление	Редуктор*
10	Гарантия	3 года

Материал основных деталей

1	Корпус	Чугун ВЧ40 с эпоксидным защитным покрытием
2	Диск	Чугун ВЧ40 с эпоксидным защитным покрытием
3	Шток	Нержавеющая сталь 08Х18Н10
4	Шплинт	Сталь 08Х18Н10
5	Седловое уплотнение	Этилен-пропилен-диен-каучук (EPDM)
6	Прижимное кольцо	Сталь 08Х18Н10
7	Редуктор	Чугун ВЧ40 с защитным покрытием
8	Уплотнение штока	PTFE + EPDM
9	Шпилька гайка	Оцинкованная сталь



[в содержание](#)

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения



Затвор дисковый поворотный фланцевый с двойным эксцентриситетом фланцевый ЮБС3273-3274

Артикул	Размер мм (DN)	Ру кг/см ²	D	D1	D2	H	H1	L	Вес кг.
ЮБС3273-200	200	10	340	295	268	545	350	230	49
ЮБС3274-200	200	16	340	295	268	545	350	230	49
ЮБС3273-250	250	10	400	350	320	610	370	250	55
ЮБС3274-250	250	16	410	355	320	610	370	250	55
ЮБС3273-300	300	10	445	400	370	690	427	270	82
ЮБС3274-300	300	16	465	410	370	690	427	270	95
ЮБС3273-350	350	10	505	460	430	755	450	290	107
ЮБС3274-350	350	16	525	470	430	755	450	290	159
ЮБС3273-400	400	10	570	515	482	875	520	310	140
ЮБС3274-400	400	16	585	525	482	875	520	310	160
ЮБС3273-450	450	10	620	565	532	900	540	330	180
ЮБС3274-450	450	16	645	585	532	900	540	330	210
ЮБС3273-500	500	10	670	620	585	970	580	350	235
ЮБС3274-500	500	16	710	650	585	970	580	350	260
ЮБС3273-600	600	10	780	725	685	1090	640	390	410
ЮБС3274-600	600	16	840	770	685	1090	640	390	423
ЮБС3273-700	700	10	895	840	800	1250	730	430	438
ЮБС3274-700	700	16	910	840	800	1250	730	430	510
ЮБС3273-800	800	10	1015	950	905	1470	883	470	590
ЮБС3274-800	800	16	1020	950	905	1470	883	470	660
ЮБС3273-900	900	10	1115	1050	1005	1600	972	510	740
ЮБС3274-900	900	16	1120	1050	1005	1600	972	510	868
ЮБС3273-1000	1000	10	1230	1160	1110	1840	1130	550	970
ЮБС3274-1000	1000	16	1230	1170	1110	1840	1130	550	1110
ЮБС3273-1200	1200	10	1455	1380	1330	2050	1220	630	1410
ЮБС3274-1200	1200	16	1485	1390	1330	2050	1220	630	1590
ЮБС3273-1400	1400	10	1675	1590	1530	2420	1425	710	2100
ЮБС3274-1400	1400	16	1675	1590	1530	2420	1425	710	2300
ЮБС3273-1600	1600	10	1915	1820	1750	2980	1495	790	2980
ЮБС3274-1600	1600	16	1915	1820	1750	2980	1495	790	3430

Данные дисковые затворы могут быть укомплектованы электроприводами производителей "AUMA", "Rotork", "ГЗ-Электропривод", "VANTA"



Затвор дисковый поворотный 3-х эксцентриковый под сварку с редуктором ЮБС3236

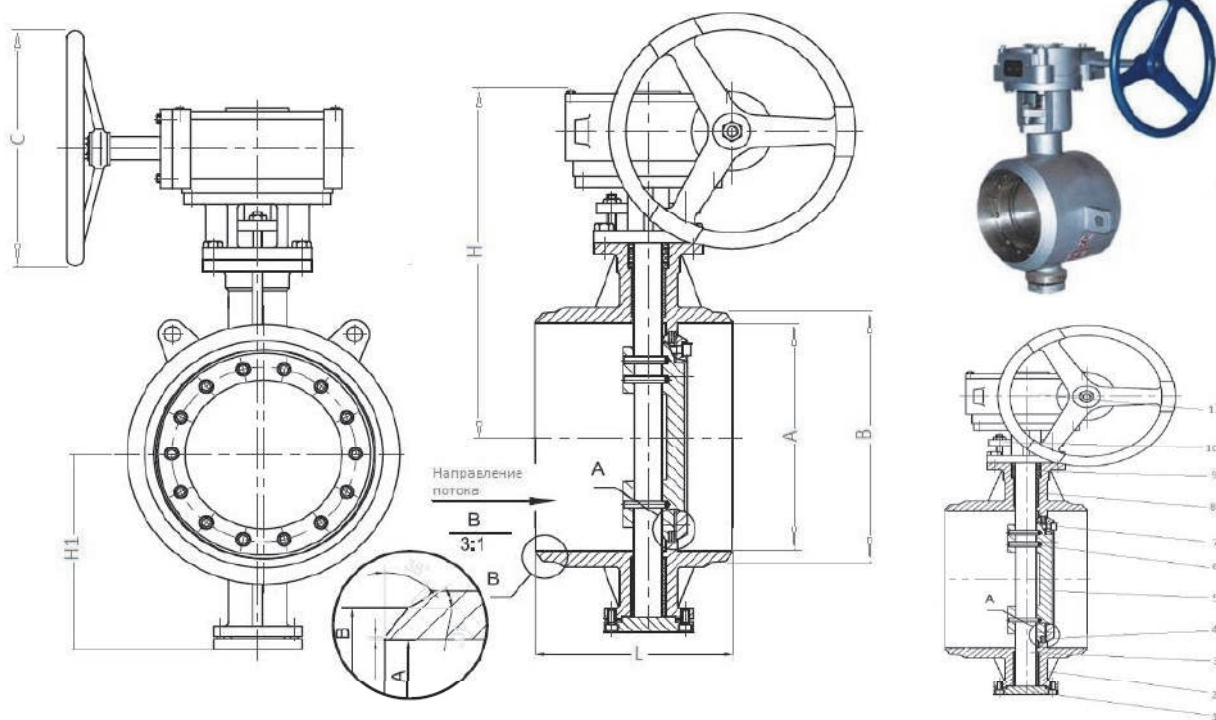
ЮБС3236

ТУ 3740-001- 38086174-2015

Материалы основных деталей

1	Материал корпуса	Сталь 20
2	Уплотнение	Сталь 08X18N10 + графит
3	Давление	1,6 Мпа (16 кгс/см ²)
4	Температура	до + 425°С
5	Класс герметичности	"А" по ГОСТу54808-2011
6	Климатическое исп.	УХЛ
7	Присоединение к трубопроводу	Под сварку
8	Проход	Редуцированный
9	Управление	Привод/Редуктор
10	Гарантия	3 года

1	Заглушка	Сталь 20
2	Корпус	Сталь 20
3	Шток	Сталь 20X13
4	Седловое уплотнение	Сталь 08X18N10 + графит
5	Диск	Сталь 20
6	Шплинт	Сталь 08X18N10
7	Болт	Сталь 08X18N10
8	Втулка штока	Латунь ЛС59
9	Сальниковые кольца	ТРГ
10	Шпилька, гайка	Сталь 35
11	Редуктор	Сталь 20



Артикул	Размер мм	Ру	A	B	L	H	H1	C	Вес кг.
ЮБС3236-050	50	16	51	57	150	210	90	125	21,00
ЮБС3236-065	65	16	71	76	180	215	110	125	24,00
ЮБС3236-080	80	16	78	90	180	220	120	150	27,00
ЮБС3236-100	100	16	96	110	190	235	127	150	34,00
ЮБС3236-125	125	16	121	135	200	277	130	150	39,00
ЮБС3236-150	150	16	146	161	210	348	150	250	42,00
ЮБС3236-200	200	16	202	222	230	405	200	250	79,00
ЮБС3236-250	250	16	254	278	250	543	231	250	99,00
ЮБС3236-300	300	16	303	330	270	582	261	250	128,00
ЮБС3236-350	350	16	351	382	290	619	298	350	156,00
ЮБС3236-400	400	16	398	432	310	668	331	350	184,00
ЮБС3236-450	450	16	450	484	330	707	369	350	231,00
ЮБС3236-500	500	16	501	535	350	758	404	350	289,00
ЮБС3236-600	600	16	602	636	390	886	473	400	441,00
ЮБС3236-700	700	16	692	726	430	1010	538	400	776,00
ЮБС3236-800	800	16	792	826	470	1070	615	400	1045,00
ЮБС3236-900	900	16	892	926	510	1235	700	400	1345,00
ЮБС3236-1000	1000	16	992	1028	550	1340	720	400	1785,00

Затвор дисковый поворотный 3-х эксцентриковый под сварку с голым штоком ЮБС3238

ЮБС3238

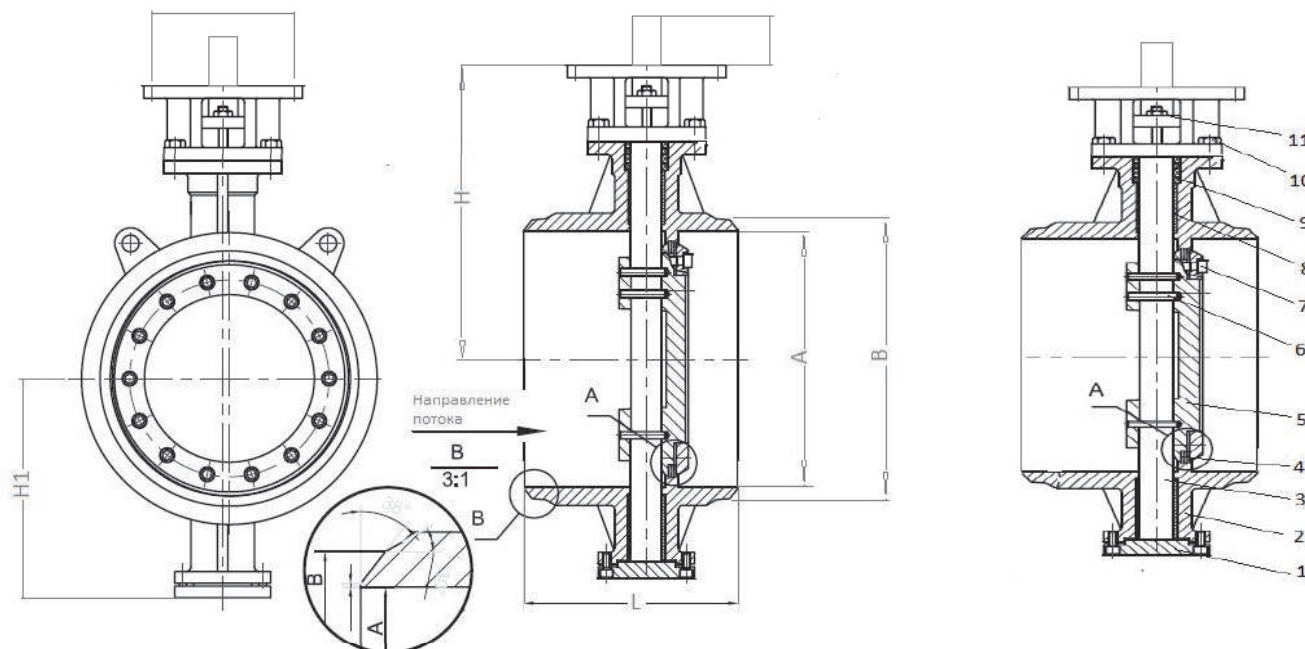
ТУ 3740-001-38086174-2015

1	Материал корпуса	Сталь 20
2	Уплотнение	Сталь 08X18Н10 + графит
3	Давление	1,6 Мпа (16 кгс/см ²)
4	Температура	до + 425°С
5	Класс герметичности	"А" по ГОСТу54808-2011
6	Климатическое исп.	УХЛ
7	Присоединение к трубопроводу	Под сварку
8	Проход	Редуцированный
9	Управление	Привод/Редуктор
10	Гарантия	3 года

Материалы основных деталей

1	Заглушка	Сталь 20
2	Корпус	Сталь 20
3	Шток	Сталь 20X13
4	Седловое уплотнение	Сталь 08X18Н10 + графит
5	Диск	Сталь 20
6	Шплинт	Сталь 08X18Н10
7	Болт	Сталь 08X18Н10
8	Втулка штока	Латунь ЛС59
9	Сальниковые кольца	ТРГ
10	Шпилька, гайка	Сталь 35
11	Сальник	Сталь 20

Затворы типа ЮБС3238 могут комплектоваться приводами различных производителей



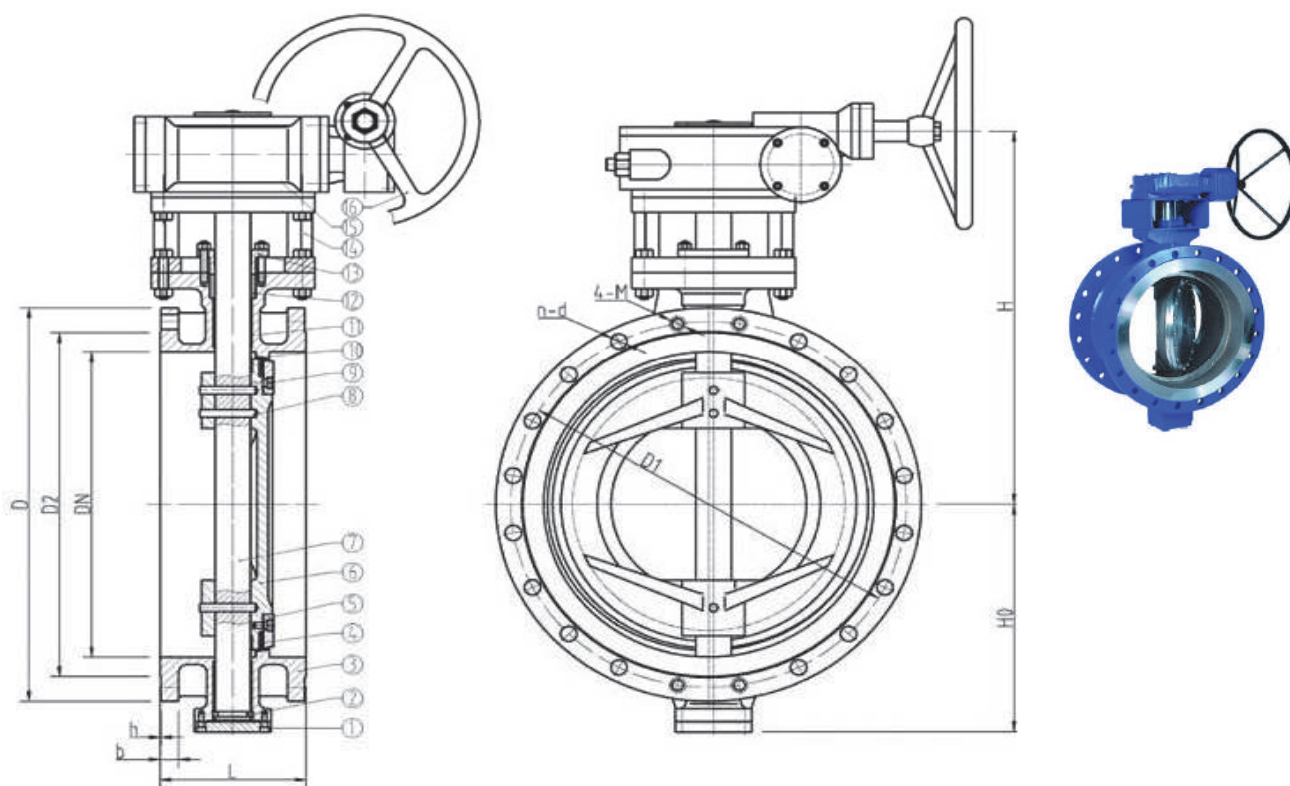
Артикул	Размер мм	Ру	A	B	L	H	H1	F	Вес кг.
ЮБС3238-050	50	16	51	57	150	135	90	F07	17,00
ЮБС3238-065	65	16	71	76	180	140	110	F07	20,00
ЮБС3238-080	80	16	78	90	180	145	120	F07	25,00
ЮБС3238-100	100	16	96	110	190	159	127	F07	30,00
ЮБС3238-125	125	16	121	135	200	204	130	F10	36,00
ЮБС3238-150	150	16	146	161	210	274	150	F10	37,00
ЮБС3238-200	200	16	202	222	230	326	200	F12	73,00
ЮБС3238-250	250	16	254	278	250	462	231	F12	93,00
ЮБС3238-300	300	16	303	330	270	503	261	F12	122,00
ЮБС3238-350	350	16	351	382	290	540	298	F14	150,00
ЮБС3238-400	400	16	398	432	310	587	331	F16	178,00
ЮБС3238-450	450	16	450	484	330	592	369	F16	222,00
ЮБС3238-500	500	16	501	535	350	649	404	F16	282,00
ЮБС3238-600	600	16	602	636	390	745	473	F25	430,00
ЮБС3238-700	700	16	692	726	430	873	538	F25	765,00
ЮБС3238-800	800	16	792	826	470	931	615	F25	1014,00
ЮБС3238-900	900	16	892	926	510	1034	700	F30	1325,00
ЮБС3238-1000	1000	16	992	1028	550	1143	720	F30	1754,00



Затвор дисковый поворотный 3-х эксцентриковый фланцевый с редуктором ЮБС3240

ЮБС3240 ТУ 3740-001-38086174-2015		
1	Материал корпуса	Сталь 25Л
2	Уплотнение	Сталь 08Х18Н10 + графит
3	Давление	1,6 Мпа (16 кгс/см ²)
4	Температура	до + 425°С
5	Класс герметичности	"А" по ГОСТ 54808-11
6	Климатическое исп.	УХЛ
7	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое по ГОСТ 33259-2015
8	Проезд	Редуцированный
9	Управление	Редуктор
10	Гарантия	3 года

Материалы основных деталей		
1	Нижняя заглушка	Сталь 25Л
2	Опорное кольцо	Сталь 35
3	Корпус	Сталь 25Л
4	Уплотнитель диска	Сталь 08Х18Н10 + графит
5	Фиксатор уплотнения	Сталь 08Х18Н10
6	Диск	Сталь 25Л
7	Вал	Сталь 20Х13
8	Штифт	Сталь 20Х13
9	Винт	Сталь 45Г
10	Седловое уплотнение	Сталь 08Х18Н10
11	Втулка	Самосмазывающееся



Артикул	Ду	Ру	D	D1	D2	b	h	L	d	H	H0	Вес, кг
ЮБС3240-050	50	16	165	125	97	20	2	108	18	210	70	20
ЮБС3240-065	65	16	185	145	118	20	2	112	18	220	85	25
ЮБС3240-080	80	16	200	160	132	20	2	114	18	230	95	36
ЮБС3240-100	100	16	220	180	156	22	2	127	18	260	125	36
ЮБС3240-125	125	16	250	210	184	22	2	140	18	300	160	42
ЮБС3240-150	150	16	285	240	211	24	2	140	22	330	180	45
ЮБС3240-200	200	16	340	295	266	24	2	152	22	340	220	87
ЮБС3240-250	250	16	405	355	319	26	2	165	26	395	250	112
ЮБС3240-300	300	16	460	410	370	28	2	178	26	425	290	145
ЮБС3240-350	350	16	520	470	429	30	2	190	26	495	330	180
ЮБС3240-400	400	16	580	525	480	32	2	216	30	510	360	210
ЮБС3240-450	450	16	640	585	548	40	2	222	30	580	400	260
ЮБС3240-500	500	16	715	650	609	44	2	229	33	600	420	330
ЮБС3240-600	600	16	840	770	720	54	2	267	36	695	485	500
ЮБС3240-700	700	16	910	840	794	40	5	292	36	770	540	880
ЮБС3240-800	800	16	1025	950	901	42	5	318	39	830	590	1180
ЮБС3240-900	900	16	1125	1050	1001	44	5	330	39	960	660	1545
ЮБС3240-1000	1000	16	1255	1170	1112	46	5	410	42	1030	740	2090

[в содержание](#)

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения

Затвор дисковый поворотный 3-х эксцентриковый фланцевый с редуктором ЮБС3241

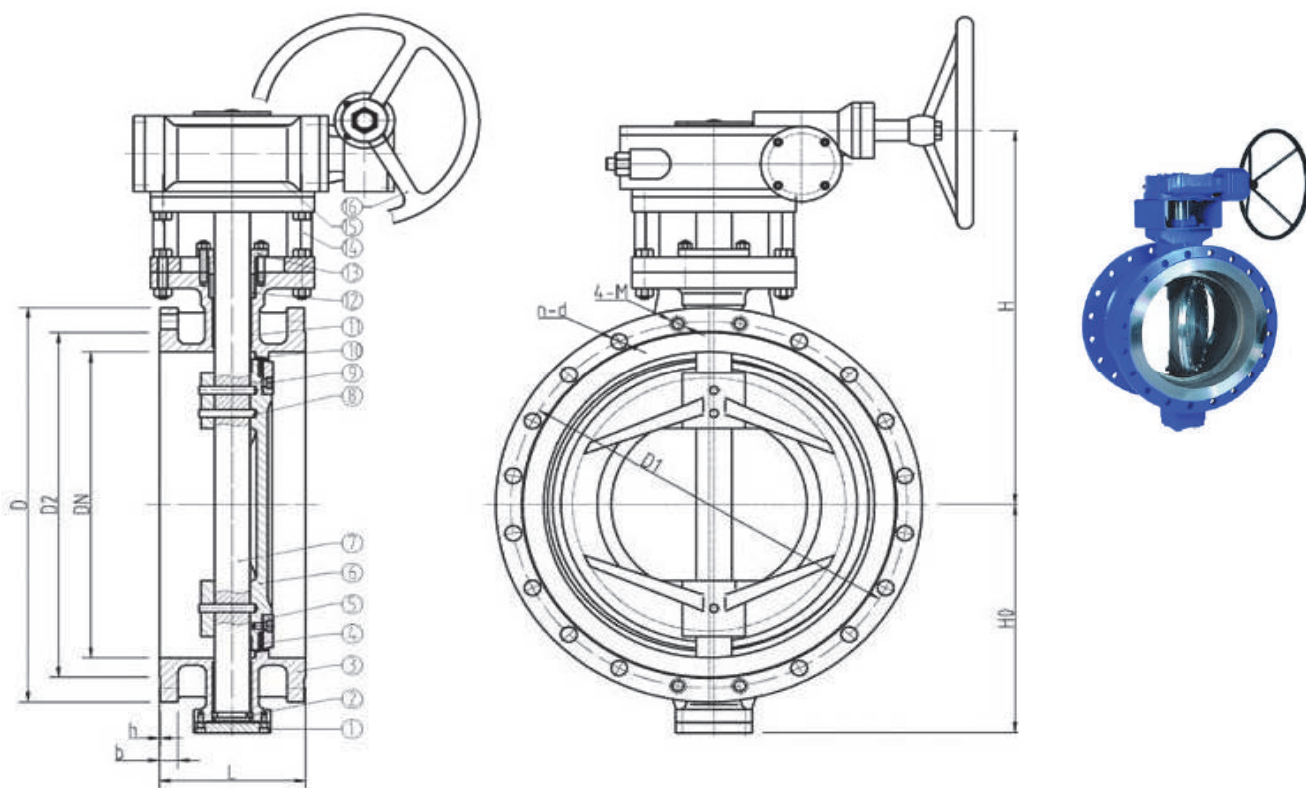
ЮБС3241

ТУ 3740-001-38086174-2015

1	Материал корпуса	Сталь 25Л
2	Уплотнение	Сталь 08X18Н10 + графит
3	Давление	2,5 Мпа (25 кгс/см ²)
4	Температура	до + 425°С
5	Класс герметичности	"А" по ГОСТ 54808-11
6	Климатическое исп.	УХЛ
7	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое по ГОСТ 33259-2015
8	Проход	Редуцированный
9	Управление	Редуктор
10	Гарантия	3 года

Материалы основных деталей

1	Нижняя заглушка	Сталь 25Л
2	Опорное кольцо	Сталь 35
3	Корпус	Сталь 25Л
4	Уплотнитель диска	Сталь 08X18Н10 + графит
5	Фиксатор уплотнения	Сталь 08X18Н10
6	Диск	Сталь 25Л
7	Вал	Сталь 20X13
8	Штифт	Сталь 20X13
9	Винт	Сталь 45Г
10	Седловое уплотнение	Сталь 08X18Н10
11	Втулка	Самосмазывающаяся



Артикул	Ду	Ру	D	D1	D2	b	h	L	d	H	H0	Вес, кг
ЮБС3241-050	50	25	165	125	99	20	2	108	18	210	70	20
ЮБС3241-065	65	25	185	145	118	22	2	112	18	220	85	25
ЮБС3241-080	80	25	200	160	132	24	2	114	18	230	95	36
ЮБС3241-100	100	25	235	190	156	24	2	127	22	260	125	38
ЮБС3241-125	125	25	270	220	184	26	2	140	26	300	160	45
ЮБС3241-150	150	25	300	250	211	28	2	140	26	330	150	48
ЮБС3241-200	200	25	360	310	274	30	2	152	26	340	190	90
ЮБС3241-250	250	25	425	370	330	32	2	165	30	395	220	114
ЮБС3241-300	300	25	485	430	389	34	2	178	30	425	255	148
ЮБС3241-350	350	25	555	490	448	38	2	190	33	495	290	183
ЮБС3241-400	400	25	620	550	503	40	2	216	36	510	320	215
ЮБС3241-450	450	25	670	600	548	46	2	222	36	580	355	266
ЮБС3241-500	500	25	730	660	609	48	2	229	36	600	380	337
ЮБС3241-600	600	25	845	770	720	58	2	267	39	695	440	511
ЮБС3241-700	700	25	960	875	820	50	5	292	42	770	555	905
ЮБС3241-800	800	25	1085	990	928	54	5	318	48	830	605	1221
ЮБС3241-900	900	25	1185	1090	1028	58	5	330	48	960	645	1576
ЮБС3241-1000	1000	25	1320	1210	1140	62	5	410	56	1030	720	2090



Запорные клапаны

Клапан запорный проходной фланцевый чугунный Ру16 Ду15-300 ЮБС1511

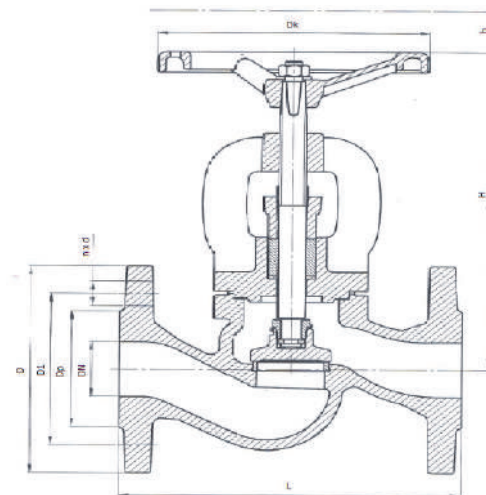
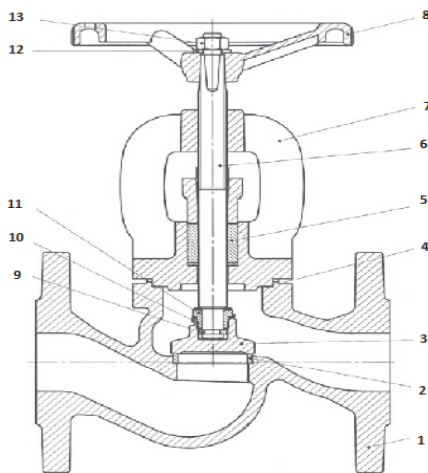
ЮБС1511

ТУ 3722-002-38086174-2015

1	Материал корпуса	Чугун ВЧ40
2	Давление	1,6 МПа (16 кгс/см ²)
3	Температура	до + 300°С
4	Класс герметичности	"А" ГОСТ54808-2011
5	Климатическое исп.	У
6	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое ГОСТ 33259-2015*
7	Управление	Маховик
8	Гарантия	3 года

Материалы основных деталей

Наименование	Материал	
1	Корпус	Чугун ВЧ40
2	Уплотнение	Сталь 08Х18Н10
3	Тарелка клапана	Сталь 08Х18Н10
4	Прокладка корпуса	ПОГФ
5	Уплотнение штока	Кольца Графлекс
6	Шпindel	Сталь 08Х18Н10
7	Крышка корпуса	Чугун ВЧ40
8	Маховик	Чугун СЧ25
9	Кольцо	Сталь 08Х18Н10
10	Шайба штока	Сталь 08Х18Н10
11	Втулка	Сталь 08Х18Н10
12	Шайба	Сталь 08Х18Н10
13	Гайка	Сталь 08Х18Н10



Артикул	Диаметр мм	Kv м ³ /ч	L	D1	Dp	D	H	h	n x d	Вес (кг)
ЮБС1511-015	15	5,9	130	65	46	95	167	5	4x14	3,35
ЮБС1511-020	20	7,4	150	75	56	105	167	5,5	4x14	3,95
ЮБС1511-025	25	13	160	85	65	115	175	7	4x14	5,11
ЮБС1511-032	32	18	180	100	76	140	186	14	4x19	6,61
ЮБС1511-040	40	30	200	110	84	150	235	20	4x19	8,39
ЮБС1511-050	50	41	230	125	99	165	248	25	4x19	11,95
ЮБС1511-065	65	79	290	145	118	185	260	35	4x19	17,35
ЮБС1511-080	80	115	310	160	132	200	291	41	8x19	22,6
ЮБС1511-100	100	181	350	180	156	220	338	42	8x19	35,5
ЮБС1511-125	125	225	400	210	184	250	384	48	8x19	52,7
ЮБС1511-150	150	364	480	240	211	285	429	54	8x23	74,3
ЮБС1511-200	200	690	600	295	266	340	529	77	12x23	128
ЮБС1511-250	250	1010	730	355	319	405	638	120	12x28	199
ЮБС1511-300	300	1461	850	410	370	460	710	120	12x28	314

* - Возможны другие варианты присоединения к трубопроводу

[В содержание](#)

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения



Клапан запорный проходной фланцевый стальной Ру40 Ду15-200 ЮБС1514

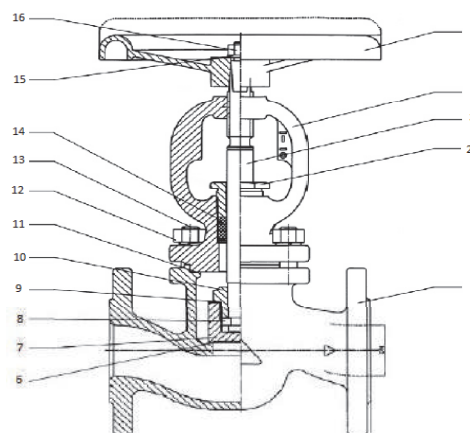
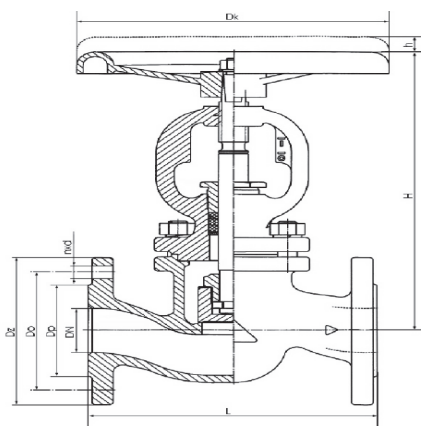
ЮБС1514

ТУ 3740-001- 38086174-2015

1	Материал корпуса	Сталь 25Л
2	Давление	4,0 МПа (40 кгс/см ²)
3	Температура	до + 400°С
4	Класс герметичности	"А" ГОСТ54808-2011
5	Климатическое исп.	УХЛ
6	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое ГОСТ 33259-2015*
7	Управление	Маховик
8	Гарантия	3 года

Материалы основных деталей

Наименование	Материал
1 Корпус	Сталь 25Л
2 Гайка сальника	Сталь 35
3 Шпindel	Сталь 08Х18Н10
4 Крышка корпуса	Сталь 25Л
5 Маховик	Чугун СЧ25
6 Уплотнение	Сталь 08Х18Н10
7 Тарелка клапана	Сталь 08Х18Н10
8 Втулка	Сталь 08Х18Н10
9 Шайба	Сталь 08Х18Н10
10 Гайка	Сталь 08Х18Н10
11 Прокладка корпуса	ПОГФ
12 Гайка	Сталь 08Х18Н10
13 Шпилька	Сталь 08Х18Н10
14 Уплотнение штока	Кольца Графлекс
15 Шайба	Сталь 08Х18Н10
16 Гайка	Сталь 08Х18Н10



Артикул	Диаметр мм	Kv м ³ /ч	L	Do	Dp	Dz	H	h	n x d	Вес (кг)
ЮБС1514-015	15	4,3	130	65	45	95	208	6	4x14	4,3
ЮБС1514-020	20	7	150	75	58	105	208	6	4x14	5,1
ЮБС1514-025	25	11	160	85	68	115	208	6	4x14	5,8
ЮБС1514-032	32	17,5	180	100	78	140	248	10	4x18	9,5
ЮБС1514-040	40	27	200	110	88	150	248	10	4x18	9,8
ЮБС1514-050	50	47,5	230	125	102	165	332	16,5	4x18	17,6
ЮБС1514-065	65	68	290	145	122	185	332	16,5	4x18	21
ЮБС1514-080	80	115	310	160	138	200	407	25	8x18	34,5
ЮБС1514-100	100	162	350	190	162	235	407	25	8x22	45
ЮБС1514-125	125	250	400	220	188	270	571	40	8x26	76,8
ЮБС1514-150	150	364	480	250	218	300	571	40	8x26	112,5
ЮБС1514-200	200	550	600	320	285	375	571	92	12x30	180

* - Возможны другие варианты присоединения к трубопроводу

[В содержание](#)

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения

Клапан запорный проходной фланцевый стальной Ру40 Ду15-200 ЮБС1514-01

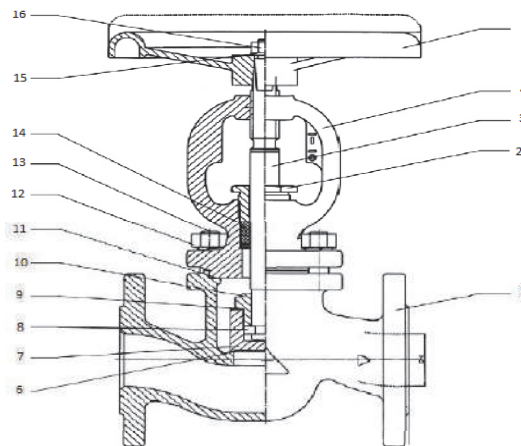
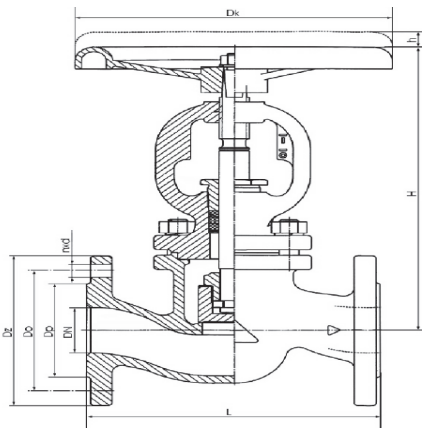
ЮБС1514-01

ТУ 3740-001- 38086174-2015

1	Материал корпуса	Сталь 09Г2С
2	Давление	4,0 МПа (40 кгс/см ²)
3	Температура	до + 400°С
4	Класс герметичности	"А" ГОСТ54808-2011
5	Климатическое исп.	УХЛ1
6	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое ГОСТ33259-2015*
7	Управление	Маховик
8	Гарантия	3 года

Материалы основных деталей

Наименование	Материал	
1	Корпус	Сталь 09Г2С
2	Гайка сальника	Сталь 35
3	Шпindelь	Сталь 08Х18Н10
4	Крышка корпуса	Сталь 09Г2С
5	Маховик	Сталь 20
6	Уплотнение	Сталь 08Х18Н10
7	Тарелка клапана	Сталь 08Х18Н10
8	Втулка	Сталь 08Х18Н10
9	Шайба	Сталь 08Х18Н10
10	Гайка	Сталь 08Х18Н10
11	Прокладка корпуса	ПОГФ
12	Гайка	Сталь 08Х18Н10
13	Шпилька	Сталь 08Х18Н10
14	Уплотнение штока	Кольца Графлекс
15	Шайба	Сталь 08Х18Н10
16	Гайка	Сталь 08Х18Н10



Артикул	Диаметр мм	Kv м ³ /ч	L	Do	Dp	Dz	H	h	n x d	Вес (кг)
ЮБС1514-01-015	15	4,3	130	65	45	95	208	6	4x14	4,3
ЮБС1514-01-020	20	7	150	75	58	105	208	6	4x14	5,1
ЮБС1514-01-025	25	11	160	85	68	115	208	6	4x14	5,8
ЮБС1514-01-032	32	17,5	180	100	78	140	248	10	4x18	9,5
ЮБС1514-01-040	40	27	200	110	88	150	248	10	4x18	9,8
ЮБС1514-01-050	50	47,5	230	125	102	165	332	16,5	4x18	17,6
ЮБС1514-01-065	65	68	290	145	122	185	332	16,5	4x18	21
ЮБС1514-01-080	80	115	310	160	138	200	407	25	8x18	34,5
ЮБС1514-01-100	100	162	350	190	162	235	407	25	8x22	45
ЮБС1514-01-125	125	250	400	220	188	270	571	40	8x26	76,8
ЮБС1514-01-150	150	364	480	250	218	300	571	40	8x26	112,5
ЮБС1514-01-200	200	550	600	320	285	375	571	92	12x30	180

* - По запросу возможны другие варианты присоединения к трубопроводу

[В содержание](#)

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения



Клапан запорный угловой фланцевый чугунный Ру16 Ду15-300 ЮБС1516

ЮБС1516

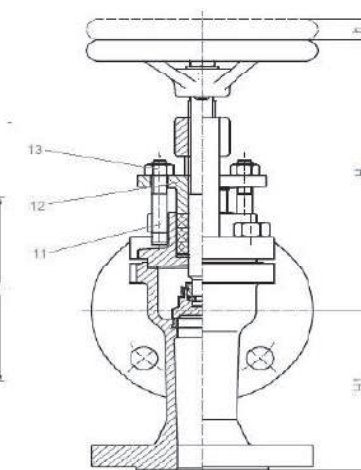
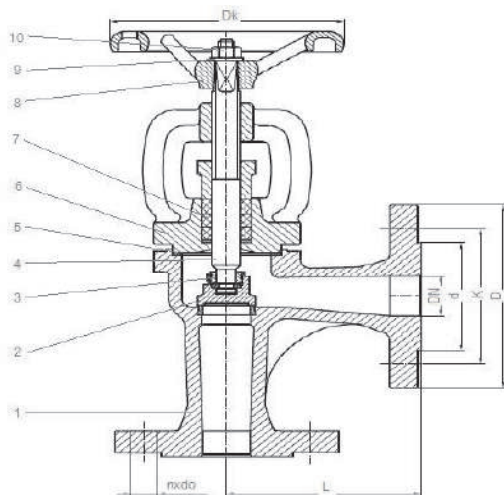
ТУ 3722-002-38086174-2015

1	Материал корпуса	Чугун ВЧ40
2	Давление	1,6 МПа (16 кгс/см ²)
3	Температура	до + 300°С
4	Класс герметичности	"А" ГОСТ54808-2011
5	Климатическое исп.	У
6	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое (ГОСТ 33259-2015*)
7	Управление	Маховик
8	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

Наименование	Материал
1 Корпус	Чугун ВЧ40
2 Тарелка клапана	Сталь 12Х18Н10Т
3 Втулка	Сталь 12Х18Н10Т
4 Шток	Сталь 20Х13
5 Прокладка корпуса	ПГОФ
6 Крышка корпуса	Чугун ВЧ40
7 Уплотнение штока	Графлекс
8 Маховик	Сталь 20
9 Шайба	Сталь 20 оцинк.
10 Гайка	Сталь 20 оцинк.
11 Прижимной болт	Сталь 20Х13
12 Сальник	Чугун ВЧ40
13 Гайка	Сталь 20 оцинк.



Артикул	Диаметр мм	Kv м ³ /ч	L	D	K	d	H	H1	h	n x d	Вес (кг)
ЮБС1516-015	15	7,2	90	95	65	46	163	90	5	4x14	3,3
ЮБС1516-020	20	9,2	95	105	75	56	164	95	5,5	4x14	3,9
ЮБС1516-025	25	16	100	115	85	65	173	100	7	4x14	5,1
ЮБС1516-032	32	22	105	140	100	76	173	105	14	4x19	6,5
ЮБС1516-040	40	37	115	150	110	84	214	115	20	4x19	8,39
ЮБС1516-050	50	51	125	165	125	99	214	125	25	4x19	11,95
ЮБС1516-065	65	98,5	145	185	145	118	236	145	35	4x19	17,25
ЮБС1516-080	80	143	155	200	160	132	250	155	41	8x19	22,6
ЮБС1516-100	100	226	175	220	180	156	301	175	31	8x19	35,7
ЮБС1516-125	125	281	200	250	210	184	339	200	48	8x19	52,7
ЮБС1516-150	150	455	225	285	240	211	383	225	54	8x23	74,1
ЮБС1516-200	200	860	275	340	295	266	455	275	77	12x23	126
ЮБС1516-250	250	1260	325	405	355	319	531	325	120	12x28	199
ЮБС1516-300	300	-	375	460	410	370	710	375	120	12x28	314

* - Возможны другие варианты присоединения к трубопроводу

[в содержание](#)

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения

Клапан запорный угловой фланцевый чугунный Ру6 Ду15-300 ЮБС1516-01

ЮБС1516-01

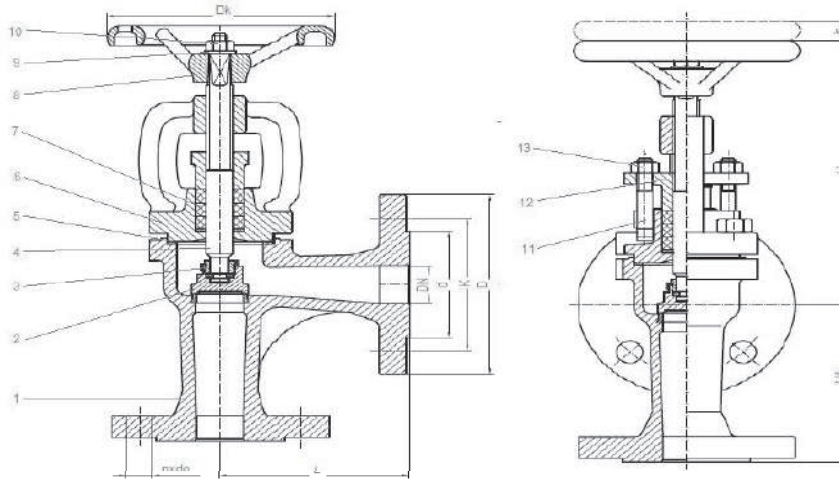
ТУ 3722-002-38086174-2015

1	Материал корпуса	Чугун ВЧ40
2	Давление	0,6 МПа (6,0 кгс/см ²)
3	Температура	до + 300°С
4	Класс герметичности	"А" ГОСТ54808-2011
5	Климатическое исп.	У
6	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое (ГОСТ 33259-2015*)
7	Управление	Маховик
8	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

Наименование	Материал
1 Корпус	Чугун ВЧ40
2 Тарелка клапана	Сталь 12Х18Н10Т
3 Втулка	Сталь 12Х18Н10Т
4 Шток	Сталь 20Х13
5 Прокладка корпуса	ПГОФ
6 Крышка корпуса	Чугун ВЧ40
7 Уплотнение штока	Графлекс
8 Маховик	Сталь 20
9 Шайба	Сталь 20 оцинк.
10 Гайка	Сталь 20 оцинк.
11 Прижимной болт	Сталь 20Х13
12 Сальник	Чугун ВЧ40
13 Гайка	Сталь 20 оцинк.



Артикул	Диаметр мм	Kv м ³ /ч	L	D	K	d	H	H1	h	n x d	Вес (кг)
ЮБС1516-01-015	15	7,2	90	80	55	38	163	90	5	4x11	3,3
ЮБС1516-01-020	20	9,2	95	90	65	48	164	95	5,5	4x11	3,9
ЮБС1516-01-025	25	16	100	100	75	58	173	100	7	4x11	5,1
ЮБС1516-01-032	32	22	105	120	90	69	173	105	14	4x14	6,5
ЮБС1516-01-040	40	37	115	130	100	78	214	115	20	4x14	8,39
ЮБС1516-01-050	50	51	125	140	110	88	214	125	25	4x14	11,95
ЮБС1516-01-065	65	98,5	145	160	130	108	236	145	35	4x14	17,25
ЮБС1516-01-080	80	143	155	190	150	124	250	155	41	4x19	22,6
ЮБС1516-01-100	100	226	175	210	170	144	301	175	31	4x19	35,7
ЮБС1516-01-125	125	281	200	240	200	174	339	200	48	8x19	52,7
ЮБС1516-01-150	150	455	225	265	225	199	383	225	54	8x19	74,1
ЮБС1516-01-200	200	860	275	320	280	254	455	275	77	8x19	126
ЮБС1516-01-250	250	1260	325	-	-	-	531	325	120	-	199
ЮБС1516-01-300	300	-	375	-	-	-	710	375	120	-	314

* - Возможны другие варианты присоединения к трубопроводу

[В содержание](#)

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения



Клапан запорный проходной фланцевый бронзовый Ру16 Ду15-300 ЮБС1518

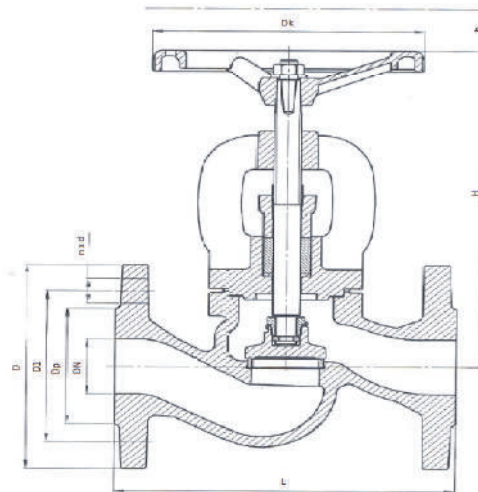
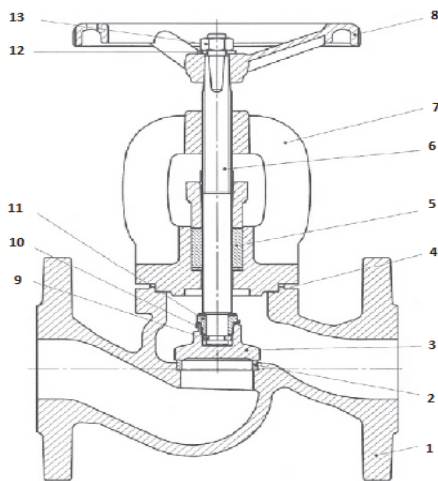
ЮБС1518

ТУ 3722-002-38086174-2015

1	Материал корпуса	Бронза БрО5Ц5С5
2	Давление	1,6 МПа (16 кгс/см ²)
3	Температура	до + 200°С
4	Класс герметичности	"А" ГОСТ54808-2011
5	Климатическое исп.	УХЛ
6	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое (ГОСТ 33259-2015*)
7	Управление	Маховик
8	Гарантия	3 года

Материалы основных деталей

Наименование	Материал
1 Корпус	Бронза БрО5Ц5С5
2 Уплотнение	Бронза БрО5Ц5С5
3 Тарелка клапана	Бронза БрО5Ц5С5
4 Прокладка корпуса	ПОГФ
5 Уплотнение штока	Кольца Графлекс
6 Шпindelь	CuZn35Ni
7 Крышка корпуса	Бронза БрО5Ц5С5
8 Маховик	Чугун СЧ25
9 Кольцо	Бронза БрО5Ц5С5
10 Шайба	Бронза БрОФ6.5-0.15
11 Гайка	Бронза БрО5Ц5С5
12 Шайба	08X18Н10
13 Гайка	12X18Н10Т



Артикул	Диаметр мм	Kv м ³ /ч	L	D1	Dp	D	H	h	n x d	Вес (кг)
ЮБС1518-015	15	5,9	130	65	46	95	167	5	4x14	3,35
ЮБС1518-020	20	7,4	150	75	56	105	167	5,5	4x14	3,95
ЮБС1518-025	25	13	160	85	65	115	175	7	4x14	5,11
ЮБС1518-032	32	18	180	100	76	140	186	14	4x19	6,61
ЮБС1518-040	40	30	200	110	84	150	235	20	4x19	8,39
ЮБС1518-050	50	41	230	125	99	165	248	25	4x19	11,95
ЮБС1518-065	65	79	290	145	118	185	260	35	4x19	17,35
ЮБС1518-080	80	115	310	160	132	200	291	41	8x19	22,6
ЮБС1518-100	100	181	350	180	156	220	338	42	8x19	35,5
ЮБС1518-125	125	225	400	210	184	250	384	48	8x19	52,7
ЮБС1518-150	150	364	480	240	211	285	429	54	8x23	74,3
ЮБС1518-200	200	690	600	295	266	340	529	77	12x23	128
ЮБС1518-250	250	1010	730	355	319	405	638	120	12x28	199
ЮБС1518-300	300	1461	850	410	370	460	710	120	12x28	314

* - Возможны другие варианты присоединения к трубопроводу

[в содержание](#)

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения

Клапан запорный проходной фланцевый бронзовый Ру6 Ду15-300 ЮБС1518-01

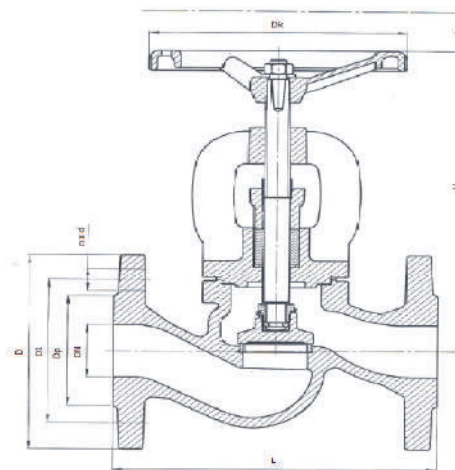
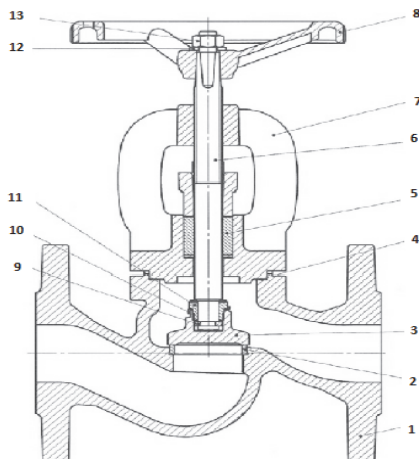
ЮБС1518-01

ТУ 3722-002-38086174-2015

1	Материал корпуса	Бронза БрО5Ц5С5
2	Давление	0,6 МПа (6,0 кгс/см ²)
3	Температура	до + 200°С
4	Класс герметичности	"А" ГОСТ54808-2011
5	Климатическое исп.	УХЛ
6	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое (ГОСТ 33259-2015*)
7	Управление	Маховик
8	Гарантия	3 года

Материалы основных деталей

Наименование	Материал	
1	Корпус	Бронза БрО5Ц5С5
2	Уплотнение	Бронза БрО5Ц5С5
3	Тарелка клапана	Бронза БрО5Ц5С5
4	Прокладка корпуса	ПОГФ
5	Уплотнение штока	Кольца Графлекс
6	Шпindelь	CuZn35Ni
7	Крышка корпуса	Бронза БрО5Ц5С5
8	Маховик	Чугун СЧ25
9	Кольцо	Бронза БрО5Ц5С5
10	Шайба	Бронза БрОФ6.5-0.15
11	Гайка	Бронза БрО5Ц5С5
12	Шайба	08X18H10
13	Гайка	12X18H10T



Артикул	Диаметр мм	Kv м ³ /ч	L	D1	Dp	D	H	h	n x d	Вес (кг)
ЮБС1518-01-015	15	5,9	130	55	38	80	167	5	4x11	3,35
ЮБС1518-01-020	20	7,4	150	65	48	90	167	5,5	4x11	3,95
ЮБС1518-01-025	25	13	160	75	58	100	175	7	4x11	5,11
ЮБС1518-01-032	32	18	180	90	69	120	186	14	4x14	6,61
ЮБС1518-01-040	40	30	200	100	78	130	235	20	4x14	8,39
ЮБС1518-01-050	50	41	230	110	88	140	248	25	4x14	11,95
ЮБС1518-01-065	65	79	290	130	108	160	260	35	4x14	17,35
ЮБС1518-01-080	80	115	310	150	124	190	291	41	4x19	22,6
ЮБС1518-01-100	100	181	350	170	144	210	338	42	4x19	35,5
ЮБС1518-01-125	125	225	400	200	174	240	384	48	8x19	52,7
ЮБС1518-01-150	150	364	480	225	199	265	429	54	8x19	74,3
ЮБС1518-01-200	200	690	600	280	254	320	529	77	8x19	128
ЮБС1518-01-250	250	1010	730	-	-	-	638	120	-	199
ЮБС1518-01-300	300	1461	850	-	-	-	710	120	-	314

* - Возможны другие варианты присоединения к трубопроводу

[в содержание](#)

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения



Клапан запорный проходной сильфонный фланцевый чугунный Ру16 Ду15-250 ЮБС1520

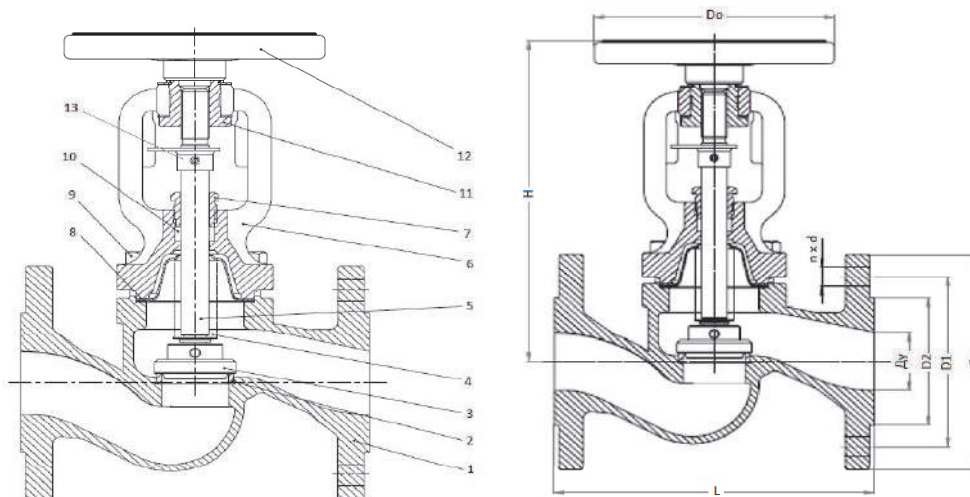
ЮБС1520

ТУ 3722-002-38086174-2015

1	Материал корпуса	Чугун СЧ40
2	Давление	1,6 МПа (16 кгс/см ²)
3	Температура	до + 300°С
4	Класс герметичности	"А" ГОСТ54808-2011
5	Климатическое исп.	УХЛ
6	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое (ГОСТ 33259-2015*)
7	Управление	Маховик
8	Гарантия	3 года

Материалы основных деталей

Наименование	Материал
1 Корпус	Чугун СЧ40
2 Седло клапана	Сталь 08Х18Н10
3 Тарелка клапана	Сталь 08Х18Н10
4 Сильфон	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ
5 Шток	Сталь 08Х18Н10
6 Крышка корпуса	Чугун СЧ40
7 Сальниковая гайка	Сталь 08Х18Н10
8 Прокладка	Металл Графит ПУТГ
9 Болт	Сталь 08Х18Н10
10 Сальник	Графлекс
11 Ходовая гайка	Латунь ЛС59
12 Маховик	Сталь 20
13 Указатель положения	Сталь 20



Артикул	Диаметр мм	Kv м ³ /ч	L	D1	D2	D	H	Do	n x d	Вес (кг)
ЮБС1520-015	15	5,9	130	65	46	95	178	125	4x14	3,25
ЮБС1520-020	20	7,4	150	75	56	105	178	125	4x14	4,0
ЮБС1520-025	25	13	160	85	65	115	193	125	4x14	4,9
ЮБС1520-032	32	18	180	100	76	140	200	125	4x19	6,5
ЮБС1520-040	40	30	200	110	84	150	224	150	4x19	9,1
ЮБС1520-050	50	41	230	125	99	165	227	150	4x19	11,0
ЮБС1520-065	65	79	290	145	118	185	270	175	4x19	15,8
ЮБС1520-080	80	115	310	160	132	200	294	200	8x19	24,4
ЮБС1520-100	100	181	350	180	156	220	325	250	8x19	35,1
ЮБС1520-125	125	225	400	210	184	250	380	300	8x19	49,5
ЮБС1520-150	150	364	480	240	211	285	426	400	8x23	75,9
ЮБС1520-200	200	725	600	295	266	340	568	500	12x23	129,5
ЮБС1520-250	250	1010	730	355	319	405	644	500	12x28	211

* - Возможны другие варианты присоединения к трубопроводу

[В содержание](#)

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения

Клапан запорный угловой фланцевый бронзовый Ру16 Ду15-300 ЮБС1521

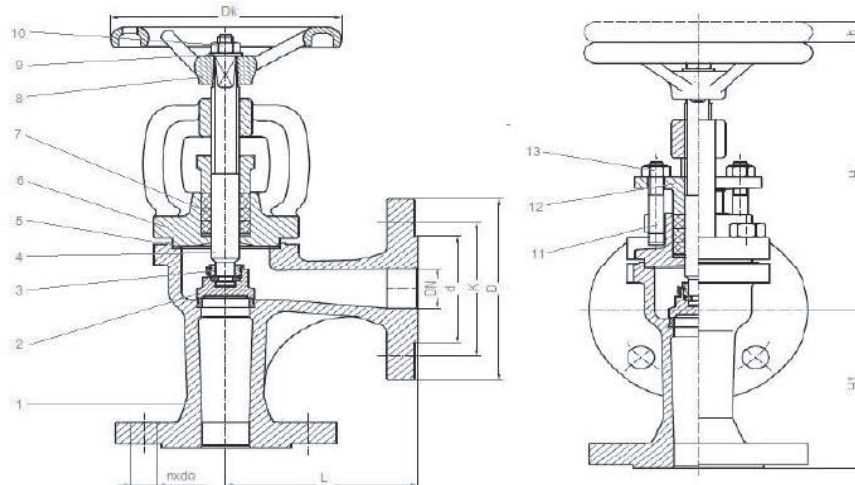
ЮБС1521

ТУ 3722-002-38086174-2015

1	Материал корпуса	Бронза Бр05Ц5С5
2	Давление	1,6 МПа (16 кгс/см ²)
3	Температура	до + 200°С
4	Класс герметичности	"А" ГОСТ54808-2011
5	Климатическое исп.	У
6	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое (ГОСТ 33259-2015*)
7	Управление	Маховик
8	Гарантия	3 года

Материалы основных деталей

Наименование	Материал	
1	Корпус	Бронза Бр05Ц5С5
2	Тарелка клапана	Бронза Бр05Ц5С5
3	Втулка	Бронза Бр05Ц5С5
4	Шток	CuZn35Ni
5	Прокладка корпуса	ПГОФ
6	Крышка корпуса	Бронза Бр05Ц5С5
7	Уплотнение штока	Графлекс
8	Маховик	чугун СЧ25
9	Шайба	08Х18Н10
10	Гайка	12Х18Н10Т
11	Прижимной болт	12Х18Н10Т
12	Сальник	Бронза Бр05Ц5С5
13	Гайка	12Х18Н10Т



Артикул	Диаметр мм	Kv м ³ /ч	L	D	K	d	H	H1	h	n x d	Вес (кг)
ЮБС1521-015	15	7,2	90	95	65	46	163	90	5	4x14	3,3
ЮБС1521-020	20	9,2	95	105	75	56	164	95	5,5	4x14	3,9
ЮБС1521-025	25	16	100	115	85	65	173	100	7	4x14	5,1
ЮБС1521-032	32	22	105	140	100	76	173	105	14	4x19	6,5
ЮБС1521-040	40	37	115	150	110	84	214	115	20	4x19	8,39
ЮБС1521-050	50	51	125	165	125	99	214	125	25	4x19	11,95
ЮБС1521-065	65	98,5	145	185	145	118	236	145	35	4x19	17,25
ЮБС1521-080	80	143	155	200	160	132	250	155	41	8x19	22,6
ЮБС1521-100	100	226	175	220	180	156	301	175	31	8x19	35,7
ЮБС1521-125	125	281	200	250	210	184	339	200	48	8x19	52,7
ЮБС1521-150	150	455	225	285	240	211	383	225	54	8x23	74,1
ЮБС1521-200	200	860	275	340	295	266	455	275	77	12x23	126
ЮБС1521-250	250	1260	325	405	355	319	531	325	120	12x28	199
ЮБС1521-300	300	-	375	460	410	370	710	375	120	12x28	314

* - Возможны другие варианты присоединения к трубопроводу

[В содержание](#)

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения



Клапан запорный угловой фланцевый бронзовый Ру6 Ду15-300 ЮБС1521-01

ЮБС1521-01

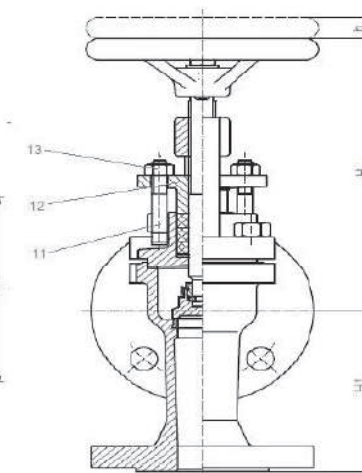
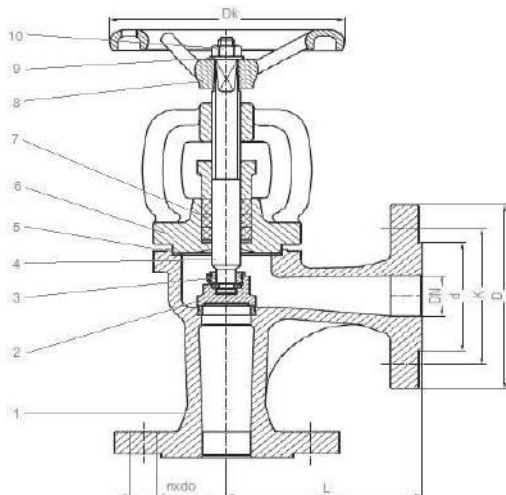
ТУ 3722-002-38086174-2015

1	Материал корпуса	Бронза Бр05Ц5С5
2	Давление	0,6 МПа (6,0 кгс/см²)
3	Температура	до + 200°С
4	Класс герметичности	"А" ГОСТ54808-2011
5	Климатическое исп.	У
6	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое (ГОСТ 33259-2015*)
7	Управление	Маховик
8	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

Наименование	Материал
1 Корпус	Бронза Бр05Ц5С5
2 Тарелка клапана	Бронза Бр05Ц5С5
3 Втулка	Бронза Бр05Ц5С5
4 Шток	CuZn35Ni
5 Прокладка корпуса	ПГОФ
6 Крышка корпуса	Бронза Бр05Ц5С5
7 Уплотнение штока	Графлекс
8 Маховик	чугун СЧ25
9 Шайба	08X18Н10
10 Гайка	12X18Н10Т
11 Прижимной болт	12X18Н10Т
12 Сальник	Бронза Бр05Ц5С5
13 Гайка	12X18Н10Т



Артикул	Диаметр мм	Kv м³/ч	L	D	K	d	H	H1	h	n x d	Вес (кг)
ЮБС1521-01-015	15	7,2	90	80	55	38	163	90	5	4x11	3,3
ЮБС1521-01-020	20	9,2	95	90	65	48	164	95	5,5	4x11	3,9
ЮБС1521-01-025	25	16	100	100	75	58	173	100	7	4x11	5,1
ЮБС1521-01-032	32	22	105	120	90	69	173	105	14	4x14	6,5
ЮБС1521-01-040	40	37	115	130	100	78	214	115	20	4x14	8,39
ЮБС1521-01-050	50	51	125	140	110	88	214	125	25	4x14	11,95
ЮБС1521-01-065	65	98,5	145	160	130	108	236	145	35	4x14	17,25
ЮБС1521-01-080	80	143	155	190	150	124	250	155	41	4x19	22,6
ЮБС1521-01-100	100	226	175	210	170	144	301	175	31	4x19	35,7
ЮБС1521-01-125	125	281	200	240	200	174	339	200	48	8x19	52,7
ЮБС1521-01-150	150	455	225	265	225	199	383	225	54	8x19	74,1
ЮБС1521-01-200	200	860	275	320	280	254	455	275	77	8x19	126
ЮБС1521-01-250	250	1260	325	-	-	-	531	325	120	-	199
ЮБС1521-01-300	300	-	375	-	-	-	710	375	120	-	314

* - Возможны другие варианты присоединения к трубопроводу

[В содержание](#)

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения

Клапан запорный проходной сифонный фланцевый стальной Ру40 Ду15-150 ЮБС1524

ЮБС1524

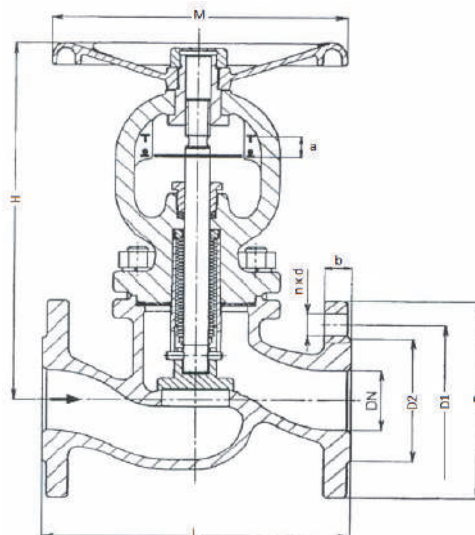
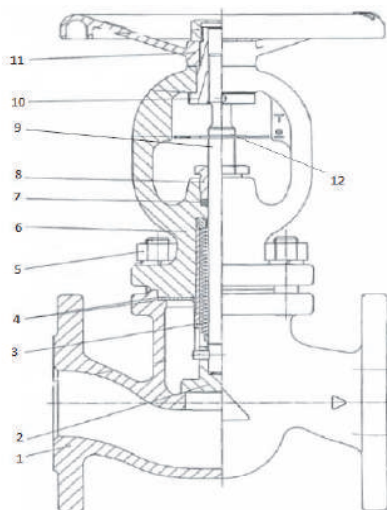
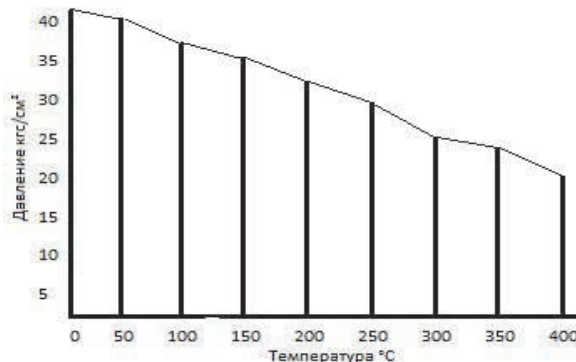
ТУ 3740-001- 38086174-2015

1	Материал корпуса	Сталь 25Л
2	Давление	4,0 МПа (40 кгс/см ²)
3	Температура	до + 400°С
4	Класс герметичности	"А" ГОСТ54808-2011
5	Климатическое исп.	УХЛ
6	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое (ГОСТ 33259-2015*)
7	Управление	Маховик
8	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

Наименование	Материал	
1	Корпус	Сталь 25Л
2	Седло клапана	Сталь 08Х18Н10
3	Сиффон	Сталь 12Х18Н12МЗТЛ
4	Прокладка	Металл Графит ПУТГ
5	Гайка	Сталь 35
6	Крышка корпуса	Сталь 25Л
7	Сальник	Графлекс
8	Сальниковая гайка	Сталь 08Х18Н10
9	Шток	Сталь 08Х18Н10
10	Ходовая гайка	Латунь ЛС59
11	Маховик	Сталь 20
12	Указатель положения	Сталь 20



Артикул	Диаметр мм	Kv м ³ /ч	L	D	D1	D2	H	M	a	b	n x d	Вес (кг)
ЮБС1524-015	15	4,40	130	95	65	45	189	120	6	16	4x14	4,4
ЮБС1524-020	20	7,10	150	105	75	58	189	120	6	18	4x14	5,2
ЮБС1524-025	25	11,00	160	115	85	68	189	120	6	18	4x14	5,9
ЮБС1524-032	32	17,50	180	140	100	78	220	160	10	18	4x18	9,4
ЮБС1524-040	40	27,00	200	150	110	88	220	160	10	18	4x18	9,7
ЮБС1524-050	50	47,00	230	165	125	102	295	195	17	20	4x18	17,5
ЮБС1524-065	65	68,00	290	185	145	122	295	195	17	22	8x18	20,5
ЮБС1524-080	80	117,00	310	200	160	138	368	280	25	24	8x18	34,1
ЮБС1524-100	100	163,00	350	235	190	162	368	280	25	24	8x22	44,1
ЮБС1524-125	125	249,00	400	270	220	188	523	350	40	26	8x26	77,2
ЮБС1524-150	150	364,00	480	300	250	218	523	350	40	28	8x26	111

* - Возможны другие варианты присоединения к трубопроводу

[В содержание](#)

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения



Клапан запорный проходной сильфонный стальной фланцевый Ду15-150 Ру40 ЮБС1524-01

ЮБС1524-01

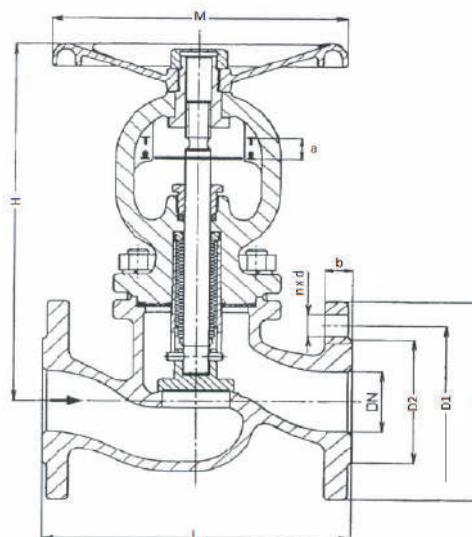
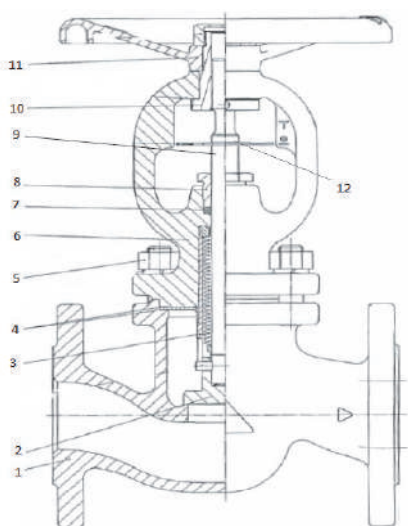
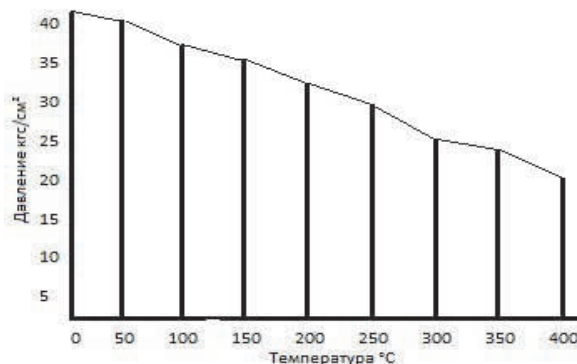
ТУ 3740-001-38086174-2015

1	Материал корпуса	Сталь 09Г2С
2	Давление	4,0 МПа (40 кгс/см ²)
3	Температура	до + 400°С
4	Класс герметичности	"А" ГОСТ54808-2011
5	Климатическое исп.	УХЛ
6	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое (ГОСТ 33259-2015*)
7	Управление	Маховик
8	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

Наименование	Материал
1 Корпус	Сталь 09Г2С
2 Седло клапана	Сталь 08Х18Н10
3 Сильфон	Сталь 12Х18Н12МЗТЛ
4 Прокладка	Металл Графит ПУТГ
5 Гайка	Сталь 35
6 Крышка корпуса	Сталь 09Г2С
7 Сальник	Графлекс
8 Сальниковая гайка	Сталь 08Х18Н10
9 Шток	Сталь 08Х18Н10
10 Ходовая гайка	Латунь ЛС59
11 Маховик	Сталь 20
12 Указатель положения	Сталь 20



Артикул	Диаметр мм	Кв м ³ /ч	L	D	D1	D2	H	M	a	b	n x d	Вес (кг)
ЮБС1524-01-015	15	4,40	130	95	65	45	189	120	6	16	4x14	4,4
ЮБС1524-01-020	20	7,10	150	105	75	58	189	120	6	18	4x14	5,2
ЮБС1524-01-025	25	11,00	160	115	85	68	189	120	6	18	4x14	5,9
ЮБС1524-01-032	32	17,50	180	140	100	78	220	160	10	18	4x18	9,4
ЮБС1524-01-040	40	27,00	200	150	110	88	220	160	10	18	4x18	9,7
ЮБС1524-01-050	50	47,00	230	165	125	102	295	195	17	20	4x18	17,5
ЮБС1524-01-065	65	68,00	290	185	145	122	295	195	17	22	8x18	20,5
ЮБС1524-01-080	80	117,00	310	200	160	138	368	280	25	24	8x18	34,1
ЮБС1524-01-100	100	163,00	350	235	190	162	368	280	25	24	8x22	44,1
ЮБС1524-01-125	125	249,00	400	270	220	188	523	350	40	26	8x26	77,2
ЮБС1524-01-150	150	364,00	480	300	250	218	523	350	40	28	8x26	111

* - Возможны другие варианты присоединения к трубопроводу

[в содержание](#)

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения

Клапан запорный проходной сильфонный фланцевый нерж сталь Ру16 Ду15-300 ЮБС1557

ЮБС1557

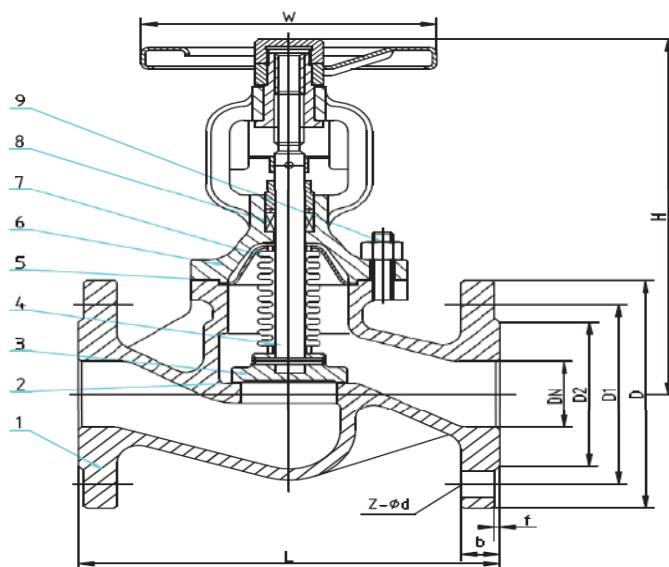
ТУ 3740-001- 38086174-2015

1	Материал корпуса	Сталь 12X18H10T
2	Давление	1,6 МПа (16 кгс/см ²)
3	Температура	до + 400°С
4	Класс герметичности	"А" ГОСТ54808-2011
5	Климатическое исп.	УХЛ1
6	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое ГОСТ33259-2015*
7	Управление	Маховик
8	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

Наименование	Материал
1 Корпус	Сталь 12X18H10T
2 Седло клапана	Сталь 08X18H10
3 Тарелка	Сталь 08X18H10
4 Шток	Сталь 12X18H10T
5 Прокладка корпуса	Металл Графит ПУТГ
6 Крышка корпуса	Сталь 12X18H10T
7 Сильфон	Сталь 08X18H10
8 Уплотнение штока	ТРГ
9 Шпилька/Гайка	Сталь 12X18H10T



Артикул	Диаметр мм	Kv м ³ /ч	L	D	D1	D2	H	W	Z-Ød	Вес (кг)
ЮБС1557-015	15	4,40	130	95	65	46	167	100	4x14	4,4
ЮБС1557-020	20	7,10	150	105	75	56	167	100	4x14	5,2
ЮБС1557-025	25	11,00	160	115	85	65	175	120	4x14	5,9
ЮБС1557-032	32	17,50	180	140	100	76	186	120	4x19	9,4
ЮБС1557-040	40	27,00	200	150	110	84	235	160	4x19	9,7
ЮБС1557-050	50	47,00	230	165	125	99	248	160	4x19	17,5
ЮБС1557-065	65	68,00	290	185	145	118	260	180	4x19	20,5
ЮБС1557-080	80	117,00	310	200	160	132	291	200	8x19	34,1
ЮБС1557-100	100	163,00	350	220	180	156	338	250	8x19	44,1
ЮБС1557-125	125	249,00	400	250	210	184	384	250	8x19	77,2
ЮБС1557-150	150	364,00	480	285	240	211	460	350	8x22	111
ЮБС1557-200	200	690,00	600	340	295	266	640	450	12x22	170
ЮБС1557-250	250	1010,00	730	405	355	319	800	500	12x26	230
ЮБС1557-300	300	1460,00	850	460	410	370	900	550	12x26	350

*-по запросу возможны другие варианты присоединения к трубопроводу

[В содержание](#)

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения



Клапан запорный проходной под приварку стальной Ру40 Ду15-100 ЮБС1527

ЮБС1527

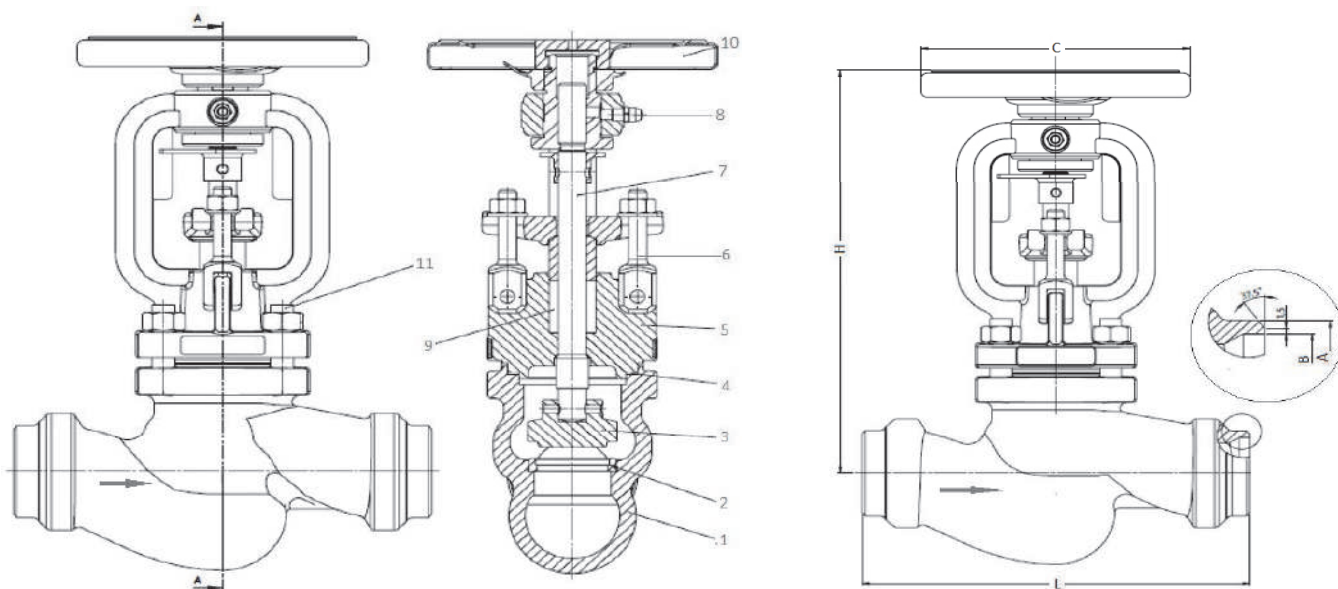
ТУ 3740-001- 38086174-2015

1	Материал корпуса	Сталь 25Л
2	Давление	4,0 МПа (40 кгс/см ²)
3	Температура	до + 450°С
4	Класс герметичности	"А" ГОСТ54808-2011
5	Климатическое исп.	УХЛ
6	Присоединение к трубопроводу	Под приварку
7	Управление	Маховик
8	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

Наименование	Материал
1 Корпус	Сталь 25Л
2 Седло	Сталь 20Х13
3 Тарелка клапана	Сталь 20Х13
4 Прокладка корпуса	ТРГ
5 Крышка корпуса	Сталь 25Л
6 Откидной болт	Сталь 35
7 Шток	Сталь 20Х13
8 Масленка	Сталь 35
9 Уплотнение штока	ТРГ
10 Маховик	Сталь 20
11 Шпилька	Сталь 35



Артикул	Диаметр мм	Kv м ³ /ч	L	H	A	B	C	Вес (кг)
ЮБС1527-015	15	4,3	130	204	22	17,3	125	3,3
ЮБС1527-020	20	7	150	204	28	22,3	125	3,3
ЮБС1527-025	25	11	160	204	35	28,5	125	3,8
ЮБС1527-032	32	17,5	180	209	44	37,2	125	4,4
ЮБС1527-040	40	27	200	249	50	43,1	200	8,3
ЮБС1527-050	50	47,5	230	249	61	54	200	9,2
ЮБС1527-065	65	68	290	278	77	68,9	250	14,1
ЮБС1527-080	80	115	310	319	91	80,9	250	19,2
ЮБС1527-100	100	162	350	423	117	104,3	300	36,1

* - Возможны другие варианты присоединения к трубопроводу

в содержание

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения

Клапан запорный проходной под приварку нерж сталь Ру40 Ду15-100 ЮБС1528

ЮБС1528

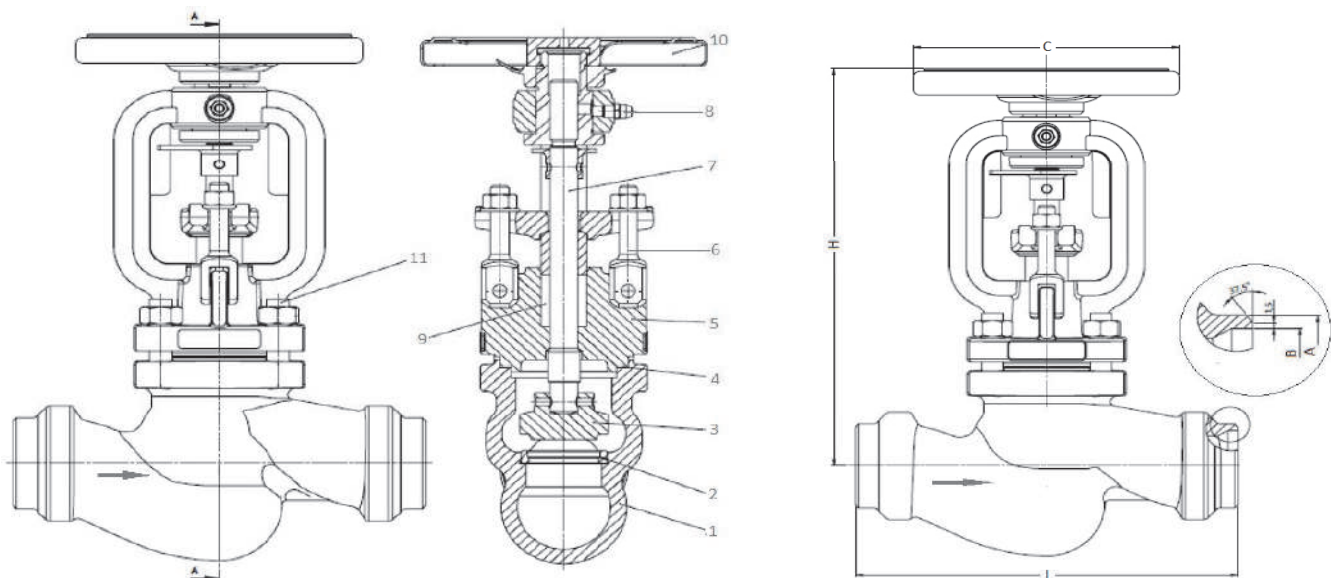
ТУ 3740-001- 38086174-2015

1	Материал корпуса	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ
2	Давление	4,0 МПа (40 кгс/см ²)
3	Температура	до + 400°С
4	Класс герметичности	"А" ГОСТ54808-2011
5	Климатическое исп.	УХЛ
6	Присоединение к трубопроводу	Под приварку
7	Управление	Маховик
8	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

Наименование	Материал
1 Корпус	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ
2 Седло	Сталь 08Х16Н11М3
3 Тарелка клапана	Сталь 10Х17Н13М2Т
4 Прокладка корпуса	ТРГ
5 Крышка корпуса	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ
6 Откидной болт	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ
7 Шток	Сталь 10Х17Н13М2Т
8 Масленка	Сталь 35
9 Уплотнение штока	ТРГ
10 Маховик	Сталь 20
11 Шпилька	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ



Артикул	Диаметр мм	Kv м ³ /ч	L	H	A	B	C	Вес (кг)
ЮБС1528-015	15	4,3	130	204	22	17,3	125	3,3
ЮБС1528-020	20	7	150	204	28	22,3	125	3,3
ЮБС1528-025	25	11	160	204	35	28,5	125	3,8
ЮБС1528-032	32	17,5	180	209	44	37,2	125	4,4
ЮБС1528-040	40	27	200	249	50	43,1	200	8,3
ЮБС1528-050	50	47,5	230	249	61	54	200	9,2
ЮБС1528-065	65	68	290	278	77	68,9	250	14,1
ЮБС1528-080	80	115	310	319	91	80,9	250	19,2
ЮБС1528-100	100	162	350	423	117	104,3	300	36,1

* - Возможны другие варианты присоединения к трубопроводу



Клапан запорный проходной сифонный под приварку стальной Ру40 Ду15-100 ЮБС1529

ЮБС1529

ТУ 3740-001-38086174-2015

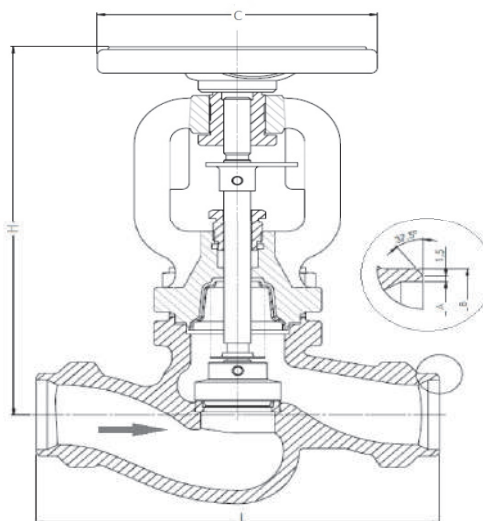
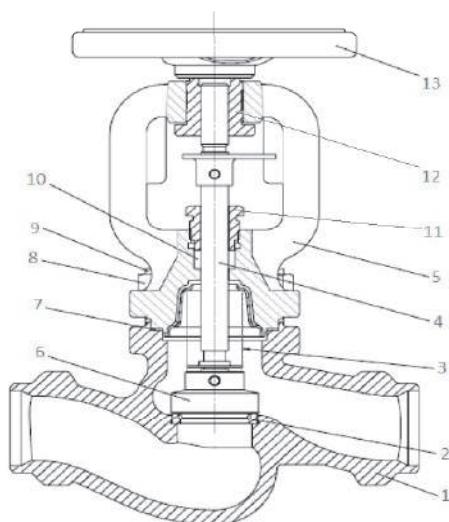
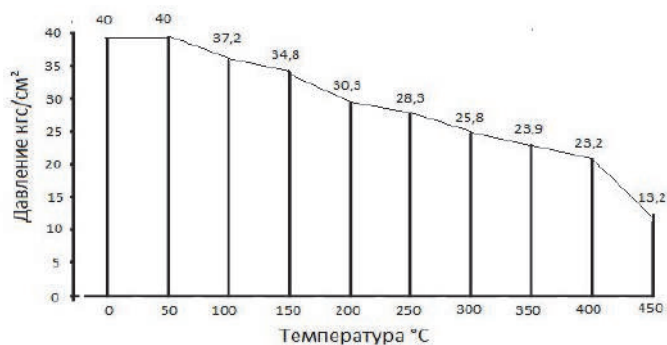
1	Материал корпуса	Сталь 25Л
2	Давление	4,0 МПа (40 кгс/см ²)
3	Температура	до + 450°С
4	Класс герметичности	"А" ГОСТ54808-2011
5	Климатическое исп.	УХЛ
6	Присоединение к трубопроводу	Под приварку
7	Управление	Маховик
8	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

Наименование	Материал
1 Корпус	Сталь 25Л
2 Седло	Сплав Стеллит
3 Сиффон	Сталь 10Х17Н13М2Т
4 Шток	Сталь 20Х13
5 Крышка корпуса	Сталь 25Л
6 Тарелка клапана	Сталь 20Х13
7 Прокладка корпуса	ТРГ
8 Гайка	Сталь 35
9 Шпилька	Сталь 35
10 Уплотнительные кольца	ТРГ
11 Прижимная гайка	Сталь 20Х13
12 Ходовая гайка	Латунь ЛС59
13 Маховик	Сталь 20

График зависимости рабочего давления от температуры



Артикул	Диаметр мм	Кв м ³ /ч	L	H	A	B	C	Вес (кг)
ЮБС1529-015	15	4,4	130	190	17,3	22	125	3,1
ЮБС1529-020	20	7,1	150	190	22,3	28	125	3,4
ЮБС1529-025	25	11	160	190	28,5	35	125	3,5
ЮБС1529-032	32	17,5	180	196	37,2	44	125	4,1
ЮБС1529-040	40	27	200	239	43,1	50	200	7,3
ЮБС1529-050	50	47,5	230	239	54	61	200	8,4
ЮБС1529-065	65	68	290	269	68,9	77	250	13,5
ЮБС1529-080	80	117	310	299	80,9	91	250	19,1
ЮБС1529-100	100	163	350	449	104,3	117	300	35,1

* - Возможны другие варианты присоединения к трубопроводу

[в содержание](#)

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения

Клапан запорный проходной сильфонный под приварку нерж сталь Ру40 Ду15-100 ЮБС1530

ЮБС1530

ТУ 3740-001-38086174-2015

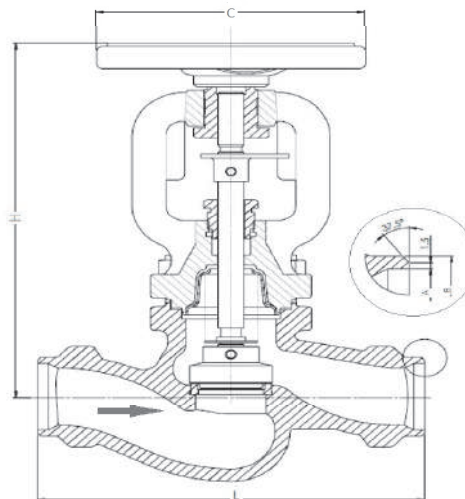
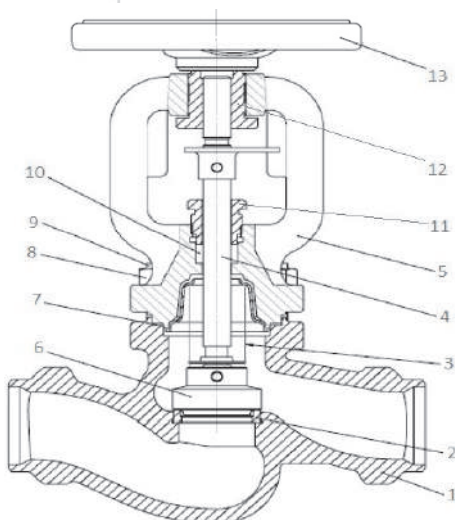
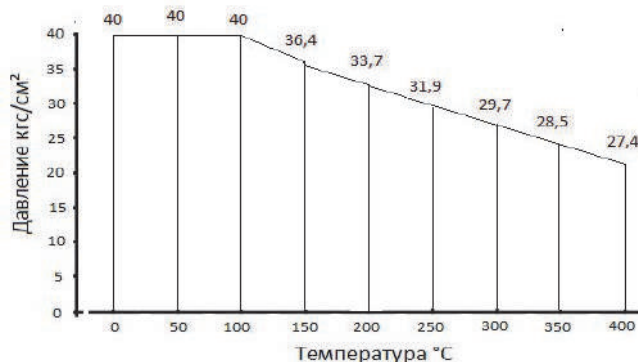
1	Материал корпуса	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ
2	Давление	4,0 МПа (40 кгс/см ²)
3	Температура	до + 400°С
4	Класс герметичности	"А" ГОСТ54808-2011
5	Климатическое исп.	УХЛ
6	Присоединение к трубопроводу	Под приварку
7	Управление	Маховик
8	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

Наименование	Материал
1 Корпус	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ
2 Седло	Сталь 08Х16Н11М3
3 Сильфон	Сталь 10Х17Н13М2Т
4 Шток	Сталь 10Х17Н13М2Т
5 Крышка корпуса	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ
6 Тарелка клапана	Сталь 10Х17Н13М2Т
7 Прокладка корпуса	ТРГ
8 Гайка	Сталь 08Х17Н13М2
9 Шпилька	Сталь 08Х17Н13М2
10 Уплотнительные кольца	ТРГ
11 Прижимная гайка	Сталь 08Х17Н13М2
12 Ходовая гайка	Латунь ЛС59
13 Маховик	Сталь 20

График зависимости рабочего давления от температуры



Артикул	Диаметр мм	Kv м ³ /ч	L	H	A	B	C	Вес (кг)
ЮБС1530-015	15	4,4	130	190	17,3	22	125	3,1
ЮБС1530-020	20	7,1	150	190	22,3	28	125	3,4
ЮБС1530-025	25	11	160	190	28,5	35	125	3,5
ЮБС1530-032	32	17,5	180	196	37,2	44	125	4,1
ЮБС1530-040	40	27	200	239	43,1	50	200	7,3
ЮБС1530-050	50	47,5	230	239	54	61	200	8,4
ЮБС1530-065	65	68	290	269	68,9	77	250	13,5
ЮБС1530-080	80	117	310	299	80,9	91	250	19,1
ЮБС1530-100	100	163	350	449	104,3	117	300	35,1

* - Возможны другие варианты присоединения к трубопроводу

[В содержание](#)

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения



Клапан запорный проходной фланцевый нерж. сталь Ру16 Ду15-200 ЮБС1531

ЮБС1531

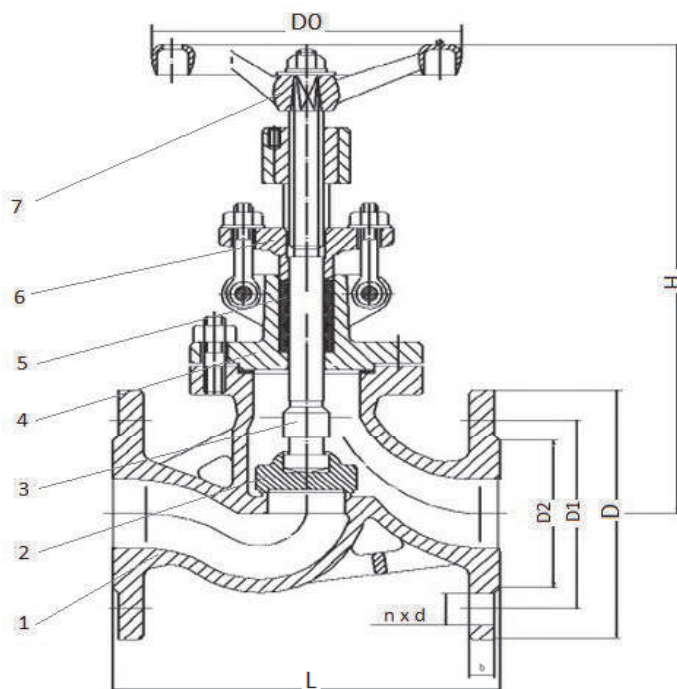
ТУ 3740-001-38086174-2015

1	Материал корпуса	Сталь 12Х18Н9ТЛ
2	Давление	1,6 МПа (16 кгс/см ²)
3	Температура	до + 425°С
4	Класс герметичности	"А" ГОСТ54808-2011
5	Климатическое исп.	УХЛ
6	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое (ГОСТ 33259-2015*)
7	Управление	Маховик
8	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

Наименование	Материал
1 Корпус	Сталь 12Х18Н9ТЛ
2 Тарелка клапана	Сталь 12Х18Н10Т
3 Шпindelь	Сталь 12Х18Н10Т
4 Крышка корпуса	Сталь 12Х18Н9ТЛ
5 Набивка сальника	ТРГ
6 Сальник	Сталь 12Х18Н9ТЛ
7 Маховик	Сталь 20



Артикул	Диаметр мм	Kv м ³ /ч	L	D	D1	D2	H	n x d	Вес (кг)
ЮБС1531-015	15	5,1	130	95	65	46	195	4x14	3,0
ЮБС1531-020	20	7	150	105	75	56	206	4x14	3,6
ЮБС1531-025	25	11	160	115	85	65	221	4x14	4,0
ЮБС1531-032	32	17,5	180	140	100	76	227	4x18	6,2
ЮБС1531-040	40	27	200	150	110	84	248	4x18	7,9
ЮБС1531-050	50	41	230	165	125	99	267	4x18	8,2
ЮБС1531-065	65	68	290	185	145	118	284	4x18	13,7
ЮБС1531-080	80	115	310	200	160	132	335	8x18	26,1
ЮБС1531-100	100	170	350	220	180	156	403	8x18	31,9
ЮБС1531-125	125	230	400	250	210	184	437	8x18	72,3
ЮБС1531-150	150	364	480	285	240	211	538	8x23	120,8
ЮБС1531-200	200	600	600	340	295	266	630	12x23	190

* - Возможны другие варианты присоединения к трубопроводу

[в содержание](#)

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения

Клапан запорный проходной фланцевый стальной Ру40 Ду15-200 ЮБС1556

ЮБС1556

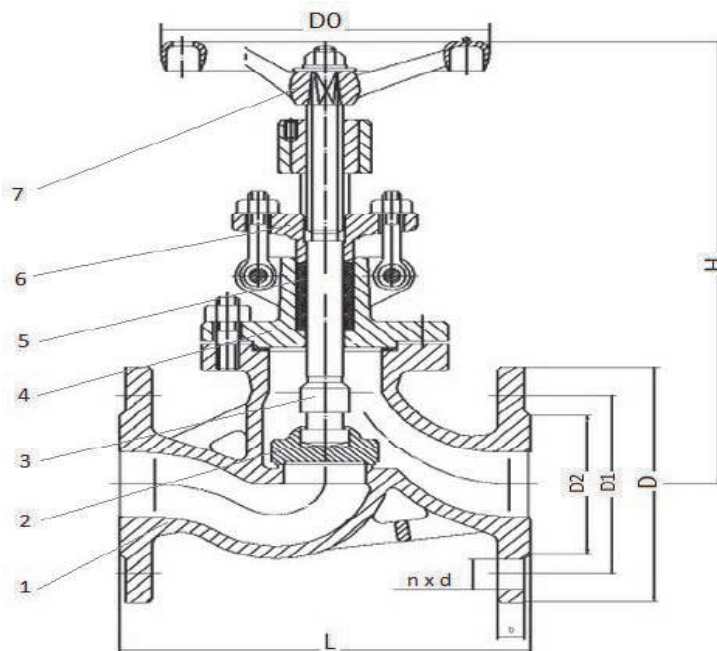
ТУ 3740-001- 38086174-2015

	Т/Ф	15.ЛС22НЖ
1	Материал корпуса	Сталь 20ГЛ
2	Давление	4,0 МПа (40 кгс/см ²)
3	Температура	до + 425°С
4	Класс герметичности	"А" ГОСТ54808-2011
5	Климатическое исп.	УХЛ1
6	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое ГОСТ33259-2015*
7	Управление	Маховик
8	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

Наименование	Материал
1 Корпус	Сталь 20ГЛ
2 Тарелка клапана	Сталь 20Х13
3 Шпindelь	Сталь 20Х13
4 Крышка корпуса	Сталь 20ГЛ
5 Набивка сальника	АГИ
6 Сальник	Сталь 20ГЛ
7 Маховик	Сталь 20



Артикул	Диаметр мм	L	D	D1	D2	H	n x d
ЮБС1556-015	15	130	95	65	45	195	4x14
ЮБС1556-020	20	150	105	75	58	206	4x14
ЮБС1556-025	25	160	115	85	68	221	4x14
ЮБС1556-032	32	180	140	100	78	227	4x18
ЮБС1556-040	40	200	150	110	88	248	4x18
ЮБС1556-050	50	230	165	125	102	267	4x18
ЮБС1556-065	65	290	185	145	122	284	4x18
ЮБС1556-080	80	310	200	160	138	335	8x18
ЮБС1556-100	100	350	235	190	162	403	8x22
ЮБС1556-125	125	400	270	220	188	437	8x26
ЮБС1556-150	150	480	300	250	218	538	8x26
ЮБС1556-200	200	600	375	320	285	630	12x23

*-по заказу возможно другие варианты присоединения к трубопроводу

[В содержание](#)

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения



Клапан запорный проходной фланцевый нерж сталь Ру40 Ду15-200 ЮБС1532

ЮБС1532

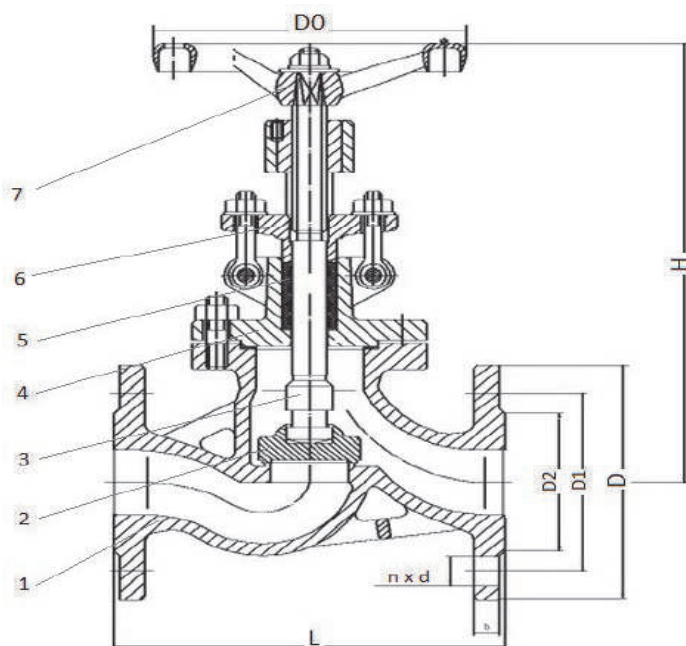
ТУ 3740-001- 38086174-2015

	Т/Ф	15НЖ22НЖ
1	Материал корпуса	Сталь 12Х18Н9ТЛ
2	Давление	4,0 МПа (40 кгс/см ²)
3	Температура	до + 425°С
4	Класс герметичности	"А" ГОСТ54808-2011
5	Климатическое исп.	УХЛ1
6	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое ГОСТ 33259-2015*
7	Управление	Маховик
8	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

Наименование	Материал
1 Корпус	Сталь 12Х18Н9ТЛ
2 Тарелка клапана	Сталь 12Х18Н10Т
3 Шпindelь	Сталь 08Х18Н10Т
4 Крышка корпуса	Сталь 12Х18Н9ТЛ
5 Набивка сальника	ТРГ
6 Сальник	Сталь 12Х18Н9ТЛ
7 Маховик	Сталь 20



Артикул	Диаметр мм	Kv м ³ /ч	L	D	D1	D2	H	n x d	Вес (кг)
ЮБС1532-015	15	4	130	95	65	45	195	4x14	3,0
ЮБС1532-020	20	7	150	105	75	58	206	4x14	3,6
ЮБС1532-025	25	11	160	115	85	68	221	4x14	4,0
ЮБС1532-032	32	17,5	180	140	100	78	227	4x18	6,2
ЮБС1532-040	40	27	200	150	110	88	248	4x18	7,9
ЮБС1532-050	50	41	230	165	125	102	267	4x18	8,2
ЮБС1532-065	65	68	290	185	145	122	284	4x18	13,7
ЮБС1532-080	80	115	310	200	160	138	335	8x18	26,1
ЮБС1532-100	100	162	350	235	190	162	403	8x22	31,9
ЮБС1532-125	125	230	400	270	220	188	437	8x26	72,3
ЮБС1532-150	150	364	480	300	250	218	538	8x26	120,8
ЮБС1532-200	200	550	600	375	320	285	630	12x23	190

* - Возможны другие варианты присоединения к трубопроводу

[в содержание](#)

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения

Клапан запорный проходной фланцевый нерж. сталь Ру16 Ду15-200 ЮБС1533

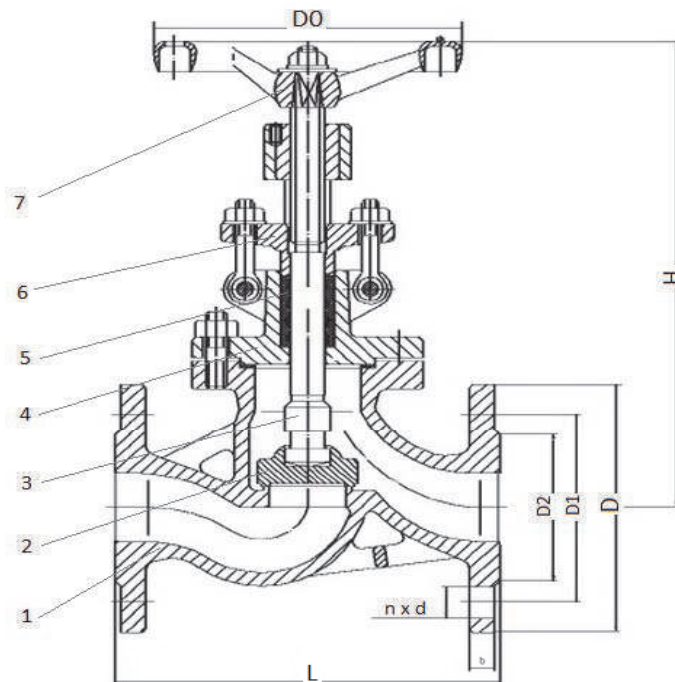
ЮБС1533

ТУ 3740-001-38086174-2015

1	Материал корпуса	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ
2	Давление	1,6 МПа (16 кгс/см ²)
3	Температура	до + 425°С
4	Класс герметичности	"А" ГОСТ54808-2011
5	Климатическое исп.	УХЛ
6	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое (ГОСТ 33259-2015*)
7	Управление	Маховик
8	Гарантия	3 года

Материалы основных деталей

Наименование	Материал
1 Корпус	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ
2 Тарелка клапана	Сталь 08Х17Н13М2
3 Шпindelь	Сталь 08Х17Н13М2
4 Крышка корпуса	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ
5 Набивка сальника	ТРГ
6 Сальник	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ
7 Маховик	Сталь 20



Артикул	Диаметр мм	Kv м ³ /ч	L	D	D1	D2	H	n x d	Вес (кг)
ЮБС1533-015	15	5,1	130	95	65	46	195	4x14	3,0
ЮБС1533-020	20	7	150	105	75	56	206	4x14	3,6
ЮБС1533-025	25	11	160	115	85	65	221	4x14	4,0
ЮБС1533-032	32	17,5	180	140	100	76	227	4x18	6,2
ЮБС1533-040	40	27	200	150	110	84	248	4x18	7,9
ЮБС1533-050	50	41	230	165	125	99	267	4x18	8,2
ЮБС1533-065	65	68	290	185	145	118	284	4x18	13,7
ЮБС1533-080	80	115	310	200	160	132	335	8x18	26,1
ЮБС1533-100	100	170	350	220	180	156	403	8x18	31,9
ЮБС1533-125	125	230	400	250	210	184	437	8x18	72,3
ЮБС1533-150	150	364	480	285	240	211	538	8x23	120,8
ЮБС1533-200	200	600	600	340	295	266	630	12x23	190

* - Возможны другие варианты присоединения к трубопроводу

[В содержание](#)

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения



Клапан запорный проходной фланцевый стальной Ру16 Ду15-200 ЮБС1541

ЮБС1541

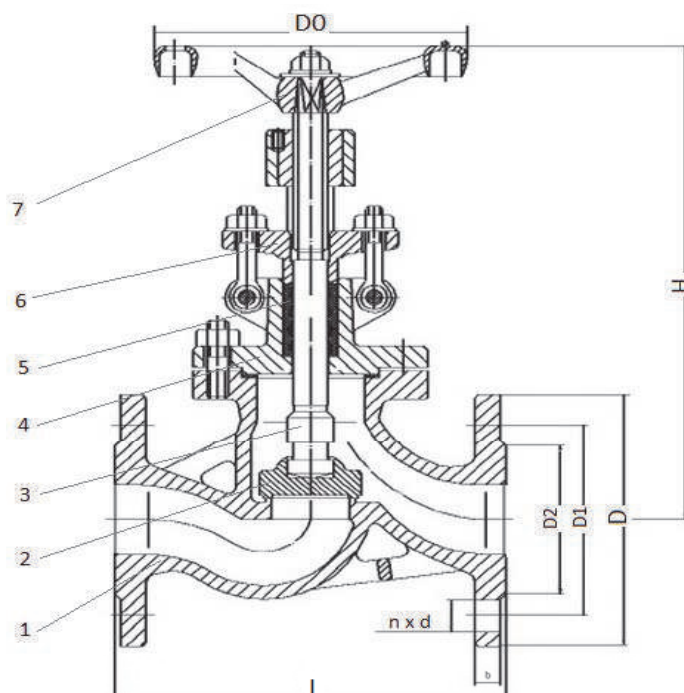
ТУ 3740-001-38086174-2015

1	Материал корпуса	Сталь 25Л
2	Давление	1,6 МПа (16 кгс/см ²)
3	Температура	до + 220°С
4	Класс герметичности	"А" ГОСТ54808-2011
5	Климатическое исп.	УХЛ
6	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое (ГОСТ 33259-2015*)
7	Управление	Маховик
8	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

Наименование	Материал
1 Корпус	Сталь 25Л
2 Тарелка клапана	Сталь 20Х13
3 Шпindelь	Сталь 20Х13
4 Крышка корпуса	Сталь 25Л
5 Набивка сальника	ТРГ
6 Сальник	Сталь 20
7 Маховик	Сталь 20



Артикул	Диаметр мм	Kv м ³ /ч	L	D	D1	D2	H	n x d	Вес (кг)
ЮБС1541-015	15	5,1	130	95	65	46	195	4x14	3,0
ЮБС1541-020	20	7	150	105	75	56	206	4x14	3,6
ЮБС1541-025	25	11	160	115	85	65	221	4x14	4,0
ЮБС1541-032	32	17,5	180	140	100	76	227	4x18	6,2
ЮБС1541-040	40	27	200	150	110	84	248	4x18	7,9
ЮБС1541-050	50	41	230	165	125	99	267	4x18	8,2
ЮБС1541-065	65	68	290	185	145	118	284	4x18	13,7
ЮБС1541-080	80	115	310	200	160	132	335	8x18	26,1
ЮБС1541-100	100	170	350	220	180	156	403	8x18	31,9
ЮБС1541-125	125	230	400	250	210	184	437	8x18	72,3
ЮБС1541-150	150	364	480	285	240	211	538	8x23	120,8
ЮБС1541-200	200	600	600	340	295	266	630	12x23	190

* - Возможны другие варианты присоединения к трубопроводу

[в содержание](#)

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения

Клапан запорный проходной фланцевый стальной Ру16 Ду15-200 ЮБС1542

ЮБС1542

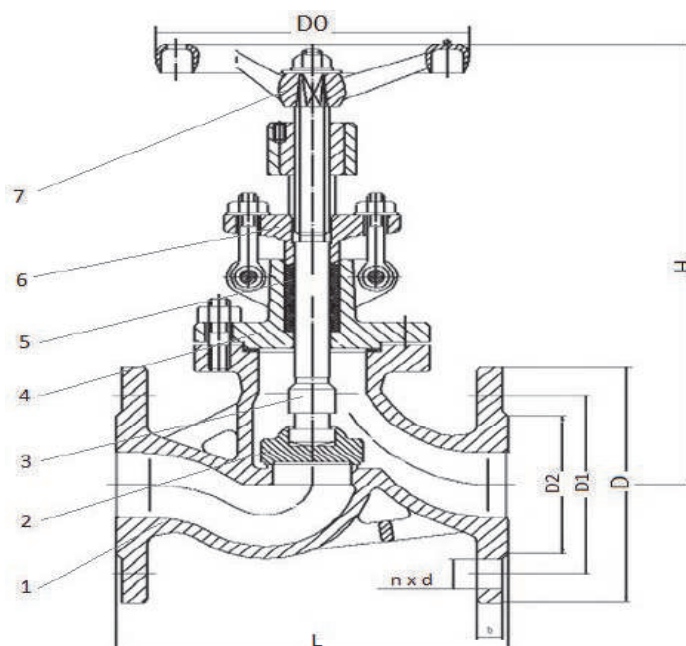
ТУ 3740-001-38086174-2015

Т/Ф	15.ЛС65НЖ	
1	Материал корпуса	Сталь 20ГЛ
2	Давление	1,6 МПа (16 кгс/см ²)
3	Температура	до + 220°С
4	Класс герметичности	"А" ГОСТ54808-2011
5	Климатическое исп.	УХЛ1
6	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое (ГОСТ 33259-2015*)
7	Управление	Маховик
8	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

Наименование	Материал	
1	Корпус	Сталь 20ГЛ
2	Тарелка клапана	Сталь 20Х13
3	Шпindelь	Сталь 20Х13
4	Крышка корпуса	Сталь 20ГЛ
5	Набивка сальника	ТРГ
6	Сальник	Сталь 20ГЛ
7	Маховик	Сталь 20



Артикул	Диаметр мм	Kv м ³ /ч	L	D	D1	D2	H	n x d	Вес (кг)
ЮБС1542-015	15	5,1	130	95	65	46	195	4x14	3,0
ЮБС1542-020	20	7	150	105	75	56	206	4x14	3,6
ЮБС1542-025	25	11	160	115	85	65	221	4x14	4,0
ЮБС1542-032	32	17,5	180	140	100	76	227	4x18	6,2
ЮБС1542-040	40	27	200	150	110	84	248	4x18	7,9
ЮБС1542-050	50	41	230	165	125	99	267	4x18	8,2
ЮБС1542-065	65	68	290	185	145	118	284	4x18	13,7
ЮБС1542-080	80	115	310	200	160	132	335	8x18	26,1
ЮБС1542-100	100	170	350	220	180	156	403	8x18	31,9
ЮБС1542-125	125	230	400	250	210	184	437	8x18	72,3
ЮБС1542-150	150	364	480	285	240	211	538	8x23	120,8
ЮБС1542-200	200	600	600	340	295	266	630	12x23	190

* - Возможны другие варианты присоединения к трубопроводу

[В содержание](#)

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения



Клапан запорный мембранный футерованный фланцевый Ру10 Ду25-100 ЮБС1550

ЮБС1550

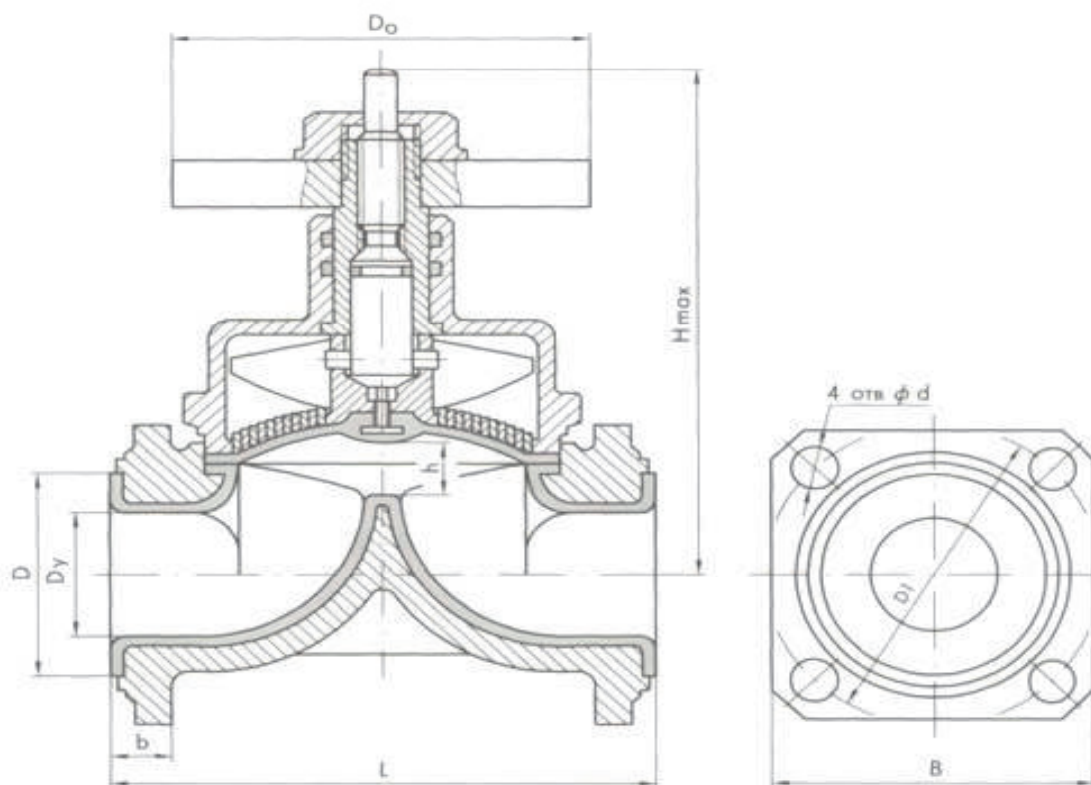
ТУ 3722-002-38086174-2015

1	Материал корпуса	Серый чугун СЧ25
2	Давление	1,0 МПа (10 кгс/см ²)
3	Температура	до + 110°С
4	Класс герметичности	A (ГОСТ Р 54808-2011)
5	Климатическое исполнение	У (ГОСТ 15150-69)
6	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое (ГОСТ 33259-2015)
7	Управление	Маховик
8	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

Наименование	Материал
Корпус	Серый чугун СЧ25
Футеровка корпуса	Фторопласт Ф4
Мембрана	Фторопласт Ф4
Маховик	Серый чугун СЧ25



Артикул	Диаметр мм	L	H	D1	D	Do	B	n x d	Вес (кг)
ЮБС1550-025	25	160	140	85	68	120	90	4x14	6
ЮБС1550-032	32	180	145	100	78	120	105	4x18	7,2
ЮБС1550-040	40	200	190	110	88	160	110	4x18	11,3
ЮБС1550-050	50	230	210	125	102	160	125	4x18	13,5
ЮБС1550-080	80	310	285	150	128	180	165	4x18	35
ЮБС1550-100	100	350	305	170	148	180	190	4x18	38



Невозвратно- запорные клапаны



Клапан проходной невозвратно-запорный чугунный фланцевый ЮБС1513

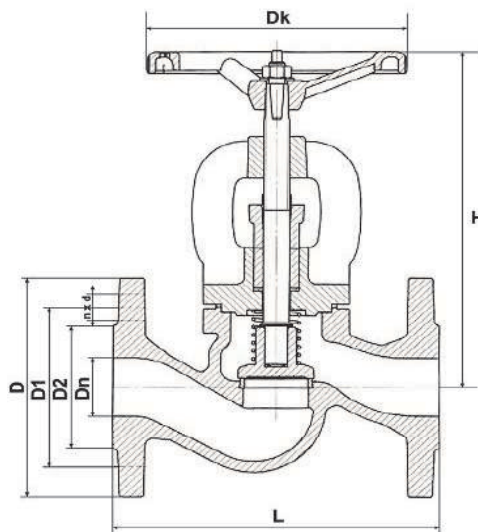
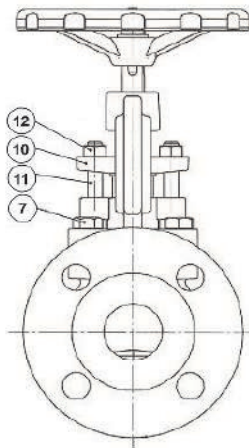
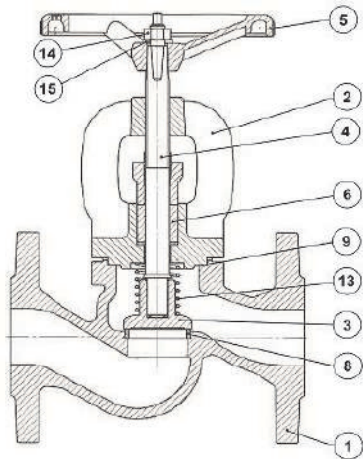
ЮБС1513

ТУ 3722-002-38086174-2015

1	Материал корпуса	Чугун ВЧ40
2	Давление	1,6 МПа (16 кгс/см ²)
3	Температура	до + 300°С
4	Класс герметичности	"А" ГОСТ54808-2011
5	Климатическое исп.	УХЛ
6	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое ГОСТ 33259-2015*
7	Управление	Маховик
8	Гарантия	3 года

Материалы основных деталей

№	Наименование	Материал
1	Корпус	Чугун ВЧ40
2	Крышка корпуса	Чугун ВЧ40
3	Тарелка клапана	Сталь 08Х18Н10
4	Шпиндель	Сталь 20Х13
5	Маховик	Чугун ВЧ40
6	Уплотнение штока	Кольца Графлекс
7	Шпилька	Сталь 35
8	Седло	Сталь 08Х18Н10
9	Прокладка корпуса	ПОГФ
10	Сальниковый прижим	Чугун ВЧ40
11	Откидной болт	Сталь 35
12	Гайка	Сталь 35
13	Пружина	Сталь 08Х18Н10
14	Гайка	Сталь 35 Оцинк.
15	Шайба	Сталь 08Х18Н10



Артикул	Диаметр мм	Kv м ³ /ч	L	D1	D2	D	H	h	n x d	Вес (кг)
ЮБС1513-015	15	5,9	130	65	46	95	167	5	4x14	3,3
ЮБС1513-020	20	7,4	150	75	56	105	167	6	4x14	3,9
ЮБС1513-025	25	12,9	160	85	65	115	175	6	4x14	4,9
ЮБС1513-032	32	17,9	180	100	76	140	186	10	4x19	6,5
ЮБС1513-040	40	29	200	110	84	150	235	10	4x19	8,3
ЮБС1513-050	50	4,1	230	125	99	165	248	16,5	4x19	12,1
ЮБС1513-065	65	78	290	145	118	185	260	16,5	4x19	17,2
ЮБС1513-080	80	114	310	160	132	200	291	25	8x19	22,3
ЮБС1513-100	100	178	350	180	156	220	338	25	8x19	35,9
ЮБС1513-125	125	220	400	210	184	250	384	40	8x19	52,7
ЮБС1513-150	150	360	480	240	211	285	429	40	8x23	74,3
ЮБС1513-200	200	689	600	295	266	340	529	77	12x23	125
ЮБС1513-250	250	1009	730	355	319	405	638	120	12x28	201
ЮБС1513-300	300	1460	850	410	370	460	710	150	12x28	314

* - Возможны другие варианты присоединения к трубопроводу

Клапан проходной невозвратно-запорный чугунный фланцевый ЮБС1513-01

ЮБС1513-01

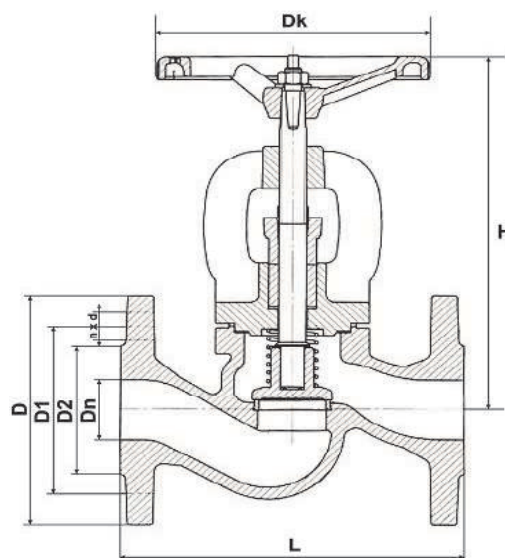
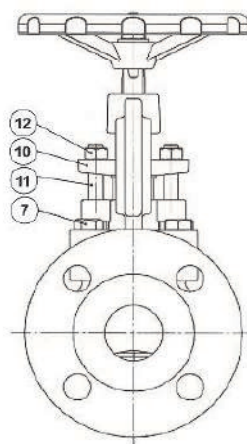
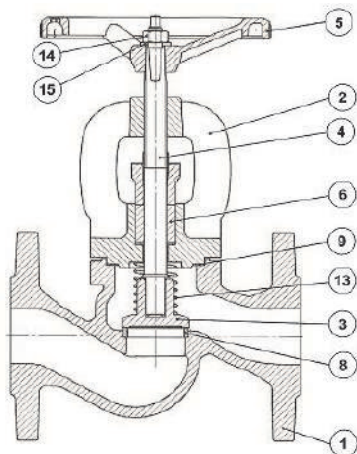
ТУ 3722-002-38086174-2015

1	Материал корпуса	Чугун ВЧ40
2	Давление	0,6 МПа (6 кгс/см ²)
3	Температура	до + 300°С
4	Класс герметичности	"А" ГОСТ54808-2011
5	Климатическое исп.	УХЛ
6	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое ГОСТ 33259-2015*
7	Управление	Маховик
8	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

Наименование	Материал	
1	Корпус	Чугун СЧ25
2	Крышка корпуса	Чугун СЧ25
3	Тарелка клапана	Сталь 08Х18Н10
4	Шпindelь	Сталь 20Х13
5	Маховик	Чугун СЧ25
6	Уплотнение штока	Кольца Графлекс
7	Шпилька	Сталь 35
8	Седло	Сталь 08Х18Н10
9	Прокладка корпуса	ПОГФ
10	Сальниковый прижим	Чугун СЧ25
11	Откидной болт	Сталь 35
12	Гайка	Сталь 35
13	Пружина	Сталь 08Х18Н10
14	Гайка	Сталь 35 Оцинк.
15	Шайба	Сталь 08Х18Н10



№	Артикул	Диаметр мм	Kv м ³ /ч	L	D1	D2	D	H	h	n x d	Вес (кг)
1	ЮБС1513-01-015	15	5,9	130	55	38	80	167	5	4x11	3,3
2	ЮБС1513-01-020	20	7,4	150	65	48	90	167	6	4x11	3,9
3	ЮБС1513-01-025	25	12,9	160	75	58	100	175	6	4x11	4,9
4	ЮБС1513-01-032	32	17,9	180	90	69	120	186	10	4x14	6,5
5	ЮБС1513-01-040	40	29	200	100	78	130	235	10	4x14	8,3
6	ЮБС1513-01-050	50	4,1	230	110	88	140	248	16,5	4x14	12,1
7	ЮБС1513-01-065	65	78	290	130	108	160	260	16,5	4x14	17,2
8	ЮБС1513-01-080	80	114	310	150	124	190	291	25	4x19	22,3
9	ЮБС1513-01-100	100	178	350	170	144	210	338	25	4x19	35,9
10	ЮБС1513-01-125	125	220	400	200	174	240	384	40	8x19	52,7
11	ЮБС1513-01-150	150	360	480	225	199	265	429	40	8x19	74,3
12	ЮБС1513-01-200	200	689	600	280	254	320	529	77	8x19	125
13	ЮБС1513-01-250	250	1009	730	-	-	-	638	120	-	201
14	ЮБС1513-01-300	300	1460	850	-	-	-	710	150	-	314

* - Возможны другие варианты присоединения к трубопроводу

[В содержание](#)

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения



Клапан невозвратно-запорный фланцевый стальной ЮБС1515

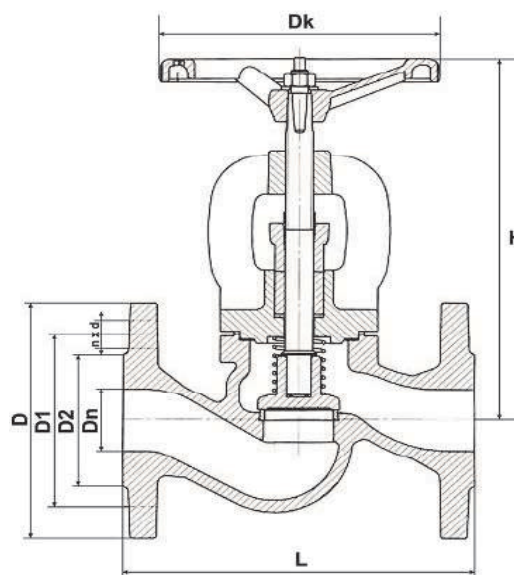
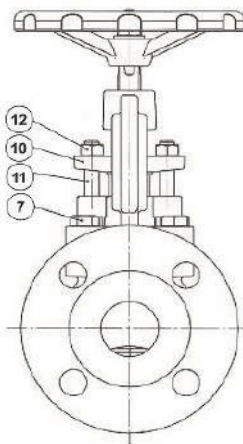
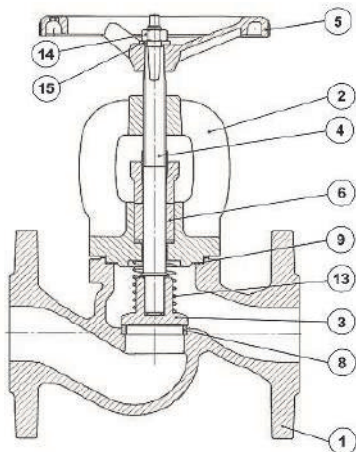
ЮБС1515

ТУ 3740-001-38086174-2015

1	Материал корпуса	Сталь 25Л
2	Давление	4,0 МПа (40 кгс/см ²)
3	Температура	до + 400°С
4	Класс герметичности	"А" ГОСТ54808-2011
5	Климатическое исп.	УХЛ
6	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое ГОСТ 33259-2015*
7	Управление	Маховик
8	Гарантия	3 года

Материалы основных деталей

Наименование	Материал
1 Корпус	Сталь 25Л
2 Крышка корпуса	Сталь 25Л
3 Тарелка клапана	Сталь 08Х18Н10
4 Шпindelь	Сталь 20Х13
5 Маховик	Сталь 20
6 Уплотнение штока	Кольца Графлекс
7 Шпилька	Сталь 35
8 Седло	Сталь 08Х18Н10
9 Прокладка корпуса	ПОГФ
10 Сальниковый прижим	Сталь 25Л
11 Откидной болт	Сталь 35
12 Гайка	Сталь 35
13 Пружина	Сталь 08Х18Н10
14 Гайка	Кольца Графлекс
15 Шайба	Сталь 08Х18Н10



Артикул	Диаметр мм	Kv м ³ /ч	L	D1	D2	D	H	h	n x d	Вес (кг)
ЮБС1515-015	15	4,3	130	65	45	95	208	6	4x14	4,3
ЮБС1515-020	20	7	150	75	58	105	208	6	4x14	5,1
ЮБС1515-025	25	11	160	85	68	115	208	6	4x14	5,8
ЮБС1515-032	32	17,5	180	100	78	140	248	10	4x18	9,5
ЮБС1515-040	40	27	200	110	88	150	248	10	4x18	9,8
ЮБС1515-050	50	47,5	230	125	102	165	332	16,5	4x18	17,6
ЮБС1515-065	65	68	290	145	122	185	332	16,5	4x18	21
ЮБС1515-080	80	115	310	160	138	200	407	25	8x18	34,5
ЮБС1515-100	100	162	350	190	162	235	407	25	8x22	45
ЮБС1515-125	125	250	400	220	188	270	571	40	8x26	76,8
ЮБС1515-150	150	364	480	250	218	300	571	40	8x26	112,5
ЮБС1515-200	200	550	600	320	285	375	571	92	12x30	180

* - Возможны другие варианты присоединения к трубопроводу

[В содержание](#)

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения

Клапан угловой невозвратно-запорный чугунный фланцевый ЮБС1517

ЮБС1517

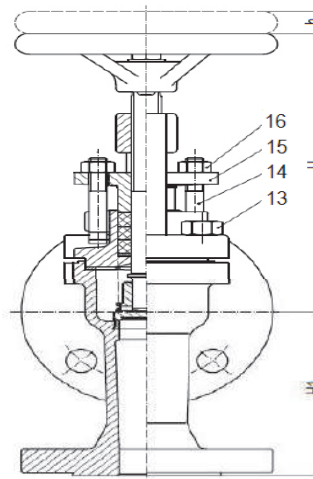
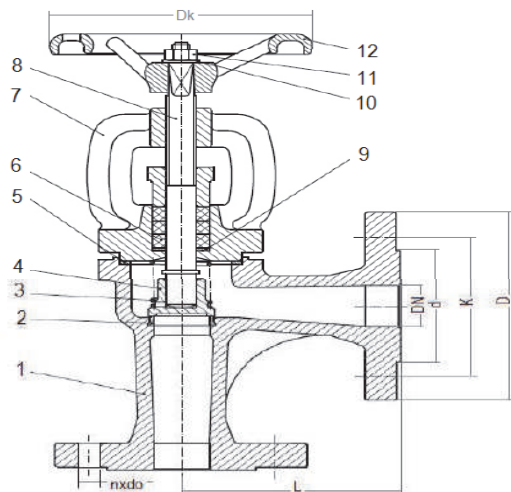
ТУ 3722-002-38086174-2015

1	Материал корпуса	Чугун ВЧ40
2	Давление	1,6 МПа (16 кгс/см ²)
3	Температура	до + 300°С
4	Класс герметичности	"А" ГОСТ54808-2011
5	Климатическое исп.	УХЛ
6	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое ГОСТ 33259-2015*
7	Управление	Маховик
8	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

Наименование	Материал
1 Корпус	Чугун ВЧ40
2 Уплотнение клапана	Сталь 12Х18Н10Т
3 Пружина	Сталь 12Х18Н10Т
4 Тарелка клапана	Сталь 20Х13
5 Прокладка корпуса	ПГОФ
6 Уплотнение штока	Графитовые кольца
7 Крышка корпуса	Чугун ВЧ40
8 Шток	Сталь 20Х13
9 Шайба	Сталь 12Х18Н10Т
10 Шайба	Сталь 20 оцинк.
11 Гайка	Сталь 20 оцинк.
12 Маховик	Чугун ВЧ40
13 Гайка	Сталь 20 оцинк.
14 Откидной болт	Сталь 35 оцинк.
15 Сальниковый прижим	Чугун ВЧ40
16 Гайка	Сталь 20 оцинк.



Артикул	Диаметр мм	Kv м ³ /ч	L	D	K	d	H	H1	h	n x d	Вес (кг)
ЮБС1517-015	15	7,2	90	95	65	46	163	90	5	4x14	3,3
ЮБС1517-020	20	9,2	95	105	75	56	164	95	5,5	4x14	3,9
ЮБС1517-025	25	16	100	115	85	65	173	100	7	4x14	5,1
ЮБС1517-032	32	22	105	140	100	76	173	105	14	4x19	6,5
ЮБС1517-040	40	37	115	150	110	84	214	115	20	4x19	8,39
ЮБС1517-050	50	51	125	165	125	99	214	125	25	4x19	11,95
ЮБС1517-065	65	98,5	145	185	145	118	236	145	35	4x19	17,25
ЮБС1517-080	80	143	155	200	160	132	250	155	41	8x19	22,6
ЮБС1517-100	100	226	175	220	180	156	301	175	31	8x19	35,7
ЮБС1517-125	125	281	200	250	210	184	339	200	48	8x19	52,7
ЮБС1517-150	150	455	225	285	240	211	383	225	54	8x23	74,1
ЮБС1517-200	200	860	275	340	295	266	455	275	77	12x23	126
ЮБС1517-250	250	1260	325	405	355	319	531	325	120	12x28	199
ЮБС1517-300	300	-	375	460	410	370	710	375	120	12x28	314

* - Возможны другие варианты присоединения к трубопроводу

[В содержание](#)

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения



Клапан угловой невозвратно-запорный чугунный фланцевый ЮБС1517-01

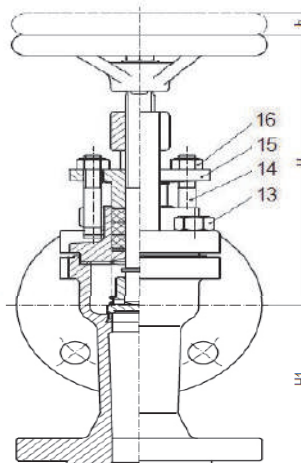
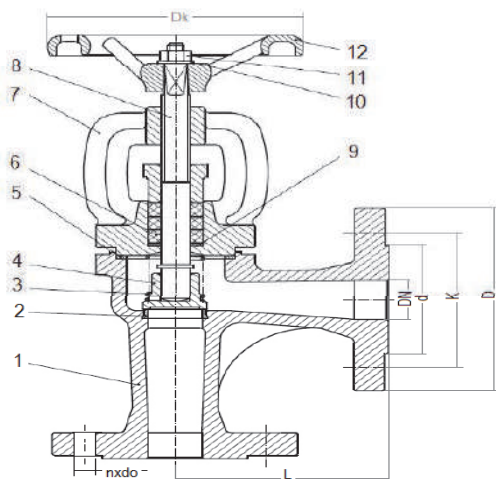
ЮБС1517-01

ТУ 3722-002-38086174-2015

1	Материал корпуса	Чугун ВЧ40
2	Давление	0,6 МПа (6 кгс/см ²)
3	Температура	до + 300°С
4	Класс герметичности	"А" ГОСТ54808-2011
5	Климатическое исп.	УХЛ
6	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое ГОСТ 33259-2015*
7	Управление	Маховик
8	Гарантия	3 года

Материалы основных деталей

Наименование	Материал
1 Корпус	Чугун ВЧ40
2 Уплотнение клапана	Сталь 12Х18Н10Т
3 Пружина	Сталь 12Х18Н10Т
4 Тарелка клапана	Сталь 20Х13
5 Прокладка корпуса	ПГОФ
6 Уплотнение штока	Графитовые кольца
7 Крышка корпуса	Чугун ВЧ40
8 Шток	Сталь 20Х13
9 Шайба	Сталь 12Х18Н10Т
10 Шайба	Сталь 20 оцинк.
11 Гайка	Сталь 20 оцинк.
12 Маховик	Чугун ВЧ40
13 Гайка	Сталь 20 оцинк.
14 Откидной болт	Сталь 35 оцинк.
15 Сальниковый прижим	Чугун ВЧ40
16 Гайка	Сталь 20 оцинк.



Артикул	Диаметр мм	Kv м ³ /ч	L	D	K	d	H	H1	h	n x d	Вес (кг)
ЮБС1517-01-015	15	7,2	90	80	55	38	163	90	5	4x11	3,3
ЮБС1517-01-020	20	9,2	95	90	65	48	164	95	5,5	4x11	3,9
ЮБС1517-01-025	25	16	100	100	75	58	173	100	7	4x11	5,1
ЮБС1517-01-032	32	22	105	120	90	69	173	105	14	4x14	6,5
ЮБС1517-01-040	40	37	115	130	100	78	214	115	20	4x14	8,39
ЮБС1517-01-050	50	51	125	140	110	88	214	125	25	4x14	11,95
ЮБС1517-01-065	65	98,5	145	160	130	108	236	145	35	4x14	17,25
ЮБС1517-01-080	80	143	155	190	150	124	250	155	41	4x19	22,6
ЮБС1517-01-100	100	226	175	210	170	144	301	175	31	4x19	35,7
ЮБС1517-01-125	125	281	200	240	200	174	339	200	48	8x19	52,7
ЮБС1517-01-150	150	455	225	265	225	199	383	225	54	8x19	74,1
ЮБС1517-01-200	200	860	275	320	280	254	455	275	77	8x19	126
ЮБС1517-01-250	250	1260	325	-	-	-	531	325	120	-	199
ЮБС1517-01-300	300	-	375	-	-	-	710	375	120	-	314

Клапан проходной невозвратно-запорный бронзовый фланцевый ЮБС1519

ЮБС1519

ТУ 3722-002-38086174-2015

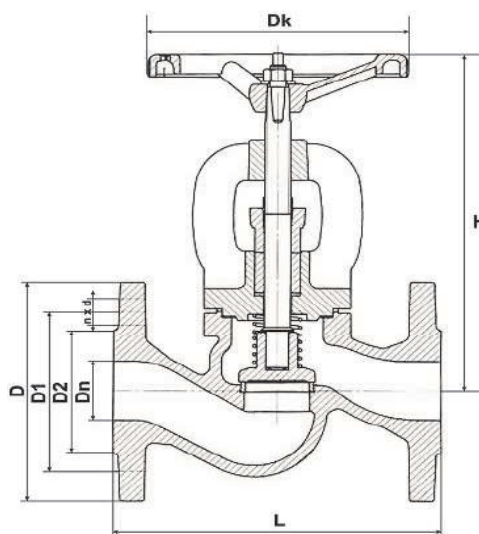
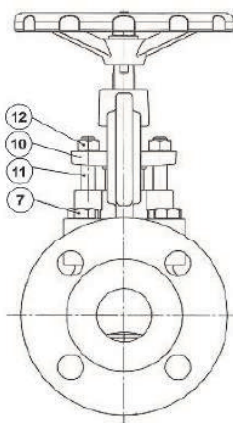
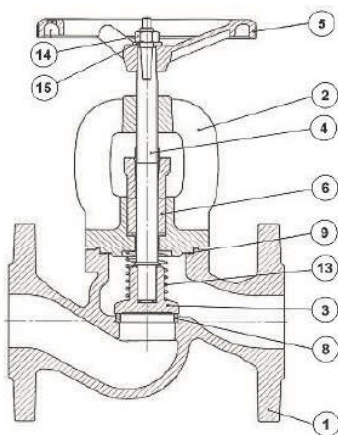
1	Материал корпуса	Бронза Бр05Ц5С5
2	Давление	1,6 МПа (16 кгс/см ²)
3	Температура	до + 200°С
4	Класс герметичности	"А" ГОСТ54808-2011
5	Климатическое исп.	УХЛ
6	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое ГОСТ33259-2015
7	Управление	Маховик
8	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

Наименование	Материал
1 Корпус	Бронза Бр05Ц5С5
2 Крышка корпуса	Бронза Бр05Ц5С5
3 Тарелка клапана	Бронза Бр05Ц5С5
4 Шпindelь	CuZn35Ni
5 Маховик	Чугун СЧ25*
6 Уплотнение штока	Кольца Графлекс
7 Болт	Сталь 12Х18Н10Т
8 Седло	Бронза Бр05Ц5С5
9 Прокладка корпуса	ПОГФ
10 Сальниковый прижим	Бронза Бр05Ц5С5
11 Откидной болт	Сталь 12Х18Н10Т
12 Гайка	Сталь 12Х18Н10Т
13 Пружина	БрОФ6.5-0.15
14 Гайка	Сталь 12Х18Н10Т
15 Шайба	Сталь 08Х18Н10

* - возможно изготовление и поставка из углеродистой стали



Артикул	Диаметр мм	Kv м ³ /ч	L	D1	D2	D	H	h	n x d	Вес (кг)
ЮБС1519-015	15	5,9	130	65	46	95	167	5	4x14	3,3
ЮБС1519-020	20	7,4	150	75	56	105	167	6	4x14	3,9
ЮБС1519-025	25	12,9	160	85	65	115	175	6	4x14	4,9
ЮБС1519-032	32	17,9	180	100	76	140	186	10	4x19	6,5
ЮБС1519-040	40	29	200	110	84	150	235	10	4x19	8,3
ЮБС1519-050	50	4,1	230	125	99	165	248	16,5	4x19	12,1
ЮБС1519-065	65	78	290	145	118	185	260	16,5	4x19	17,2
ЮБС1519-080	80	114	310	160	132	200	291	25	8x19	22,3
ЮБС1519-100	100	178	350	180	156	220	338	25	8x19	35,9
ЮБС1519-125	125	220	400	210	184	250	384	40	8x19	52,7
ЮБС1519-150	150	360	480	240	211	285	429	40	8x23	74,3
ЮБС1519-200	200	689	600	295	266	340	529	77	12x23	125
ЮБС1519-250	250	1009	730	355	319	405	638	120	12x28	201
ЮБС1519-300	300	1460	850	410	370	460	710	150	12x28	314

[В содержание](#)

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения



Клапан проходной невозвратно-запорный бронзовый фланцевый ЮБС1519-01

ЮБС1519-01

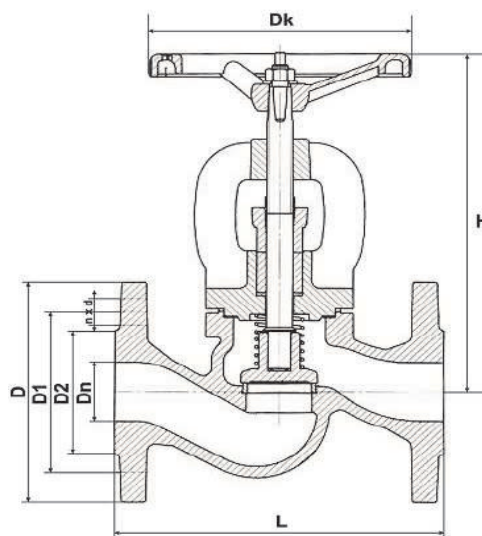
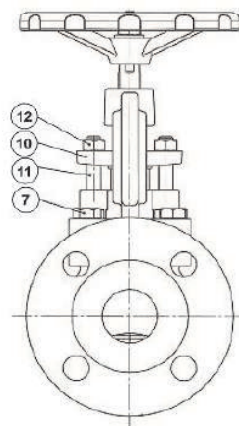
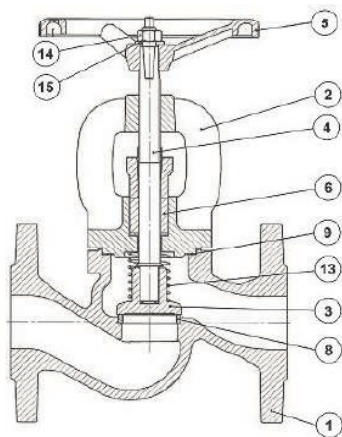
ТУ 3722-002-38086174-2015

1	Материал корпуса	Бронза БрО5Ц5С5
2	Давление	0,6 МПа (6 кгс/см ²)
3	Температура	до + 200°С
4	Класс герметичности	"А" ГОСТ54808-2011
5	Климатическое исп.	УХЛ
6	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое ГОСТ 33259-2015
7	Управление	Маховик
8	Гарантия	3 года

Материалы основных деталей

Наименование	Материал
1 Корпус	Бронза БрО5Ц5С5
2 Крышка корпуса	Бронза БрО5Ц5С5
3 Тарелка клапана	Бронза БрО5Ц5С5
4 Шпindelь	CuZn35Ni
5 Маховик	Чугун СЧ25*
6 Уплотнение штока	Кольца Графлекс
7 Болт	Сталь 12Х18Н10Т
8 Седло	Бронза БрО5Ц5С5
9 Прокладка корпуса	ПОГФ
10 Сальниковый прижим	Бронза БрО5Ц5С5
11 Откидной болт	Сталь 12Х18Н10Т
12 Гайка	Сталь 12Х18Н10Т
13 Пружина	БрОФ6.5-0.15
14 Гайка	Сталь 12Х18Н10Т
15 Шайба	Сталь 08Х18Н10

* - возможно изготовление и поставка из углеродистой стали



Артикул	Диаметр мм	Kv м ³ /ч	L	D1	D2	D	H	h	n x d	Вес (кг)
ЮБС1519-01-015	15	5,9	130	55	38	80	167	5	4x11	3,3
ЮБС1519-01-020	20	7,4	150	65	48	90	167	6	4x11	3,9
ЮБС1519-01-025	25	12,9	160	75	58	100	175	6	4x11	4,9
ЮБС1519-01-032	32	17,9	180	90	69	120	186	10	4x14	6,5
ЮБС1519-01-040	40	29	200	100	78	130	235	10	4x14	8,3
ЮБС1519-01-050	50	4,1	230	110	88	140	248	16,5	4x14	12,1
ЮБС1519-01-065	65	78	290	130	108	160	260	16,5	4x14	17,2
ЮБС1519-01-080	80	114	310	150	124	190	291	25	4x19	22,3
ЮБС1519-01-100	100	178	350	170	144	210	338	25	4x19	35,9
ЮБС1519-01-125	125	220	400	200	174	240	384	40	8x19	52,7
ЮБС1519-01-150	150	360	480	225	199	265	429	40	8x19	74,3
ЮБС1519-01-200	200	689	600	280	254	320	529	77	8x19	125
ЮБС1519-01-250	250	1009	730	-	-	-	638	120	-	201
ЮБС1519-01-300	300	1460	850	-	-	-	710	150	-	314

[в содержание](#)

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения

Клапан угловой невозвратно-запорный бронзовый фланцевый ЮБС1522

ЮБС1522

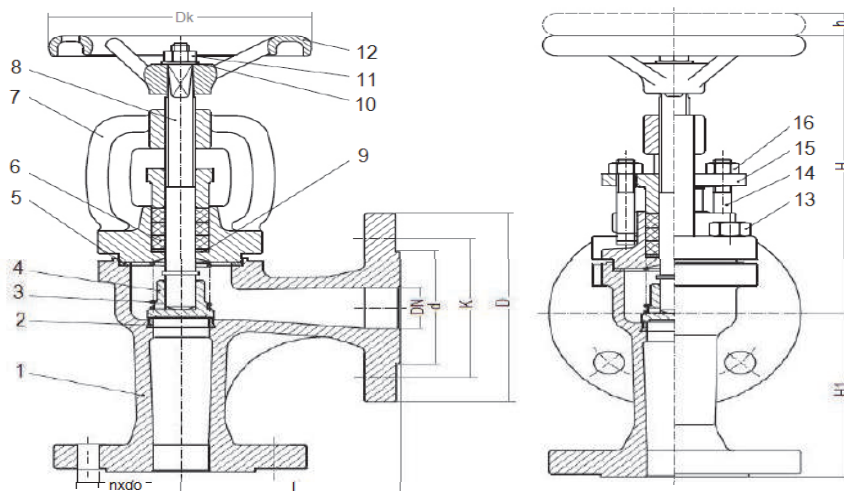
ТУ 3722-002-38086174-2015

1	Материал корпуса	Бронза БрО5Ц5С5
2	Давление	1,6 МПа (16 кгс/см ²)
3	Температура	до + 200°С
4	Класс герметичности	"А" ГОСТ54808-2011
5	Климатическое исп.	УХЛ
6	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое ГОСТ 33259-2015
7	Управление	Маховик
8	Гарантия	3 года

Материалы основных деталей

Наименование	Материал	
1	Корпус	Бронза БрО5Ц5С5
2	Уплотнение клапана	Бронза БрО5Ц5С5
3	Пружина	Бронза БрОФ6.5-0.15
4	Тарелка клапана	Бронза БрО5Ц5С5
5	Прокладка корпуса	ПГОФ
6	Уплотнение штока	Графитовые кольца
7	Крышка корпуса	Бронза БрО5Ц5С5
8	Шток	CuZn35Ni
9	Шайба	Бронза БрОФ6.5-0.15
10	Шайба	Сталь 12Х18Н10Т
11	Гайка	Сталь 12Х18Н10Т
12	Маховик	Чугун ВЧ40*
13	Гайка	Сталь 12Х18Н10Т
14	Откидной болт	Бронза БрО5Ц5С5
15	Сальниковый прижим	Бронза БрО5Ц5С5
16	Гайка	Сталь 12Х18Н10Т

* - Возможно изготовление из углеродистой стали



Артикул	Диаметр мм	Kv м ³ /ч	L	D	K	d	H	H1	h	n x d	Вес (кг)
ЮБС1522-015	15	7,2	90	95	65	46	163	90	5	4x14	3,3
ЮБС1522-020	20	9,2	95	105	75	56	164	95	5,5	4x14	3,9
ЮБС1522-025	25	16	100	115	85	65	173	100	7	4x14	5,1
ЮБС1522-032	32	22	105	140	100	76	173	105	14	4x19	6,5
ЮБС1522-040	40	37	115	150	110	84	214	115	20	4x19	8,39
ЮБС1522-050	50	51	125	165	125	99	214	125	25	4x19	11,95
ЮБС1522-065	65	98,5	145	185	145	118	236	145	35	4x19	17,25
ЮБС1522-080	80	143	155	200	160	132	250	155	41	8x19	22,6
ЮБС1522-100	100	226	175	220	180	156	301	175	31	8x19	35,7
ЮБС1522-125	125	281	200	250	210	184	339	200	48	8x19	52,7
ЮБС1522-150	150	455	225	285	240	211	383	225	54	8x23	74,1
ЮБС1522-200	200	860	275	340	295	266	455	275	77	12x23	126
ЮБС1522-250	250	1260	325	405	355	319	531	325	120	12x28	199
ЮБС1522-300	300	-	375	460	410	370	710	375	120	12x28	314

[В содержание](#)

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения



Клапан угловой невозвратно-запорный бронзовый фланцевый ЮБС1522-01

ЮБС1522-01

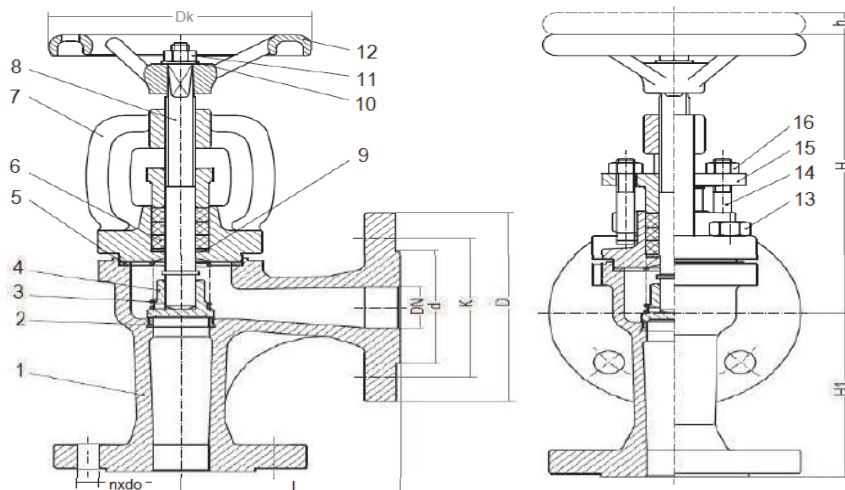
ТУ 3722-002-38086174-2015

1	Материал корпуса	Бронза БрО5Ц5С5
2	Давление	0,6 МПа (6 кгс/см ²)
3	Температура	до + 200°С
4	Класс герметичности	"А" ГОСТ54808-2011
5	Климатическое исп.	УХЛ
6	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое ГОСТ 33259-2015
7	Управление	Маховик
8	Гарантия	3 года

Материалы основных деталей

Наименование	Материал
1 Корпус	Бронза БрО5Ц5С5
2 Уплотнение клапана	Бронза БрО5Ц5С5
3 Пружина	Бронза БрОФ6.5-0.15
4 Тарелка клапана	Бронза БрО5Ц5С5
5 Прокладка корпуса	ПГОФ
6 Уплотнение штока	Графитовые кольца
7 Крышка корпуса	Бронза БрО5Ц5С5
8 Шток	CuZn35Ni
9 Шайба	Бронза БрОФ6.5-0.15
10 Шайба	Сталь 12Х18Н10Т
11 Гайка	Сталь 12Х18Н10Т
12 Маховик	Чугун ВЧ40*
13 Гайка	Сталь 12Х18Н10Т
14 Откидной болт	Бронза БрО5Ц5С5
15 Сальниковый прижим	Бронза БрО5Ц5С5
16 Гайка	Сталь 12Х18Н10Т

* - Возможно изготовление из углеродистой стали



Артикул	Диаметр мм	Kv м ³ /ч	L	D	K	d	H	H1	h	n x d	Вес (кг)
ЮБС1522-01-015	15	7,2	90	80	55	38	163	90	5	4x11	3,3
ЮБС1522-01-020	20	9,2	95	90	65	48	164	95	5,5	4x11	3,9
ЮБС1522-01-025	25	16	100	100	75	58	173	100	7	4x11	5,1
ЮБС1522-01-032	32	22	105	120	90	69	173	105	14	4x14	6,5
ЮБС1522-01-040	40	37	115	130	100	78	214	115	20	4x14	8,39
ЮБС1522-01-050	50	51	125	140	110	88	214	125	25	4x14	11,95
ЮБС1522-01-065	65	98,5	145	160	130	108	236	145	35	4x14	17,25
ЮБС1522-01-080	80	143	155	190	150	124	250	155	41	4x19	22,6
ЮБС1522-01-100	100	226	175	210	170	144	301	175	31	4x19	35,7
ЮБС1522-01-125	125	281	200	240	200	174	339	200	48	8x19	52,7
ЮБС1522-01-150	150	455	225	265	225	199	383	225	54	8x19	74,1
ЮБС1522-01-200	200	860	275	320	280	254	455	275	77	8x19	126
ЮБС1522-01-250	250	1260	325	-	-	-	531	325	120	-	199
ЮБС1522-01-300	300	-	375	-	-	-	710	375	120	-	314

в содержание 

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения

Клапан невозвратно-запорный проходной под приварку стальной ЮБС1551

ЮБС1551

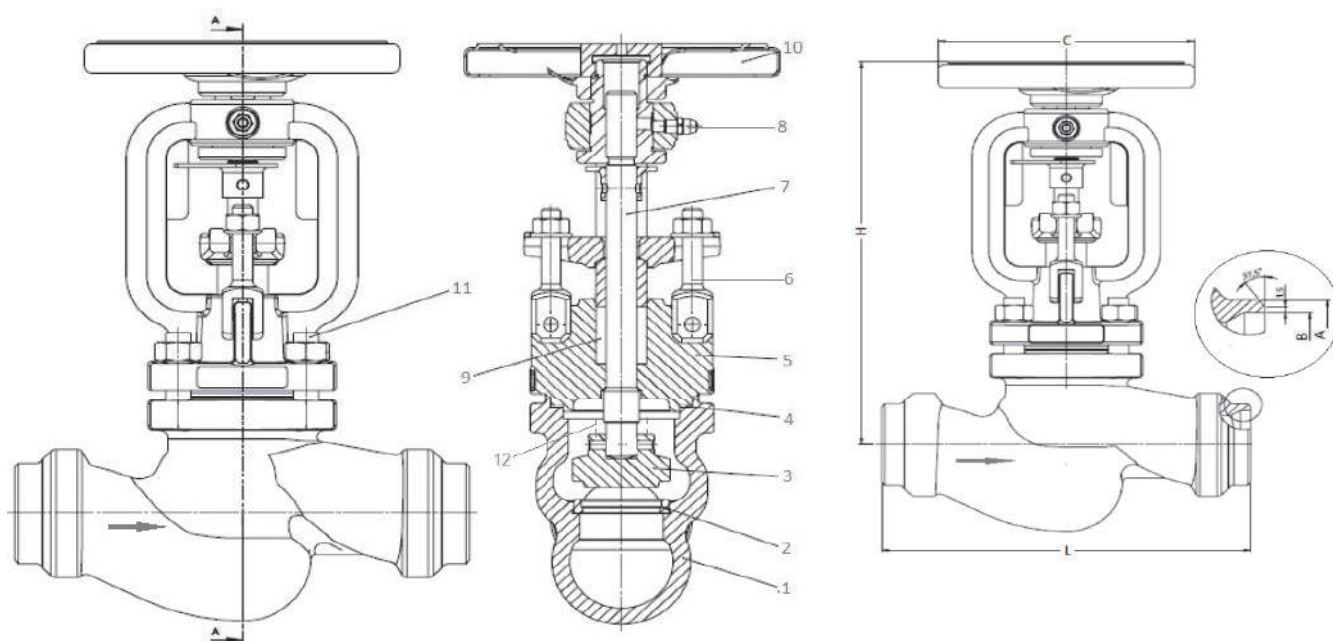
ТУ 3740-001-38086174-2015

1	Материал корпуса	Сталь 25Л
2	Давление	4,0 МПа (40 кгс/см ²)
3	Температура	до + 450°С
4	Класс герметичности	"А" ГОСТ54808-2011
5	Климатическое исп.	УХЛ
6	Присоединение к трубопроводу	Под приварку
7	Управление	Маховик
8	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

Наименование	Материал
1 Корпус	Сталь 25Л
2 Седло	Сталь 20Х13
3 Тарелка клапана	Сталь 20Х13
4 Прокладка корпуса	ТРГ
5 Крышка корпуса	Сталь 25Л
6 Откидной болт	Сталь 35
7 Шток	Сталь 20Х13
8 Масленка	Сталь 35
9 Уплотнение штока	ТРГ
10 Маховик	Сталь 20
11 Шпилька	Сталь 35
12 Пружина	Сталь 12Х18Н10Т



Артикул	Диаметр мм	Kv м ³ /ч	L	H	A	B	C	Вес (кг)
ЮБС1551-015	15	4,3	130	204	22	17,3	125	3,3
ЮБС1551-020	20	7	150	204	28	22,3	125	3,3
ЮБС1551-025	25	11	160	204	35	28,5	125	3,8
ЮБС1551-032	32	17,5	180	209	44	37,2	125	4,4
ЮБС1551-040	40	27	200	249	50	43,1	200	8,3
ЮБС1551-050	50	47,5	230	249	61	54	200	9,2
ЮБС1551-065	65	68	290	278	77	68,9	250	14,1
ЮБС1551-080	80	115	310	319	91	80,9	250	19,2
ЮБС1551-100	100	162	350	423	117	104,3	300	36,1

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения

в содержание



Клапан невозвратно-запорный проходной под приварку из нержавеющей стали ЮБС1552

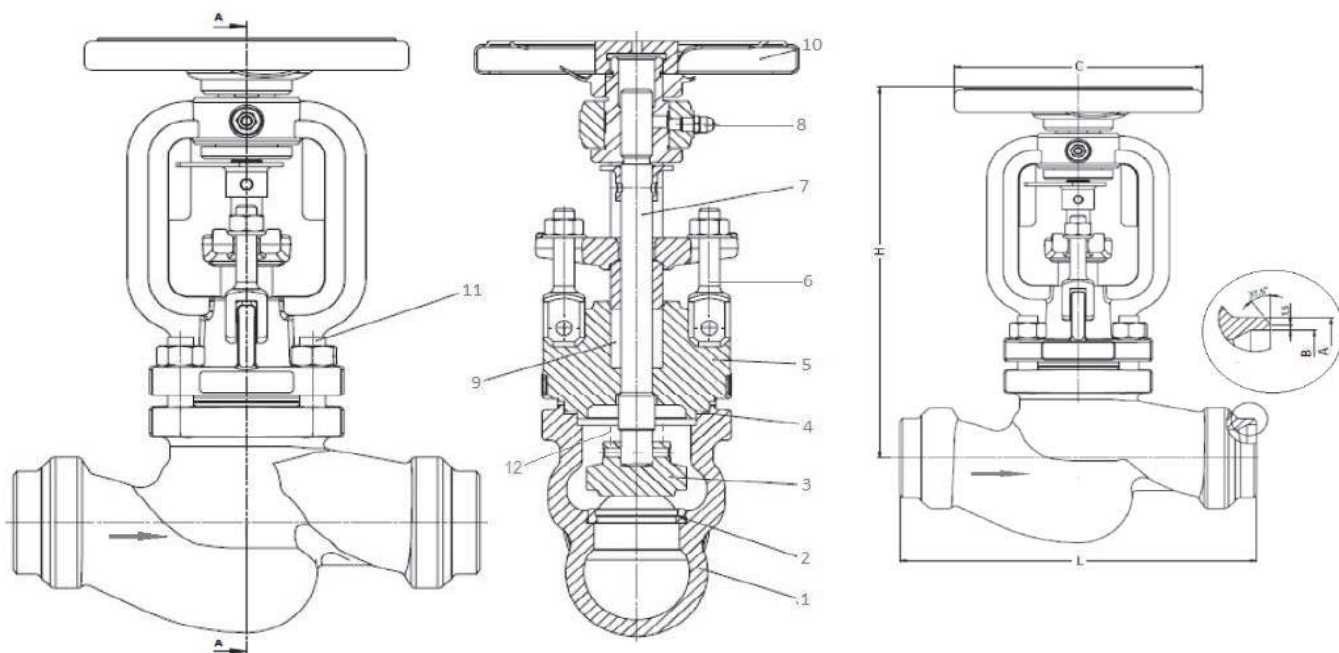
ЮБС1552

ТУ 3740-001-38086174-2015

1	Материал корпуса	Сталь 08X17H13M2
2	Давление	4,0 МПа (40 кгс/см ²)
3	Температура	до + 400°С
4	Класс герметичности	"А" ГОСТ54808-2011
5	Климатическое исп.	УХЛ
6	Присоединение к трубопроводу	Под приварку
7	Управление	Маховик
8	Гарантия	3 года

Материалы основных деталей

Наименование	Материал
1 Корпус	Сталь 08X17H13M2
2 Седло	Сталь 08X16H11M3
3 Тарелка клапана	Сталь 10X17H13M2T
4 Прокладка корпуса	ТРГ
5 Крышка корпуса	Сталь 08X17H13M2
6 Откидной болт	Сталь 08X17H13M2
7 Шток	Сталь 10X17H13M2T
8 Масленка	Сталь 35
9 Уплотнение штока	ТРГ
10 Маховик	Сталь 20
11 Шпилька	Сталь 08X17H13M2
12 Пружина	Сталь 10X17H13M2T



Артикул	Диаметр мм	Kv м ³ /ч	L	H	A	B	C	Вес (кг)
ЮБС1552-015	15	4,3	130	204	22	17,3	125	3,3
ЮБС1552-020	20	7	150	204	28	22,3	125	3,3
ЮБС1552-025	25	11	160	204	35	28,5	125	3,8
ЮБС1552-032	32	17,5	180	209	44	37,2	125	4,4
ЮБС1552-040	40	27	200	249	50	43,1	200	8,3
ЮБС1552-050	50	47,5	230	249	61	54	200	9,2
ЮБС1552-065	65	68	290	278	77	68,9	250	14,1
ЮБС1552-080	80	115	310	319	91	80,9	250	19,2
ЮБС1552-100	100	162	350	423	117	104,3	300	36,1

В содержание

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения

Клапан проходной невозвратно-запорный фланцевый из нержавеющей стали ЮБС1554

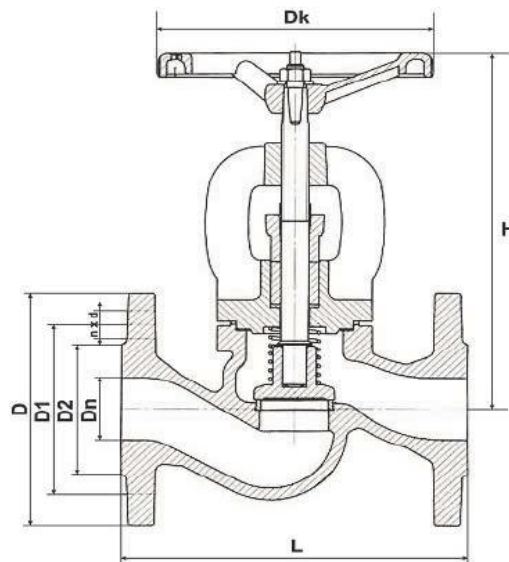
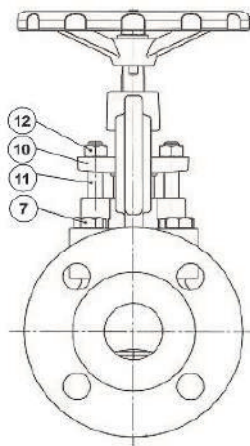
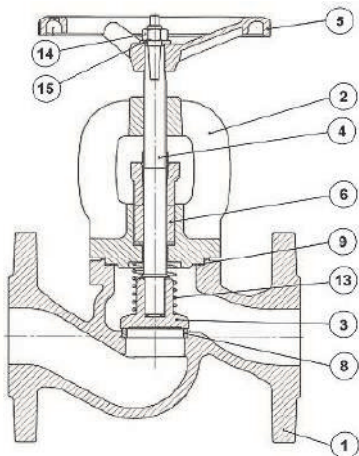
ЮБС1554

ТУ 3740-001-38086174-2015

1	Материал корпуса	Сталь 12Х18Н9ТЛ
2	Давление	1,6 МПа (16 кгс/см ²)
3	Температура	до + 425°С
4	Класс герметичности	"А" ГОСТ54808-2011
5	Климатическое исп.	УХЛ
6	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое ГОСТ 33259-2015*
7	Управление	Маховик
8	Гарантия	3 года

Материалы основных деталей

Наименование	Материал
1 Корпус	Сталь 12Х18Н9ТЛ
2 Крышка корпуса	Сталь 12Х18Н9ТЛ
3 Тарелка клапана	Сталь 12Х18Н10Т
4 Шпindel	Сталь 12Х18Н10Т
5 Маховик	Чугун СЧ25
6 Уплотнение штока	Кольца Графлекс
7 Шпилька	Сталь 35
8 Седло	Сталь 12Х18Н10Т
9 Прокладка корпуса	ПОГФ
10 Сальниковый прижим	Сталь 12Х18Н9ТЛ
11 Откидной болт	Сталь 12Х18Н10Т
12 Гайка	Сталь 12Х18Н10Т
13 Пружина	08Х17Н13М2
14 Гайка	Сталь 12Х18Н10Т
15 Шайба	Сталь 08Х18Н10



Артикул	Диаметр мм	Kv м ³ /ч	L	D1	D2	D	H	h	n x d	Вес (кг)
ЮБС1554-015	15	5,9	130	65	46	95	167	5	4x14	3,3
ЮБС1554-020	20	7,4	150	75	56	105	167	6	4x14	3,9
ЮБС1554-025	25	12,9	160	85	65	115	175	6	4x14	4,9
ЮБС1554-032	32	17,9	180	100	76	140	186	10	4x19	6,5
ЮБС1554-040	40	29	200	110	84	150	235	10	4x19	8,3
ЮБС1554-050	50	4,1	230	125	99	165	248	16,5	4x19	12,1
ЮБС1554-065	65	78	290	145	118	185	260	16,5	4x19	17,2
ЮБС1554-080	80	114	310	160	132	200	291	25	8x19	22,3
ЮБС1554-100	100	178	350	180	156	220	338	25	8x19	35,9
ЮБС1554-125	125	220	400	210	184	250	384	40	8x19	52,7
ЮБС1554-150	150	360	480	240	211	285	429	40	8x23	74,3

[В содержание](#)

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения



Клапан проходной невозвратно-запорный фланцевый из нержавеющей стали ЮБС1554-01

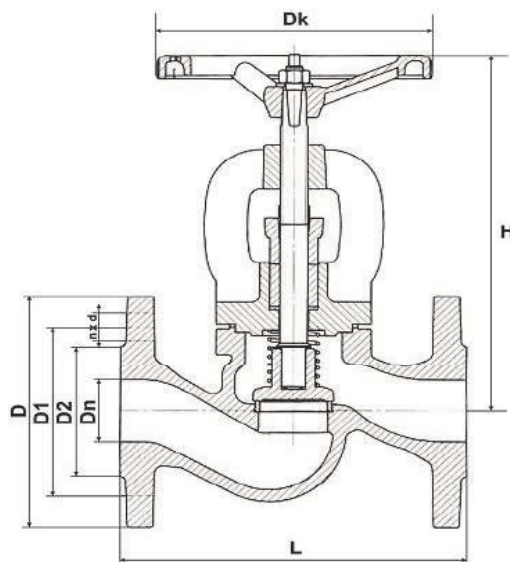
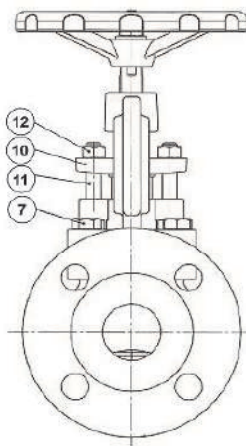
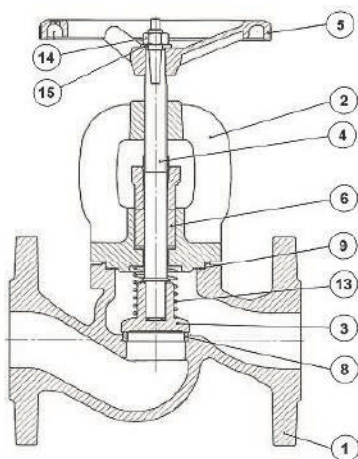
ЮБС1554-01

ТУ 3740-001- 38086174-2015

1	Материал корпуса	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ
2	Давление	1,6 МПа (16 кгс/см ²)
3	Температура	до + 425°С
4	Класс герметичности	"А" ГОСТ54808-2011
5	Климатическое исп.	УХЛ
6	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое ГОСТ 33259-2015*
7	Управление	Маховик
8	Гарантия	3 года

Материалы основных деталей

Наименование	Материал
1 Корпус	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ
2 Крышка корпуса	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ
3 Тарелка клапана	Сталь 10Х17Н13М2Т
4 Шпindelь	Сталь 10Х17Н13М2Т
5 Маховик	Чугун СЧ25
6 Уплотнение штока	Кольца Граффлек
7 Шпилька	Сталь 35
8 Седло	Сталь 10Х17Н13М2Т
9 Прокладка корпуса	ПОГФ
10 Сальниковый прижим	Сталь 12Х18Н9ТЛ
11 Откидной болт	Сталь 12Х18Н10Т
12 Гайка	Сталь 12Х18Н10Т
13 Пружина	08Х17Н13М2
14 Гайка	Сталь 12Х18Н10Т
15 Шайба	Сталь 08Х18Н10



Артикул	Диаметр мм	Кв м ³ /ч	L	D1	D2	D	H	h	n x d	Вес (кг)
ЮБС1554-015	15	5,9	130	65	46	95	167	5	4x14	3,3
ЮБС1554-020	20	7,4	150	75	56	105	167	6	4x14	3,9
ЮБС1554-025	25	12,9	160	85	65	115	175	6	4x14	4,9
ЮБС1554-032	32	17,9	180	100	76	140	186	10	4x19	6,5
ЮБС1554-040	40	29	200	110	84	150	235	10	4x19	8,3
ЮБС1554-050	50	4,1	230	125	99	165	248	16,5	4x19	12,1
ЮБС1554-065	65	78	290	145	118	185	260	16,5	4x19	17,2
ЮБС1554-080	80	114	310	160	132	200	291	25	8x19	22,3
ЮБС1554-100	100	178	350	180	156	220	338	25	8x19	35,9
ЮБС1554-125	125	220	400	210	184	250	384	40	8x19	52,7
ЮБС1554-150	150	360	480	240	211	285	429	40	8x23	74,3

[В содержание](#)

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения

Шаровые краны



Кран шаровой полнопроходной муфтовый из нержавеющей стали ЮБС1101

ЮБС1101

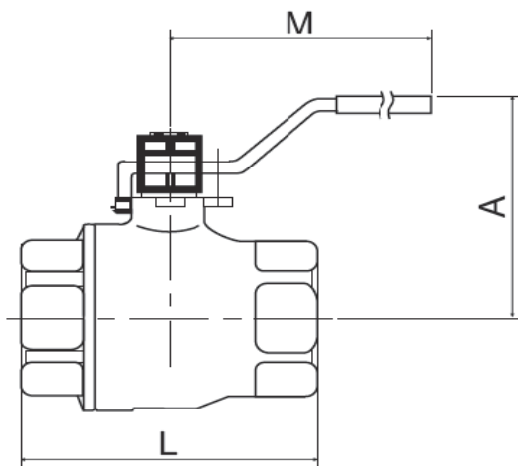
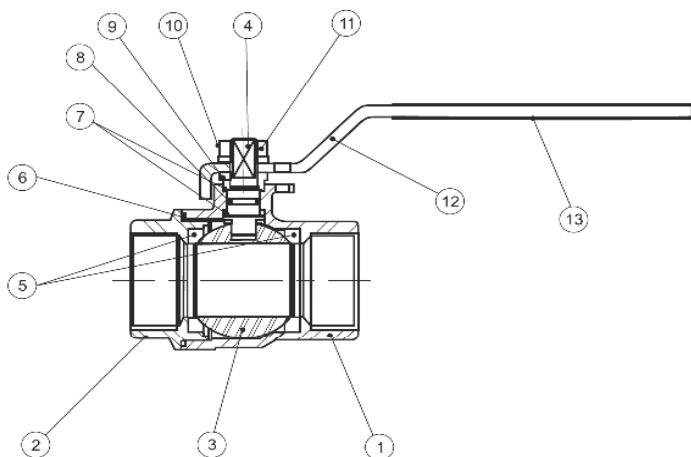
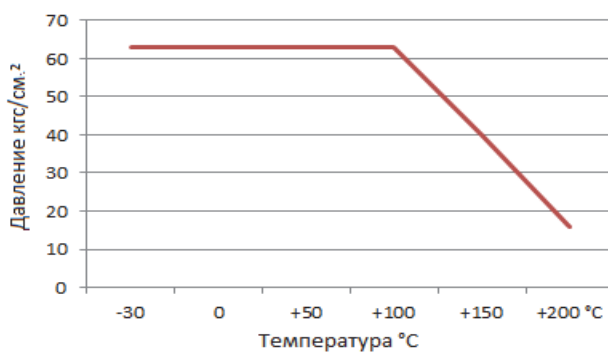
ТУ 3740-001- 38086174-2015

1	Материал корпуса	Сталь 08X18H10
2	Давление	6,4 МПа (64 кгс/см ²)
3	Температура	до + 200°С
4	Класс герметичности	"А" по ГОСТу54808-2011
5	Климатическое исп.	УХЛ
6	Присоединение к трубопроводу	Трубная резьба (ГОСТ 6357-81)
7	Проход	Полный
8	Управление	Рукоятка
9	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

Наименование	Материал
1 Корпус	Сталь 08X18H10
2 Прижимное кольцо	Сталь 08X18H10
3 Прокладка	Фторопласт-4
4 Шаровая пробка	Сталь 08X18H10
5 Седловое уплотнение	Фторопласт-4
6 Шток	Сталь 08X18H10
7 Упорная шайба	Фторопласт-4
8 Уплотнение штока	Фторопласт-4
9 Уплотнительное кольцо	Фторкаучук СКФ-26
10 Шайба	Сталь 08X18H10
11 Гайка	Сталь 08X18H10
12 Рукоятка	Сталь 08X18H10
13 Чехол рукоятки	Винил



Артикул	Диаметр мм (R)	L	P	A	M	Вес (кг)
ЮБС1101-008	8 (1/4")	44,5	11	50	104	0,21
ЮБС1101-010	10 (3/8")	44,5	12,7	50	104	0,22
ЮБС1101-015	15 (1/2")	55	15	51,5	104	0,24
ЮБС1101-020	20 (3/4")	70,5	20,6	62	122	0,45
ЮБС1101-025	25 (1")	82,5	25,4	65	122	0,62
ЮБС1101-032	32 (1 1/4")	91	31,8	82	180	1,1
ЮБС1101-040	40 (1 1/2")	103	38,1	88	205	1,6
ЮБС1101-050	50 (2")	120	50,8	106	219	2,7
ЮБС1101-065	65 (2 1/2")	152	65	119	240	4,8
ЮБС1101-080	80 (3")	172	80	135	275	7,4

В содержание

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения

Шаровой кран полнопроходной муфтовый из нержавеющей стали ЮБС1113

ЮБС1113

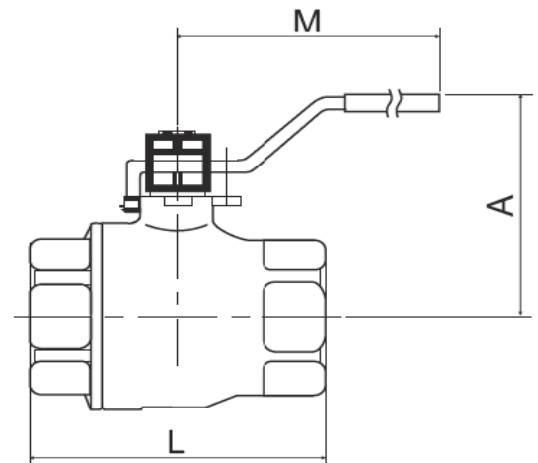
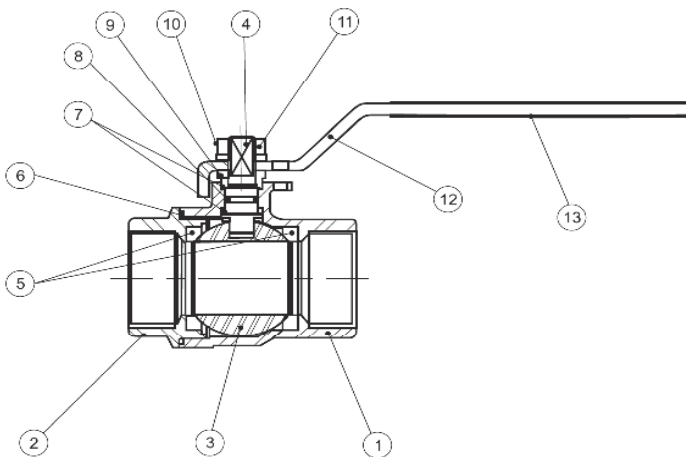
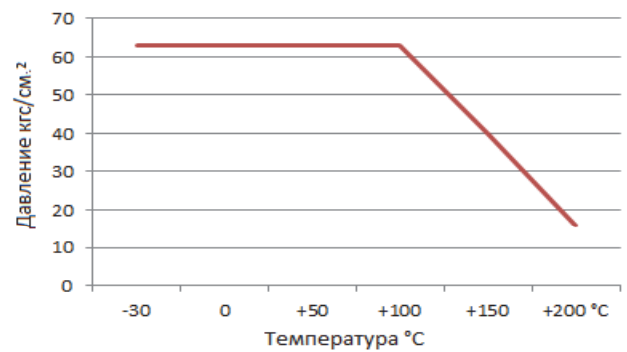
ТУ 3740-001- 38086174-2015

1	Материал корпуса	Сталь 08X17Н13М2
2	Давление	6,4 МПа (64 кгс/см ²)
3	Температура	до + 200°С
4	Класс герметичности	"А" по ГОСТу54808-2011
5	Климатическое исп.	УХЛ
6	Присоединение к трубопроводу	Трубная резьба (ГОСТ 6357-81)
7	Проход	Полный
8	Управление	Рукоятка
9	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

Наименование	Материал	
1	Корпус	Сталь 08X17Н13М2
2	Прижимное кольцо	Сталь 08X17Н13М2
3	Прокладка	Фторопласт-4
4	Шаровая пробка	Сталь 08X17Н13М2
5	Седловое уплотнение	Фторопласт-4
6	Шток	Сталь 08X17Н13М2
7	Упорная шайба	Фторопласт-4
8	Уплотнение штока	Фторопласт-4
9	Уплотнительное кольцо	Фторкаучук СКФ-26
10	Шайба	Сталь 08X18Н10
11	Гайка	Сталь 08X18Н10
12	Рукоятка	Сталь 08X18Н10
13	Чехол рукоятки	Винил



Артикул	Диаметр мм (R)	L	P	A	M	Вес (кг)
ЮБС1113-008	8 (1/4")	44,5	11	50	104	0,21
ЮБС1113-010	10 (3/8")	44,5	12,7	50	104	0,22
ЮБС1113-015	15 (1/2")	55	15	51,5	104	0,24
ЮБС1113-020	20 (3/4")	70,5	20,6	62	122	0,45
ЮБС1113-025	25 (1")	82,5	25,4	65	122	0,62
ЮБС1113-032	32 (1 1/4")	91	31,8	82	180	1,1
ЮБС1113-040	40 (1 1/2")	103	38,1	88	205	1,6
ЮБС1113-050	50 (2")	120	50,8	106	219	2,7
ЮБС1113-065	65 (2 1/2")	152	65	119	240	4,8
ЮБС1113-080	80 (3")	172	80	135	275	7,4

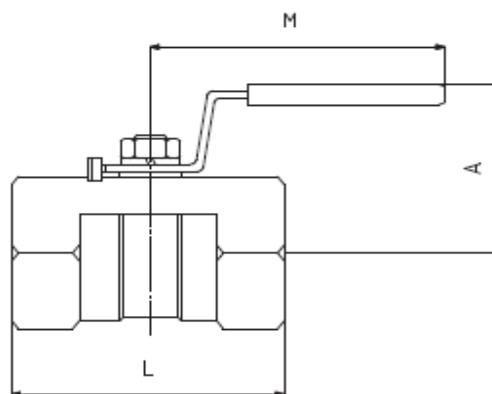
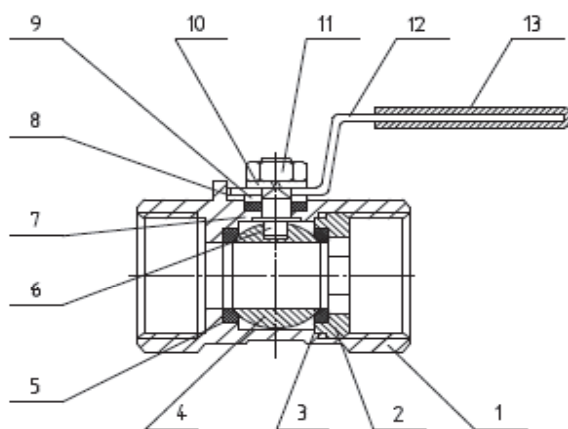


Кран шаровой муфтовый из нержавеющей стали ЮБС1111

ЮБС1111

ТУ 3740-001- 38086174-2015

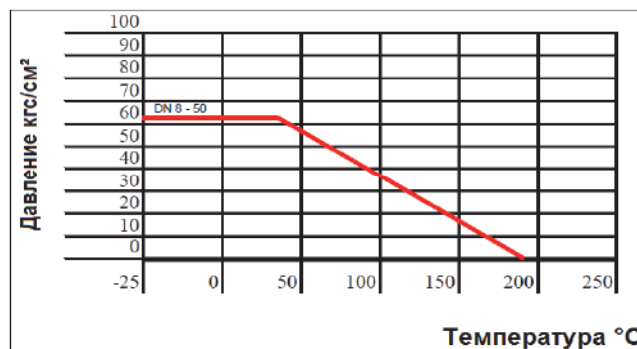
1	Материал корпуса	Сталь 08X17Н13М2
2	Давление	6,4 Мпа (64 кгс/см ²)
3	Температура	до + 190°С
4	Класс герметичности	"А" по ГОСТу54808-2011
5	Климатическое исп.	УХЛ
6	Присоединение к трубопроводу	Трубная резьба (ГОСТ 6357-81)
7	Проход	Редуцированный
8	Управление	Рукоятка
9	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

Наименование	Материал
1 Корпус	Сталь 08X17Н13М2
2 Прижимное кольцо	Сталь 08X17Н13М2
3 Прокладка	Фторопласт-4
4 Шаровая пробка	Сталь 08X17Н13М2
5 Седловое уплотнение	Фторопласт-4
6 Шток	Сталь 08X17Н13М2
7 Упорная шайба	Фторопласт-4
8 Уплотнение штока	Фторопласт-4
9 Втулка	Сталь 08X18Н10
10 Шайба	Сталь 08X18Н10
11 Гайка	Сталь 08X18Н10
12 Рукоятка	Сталь 08X18Н10
13 Чехол рукоятки	Винил

График зависимости рабочего давления от температуры



Артикул	Размер мм (R)	A	L	M	Вес гр.
ЮБС1111-008	8 (1/4")	32	39	60	66
ЮБС1111-010	10 (3/8")	36	44	80	110
ЮБС1111-015	15 (1/2")	42	56	87	170
ЮБС1111-020	20 (3/4")	45	59	87	270
ЮБС1111-025	25 (1")	50	69	105	420
ЮБС1111-032	32 (1 1/4")	54	77	105	760
ЮБС1111-040	40 (1 1/2")	70	81	125	830
ЮБС1111-050	50 (2")	78	97	140	1350

Шаровой кран муфтовый из нержавеющей стали ЮБС1112

ЮБС1112

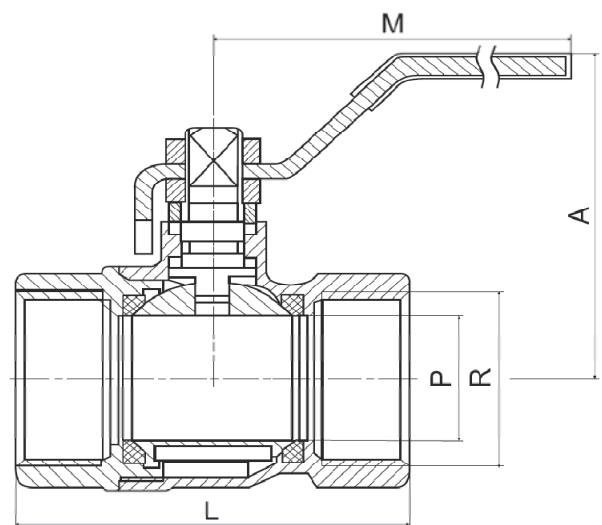
ТУ 3740-001- 38086174-2015

1	Материал корпуса	Сталь 08X17Н13М2
2	Давление	14,0 МПа (140 кгс/см ²)
3	Температура	до + 200°С
4	Класс герметичности	"А" по ГОСТу 54808-2011
5	Климатическое исп.	УХЛ
6	Присоединение к трубопроводу	Трубная резьба (ГОСТ 6357-81)
7	Проход	Редуцированный
8	Управление	Рукоятка
9	Гарантия	3 года



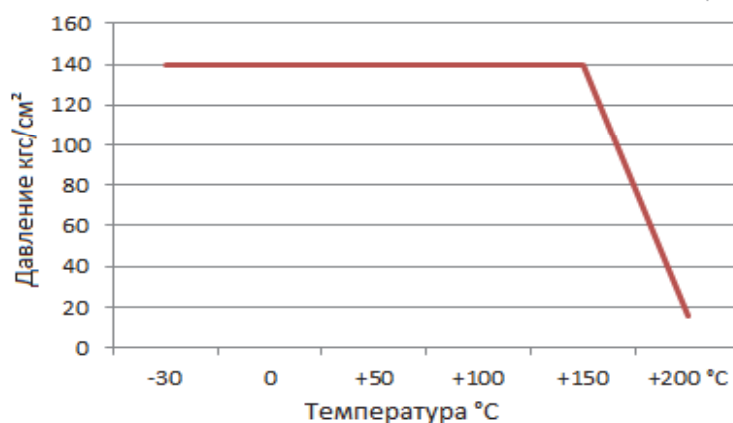
Материалы основных деталей

	Наименование	Материал
1	Корпус	Сталь 08X17Н13М2
2	Прижимное кольцо	Сталь 08X17Н13М2
3	Прокладка	Фторопласт-4
4	Шаровая пробка	Сталь 08X17Н13М2
5	Седловое уплотнение	Фторопласт-4
6	Шток	Сталь 08X17Н13М2
7	Упорная шайба	Фторкаучук СКФ-26
8	Уплотнение штока	Фторопласт-4
9	Шайба	Сталь 08X18Н10
10	Гайка	Сталь 08X18Н10
11	Рукоятка	Сталь 08X18Н10
12	Чехол рукоятки	Винил



Артикул	Диаметр мм (R)	L	P	A	M	Вес (кг)
ЮБС1112-008	8 (1/4")	61,5	13	46	105	0,35
ЮБС1112-010	10 (3/8")	61,5	13	46	105	0,35
ЮБС1112-015	15 (1/2")	61,5	13	46	105	0,35
ЮБС1112-020	20 (3/4")	72	17,5	53	147	0,61
ЮБС1112-025	25 (1")	84,5	22	58	147	0,9
ЮБС1112-032	32 (1 1/4")	92	25,4	68	193	1,25
ЮБС1112-040	40 (1 1/2")	103	31,7	72	193	1,9
ЮБС1112-050	50 (2")	118	38,1	78	193	2,8

График зависимости рабочего давления от температуры





Кран шаровой полнопроходной разборный муфтовый из нержавеющей стали ЮБС1114

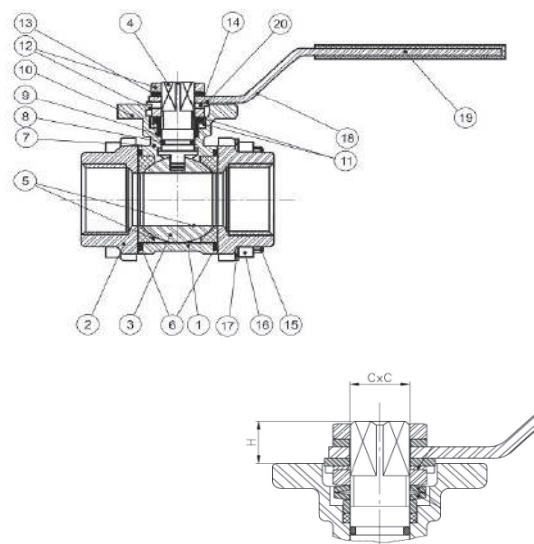
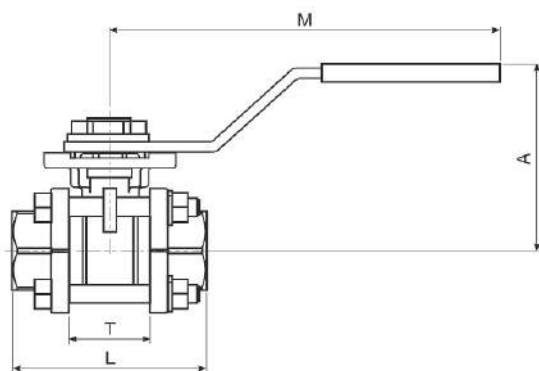
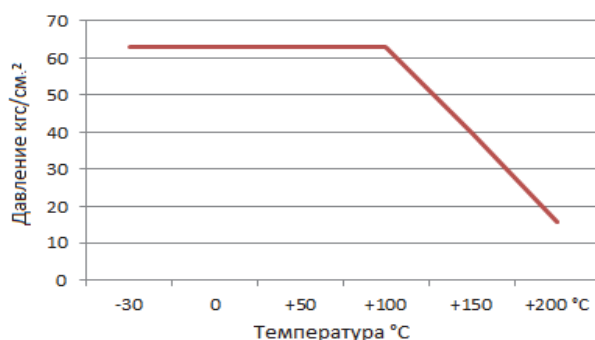
ЮБС1114

ТУ 3740-001-38086174-2015

1	Материал корпуса	Сталь 08Х17Н13М2
2	Давление	6,4 МПа (64 кгс/см ²)
3	Температура	до +190°C
4	Класс герметичности	"А" по ГОСТу54808-2011
5	Климатическое исп.	УХЛ
6	Присоединение к трубопроводу	Трубная резьба (ГОСТ 6357-81)
7	Проход	Полный
8	Управление	Рукоятка
9	Гарантия	3 года

Материалы основных деталей

№	Наименование	Материал
1	Корпус	Сталь 08Х17Н13М2
2	Патрубки	Сталь 08Х17Н13М2
3	Шаровая пробка	Сталь 08Х17Н13М2
4	Шток	Сталь 08Х17Н13М2
5	Седловое уплотнение	Фторопласт-Ф4С15
6	Прокладка корпуса	Фторопласт-Ф4К15УВ5
7	Упорная шайба	Фторопласт-Ф4К15УВ5
8	Уплотнительное кольцо	фторкаучук СКФ-26 ГОСТ 18376
9	Уплотнение штока	Фторопласт-4
10	Втулка	Сталь 08Х17Н13М2
11	Пружинная шайба	Сталь 07Х16Н6
12	Гайка	Сталь 08Х18Н10
13	Шайба	Сталь 08Х18Н10
14	Блокировка рукоятки	Сталь 08Х18Н10
15	Шпилька	Сталь 08Х18Н10
16	Гайка	Сталь 08Х18Н10
17	Пружинная шайба	Сталь 08Х18Н10
18	Рукоятка	Сталь 08Х18Н10
19	Чехол рукоятки	Винил



Артикул	Диаметр мм (R)	L	A	M	T	H	C	ISO5211	Вес (кг)
ЮБС1114-008	8 (1/4")	47,6	60	112	23	10	9	F03	0,4
ЮБС1114-010	10 (3/8")	47,6	60	112	23	10	9	F03	0,4
ЮБС1114-015	15 (1/2")	56	60	112	24	11	9	F03-04	0,5
ЮБС1114-020	20 (3/4")	73	70	138	30	11	11	F04-05	0,85
ЮБС1114-025	25 (1")	82	70	138	33,5	11	11	F04-05	1,1
ЮБС1114-032	32 (1 1/4")	91	88	160	41,5	15	14	F05-07	1,8
ЮБС1114-040	40 (1 1/2")	104	94	205	51,5	15	14	F05-07	2,5
ЮБС1114-050	50 (2")	120	100	205	63	15	14	F05-07	3,5
ЮБС1114-065	65 (2 1/2")	155	150	330	83,5	19	17	F07-10	8,5
ЮБС1114-080	80 (3")	182	165	330	100	19	17	F07-10	12,5
ЮБС1114-100	100(4")	220	175	340	118,5	19	17	F07-10	19,5

[В содержание](#)

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения

Кран шаровой полнопроходной разборный муфтовый с пневмоприводом ТИП: ЮБС1114-61/62

1. Общие сведения

Кран шаровой полнопроходной разборный муфтовый с четвертьоборотным пневмоприводом двойного действия или с возвратной пружиной. Применяется для автоматизации управления потоками различных сред в трубопроводах, задействованных в различных технологических процессах. Питание пневмопривода осуществляется от магистрали, чистым или масляным воздухом, неагрессивным инертным газом. Давление от 4 - 8 бар.



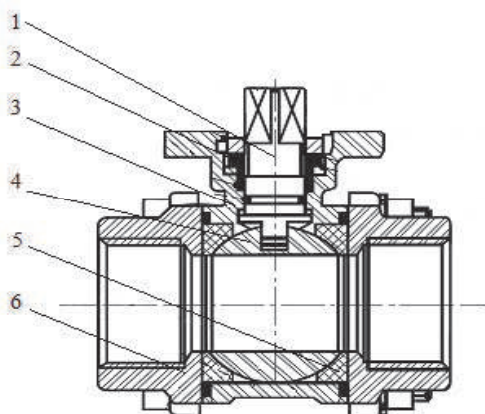
ЮБС1114-61/62

ТУ 3740-001-38086174-2015

Номинальный диаметр	Ду 8-100мм
Давление	до 6,4 МПа (64 кгс/см ²)
Присоединение к трубопроводу	Муфтовое (трубная резьба)
Макс. Температура рабочей среды	до + 190°С
Температура окруж. Среды	от - 20°С до + 80°С
Относительная влажность	100% при + 25°С
Климатическое исполнение	УХЛ
Питание пневмопривода	Воздух 4-8 бар

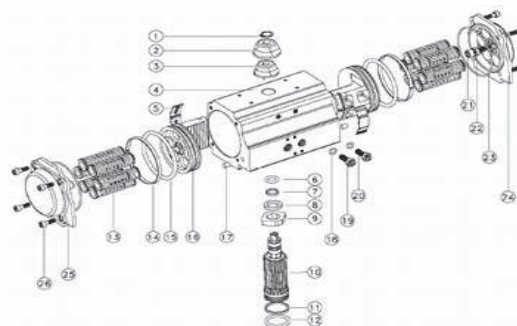
Спецификация

Шаровой кран



Наименование	Материал
1 Шток	08X17H13M2
2 Уплотнение штока	Viton
3 Корпус	08X17H13M2
4 Шар	08X17H13M2
5 Седловое уплотнение	PTFE + GF 15%
6 Патрубок	08X17H13M2

Пневмопривод



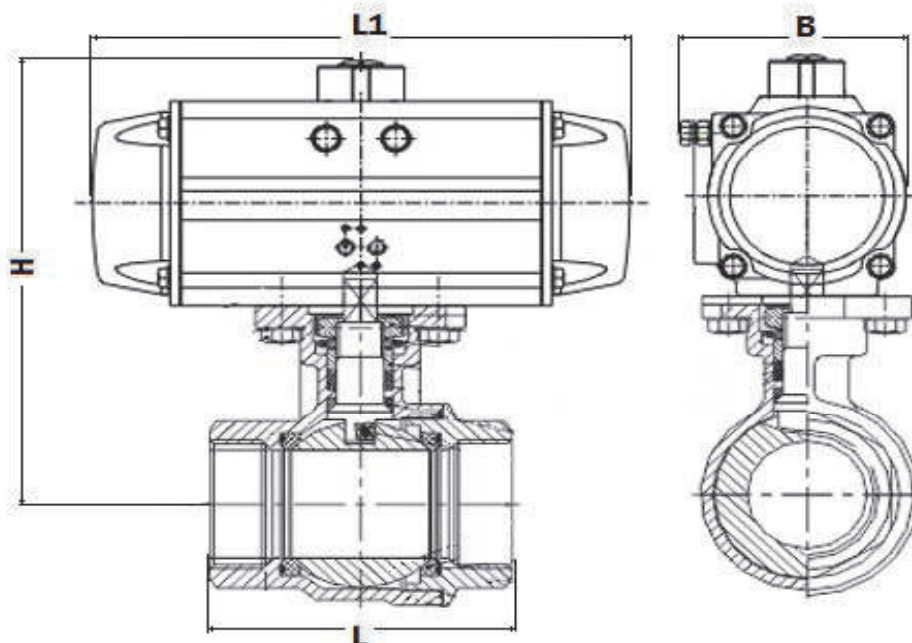
Наименование	Кол-во	Материал
1 Пружинный зажим	1	Нерж. Сталь AISI 304
2 Корпус индикатора	1	Пластик
3 Индикатор	1	Пластик
4 Корпус	1	Алюминий AL6005-T5
5 Направляющая поршня	2	Инж. Пластик
6 Уплотнительное кольцо верх.	1	NBR
7 Шайба верх.	1	Инж. Пластик
8 Подшипник верх.	1	Инж. Пластик
9 Кулачок	1	Сталь
10 Шестерня	1	Сталь
11 Подшипник нижн.	1	Инж. Пластик
12 Уплотнительное кольцо нижн.	1	NBR
13 Пружина	0 - 12	Нерж. Сталь AISI 301
14 Кольцо (Поршень)	2	Инж. Пластик
15 Уплотнительное кольцо (Поршень)	2	NBR
16 Поршень	2	Алюминий A380.1
17 Отверстие для герметики	2	NBR
18 Уплотнительное кольцо	2	NBR
19 Гайка регулировки	2	Нерж. Сталь AISI 304
20 Винт регулировки	2	Нерж. Сталь AISI 304
21 Упорный винт	2	Нерж. Сталь AISI 304
22 Гайка (Упорный винт)	2	Нерж. Сталь AISI 304
23 Уплотнительное кольцо	2	NBR
24 Заглушка (Правая)	2	Алюминий A380.1
25 Заглушка (Левая)	2	Алюминий A380.1
26 Винт	8	Нерж. Сталь AISI 304



Кран шаровой полнопроходной разборный муфтовый с пневмоприводом ТИП: ЮБС1114-61/62

Таблица с габаритными размерами

Артикул	DN	PN	Тип	L	L1	H	B
ЮБС1114-61-008	8	63	Двойного действия	47,6	122	150	65
ЮБС1114-62-008	8	63	С возврат. Пружиной	47,6	147	162	71
ЮБС1114-61-010	10	63	Двойного действия	47,6	122	151	65
ЮБС1114-62-010	10	63	С возврат. Пружиной	47,6	147	163	71
ЮБС1114-61-010	15	63	Двойного действия	56	122	151	65
ЮБС1114-62-010	15	63	С возврат. Пружиной	56	147	163	71
ЮБС1114-61-020	20	63	Двойного действия	73	122	158	65
ЮБС1114-62-020	20	63	С возврат. Пружиной	73	168	185	83
ЮБС1114-61-025	25	63	Двойного действия	82	122	158	65
ЮБС1114-62-025	25	63	С возврат. Пружиной	82	168	185	83
ЮБС1114-61-032	32	63	Двойного действия	91	168	202	83
ЮБС1114-62-032	32	63	С возврат. Пружиной	91	184	214	95
ЮБС1114-61-040	40	63	Двойного действия	104	168	208	83
ЮБС1114-62-040	40	63	С возврат. Пружиной	104	204	229	103
ЮБС1114-61-050	50	63	Двойного действия	120	168	213	83
ЮБС1114-62-050	50	63	С возврат. Пружиной	120	262	243	108
ЮБС1114-61-065	65	63	Двойного действия	155	204	280	103
ЮБС1114-62-065	65	63	С возврат. Пружиной	155	268	305	121
ЮБС1114-61-080	80	63	Двойного действия	182	204	290	103
ЮБС1114-62-080	80	63	С возврат. Пружиной	182	296	330	141
ЮБС1114-61-100	100	63	Двойного действия	220	268	325	121
ЮБС1114-62-100	100	63	С возврат. Пружиной	220	390	360	152



Кран шаровой полнопроходной разборный муфтовый с пневмоприводом ТИП: ЮБС1114-61/62
Работа пневмопривода
Пневмо привод двойного действия

В стандартном исполнении при подаче давления в порт А, давление в центральной камере раздвигает поршни и происходит вращение против часовой стрелки. При подаче давления в порт В, давление в торцевых камерах сводит поршни друг к другу и происходит вращение по часовой стрелке. При необходимости поршни могут быть перевернуты в корпусе, что приведет к вращению по часовой стрелке, при подаче давления в порт А.

Пневмопривод с возвратной пружиной

В стандартном исполнении при потере давления происходит вращение по часовой стрелке. При прекращении подачи воздуха или газа в порт А поршни сводятся друг к другу, вызывая вращение по часовой стрелке.

Комплектация

В стандартную комплектацию входит, шаровой кран с пневмоприводом двойного действия или с возвратной пружиной.

Данное изделие поставляется в заводской сборке, настроенное и испытанное.

Также все поставляемые изделия могут быть укомплектованы различными дополнительными опциями

Дополнительные опции

Комплект управления пневмоприводом в составе: Блок концевых выключателей, электромагнитный пневмораспределитель, кабельные вводы, пневмофитинги, пневмоглушители
Электромагнитный пневмораспределитель 5/2 питание 24V DC
Электромагнитный пневмораспределитель 5/2 питание 220V AC
Электромагнитный пневмораспределитель во взрывозащищенном исполнении 5/2 питание 24V DC
Электромагнитный пневмораспределитель во взрывозащищенном исполнении 5/2 питание 220V AC
Блок концевых выключателей
Блок концевых выключателей во взрывозащищенном исполнении
Кабельные вводы
Пневмоглушители
Ручной дублер
Электропневматический позиционер
Блок подготовки воздуха в составе: Регулятор давления, Фильтр распылитель



Внимание! Все дополнительные опции, поставляются только в сборе с изделием в заводской готовности



Кран шаровой полнопроходной разборный муфтовый с пневмоприводом ТИП: ЮБС1114-61/62

8. Монтаж, эксплуатация, техническое обслуживание

1. Монтаж и эксплуатацию шаровых кранов должен осуществлять только квалифицированный персонал
2. Без эксплуатационной документации эксплуатация шаровых кранов запрещается
3. Запрещается эксплуатация шаровых кранов на параметрах превышающих данные, указанные в паспорте изделия
4. Запрещается эксплуатация шаровых кранов на средах, к которым не стойки материалы изготовления корпусных деталей
5. При эксплуатации шаровых кранов необходимо осуществлять периодический профилактический осмотр изделия, а также для более корректной работы следует совершать по 2-3 цикла открытия и закрытия ежемесячно.
6. Перед монтажом следует произвести осмотр изделия. Если при осмотре изделия, обнаружены дефекты, полученные в результате неправильной транспортировки или в результате неправильного хранения, то монтаж и ввод в эксплуатацию без согласования с изготовителем запрещен.
7. Затяжка крепежных шпилек фланцевых соединений, должна быть равномерной по периметру.
8. Положение шарового крана на трубопроводе, допускается любое, кроме приводом вниз
9. Перед началом монтажа, шаровой кран необходимо осмотреть на наличие повреждений, очистить от пыли и грязи

Пневмопривод

Пневмопривод имеет два внешних ограничителя хода, которые позволяют регулировать позиции открыто-закрыто на 5 градусов
Управление может происходить чистым техническим воздухом или нейтральным газом. Воздух может быть смазанным или несмазанным.
Он должен иметь точку росы - 20°C или по крайней мере на 10°C ниже температуры окружающей среды
Давление, подаваемое на пневмопривод, должно быть от 4 до 8 бар

При работе с кислородом привод должен быть идеально чистым и смазан специальной смазкой!

При эксплуатации изделия при температуре выше или ниже заявленной в паспорте может привести к повреждению внутренних и внешних компонентов и следовательно, может оказаться потенциально опасным для обслуживающего персонала
Эксплуатация изделия при давлениях, выходящих за пределы назначенного ограничения, может привести к неисправности, или к взрыву пневмопривода и следовательно может оказаться опасным для жизни и здоровья обслуживающего персонала.

Категорически запрещено разбирать изделие находящееся под давлением, подключенное к воздушной магистрали
Прежде чем разбирать пневмопривод с обратной пружиной, необходимо убедиться, что пружина находится не в сжатом состоянии!

Шаровой кран полнопроходной разборный под приварку из нержавеющей стали ЮБС1115

ЮБС1115

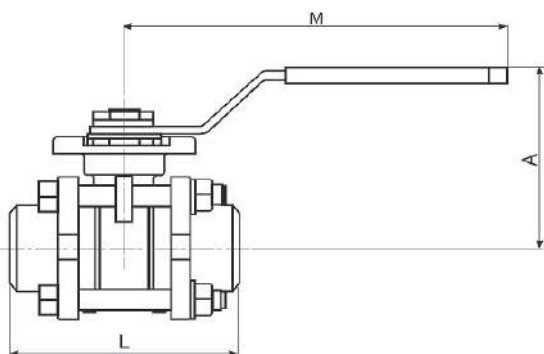
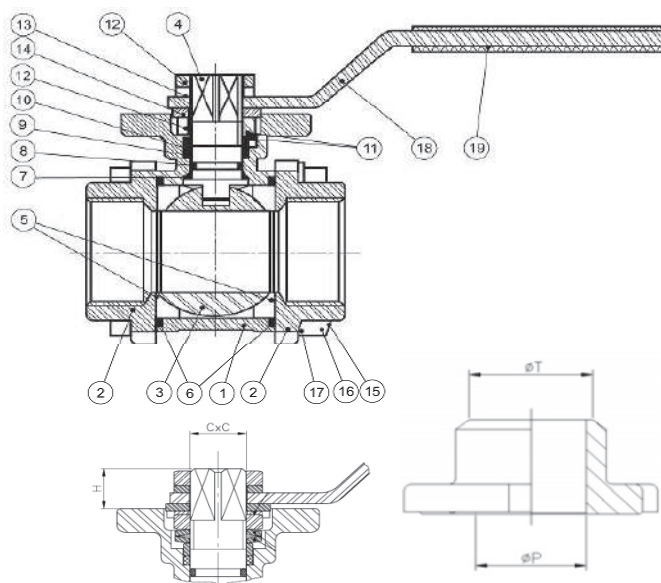
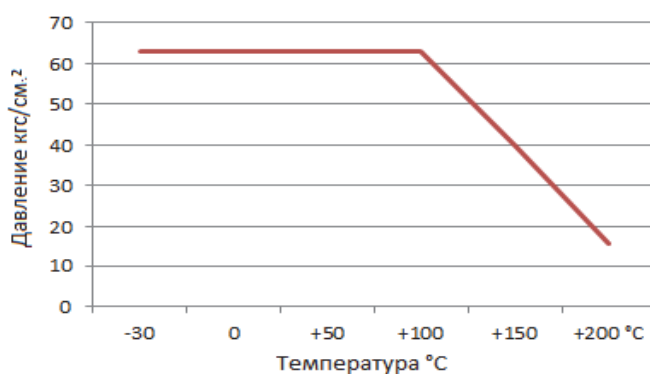
ТУ 3740-001-38086174-2015

1	Материал корпуса	Сталь 08X17Н13М2
2	Давление	6,4 МПа (64 кгс/см ²)
3	Температура	до + 200°С
4	Класс герметичности	"А" по ГОСТу54808-2011
5	Климатическое исп.	УХЛ
6	Присоединение к трубопроводу	Под приварку
7	Проход	Полный
8	Управление	Рукоятка
9	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

Наименование	Материал
1 Корпус	Сталь 08X17Н13М2
2 Патрубки	Сталь 08X17Н13М2
3 Шаровая пробка	Сталь 08X17Н13М2
4 шток	Сталь 08X17Н13М2
5 Седловое уплотнение	Фторопласт-Ф4С15
6 Прокладка корпуса	Фторопласт-Ф4К15УВ5
7 Упорная шайба	Фторопласт-Ф4К15УВ5
8 Уплотнительное кольцо	фторкаучук СКФ-26 ГОСТ 18376
9 Уплотнение штока	Фторопласт-4
10 Втулка	Сталь 08X17Н13М2
11 Пружинная шайба	Сталь 07Х16Н6
12 Гайка	Сталь 08X18Н10
13 Шайба	Сталь 08X18Н10
14 Блокировка рукоятки	Сталь 08X18Н10
15 Шпилька	Сталь 08X18Н10
16 Гайка	Сталь 08X18Н10
17 Пружинная шайба	Сталь 08X18Н10
18 Рукоятка	Сталь 08X18Н10
19 Чехол рукоятки	Винил



Артикул	Диаметр мм (R)	L	A	M	T	H	C	ISO5211	Вес (кг)
ЮБС1115-008	8 (1/4")	49,6	60	112	13	10	9	F03	0,4
ЮБС1115-010	10 (3/8")	49,6	60	112	14,7	10	9	F03	0,4
ЮБС1115-015	15 (1/2")	56	60	112	17	11	9	F03-04	0,5
ЮБС1115-020	20 (3/4")	73	70	138	22	11	11	F04-05	0,85
ЮБС1115-025	25 (1")	82	70	138	28	11	11	F04-05	1,1
ЮБС1115-032	32 (1 1/4")	91	88	160	35	15	14	F05-07	1,8
ЮБС1115-040	40 (1 1/2")	104	94	205	43	15	14	F05-07	2,5
ЮБС1115-050	50 (2")	120	100	205	54	15	14	F05-07	3,5
ЮБС1115-065	65 (2 1/2")	155	150	330	69	19	17	F07-10	8,5
ЮБС1115-080	80 (3")	182	165	330	87	19	17	F07-10	12,5
ЮБС1115-100	100(4")	230	175	340	105	19	17	F07-10	19,5

[В содержание](#)

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения



**Кран шаровой полнопроходной разборный фланцевый из нержавеющей стали ЮБС1116
Антистатическое исполнение**

ЮБС1116

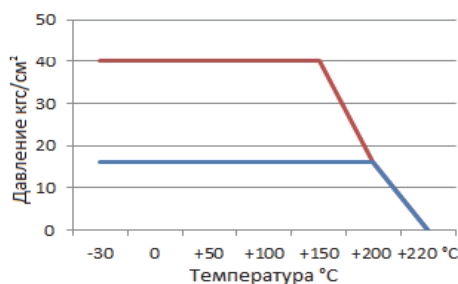
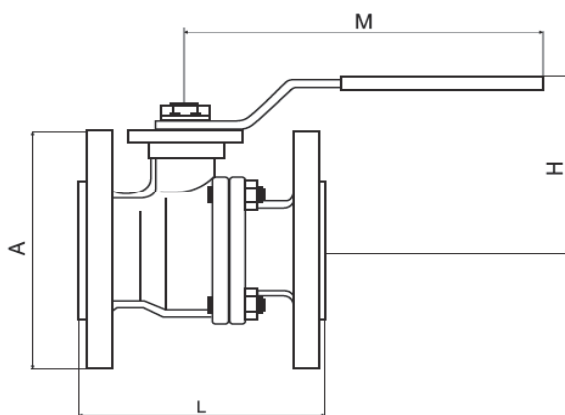
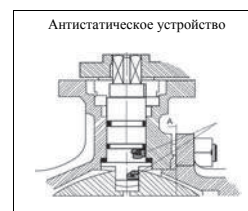
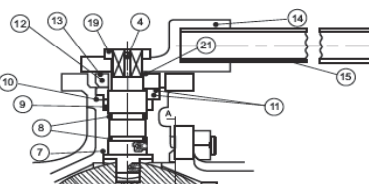
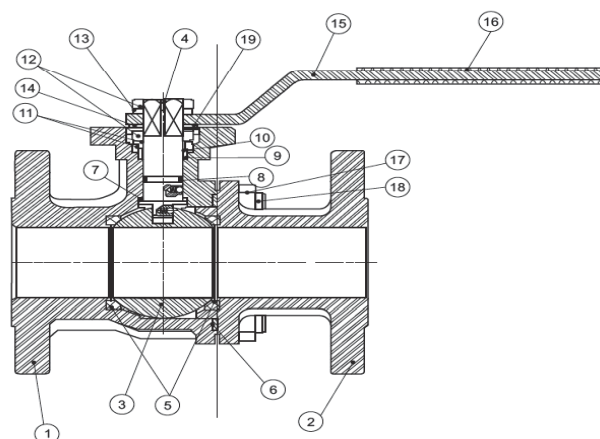
ТУ 3740-001-38086174-2015

1	Материал корпуса	Сталь 08X17Н13М2
2	Давление	4,0/1,6 МПа (40/16 кгс/см ²)
3	Температура	до + 200°С
4	Класс герметичности	"А" ГОСТ54808-2011
5	Климатическое исп.	УХЛ
6	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое ГОСТ 33259-2015
7	Проход	Полный
8	Управление	Рукоятка/Привод
9	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

Наименование	Материал
1 Корпус	Сталь 12X18Н12М3ТЛ
2 Крышка корпуса	Сталь 12X18Н12М3ТЛ
3 Шаровая пробка	Сталь 08X17Н13М2
4 Шток	Сталь 08X17Н13М2
5 Седловое уплотнение	Фторопласт-Ф4С15
6 Прокладка	Фторопласт-4
7 Уплотнение штока	Фторопласт-4
8 Уплотнительное кольцо	Фторкаучук СКФ-26
9 Уплотнение штока	Фторопласт-4
10 Шайба штока	Сталь 08X17Н13М2
11 Пружинная шайба	Сталь 15X17Н7
12 Гайка	Сталь 08X17Н13М2
13 Шайба	Сталь 08X18Н10
14 Ограничитель	Сталь 08X18Н10
15 Рукоятка	Сталь 08X18Н10
16 Чехол рукоятки	Винил
17 Гайка	Сталь 08X17Н13М2
18 Болт	Сталь 08X17Н13М2
19 Контргайка	Сталь 08X18Н10



Артикул	Диаметр мм	Давление кгс/см ²	A	H	L	M	Вес (кг)
ЮБС1116-015	15	40	95	85	115	170	2,20
ЮБС1116-020	20	40	105	85	120	170	3,20
ЮБС1116-025	25	40	116	95	125	170	3,80
ЮБС1116-032	32	40	140	106	130	170	5,80
ЮБС1116-040	40	40	150	110	140	200	7,00
ЮБС1116-050	50	40	165	118	150	200	9,50
ЮБС1116-065	65	16	185	170	170	240	14,90
ЮБС1116-080	80	16	200	170	180	240	18,80
ЮБС1116-100	100	16	220	170	190	240	26,50
ЮБС1116-125	125	16	250	200	325	450	44,00
ЮБС1116-150	150	16	285	250	350	550	61,00
ЮБС1116-200	200	16	340	300	400	550	108,00

В содержание

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения



Кран шаровой полнопроходной разборный фланцевый с пневмоприводом ТИП 1116/1117-61/62

1. Общие сведения

Кран шаровой полнопроходной фланцевый с четвертьоборотным пневмоприводом двойного действия или с возвратной пружиной. Применяется для автоматизации управления потоками различных сред в трубопроводах, задействованных в различных технологических процессах. Питание пневмопривод осуществляется от магистрали, чистым или маслянным воздухом, неагрессивным инертным газом

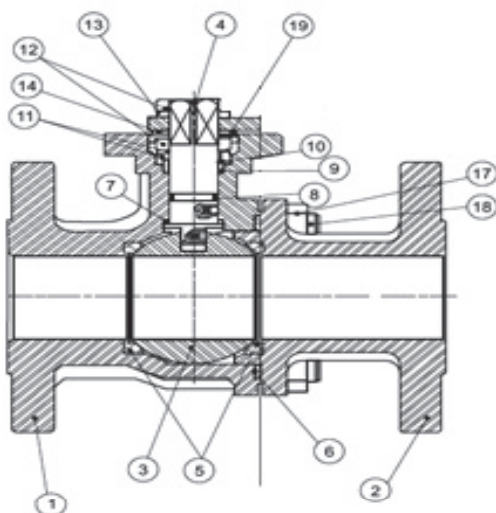
Давление от 4 - 8 бар.



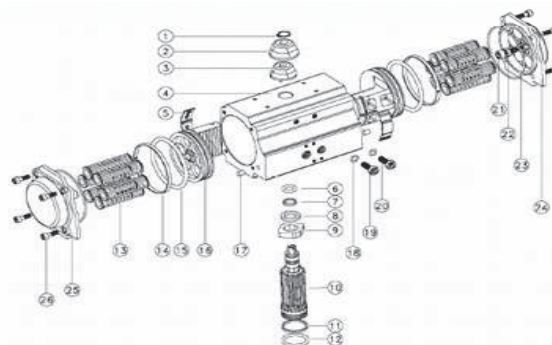
Технические данные	
Номинальный диаметр	Ду 15-200мм
Давление	до 1,6 -4,0 МПа (16-40 кгс/см ²)
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое ГОСТ 33259-2015
Макс. Температура рабочей среды	до + 200°С
Температура окруж. Среды	от - 20°С до + 80°С
Относительная влажность	100% при + 25°С
Климатическое исполнение	УХЛ
Питание пневмопривода	Воздух 4-8 бар

Спецификация

Шаровой кран



Пневмопривод



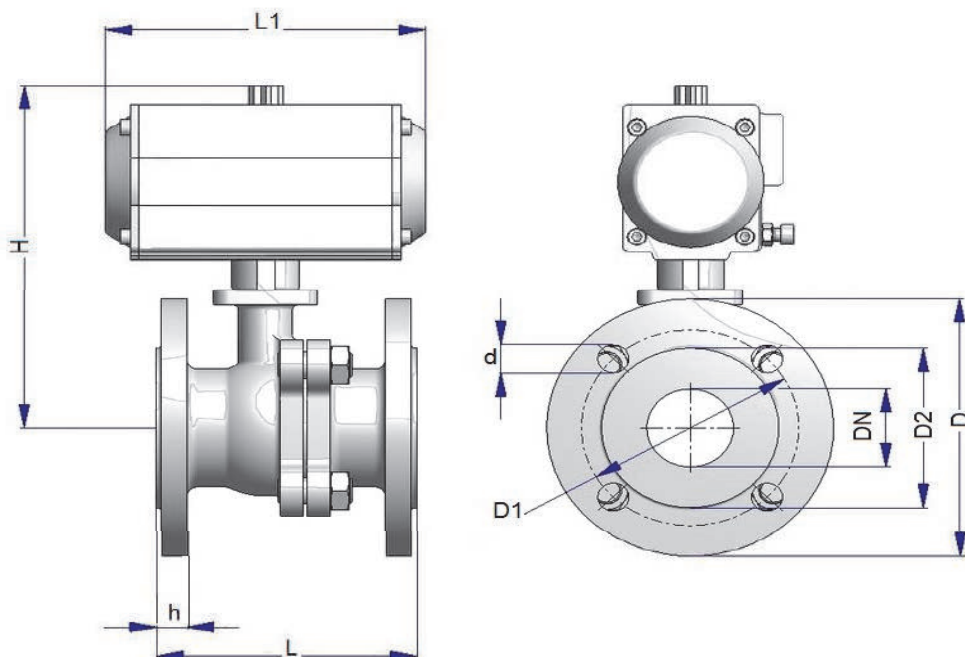
1	Корпус	Сталь 08Х17Н13М2
2	Крышка корпуса	Сталь 08Х17Н13М2
3	Шаровая пробка	Сталь 08Х17Н13М2
4	Шток	Сталь 08Х17Н13М2
5	Седловое уплотнение	Фторопласт-Ф4С15
6	Прокладка	Фторопласт-4
7	Уплотнение штока	Фторопласт-4
8	Уплотнительное кольцо	Фторкаучук СКФ-26
9	Уплотнение штока	Фторопласт-4
10	Шайба штока	Сталь 08Х17Н13М2
11	Пружинная шайба	Сталь 15Х17Н7
12	Гайка	Сталь 08Х17Н13М2
13	Шайба штока	Сталь 08Х17Н13М2
14	Ограничитель	Сталь 08Х17Н13М2
17	Гайка	Сталь 08Х17Н13М2
18	Шпилька	Сталь 08Х17Н13М2
19	Контргайка	Сталь 08Х18Н10

	Наименование	Кол-во	Материал
1	Пружинный зажим	1	Нерж. Сталь AISI 304
2	Корпус индикатора	1	Пластик
3	Индикатор	1	Пластик
4	Корпус	1	Алюминий AL6005-T5
5	Направляющая поршня	2	Инж. Пластик
6	Уплотнительное кольцо верх.	1	NBR
7	Шайба верх.	1	Инж. Пластик
8	Подшипник верх.	1	Инж. Пластик
9	Кулачок	1	Сталь
10	Шестерня	1	Сталь
11	Подшипник нижн.	1	Инж. Пластик
12	Уплотнительное кольцо нижн.	1	NBR
13	Пружина	0 - 12	Нерж. Сталь AISI 301
14	Кольцо (Поршень)	2	Инж. Пластик
15	Уплотнительное кольцо (Поршень)	2	NBR
16	Поршень	2	Алюминий А380.1
17	Отверстие для герметики	2	NBR
18	Уплотнительное кольцо	2	NBR
19	Гайка регулировки	2	Нерж. Сталь AISI 304
20	Винт регулировки	2	Нерж. Сталь AISI 304
21	Упорный винт	2	Нерж. Сталь AISI 304
22	Гайка (Упорный винт)	2	Нерж. Сталь AISI 304
23	Уплотнительное кольцо	2	NBR
24	Заглушка (Правая)	2	Алюминий А380.1
25	Заглушка (Левая)	2	Алюминий А380.1
26	Винт	8	Нерж. Сталь AISI 304

Кран шаровой полнопроходной разборный фланцевый с пневмоприводом ТИП 1116/1117-61/62

Таблица с габаритными размерами

Артикул	DN	PN	Тип	L	L1	H	B1	D	D1	D2	h	d x n
ЮБС1116-61-015	15	40	Двойного действия	115	122	151	65	95	65	47	14	14x4
ЮБС1116-62-015	15	40	С возврат. Пружиной	115	147	164	71,5	95	65	47	14	14x4
ЮБС1116-61-020	20	40	Двойного действия	120	122	158	65	105	75	58	14	14x4
ЮБС1116-62-020	20	40	С возврат. Пружиной	120	168	186	83	105	75	58	14	14x4
ЮБС1116-61-025	25	40	Двойного действия	125	122	165	65	115	85	68	14	14x4
ЮБС1116-62-025	25	40	С возврат. Пружиной	125	168	192	83	115	85	68	14	14x4
ЮБС1116-61-032	32	40	Двойного действия	130	168	167	83	135	100	78	18	18x4
ЮБС1116-62-032	32	40	С возврат. Пружиной	130	184	217	95	135	100	78	18	18x4
ЮБС1116-61-040	40	40	Двойного действия	140	168	212	83	145	110	88	19	18x4
ЮБС1116-62-040	40	40	С возврат. Пружиной	140	204	233	103	145	110	88	19	18x4
ЮБС1116-61-050	50	40	Двойного действия	150	168	222	83	160	125	102	21	18x4
ЮБС1116-62-050	50	40	С возврат. Пружиной	150	262	251	108,5	160	125	102	21	18x4
ЮБС1116-61-065	65	16	Двойного действия	170	204	256	103	180	145	122	21	18x4
ЮБС1117-61-065	65	40	Двойного действия	170	204	256	103	180	145	122	24	18x8
ЮБС1116-62-065	65	16	С возврат. Пружиной	170	268	280	121,5	180	145	122	21	18x4
ЮБС1117-62-065	65	40	С возврат. Пружиной	170	268	280	122	180	145	122	24	18x8
ЮБС1116-61-080	80	16	Двойного действия	180	204	265	103	195	160	133	23	18x8
ЮБС1117-61-080	80	40	Двойного действия	180	204	265	103	195	160	133	26	18x8
ЮБС1116-62-080	80	16	С возврат. Пружиной	180	296	312	142	195	160	133	23	18x8
ЮБС1117-62-080	80	40	С возврат. Пружиной	180	296	312	142	195	160	133	26	18x8
ЮБС1116-61-100	100	16	Двойного действия	190	268	303	121,5	215	180	158	23	18x8
ЮБС1117-61-100	100	40	Двойного действия	190	268	303	122	230	190	158	28	22x8
ЮБС1116-62-100	100	16	С возврат. Пружиной	190	390	341	152	215	180	158	23	18x8
ЮБС1117-62-100	100	40	С возврат. Пружиной	190	390	341	152	230	190	158	28	22x8
ЮБС1116-61-125	125	16	Двойного действия	325	296	344	142	245	210	184	25	18x8
ЮБС1117-61-125	125	40	Двойного действия	325	296	344	142	270	220	184	30	26x8
ЮБС1116-62-125	125	16	С возврат. Пружиной	325	525	429	206	245	210	184	25	18x8
ЮБС1117-62-125	125	40	С возврат. Пружиной	325	525	429	206	270	220	184	30	26x8
ЮБС1116-61-150	150	16	Двойного действия	350	390	383	152	280	240	212	25	22x8
ЮБС1117-61-150	150	40	Двойного действия	350	390	383	152	300	250	212	30	26x8
ЮБС1116-62-150	150	16	С возврат. Пружиной	350	525	452	206	280	240	212	25	22x8
ЮБС1117-62-150	150	40	С возврат. Пружиной	350	525	452	206	300	250	212	30	26x8
ЮБС1116-61-200	200	16	Двойного действия	400	454	444	174	335	295	268	27	22x12
ЮБС1117-61-200	200	40	Двойного действия	400	454	444	174	375	320	285	32	30x12
ЮБС1116-62-200	200	16	С возврат. Пружиной	400	610	501	260	335	295	268	27	22x12
ЮБС1117-62-200	200	40	С возврат. Пружиной	400	610	501	260	375	320	285	32	30x12



В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения



Кран шаровой полнопроходной разборный фланцевый с пневмоприводом ТИП 1116/1117-61/62

Работа пневмопривода

Пневно привод двойного действия

В стандартном исполнении при подаче давления в порт А, давление в центральной камере раздвигает поршни и происходит вращение против часовой стрелки. При подаче давления в порт В, давление в торцевых камерах сводит поршни друг к другу и происходит вращение по часовой стрелке. При необходимости поршни могут быть перевернуты в корпусе, что приведет к вращению по часовой стрелке, при подаче давления в порт А.

Пневмопривод с возвратной пружиной

В стандартном исполнении при потере давления происходит вращение по часовой стрелке. При прекращении подачи воздуха или газа в порт А поршни сводятся друг к другу, вызывая вращение по часовой стрелке.

Комплектация

В стандартную комплектацию входит, шаровой кран с пневмоприводом двойного действия или с возвратной пружиной.

Данное изделие поставляется в заводской сборке, настроенное и испытанное.

Также все поставляемые изделия могут быть укомплектованы различными дополнительными опциями

Дополнительные опции

Комплект управления пневмоприводом в составе: Блок концевых выключателей, электромагнитный пневмораспределитель, кабельные вводы, пневмофитинги, пневмоглушители
Электромагнитный пневмораспределитель 5/2 питание 24V DC
Электромагнитный пневмораспределитель 5/2 питание 220V AC
Электромагнитный пневмораспределитель во взрывозащищенном исполнении 5/2 питание 24V DC
Электромагнитный пневмораспределитель во взрывозащищенном исполнении 5/2 питание 220V AC
Блок концевых выключателей
Блок концевых выключателей во взрывозащищенном исполнении
Кабельные вводы
Пневмоглушители
Ручной дублер
Электропневматический позиционер
Блок подготовки воздуха в составе: Регулятор давления, Фильтр распылитель



Внимание! Все дополнительные опции, поставляются только в сборе с изделием в заводской ГОТОВНОСТИ



Кран шаровой полнопроходной разборный фланцевый с пневмоприводом ТИП 1116/1117-61/62

8. Монтаж, эксплуатация, техническое обслуживание

1. Монтаж и эксплуатацию шаровых кранов должен осуществлять только квалифицированный персонал
2. Без эксплуатационной документации эксплуатация шаровых кранов запрещается
3. Запрещается эксплуатация шаровых кранов на параметрах превышающих данные, указанные в паспорте изделия
4. Запрещается эксплуатация шаровых кранов на средах, к которым не стойки материалы изготовления корпусных деталей
5. При эксплуатации шаровых кранов необходимо осуществлять периодический профилактический осмотр изделия, а также для более корректной работы следует совершать по 2-3 цикла открытия и закрытия ежемесячно.
6. Перед монтажом следует произвести осмотр изделия. Если при осмотре изделия, обнаружены дефекты, полученные в результате неправильной транспортировки или в результате неправильного хранения, то монтаж и ввод в эксплуатацию без согласования с изготовителем запрещен.
7. Затяжка крепежных шпилек фланцевых соединений, должна быть равномерной по периметру.
8. Положение шарового крана на трубопроводе, допускается любое, кроме приводом вниз
9. Перед началом монтажа, шаровой кран необходимо осмотреть на наличие повреждений, очистить от пыли и грязи

Пневмопривод

Пневмопривод имеет два внешних ограничителя хода, которые позволяют регулировать позиции открыто-закрыто на 5 градусов

Управление может происходить чистым техническим воздухом или нейтральным газом.

Воздух может быть смазанным или несмазанным.

Он должен иметь точку росы - 20°C или по крайней мере на 10°C ниже температуры окружающей среды

Давление, подаваемое на пневмопривод, должно быть от 4 до 8 бар

При работе с кислородом привод должен быть идеально чистым и смазан специальной смазкой!

При эксплуатации изделия при температуре выше или ниже заявленной в паспорте может привести к повреждению внутренних и внешних компонентов и следовательно, может оказаться потенциально опасным для обслуживающего персонала

Эксплуатация изделия при давлениях, выходящих за пределы назначенного ограничения, может привести к неисправности, или к взрыву пневмопривода и следовательно может оказаться опасным для жизни и здоровья обслуживающего персонала.

Категорически запрещено разбирать изделие находящееся под давлением, подключенное к воздушной магистрали
Прежде чем разбирать пневмопривод с обратной пружиной, необходимо убедиться, что пружина находится не в сжатом состоянии!



Кран шаровой полнопроходной разборный фланцевый ЮБС1108

ЮБС1108

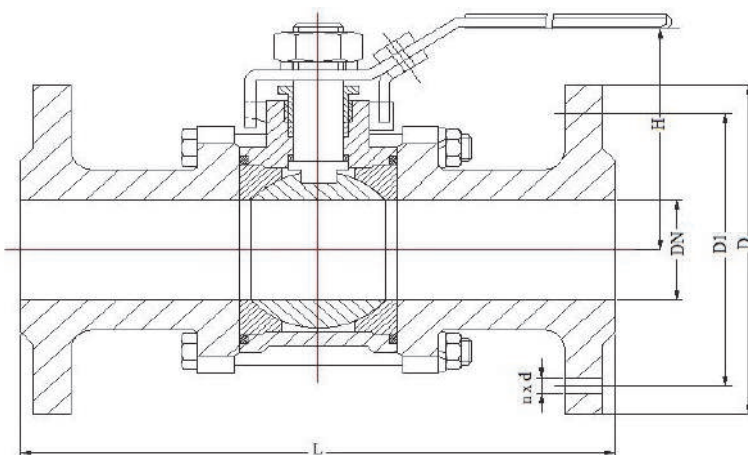
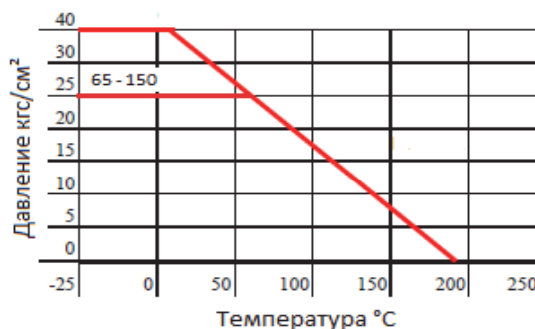
ТУ 3740-001-38086174-2015

1	Материал корпуса	Сталь 08X18H10
2	Давление	до 4,0 МПа (40 кгс/см ²)
3	Температура	до + 200°С
4	Класс герметичности	"А" по ГОСТу54808-2011
5	Климатическое исп.	УХЛ
6	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое ГОСТ 33259-2015
7	Проход	Полный
8	Управление	Рукоятка
9	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

	Наименование	Материал
1	Корпус	Сталь 08X18H10
2	Патрубки	Сталь 08X18H10
3	Шаровая пробка	Сталь 12X18H10Т
4	Седловое уплотнение	Фторопласт-Ф4
5	Прокладка корпуса	Фторопласт-Ф4
6	Шток	Сталь 08X18H10
7	Упорная шайба	Фторопласт-Ф4К15УВ5
8	Уплотнительное кольцо	фторкаучук СКФ-26 ГОСТ 18376
9	Втулка	Сталь 12X18H10Т
10	Рукоятка	Сталь 12X18H10Т
11	Шайба	Сталь 07X16H6
12	Гайка	Сталь 08X18H10
13	Чехол рукоятки	Винил
14	Блокировка рукоятки	Сталь 08X18H10
15	Шпилька	Сталь 08X18H10
16	Шайба	Сталь 08X18H10
17	Гайка	Сталь 08X18H10



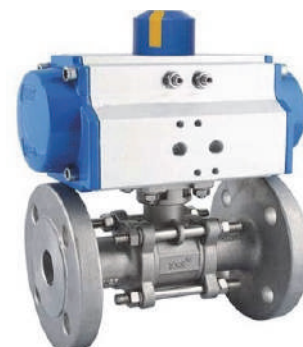
Артикул	Ду	Рy	L	D	D1	n x d	H	Вес (кг)
ЮБС1108-015	15	40	130	95	65	4x14	70	2,2
ЮБС1108-020	20	40	150	105	75	4x14	85	3,6
ЮБС1108-025	25	40	160	115	85	4x14	100	4
ЮБС1108-032	32	40	180	135	100	4x18	120	5,5
ЮБС1108-040	40	40	200	145	110	4x18	125	8,3
ЮБС1108-050	50	40	230	160	125	4x18	145	9,4
ЮБС1108-065	65	16	290	180	145	4x18	160	11,2
ЮБС1108-080	80	16	310	195	160	4x18	185	18,5
ЮБС1108-100	100	16	350	215	180	8x18	250	24,6
ЮБС1108-125	125	16	400	245	210	8x18	260	36,5
ЮБС1108-150	150	16	480	280	240	8x22	270	53,7
ЮБС1108-200	200	16	600	335	295	12x22	340	87,2

Кран шаровой полнопроходной разборный фланцевый с пневмоприводом ТИП 1108-61/62

1. Общие сведения

Кран шаровой полнопроходной фланцевый с четвертьоборотным пневмоприводом двойного действия или с возвратной пружиной. Применяется для автоматизации управления потоками различных сред в трубопроводах, задействованных в различных технологических процессах. Питание пневмопривода осуществляется от магистрали, чистым или масляным воздухом, неагрессивным инертным газом.

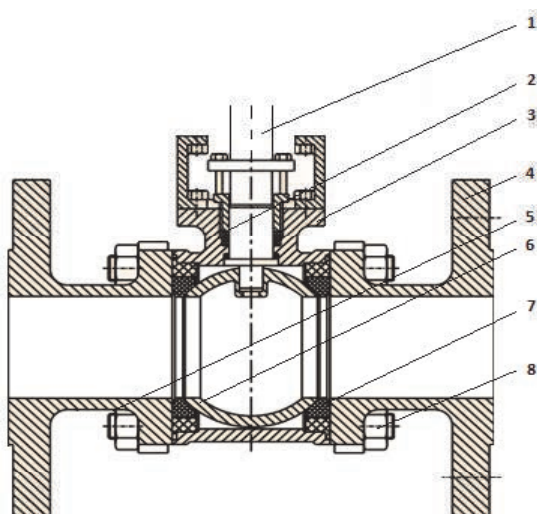
Давление от 4 - 8 бар.



Технические данные	
Номинальный диаметр	Ду 15-200мм
Давление	до 1,6 -4,0 МПа (16-40 кгс/см ²)
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое ГОСТ33259-2015
Макс. Температура рабочей среды	до + 200°С
Температура окруж. Среды	от - 20°С до + 80°С
Относительная влажность	100% при + 25°С
Климатическое исполнение	УХЛ
Питание пневмопривода	Воздух 4-8 бар

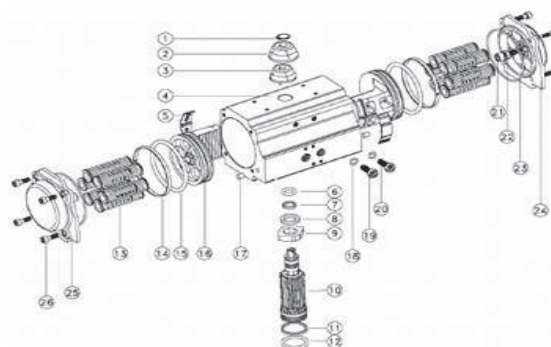
Спецификация

Шаровой кран



Наименование	Материал
1 Шток	08X18H10
2 Корпус	08X18H10
3 Уплотнение штока	PTFE
4 Фланцевый патрубок	08X18H10
5 Шпилька	08X18H10
6 Шар	12X18H10
7 Седловое уплотнение	PTFE
8 Гайка	PTFE

Пневмопривод



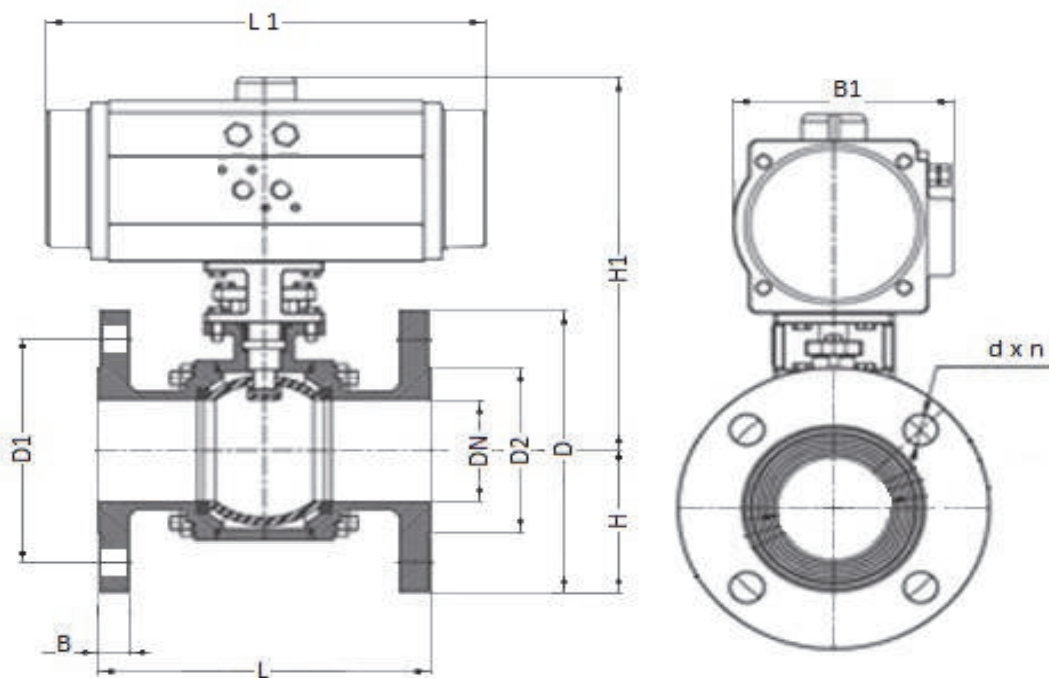
Наименование	Кол-во	Материал
1 Пружинный зажим	1	Нерж. Сталь AISI 304
2 Корпус индикатора	1	Пластик
3 Индикатор	1	Пластик
4 Корпус	1	Алюминий AL6005-T5
5 Направляющая поршня	2	Инж. Пластик
6 Уплотнительное кольцо верх.	1	NBR
7 Шайба верх.	1	Инж. Пластик
8 Подшипник верх.	1	Инж. Пластик
9 Кулачок	1	Сталь
10 Шестерня	1	Сталь
11 Подшипник нижн.	1	Инж. Пластик
12 Уплотнительное кольцо нижн.	1	NBR
13 Пружина	0 - 12	Нерж. Сталь AISI 301
14 Кольцо (Поршень)	2	Инж. Пластик
15 Уплотнительное кольцо (Поршень)	2	NBR
16 Поршень	2	Алюминий A380.1
17 Отверстие для герметики	2	NBR
18 Уплотнительное кольцо	2	NBR
19 Гайка регулировки	2	Нерж. Сталь AISI 304
20 Винт регулировки	2	Нерж. Сталь AISI 304
21 Упорный винт	2	Нерж. Сталь AISI 304
22 Гайка (Упорный винт)	2	Нерж. Сталь AISI 304
23 Уплотнительное кольцо	2	NBR
24 Заглушка (Правая)	2	Алюминий A380.1
25 Заглушка (Левая)	2	Алюминий A380.1
26 Винт	8	Нерж. Сталь AISI 304



Кран шаровой полнопроходной разборный фланцевый с пневмоприводом ТИП 1108-61/62

Таблица с габаритными размерами

Артикул	DN	PN	Тип	L	L1	H	H1	B1	D	D1	D2	B	d x n
ЮБС1108-61-015	15	40	Двойного действия	130	122	47,5	151	65	95	65	47	14	14x4
ЮБС1108-62-015	15	40	С возврат. Пружинной	130	147	47,5	164	71,5	95	65	47	14	14x4
ЮБС1108-61-020	20	40	Двойного действия	150	122	52,5	158	65	105	75	58	14	14x4
ЮБС1108-62-020	20	40	С возврат. Пружинной	150	168	52,5	186	83	105	75	58	14	14x4
ЮБС1108-61-025	25	40	Двойного действия	160	122	57,5	165	65	115	85	68	14	14x4
ЮБС1108-62-025	25	40	С возврат. Пружинной	160	168	57,5	192	83	115	85	68	14	14x4
ЮБС1108-61-032	32	40	Двойного действия	180	168	67,5	167	83	135	100	78	18	18x4
ЮБС1108-62-032	32	40	С возврат. Пружинной	180	184	67,5	217	95	135	100	78	18	18x4
ЮБС1108-61-040	40	40	Двойного действия	200	168	72,5	212	83	145	110	88	19	18x4
ЮБС1108-62-040	40	40	С возврат. Пружинной	200	204	72,5	233	103	145	110	88	19	18x4
ЮБС1108-61-050	50	40	Двойного действия	230	168	80	222	83	160	125	102	21	18x4
ЮБС1108-62-050	50	40	С возврат. Пружинной	230	262	80	251	108,5	160	125	102	21	18x4
ЮБС1108-61-065	65	16	Двойного действия	290	204	90	256	103	180	145	122	21	18x4
ЮБС1108-62-065	65	16	С возврат. Пружинной	290	268	90	280	121,5	180	145	122	21	18x4
ЮБС1108-61-080	80	16	Двойного действия	310	204	97,5	265	103	195	160	133	23	18x8
ЮБС1108-62-080	80	16	С возврат. Пружинной	310	296	97,5	312	142	195	160	133	23	18x8
ЮБС1108-61-100	100	16	Двойного действия	350	268	107,5	303	121,5	215	180	158	23	18x8
ЮБС1108-62-100	100	16	С возврат. Пружинной	350	390	107,5	341	152	215	180	158	23	18x8
ЮБС1108-61-125	125	16	Двойного действия	400	296	122,5	344	142	245	210	184	25	18x8
ЮБС1108-62-125	125	16	С возврат. Пружинной	400	525	122,5	429	206	245	210	184	25	18x8
ЮБС1108-61-150	150	16	Двойного действия	480	390	140	383	152	280	240	212	25	22x8
ЮБС1108-62-150	150	16	С возврат. Пружинной	480	525	140	452	206	280	240	212	25	22x8
ЮБС1108-61-200	200	16	Двойного действия	600	454	167,5	444	174	335	295	268	27	22x12
ЮБС1108-62-200	200	16	С возврат. Пружинной	600	610	167,5	501	260	335	295	268	27	22x12



Кран шаровой полнопроходной разборный фланцевый с пневмоприводом ТИП 1108-61/62
Работа пневмопривода
Пневмо привод двойного действия

В стандартном исполнении при подаче давления в порт А, давление в центральной камере раздвигает поршни и происходит вращение против часовой стрелки. При подаче давления в порт В, давление в торцевых камерах сводит поршни друг к другу и происходит вращение по часовой стрелке. При необходимости поршни могут быть перевернуты в корпусе, что приведет к вращению по часовой стрелке, при подаче давления в порт А.

Пневмопривод с возвратной пружиной

В стандартном исполнении при потере давления происходит вращение по часовой стрелке. При прекращении подачи воздуха или газа в порт А поршни сводятся друг к другу, вызывая вращение по часовой стрелке.

Комплектация

В стандартную комплектацию входит, шаровой кран с пневмоприводом двойного действия или с возвратной пружиной.

Данное изделие поставляется в заводской сборке, настроенное и испытанное.

Также все поставляемые изделия могут быть укомплектованы различными дополнительными опциями

Дополнительные опции

Комплект управления пневмоприводом в составе: Блок концевых выключателей, электромагнитный пневмораспределитель, кабельные вводы, пневмофитинги, пневмоглушители
Электромагнитный пневмораспределитель 5/2 питание 24V DC
Электромагнитный пневмораспределитель 5/2 питание 220V AC
Электромагнитный пневмораспределитель во взрывозащищенном исполнении 5/2 питание 24V DC
Электромагнитный пневмораспределитель во взрывозащищенном исполнении 5/2 питание 220V AC
Блок концевых выключателей
Блок концевых выключателей во взрывозащищенном исполнении
Кабельные вводы
Пневмоглушители
Ручной дублер
Электропневматический позиционер
Блок подготовки воздуха в составе: Регулятор давления, Фильтр распылитель



Внимание! Все дополнительные опции, поставляются только в сборе с изделием в заводской готовности



Кран шаровой полнопроходной разборный фланцевый с пневмоприводом ТИП 1108-61/62

8. Монтаж, эксплуатация, техническое обслуживание

1. Монтаж и эксплуатацию шаровых кранов должен осуществлять только квалифицированный персонал
2. Без эксплуатационной документации эксплуатация шаровых кранов запрещается
3. Запрещается эксплуатация шаровых кранов на параметрах превышающих данные, указанные в паспорте изделия
4. Запрещается эксплуатация шаровых кранов на средах, к которым не стойки материалы изготовления корпусных деталей
5. При эксплуатации шаровых кранов необходимо осуществлять периодический профилактический осмотр изделия, а также для более корректной работы следует совершать по 2-3 цикла открытия и закрытия ежемесячно.
6. Перед монтажом следует произвести осмотр изделия. Если при осмотре изделия, обнаружены дефекты, полученные в результате неправильной транспортировки или в результате неправильного хранения, то монтаж и ввод в эксплуатацию без согласования с изготовителем запрещен.
7. Затяжка крепежных шпилек фланцевых соединений, должна быть равномерной по периметру.
8. Положение шарового крана на трубопроводе, допускается любое, кроме приводом вниз
9. Перед началом монтажа, шаровой кран необходимо осмотреть на наличие повреждений, очистить от пыли и грязи

Пневмопривод

Пневмопривод имеет два внешних ограничителя хода, которые позволяют регулировать позиции открыто-закрыто на 5 градусов

Управление может происходить чистым техническим воздухом или нейтральным газом.

Воздух может быть смазанным или несмазанным.

Он должен иметь точку росы - 20°C или по крайней мере на 10°C ниже температуры окружающей среды

Давление, подаваемое на пневмопривод, должно быть от 4 до 8 бар

При работе с кислородом привод должен быть идеально чистым и смазан специальной смазкой!

При эксплуатации изделия при температуре выше или ниже заявленной в паспорте может привести к повреждению внутренних и

внешних компонентов и следовательно, может оказаться потенциально опасным для обслуживающего персонала

Эксплуатация изделия при давлениях, выходящих за пределы назначенного ограничения, может привести к неисправности,

или к взрыву пневмопривода и следовательно может оказаться опасным для жизни и здоровья обслуживающего персонала.

Категорически запрещено разбирать изделие находящееся под давлением, подключенное к воздушной магистрали

Прежде чем разбирать пневмопривод с обратной пружиной, необходимо убедиться, что пружина находится не в сжатом состоянии!

Кран шаровой полнопроходной разборный фланцевый из нержавеющей стали ЮБС1109

ЮБС1109

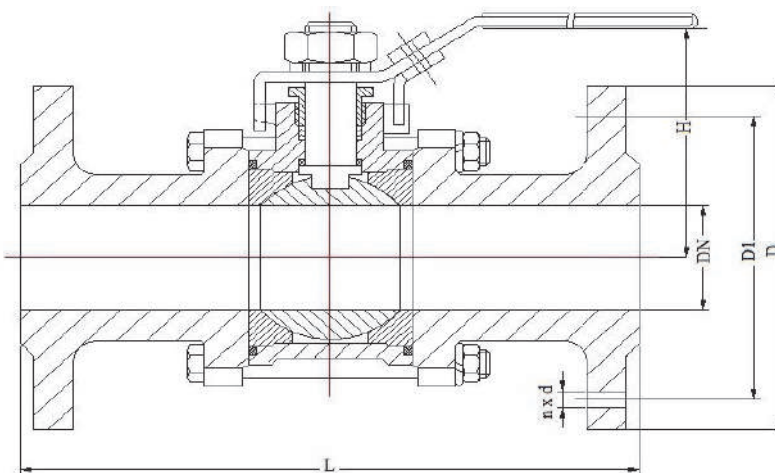
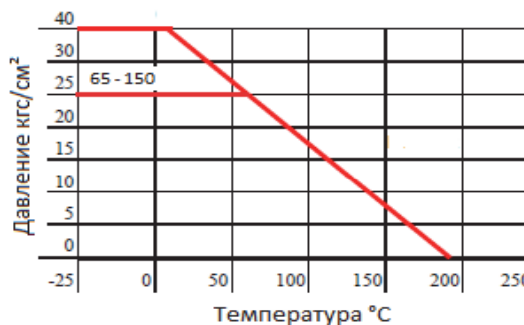
ТУ 3740-001-38086174-2015

1	Материал корпуса	Сталь 08X17H13M2
2	Давление	до 4,0 МПа (40 кгс/см ²)
3	Температура	до + 200°С
4	Класс герметичности	"А" по ГОСТу54808-2011
5	Климатическое исп.	УХЛ
6	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое ГОСТ 33259-2015
7	Проход	Полный
8	Управление	Рукоятка
9	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

Наименование	Материал
1 Корпус	Сталь 08X17H13M2
2 Патрубки	Сталь 08X17H13M2
3 Шаровая пробка	Сталь 08X17H13M2
4 Седловое уплотнение	Фторопласт-Ф4
5 Прокладка корпуса	Фторопласт-Ф4
6 Шток	Сталь 08X17H13M2
7 Упорная шайба	Фторопласт-Ф4К15УВ5
8 Уплотнительное кольцо	фторкаучук СКФ-26 ГОСТ 18376
9 Втулка	Сталь 08X17H13M2
10 Рукоятка	Сталь 08X18H10
11 Шайба	Сталь 07X16H6
12 Гайка	Сталь 08X18H10
13 Чехол рукоятки	Винил
14 Блокировка рукоятки	Сталь 08X18H10
15 Шпилька	Сталь 08X17H13M2
16 Шайба	Сталь 08X18H10
17 Гайка	Сталь 08X18H10



Артикул	Ду	Рy	L	D	D1	n x d	H	Вес (кг)
ЮБС1109-015	15	40	130	95	65	4x14	70	2,2
ЮБС1109-020	20	40	150	105	75	4x14	85	3,6
ЮБС1109-025	25	40	160	115	85	4x14	100	4
ЮБС1109-032	32	40	180	135	100	4x18	120	5,5
ЮБС1109-040	40	40	200	145	110	4x18	125	8,3
ЮБС1109-050	50	40	230	160	125	4x18	145	9,4
ЮБС1109-065	65	16	290	180	145	4x18	160	11,2
ЮБС1109-080	80	16	310	195	160	4x18	185	18,5
ЮБС1109-100	100	16	350	215	180	8x18	250	24,6
ЮБС1109-125	125	16	400	245	210	8x18	260	36,5
ЮБС1109-150	150	16	480	280	240	8x22	270	53,7
ЮБС1109-200	200	16	600	335	295	12x22	340	87,2

[В содержание](#)

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения



Кран шаровой полнопроходной разборный фланцевый с пневмоприводом ТИП 1109-61/62

1. Общие сведения

Кран шаровой полнопроходной фланцевый с четвертьоборотным пневмоприводом двойного действия или с возвратной пружиной. Применяется для автоматизации управления потоками различных сред в трубопроводах, задействованных в различных технологических процессах. Питание пневмопривода осуществляется от магистрали, чистым или маслянным воздухом, неагрессивным инертным газом.

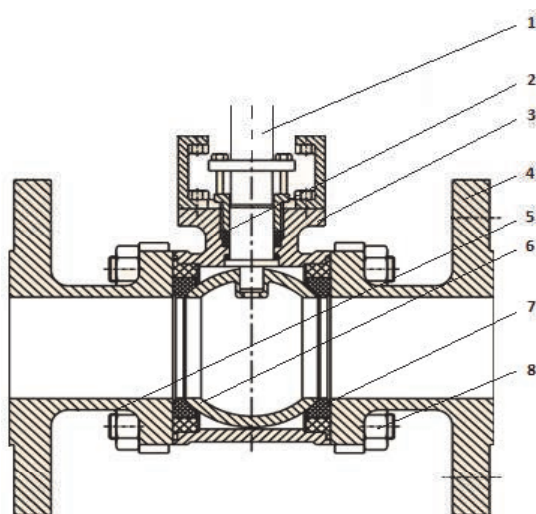
Давление от 4 - 8 бар.



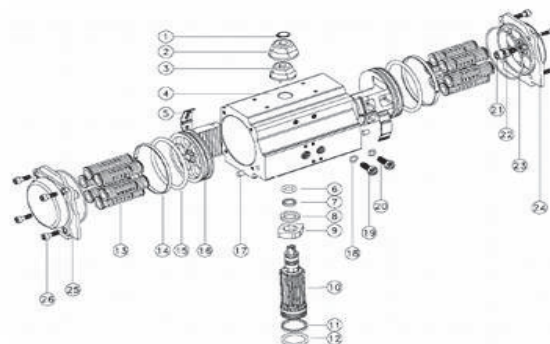
Технические данные	
Номинальный диаметр	Ду 15-200мм
Давление	до 1,6 -4,0 МПа (16-40 кгс/см ²)
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое ГОСТ33259-2015
Макс. Температура рабочей среды	до + 200°С
Температура окруж. Среды	от - 20°С до + 80°С
Относительная влажность	100% при + 25°С
Климатическое исполнение	УХЛ
Питание пневмопривода	Воздух 4-8 бар

Спецификация

Шаровой кран



Пневмопривод



Наименование	Материал
1 Шток	08X17H13M2
2 Корпус	08X17H13M2
3 Уплотнение штока	PTFE
4 Фланцевый патрубок	08X17H13M2
5 Шпилька	08X17H13M2
6 Шар	08X17H13M2
7 Седловое уплотнение	PTFE
8 Гайка	PTFE

Наименование	Кол-во	Материал
1 Пружинный зажим	1	Нерж. Сталь AISI 304
2 Корпус индикатора	1	Пластик
3 Индикатор	1	Пластик
4 Корпус	1	Алюминий AL6005-T5
5 Направляющая поршня	2	Инж. Пластик
6 Уплотнительное кольцо верх.	1	NBR
7 Шайба верх.	1	Инж. Пластик
8 Подшипник верх.	1	Инж. Пластик
9 Кулачок	1	Сталь
10 Шестерня	1	Сталь
11 Подшипник нижн.	1	Инж. Пластик
12 Уплотнительное кольцо нижн.	1	NBR
13 Пружина	0 - 12	Нерж. Сталь AISI 301
14 Кольцо (Поршень)	2	Инж. Пластик
15 Уплотнительное кольцо (Поршень)	2	NBR
16 Поршень	2	Алюминий А380.1
17 Отверстие для герметики	2	NBR
18 Уплотнительное кольцо	2	NBR
19 Гайка регулировки	2	Нерж. Сталь AISI 304
20 Винт регулировки	2	Нерж. Сталь AISI 304
21 Упорный винт	2	Нерж. Сталь AISI 304
22 Гайка (Упорный винт)	2	Нерж. Сталь AISI 304
23 Уплотнительное кольцо	2	NBR
24 Заглушка (Правая)	2	Алюминий А380.1
25 Заглушка (Левая)	2	Алюминий А380.1
26 Винт	8	Нерж. Сталь AISI 304

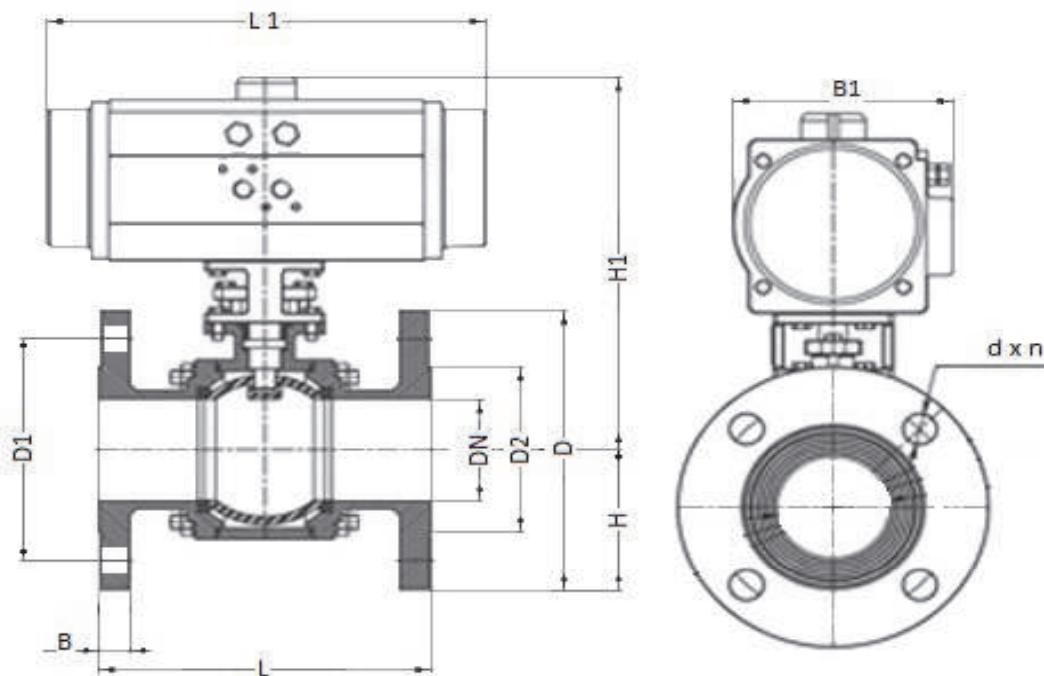
[в содержание](#)

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения

Кран шаровой полнопроходной разборный фланцевый с пневмоприводом ТИП 1109-61/62

Таблица с габаритными размерами

Артикул	DN	PN	Тип	L	L1	H	H1	B1	D	D1	D2	B	d x n
ЮБС1109-61-015	15	40	Двойного действия	130	122	47,5	151	65	95	65	47	14	14x4
ЮБС1109-62-015	15	40	С возврат. Пружиной	130	147	47,5	164	71,5	95	65	47	14	14x4
ЮБС1109-61-020	20	40	Двойного действия	150	122	52,5	158	65	105	75	58	14	14x4
ЮБС1109-62-020	20	40	С возврат. Пружиной	150	168	52,5	186	83	105	75	58	14	14x4
ЮБС1109-61-025	25	40	Двойного действия	160	122	57,5	165	65	115	85	68	14	14x4
ЮБС1109-62-025	25	40	С возврат. Пружиной	160	168	57,5	192	83	115	85	68	14	14x4
ЮБС1109-61-032	32	40	Двойного действия	180	168	67,5	167	83	135	100	78	18	18x4
ЮБС1109-62-032	32	40	С возврат. Пружиной	180	184	67,5	217	95	135	100	78	18	18x4
ЮБС1109-61-040	40	40	Двойного действия	200	168	72,5	212	83	145	110	88	19	18x4
ЮБС1109-62-040	40	40	С возврат. Пружиной	200	204	72,5	233	103	145	110	88	19	18x4
ЮБС1109-61-050	50	40	Двойного действия	230	168	80	222	83	160	125	102	21	18x4
ЮБС1109-62-050	50	40	С возврат. Пружиной	230	262	80	251	108,5	160	125	102	21	18x4
ЮБС1109-61-065	65	16	Двойного действия	290	204	90	256	103	180	145	122	21	18x4
ЮБС1109-62-065	65	16	С возврат. Пружиной	290	268	90	280	121,5	180	145	122	21	18x4
ЮБС1109-61-080	80	16	Двойного действия	310	204	97,5	265	103	195	160	133	23	18x8
ЮБС1109-62-080	80	16	С возврат. Пружиной	310	296	97,5	312	142	195	160	133	23	18x8
ЮБС1109-61-100	100	16	Двойного действия	350	268	107,5	303	121,5	215	180	158	23	18x8
ЮБС1109-62-100	100	16	С возврат. Пружиной	350	390	107,5	341	152	215	180	158	23	18x8
ЮБС1109-61-125	125	16	Двойного действия	400	296	122,5	344	142	245	210	184	25	18x8
ЮБС1109-62-125	125	16	С возврат. Пружиной	400	525	122,5	429	206	245	210	184	25	18x8
ЮБС1109-61-150	150	16	Двойного действия	480	390	140	383	152	280	240	212	25	22x8
ЮБС1109-62-150	150	16	С возврат. Пружиной	480	525	140	452	206	280	240	212	25	22x8
ЮБС1109-61-200	200	16	Двойного действия	600	454	167,5	444	174	335	295	268	27	22x12
ЮБС1109-62-200	200	16	С возврат. Пружиной	600	610	167,5	501	260	335	295	268	27	22x12





Кран шаровой полнопроходной разборный фланцевый с пневмоприводом ТИП 1109-61/62

Работа пневмопривода

Пневмо привод двойного действия

В стандартном исполнении при подаче давления в порт А, давление в центральной камере раздвигает поршни и происходит вращение против часовой стрелки. При подаче давления в порт В, давление в торцевых камерах сводит поршни друг к другу и происходит вращение по часовой стрелке. При необходимости поршни могут быть перевернуты в корпусе, что приведет к вращению по часовой стрелке, при подаче давления в порт А.

Пневмопривод с возвратной пружиной

В стандартном исполнении при потере давления происходит вращение по часовой стрелке. При прекращении подачи воздуха или газа в порт А поршни сводятся друг к другу, вызывая вращение по часовой стрелке.

Комплектация

В стандартную комплектацию входит, шаровой кран с пневмоприводом двойного действия или с возвратной пружиной.

Данное изделие поставляется в заводской сборке, настроенное и испытанное.

Также все поставляемые изделия могут быть укомплектованы различными дополнительными опциями

Дополнительные опции

Комплект управления пневмоприводом в составе: Блок концевых выключателей, электромагнитный пневмораспределитель, кабельные вводы, пневмофитинги, пневмоглушители
Электромагнитный пневмораспределитель 5/2 питание 24V DC
Электромагнитный пневмораспределитель 5/2 питание 220V AC
Электромагнитный пневмораспределитель во взрывозащищенном исполнении 5/2 питание 24V DC
Электромагнитный пневмораспределитель во взрывозащищенном исполнении 5/2 питание 220V AC
Блок концевых выключателей
Блок концевых выключателей во взрывозащищенном исполнении
Кабельные вводы
Пневмоглушители
Ручной дублер
Электропневматический позиционер
Блок подготовки воздуха в составе: Регулятор давления, Фильтр распылитель



Внимание! Все дополнительные опции, поставляются только в сборе с изделием в заводской готовности



Кран шаровой полнопроходной разборный фланцевый с пневмоприводом ТИП 1109-61/62

8. Монтаж, эксплуатация, техническое обслуживание

1. Монтаж и эксплуатацию шаровых кранов должен осуществлять только квалифицированный персонал
2. Без эксплуатационной документации эксплуатация шаровых кранов запрещается
3. Запрещается эксплуатация шаровых кранов на параметрах превышающих данные, указанные в паспорте изделия
4. Запрещается эксплуатация шаровых кранов на средах, к которым не стойки материалы изготовления корпусных деталей
5. При эксплуатации шаровых кранов необходимо осуществлять периодический профилактический осмотр изделия, а также для более корректной работы следует совершать по 2-3 цикла открытия и закрытия ежемесячно.
6. Перед монтажом следует произвести осмотр изделия. Если при осмотре изделия, обнаружены дефекты, полученные в результате неправильной транспортировки или в результате неправильного хранения, то монтаж и ввод в эксплуатацию без согласования с изготовителем запрещен.
7. Затяжка крепежных шпилек фланцевых соединений, должна быть равномерной по периметру.
8. Положение шарового крана на трубопроводе, допускается любое, кроме приводом вниз
9. Перед началом монтажа, шаровой кран необходимо осмотреть на наличие повреждений, очистить от пыли и грязи

Пневмопривод

Пневмопривод имеет два внешних ограничителя хода, которые позволяют регулировать позиции открыто-закрыто на 5 градусов

Управление может происходить чистым техническим воздухом или нейтральным газом.

Воздух может быть смазанным или несмазанным.

Он должен иметь точку росы - 20°C или по крайней мере на 10°C ниже температуры окружающей среды

Давление, подаваемое на пневмопривод, должно быть от 4 до 8 бар

При работе с кислородом привод должен быть идеально чистым и смазан специальной смазкой!

При эксплуатации изделия при температуре выше или ниже заявленной в паспорте может привести к повреждению внутренних и внешних компонентов и следовательно, может оказаться потенциально опасным для обслуживающего персонала

Эксплуатация изделия при давлениях, выходящих за пределы назначенного ограничения, может привести к неисправности, или к взрыву пневмопривода и следовательно может оказаться опасным для жизни и здоровья обслуживающего персонала.

Категорически запрещено разбирать изделие находящееся под давлением, подключенное к воздушной магистрали
Прежде чем разбирать пневмопривод с обратной пружиной, необходимо убедиться, что пружина находится не в сжатом состоянии!



Кран шаровой компактный межфланцевый полнопроходной ЮБС1002

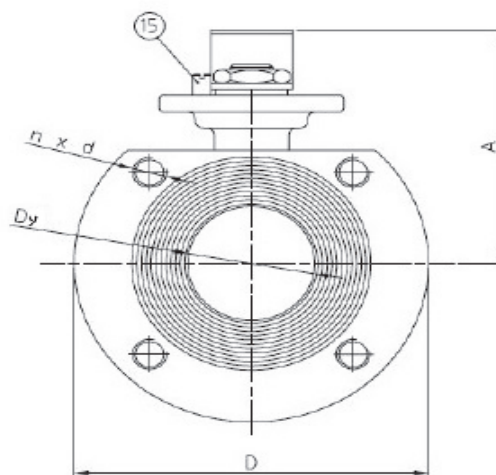
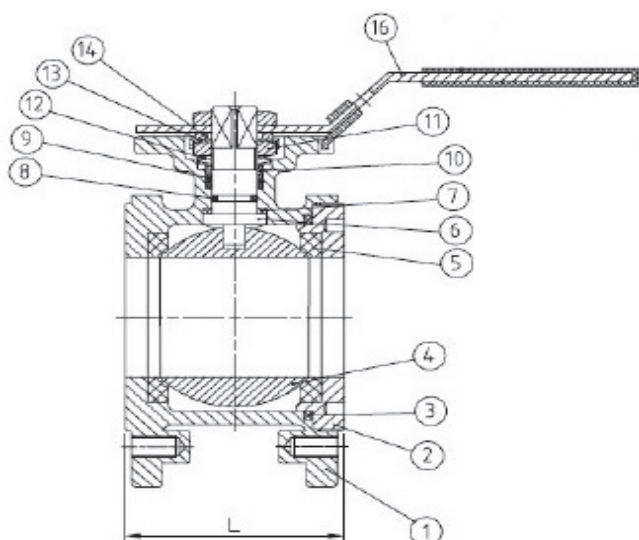
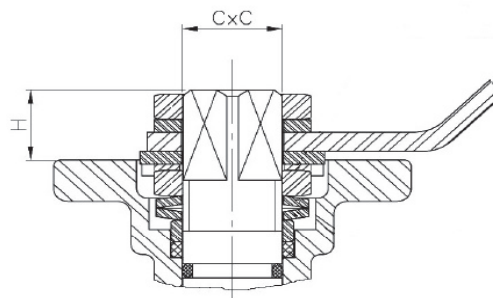
ЮБС1002

ТУ 3740-001-38086174-2015

1	Материал корпуса	Сталь 08X17H13M2
2	Давление	1,6 Мпа (16 кгс/см ²)
3	Температура	до + 200°С
4	Класс герметичности	"А" по ГОСТ 54808-11
5	Климатическое исп.	УХЛ
6	Присоединение к трубопроводу	Межфланцевое ГОСТ 33259
7	Проход	Полный
8	Управление	Рукоятка/Под привод
9	Гарантия	3 года

Материалы основных деталей

1	Корпус	Сталь 08X17H13M2
2	Крышка	Сталь 08X17H13M2
3	Прокладка	Фторопласт Ф4К15УВ5
4	Шар	Сталь 08X17H13M2
5	Уплотнение седла шара	Фторопласт Ф4С15
6	Шток	Сталь 08X17H13M2
7	Шайба	Фторопласт Ф4С15
8	Уплотнительное кольцо	Фторкаучук СКФ-26
9	Уплотнение штока	Фторопласт Ф4К15УВ5
10	Шайба штока	Сталь 08X18H10
11	Гайка	Сталь 08X18H10
12	Пружинная шайба	Сталь 08X18H10
13	Контршайба	Сталь 08X18H10
14	Шайба	Сталь 08X18H10
15	Стопорный болт	Сталь 08X18H10
16	Ручка	Сталь 08X18H10



Артикул	Ду	Рy	D	A	L	H	CxC	nxd	KVs, м ³	ISO	Вес, кг
ЮБС1002-015	15	16	95	80	36	9,5	9x9	4xM12	24	F03	1,7
ЮБС1002-020	20	16	105	85	38	13	9x9	4xM12	43	F03	1,9
ЮБС1002-025	25	16	115	95	50	10	11x11	4xM12	83	F04/F05	2,5
ЮБС1002-032	32	16	140	100	53	12,5	11x11	4xM16	130	F04/F05	3,5
ЮБС1002-040	40	16	150	105	65	14,5	14x14	4xM16	205	F05/F07	4,3
ЮБС1002-050	50	16	165	115	78	14	14x14	4xM16	340	F05/F07	5,5
ЮБС1002-065	65	16	185	130	98	17	17x17	4xM16	520	F07/F10	7,8
ЮБС1002-080	80	16	200	145	118	16	17x17	4xM16	1100	F07/F10	10,5
ЮБС1002-100	100	16	220	175	140	19	17x17	4xM16	1820	F07/F10	18

В содержание

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения



Кран шаровой полнопроходной муфтовый с пневмоприводом ТИП: ЮБС1120-61/62

1. Общие сведения

Кран шаровой полнопроходной муфтовый с четвертьоборотным пневмоприводом двойного действия или с возвратной пружиной. Применяется для автоматизации управления потоками различных сред в трубопроводах, задействованных в различных технологических процессах. Питание пневмопривода осуществляется от магистрали, чистым или масляным воздухом, неагрессивным инертным газом. Давление от 4 - 8 бар.

ЮБС1120-61/62

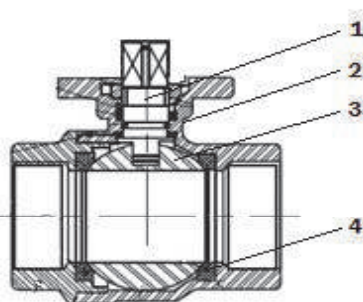
ТУ 3740-001-38086174-2015

Номинальный диаметр	Ду 8-50мм
Давление	до 6,4 МПа (64 кгс/см ²)
Присоединение к трубопроводу	Муфтовое (трубная резьба)
Макс. Температура рабочей среды	до + 190°C
Температура окруж. Среды	от - 20°C до + 80°C
Относительная влажность	100% при + 25°C
Климатическое исполнение	УХЛ
Питание пневмопривода	Воздух 4-8 бар

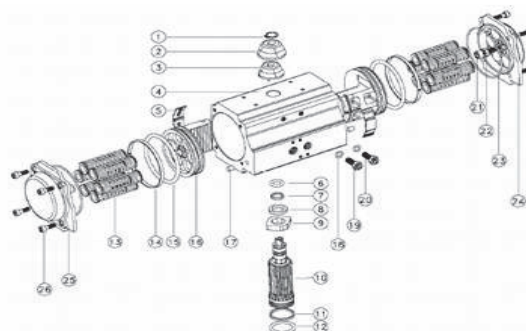


Спецификация

Шаровой кран



Пневмопривод



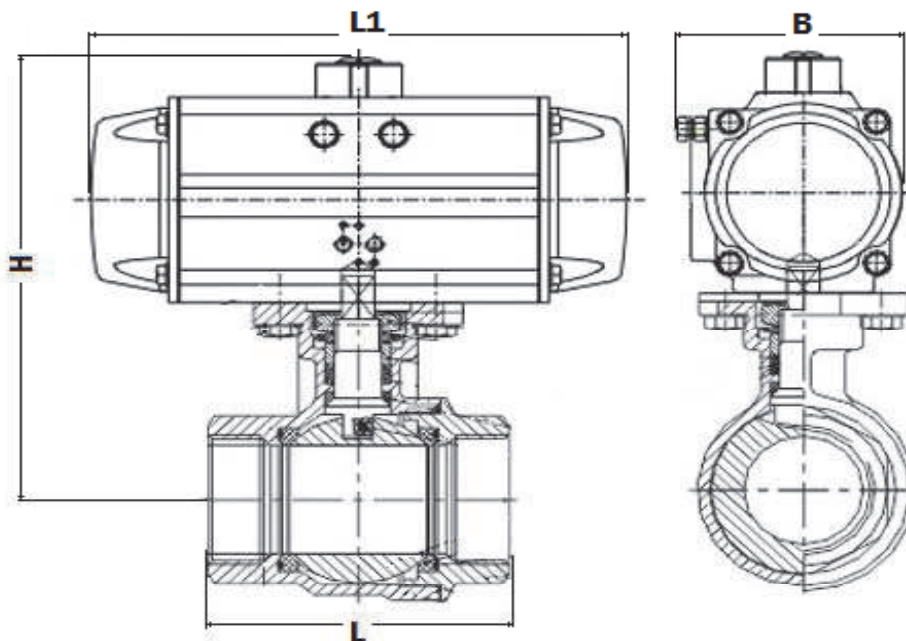
Наименование	Материал
1 Шток	AISI 316
2 Корпус	AISI 316
3 Шар	AISI 316
4 Седловое уплотнение	PTFE + GF 15%
5 Уплотнение штока	PTFE
6 Уплотнительное кольцо	Viton

Наименование	Кол-во	Материал
1 Пружинный зажим	1	Нерж. Сталь AISI 304
2 Корпус индикатора	1	Пластик
3 Индикатор	1	Пластик
4 Корпус	1	Алюминий AL6005-T5
5 Направляющая поршня	2	Инж. Пластик
6 Уплотнительное кольцо верх.	1	NBR
7 Шайба верх.	1	Инж. Пластик
8 Подшипник верх.	1	Инж. Пластик
9 Кулачок	1	Сталь
10 Шестерня	1	Сталь
11 Подшипник нижн.	1	Инж. Пластик
12 Уплотнительное кольцо нижн.	1	NBR
13 Пружина	0 - 12	Нерж. Сталь AISI 301
14 Кольцо (Поршень)	2	Инж. Пластик
15 Уплотнительное кольцо (Поршень)	2	NBR
16 Поршень	2	Алюминий А380.1
17 Отверстие для герметики	2	NBR
18 Уплотнительное кольцо	2	NBR
19 Гайка регулировки	2	Нерж. Сталь AISI 304
20 Винт регулировки	2	Нерж. Сталь AISI 304
21 Упорный винт	2	Нерж. Сталь AISI 304
22 Гайка (Упорный винт)	2	Нерж. Сталь AISI 304
23 Уплотнительное кольцо	2	NBR
24 Заглушка (Правая)	2	Алюминий А380.1
25 Заглушка (Левая)	2	Алюминий А380.1
26 Винт	8	Нерж. Сталь AISI 304

Кран шаровой полнопроходной муфтовый с пневмоприводом ТИП: ЮБС1120-61/62

Таблица с габаритными размерами

Артикул	DN	PN	Тип	L	L1	H	B
ЮБС1120-61-008	8	63	Двойного действия	50	122	150	65
ЮБС1120-62-008	8	63	С возврат. Пружиной	50	147	162	71
ЮБС1120-61-010	10	63	Двойного действия	50	122	151	65
ЮБС1120-62-010	10	63	С возврат. Пружиной	50	147	163	71
ЮБС1120-61-010	15	63	Двойного действия	55	122	151	65
ЮБС1120-62-010	15	63	С возврат. Пружиной	55	147	163	71
ЮБС1120-61-020	20	63	Двойного действия	70,5	122	158	65
ЮБС1120-62-020	20	63	С возврат. Пружиной	70,5	168	185	83
ЮБС1120-61-025	25	63	Двойного действия	83	122	158	65
ЮБС1120-62-025	25	63	С возврат. Пружиной	83	168	185	83
ЮБС1120-61-032	32	63	Двойного действия	91	168	202	83
ЮБС1120-62-032	32	63	С возврат. Пружиной	91	184	214	95
ЮБС1120-61-040	40	63	Двойного действия	103	168	208	83
ЮБС1120-62-040	40	63	С возврат. Пружиной	103	204	229	103
ЮБС1120-61-050	50	63	Двойного действия	120	168	213	83
ЮБС1120-62-050	50	63	С возврат. Пружиной	120	262	243	108





Кран шаровой полнопроходной муфтовый с пневмоприводом ТИП: ЮБС1120-61/62

Работа пневмопривода

Пневно привод двойного действия

В стандартном исполнении при подаче давления в порт А, давление в центральной камере раздвигает поршни и происходит вращение против часовой стрелки. При подаче давления в порт В, давление в торцевых камерах сводит поршни друг к другу и происходит вращение по часовой стрелке. При необходимости поршни могут быть перевернуты в корпусе, что приведет к вращению по часовой стрелке, при подаче давления в порт А.

Пневмопривод с возвратной пружиной

В стандартном исполнении при потере давления происходит вращение по часовой стрелке. При прекращении подачи воздуха или газа в порт А поршни сводятся друг к другу, вызывая вращение по часовой стрелке.

Комплектация

В стандартную комплектацию входит, шаровой кран с пневмоприводом двойного действия или с возвратной пружиной.

Данное изделие поставляется в заводской сборке, настроенное и испытанное.

Также все поставляемые изделия могут быть укомплектованы различными дополнительными опциями

Дополнительные опции

Комплект управления пневмоприводом в составе: Блок концевых выключателей, электромагнитный пневмораспределитель, кабельные вводы, пневмофитинги, пневмоглушители
Электромагнитный пневмораспределитель 5/2 питание 24V DC
Электромагнитный пневмораспределитель 5/2 питание 220V AC
Электромагнитный пневмораспределитель во взрывозащищенном исполнении 5/2 питание 24V DC
Электромагнитный пневмораспределитель во взрывозащищенном исполнении 5/2 питание 220V AC
Блок концевых выключателей
Блок концевых выключателей во взрывозащищенном исполнении
Кабельные вводы
Пневмоглушители
Ручной дублер
Электропневматический позиционер
Блок подготовки воздуха в составе: Регулятор давления, Фильтр распылитель



Внимание! Все дополнительные опции, поставляются только в сборе с изделием в заводской готовности

8. Монтаж, эксплуатация, техническое обслуживание

1. Монтаж и эксплуатацию шаровых кранов должен осуществлять только квалифицированный персонал
2. Без эксплуатационной документации эксплуатация шаровых кранов запрещается
3. Запрещается эксплуатация шаровых кранов на параметрах превышающих данные, указанные в паспорте изделия
4. Запрещается эксплуатация шаровых кранов на средах, к которым не стойки материалы изготовления корпусных деталей
5. При эксплуатации шаровых кранов необходимо осуществлять периодический профилактический осмотр изделия, а также для более корректной работы следует совершать по 2-3 цикла открытия и закрытия ежемесячно.
6. Перед монтажом следует произвести осмотр изделия. Если при осмотре изделия, обнаружены дефекты, полученные в результате неправильной транспортировки или в результате неправильного хранения, то монтаж и ввод в эксплуатацию без согласования с изготовителем запрещен.
7. Затяжка крепежных шпилек фланцевых соединений, должна быть равномерной по периметру.
8. Положение шарового крана на трубопроводе, допускается любое, кроме приводом вниз
9. Перед началом монтажа, шаровой кран необходимо осмотреть на наличие повреждений, очистить от пыли и грязи

Пневмопривод

Пневмопривод имеет два внешних ограничителя хода, которые позволяют регулировать позиции открыто-закрыто на 5 градусов
Управление может происходить чистым техническим воздухом или нейтральным газом. Воздух может быть смазанным или несмазанным.
Он должен иметь точку росы - 20°C или по крайней мере на 10°C ниже температуры окружающей среды
Давление, подаваемое на пневмопривод, должно быть от 4 до 8 бар

При работе с кислородом привод должен быть идеально чистым и смазан специальной смазкой!

При эксплуатации изделия при температуре выше или ниже заявленной в паспорте может привести к повреждению внутренних и внешних компонентов и следовательно, может оказаться потенциально опасным для обслуживающего персонала
Эксплуатация изделия при давлениях, выходящих за пределы назначенного ограничения, может привести к неисправности, или к взрыву пневмопривода и следовательно может оказаться опасным для жизни и здоровья обслуживающего персонала.

Категорически запрещено разбирать изделие находящееся под давлением, подключенное к воздушной магистрали
Прежде чем разбирать пневмопривод с обратной пружиной, необходимо убедиться, что пружина находится не в сжатом состоянии!



Кран шаровой полнопроходной разборный под приварку ЮБС1121

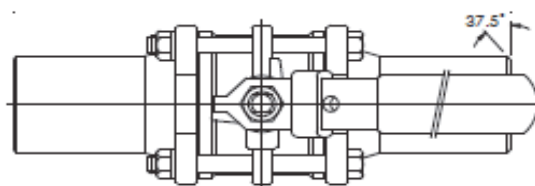
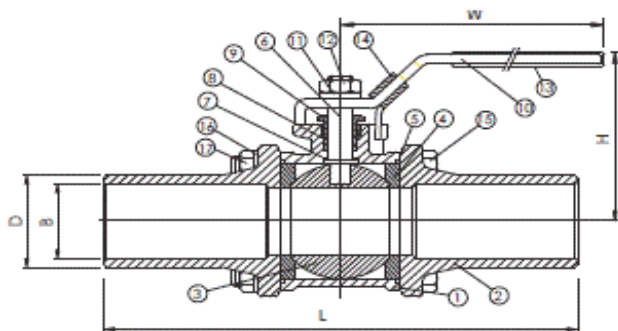
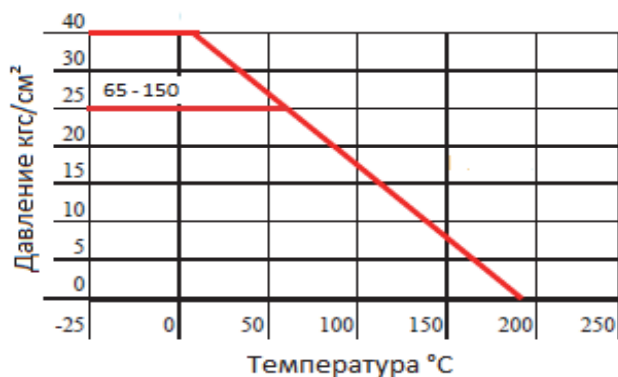
ЮБС1121

ТУ 3740-001-38086174-2015

1	Материал корпуса	Сталь 08Х18Н10
2	Давление	4,0 МПа (40 кгс/см ²)
3	Температура	до + 200°С
4	Класс герметичности	"А" по ГОСТу54808-2011
5	Климатическое исп.	УХЛ
6	Присоединение к трубопроводу	Под приварку
7	Проход	Полный
8	Управление	Рукоятка
9	Гарантия	3 года

Материалы основных деталей

Наименование	Материал
1 Корпус	Сталь 08Х18Н10
2 Патрубки	Сталь 08Х18Н10
3 Шаровая пробка	Сталь 08Х18Н10
4 Седловое уплотнение	Фторопласт-Ф4
5 Прокладка корпуса	Фторопласт-Ф4
6 Шток	Сталь 08Х18Н10
7 Упорная шайба	Фторопласт-Ф4К15УВ5
8 Уплотнительное кольцо	фторкаучук СКФ-26 ГОСТ 18376
9 Втулка	Сталь 08Х18Н10
10 Рукоятка	Сталь 08Х18Н10
11 Шайба	Сталь 07Х16Н6
12 Гайка	Сталь 08Х18Н10
13 Чехол рукоятки	Винил
14 Блокировка рукоятки	Сталь 08Х18Н10
15 Шпилька	Сталь 08Х18Н10
16 Шайба	Сталь 08Х18Н10
17 Гайка	Сталь 08Х18Н10



Артикул	Ду	Py	D	L	B	H	W	Вес (кг)
ЮБС1121-010	10	40	17,2	230	13,2	60	112	0,4
ЮБС1121-015	15	40	21,3	230	17,3	60	112	0,4
ЮБС1121-020	20	40	26,9	230	22,9	70	138	0,85
ЮБС1121-025	25	40	33,7	230	29,7	70	138	1,1
ЮБС1121-032	32	40	42,4	260	38,4	88	160	1,8
ЮБС1121-040	40	40	48,3	260	43,3	94	205	2,5
ЮБС1121-050	50	40	60,3	300	54,3	100	205	3,5
ЮБС1121-065	65	25	76,1	300	70,1	150	330	8,5
ЮБС1121-080	80	25	88,9	300	82,9	165	330	12,5
ЮБС1121-100	100	25	114,3	325	108,3	175	340	19,5
ЮБС1121-125	125	25	139,7	325	133,1	235	1100	25,2
ЮБС1121-150	150	25	168,3	350	160,3	250	1100	31,2

в содержание

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения

Кран шаровой полнопроходной разборный под приварку ЮБС1122

ЮБС1122

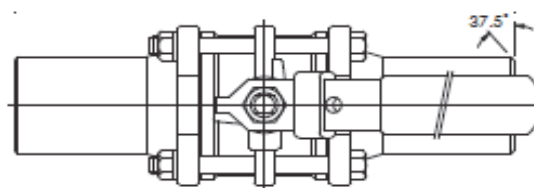
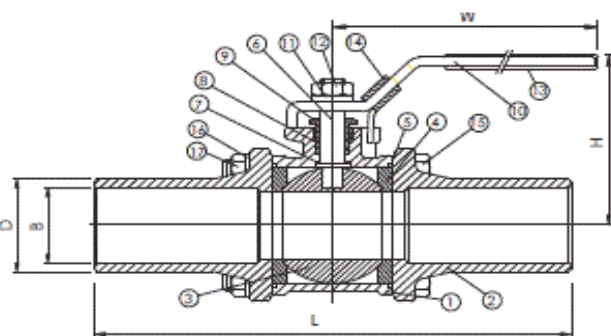
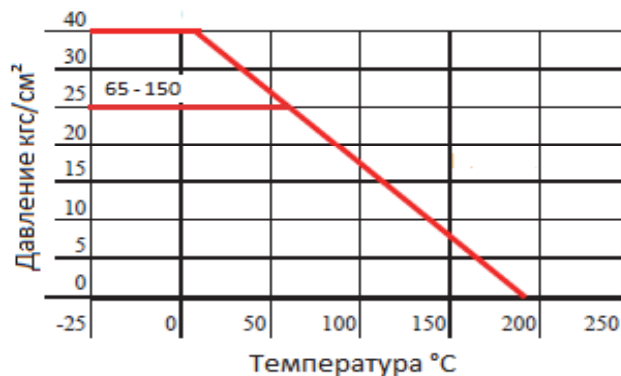
ТУ 3740-001-38086174-2015

1	Материал корпуса	Сталь 08X17H13M2
2	Давление	4,0 МПа (40 кгс/см ²)
3	Температура	до + 200°C
4	Класс герметичности	"А" по ГОСТу54808-2011
5	Климатическое исп.	УХЛ
6	Присоединение к трубопроводу	Под приварку
7	Проход	Полный
8	Управление	Рукоятка
9	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

	Наименование	Материал
1	Корпус	Сталь 08X17H13M2
2	Патрубки	Сталь 08X17H13M2
3	Шаровая пробка	Сталь 08X17H13M2
4	Седловое уплотнение	Фторопласт-Ф4
5	Прокладка корпуса	Фторопласт-Ф4
6	Шток	Сталь 08X17H13M2
7	Упорная шайба	Фторопласт-Ф4К15УВ5
8	Уплотнительное кольцо	фторкаучук СКФ-26 ГОСТ 18376
9	Втулка	Сталь 08X17H13M2
10	Рукоятка	Сталь 08X18H10
11	Шайба	Сталь 07X16H6
12	Гайка	Сталь 08X18H10
13	Чехол рукоятки	Винил
14	Блокировка рукоятки	Сталь 08X18H10
15	Шпилька	Сталь 08X18H10
16	Шайба	Сталь 08X18H10
17	Гайка	Сталь 08X18H10



Артикул	Ду	Рy	D	L	B	H	W	Вес (кг)
ЮБС1122-010	10	40	17,2	230	13,2	60	112	0,4
ЮБС1122-015	15	40	21,3	230	17,3	60	112	0,4
ЮБС1122-020	20	40	26,9	230	22,9	70	138	0,85
ЮБС1122-025	25	40	33,7	230	29,7	70	138	1,1
ЮБС1122-032	32	40	42,4	260	38,4	88	160	1,8
ЮБС1122-040	40	40	48,3	260	43,3	94	205	2,5
ЮБС1122-050	50	40	60,3	300	54,3	100	205	3,5
ЮБС1122-065	65	25	76,1	300	70,1	150	330	8,5
ЮБС1122-080	80	25	88,9	300	82,9	165	330	12,5
ЮБС1122-100	100	25	114,3	325	108,3	175	340	19,5
ЮБС1122-125	125	25	139,7	325	133,1	235	1100	25,2
ЮБС1122-150	150	25	168,3	350	160,3	250	1100	31,2



Кран шаровой полнопроходной разборный фланцевый ЮБС1124

ЮБС1124

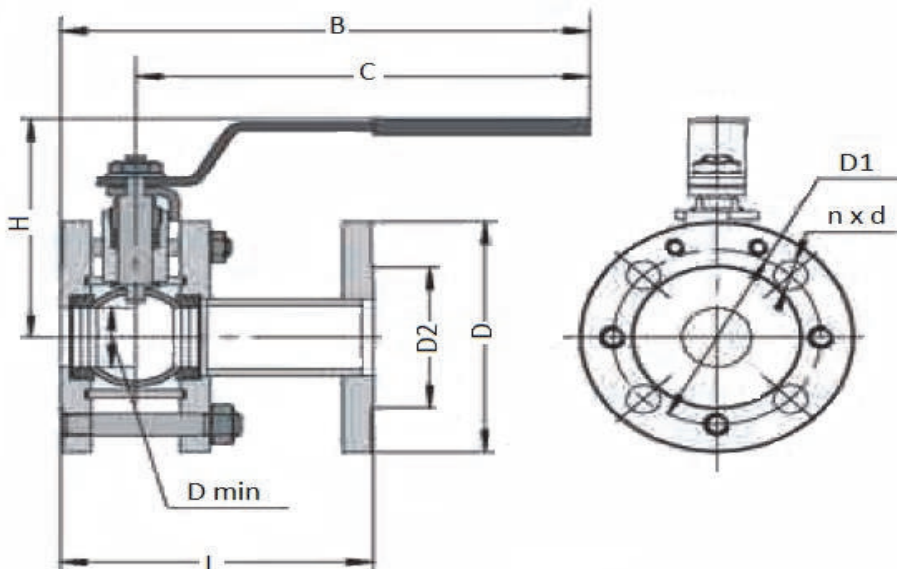
ТУ 3740-001-38086174-2015

1	Материал корпуса	Сталь 09Г2С
2	Давление	до 1,6 МПа (16 кгс/см ²)
3	Температура	до + 200°С
4	Класс герметичности	"А" по ГОСТу54808-2011
5	Климатическое исп	УХЛ1
6	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое ГОСТ 33259-2015
7	Проход	Полный
8	Управление	Рукоятка
9	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

	Наименование	Материал
1	Корпус	Сталь 09Г2С
2	Патрубок	Сталь 09Г2С
3	Шаровая пробка	Сталь 12Х18Н10Т
4	Седловое уплотнение	Фторопласт Ф-4
5	Шток	Сталь 14Х17Н2
6	Уплотнение штока	Фторопласт Ф-4
7	Втулка штока	Сталь 09Г2С
8	Кольцо штока	Фторопласт Ф-4
9	Стяжная шпилька	Сталь 14Х17Н2
10	Рукоятка	Сталь 20



Артикул	Ду	L	D	D1	D2	B	C	H	n x d	D min	Вес (кг)
ЮБС1124-010	10	102	90	60	42	197	165	94	4x14	9	2,2
ЮБС1124-015	15	108	95	65	47	197	165	94	4x14	13	2,4
ЮБС1124-020	20	117	105	75	58	200	165	101	4x14	18	3,5
ЮБС1124-025	25	127	115	85	68	205	165	107	4x14	25	4,5
ЮБС1124-032	32	140	135	100	78	288	250	134	4x18	31	6,2
ЮБС1124-040	40	165	145	110	88	292	250	129	4x18	38	7,2
ЮБС1124-050	50	180	160	125	102	348	300	145	4x18	49	9,8
ЮБС1124-065	65	200	180	145	122	356	300	157	8x18	65	11,9
ЮБС1124-080	80	210	195	160	133	429	365	173	8x18	77	15,1
ЮБС1124-100	100	230	215	180	158	752	665	180	8x18	99	26,1
ЮБС1124-125	125	255	245	210	184	758	665	196	8x18	124	36,9
ЮБС1124-150	150	280	280	240	212	778	665	214	8x22	149	45,9
ЮБС1124-200	200	330	335	295	268	938	800	274	12x22	197	91,9

в содержание

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения

Кран шаровой полнопроходной разборный фланцевый ЮБС1125

ЮБС1125

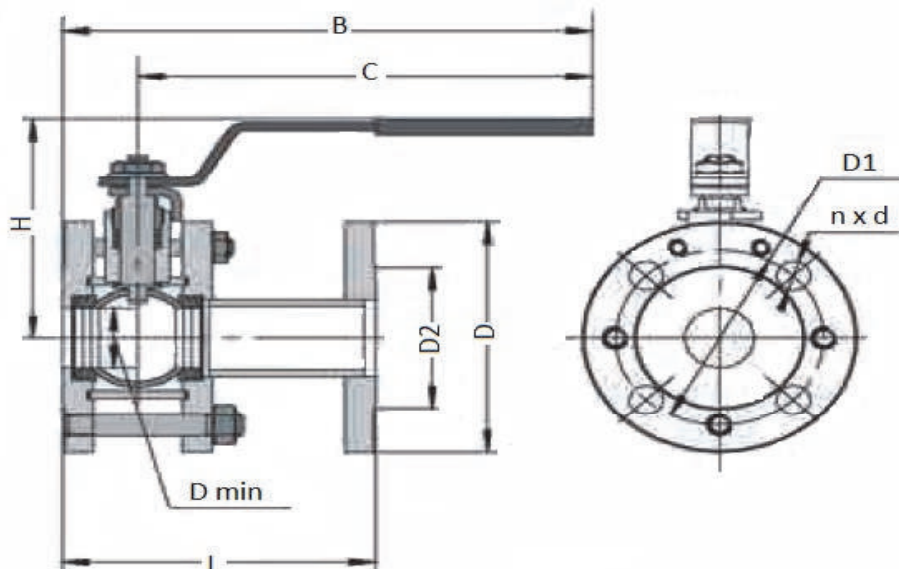
ТУ 3740-001-38086174-2015

1	Материал корпуса	Сталь 20
2	Давление	до 1,6 МПа (16 кгс/см ²)
3	Температура	до + 200°С
4	Класс герметичности	"А" по ГОСТу54808-2011
5	Климатическое исп.	УХЛ
6	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое ГОСТ 33259-2015
7	Проход	Полный
8	Управление	Рукоятка
9	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

	Наименование	Материал
1	Корпус	Сталь 20
2	Патрубок	Сталь 20
3	Шаровая пробка	12Х18Н10Т
4	Седловое уплотнение	Фторопласт Ф-4
5	Шток	Сталь 20Х13
6	Уплотнение штока	Фторопласт Ф-4
7	Втулка штока	Сталь 20
8	Кольцо штока	Фторопласт Ф-4
9	Стяжная шпилька	Сталь 35
10	Рукоятка	Сталь 20



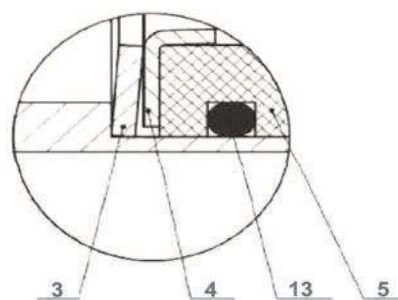
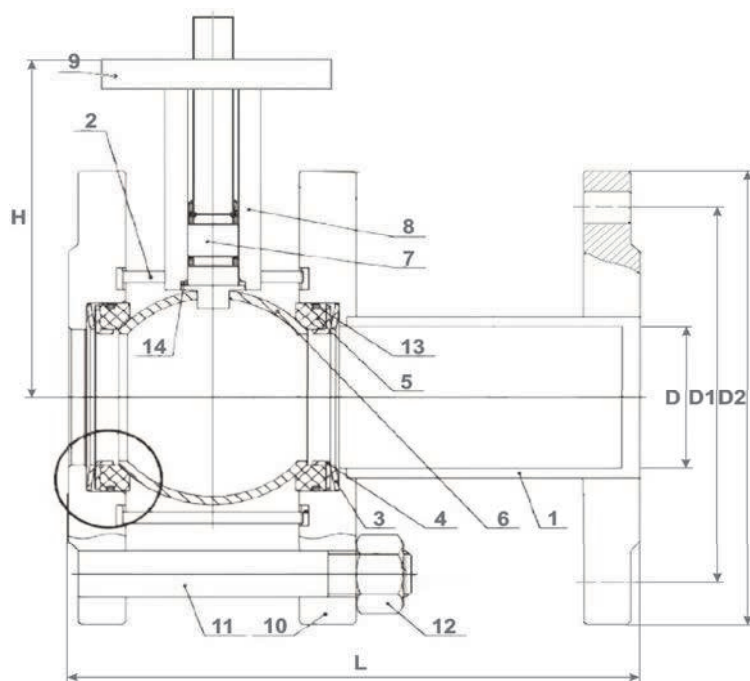
Артикул	Ду	L	D	D1	D2	B	C	H	n x d	D min	Вес (кг)
ЮБС1125-010	10	102	90	60	42	197	165	94	4x14	9	2,2
ЮБС1125-015	15	108	95	65	47	197	165	94	4x14	13	2,4
ЮБС1125-020	20	117	105	75	58	200	165	101	4x14	18	3,5
ЮБС1125-025	25	127	115	85	68	205	165	107	4x14	25	4,5
ЮБС1125-032	32	140	135	100	78	288	250	134	4x18	31	6,2
ЮБС1125-040	40	165	145	110	88	292	250	129	4x18	38	7,2
ЮБС1125-050	50	180	160	125	102	348	300	145	4x18	49	9,8
ЮБС1125-065	65	200	180	145	122	356	300	157	8x18	65	11,9
ЮБС1125-080	80	210	195	160	133	429	365	173	8x18	77	15,1
ЮБС1125-100	100	230	215	180	158	752	665	180	8x18	99	26,1
ЮБС1125-125	125	255	245	210	184	758	665	196	8x18	124	36,9
ЮБС1125-150	150	280	280	240	212	778	665	214	8x22	149	45,9
ЮБС1125-200	200	330	335	295	268	938	800	274	12x22	197	91,9



Кран шаровой полнопроходной разборный фланцевый ЮБС1024

ЮБС1024 ТУ 3740-001-38086174-2015		
1	Материал корпуса	Сталь 09Г2С
2	Давление	до 4,0 Мпа (40 кгс/см ²)
3	Температура	до + 200°С
4	Класс герметичности	"А" по ГОСТ 54808-11
5	Климатическое исп.	УХЛ1
6	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое по ГОСТ 33259-2015
7	Проход	Полный
8	Управление	Под привод
9	Гарантия	3 года

Материалы основных деталей		
1	Патрубок	Сталь 09Г2С
2	Корпус	Сталь 09Г2С
3	Пружина тарельчатая	Сталь 65Г
4	Кольцо опорное	Сталь 08Х13
5	Седло	Фторопласт Ф4К20
6	Шаровая пробка	Сталь 20Х13
7	Шток	Сталь 20Х13
8	Горловина	Сталь 09Г2С
9	Присоединительный фланец	Сталь 09Г2С
10	Фланец	Сталь 09Г2С
11	Шпилька	Сталь 09Г2С
12	Гайка	Сталь 35
13	Кольцо уплотнительное	Фторопласт Ф4К15УВ5
14	Кольцо уплотнительное	Фторопласт Ф4К20



Артикул	Ду	Рy	D	D1	D2	H	L	nxд	KV _s , м ³	Вес, кг
ЮБС1024-025	25	40	24	85	115	102	130	4xM12	43	3,7
ЮБС1024-032	32	40	30	100	135	108	140	4xM16	89	5,2
ЮБС1024-040	40	40	40	110	145	116	165	4xM16	230	7
ЮБС1024-050	50	40	49	125	160	121	180	4xM16	265	8,3
ЮБС1024-080	80	16	75	160	195	165	210	4xM16	876	14,7
ЮБС1024-100	100	16	100	180	215	197	230	4xM16	1390	26,4
ЮБС1024-125	125	16	125	210	245	213	255	8xM16	1710	37,5
ЮБС1024-150	150	16	148	240	280	226	280	8xM20	2025	56



Шаровые краны трехходовые

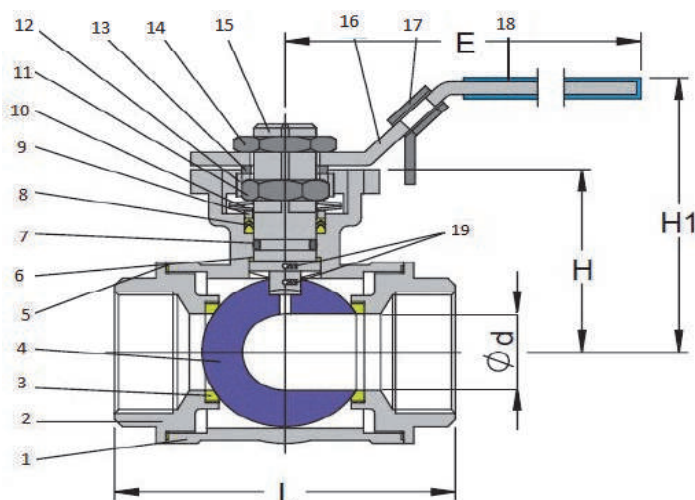


Кран шаровой 3-х ходовой муфтовый L-образный нерж сталь Ду8-50 ЮБС1003

ЮБС1003

ТУ 3740-001- 38086174-2015

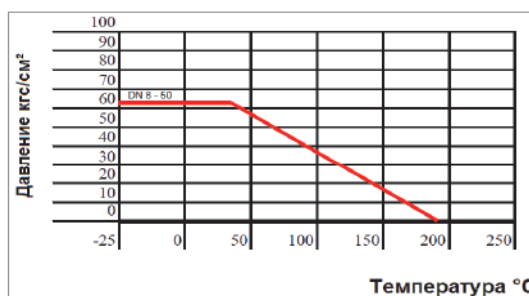
1	Материал корпуса	Сталь 08X17Н13М2
2	Давление	6,4 Мпа (64 кгс/см ²)
3	Температура	до + 190°C
4	Класс герметичности	"А" по ГОСТу54808-2011
5	Климатическое исп.	УХЛ
6	Присоединение к трубопроводу	Трубная резьба (ГОСТ 6357-81)
7	Проход	Редуцированный
8	Управление	Рукоятка
9	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

Наименование	Материал	
1	Корпус	Сталь 08X17Н13М2
2	Патрубок	Сталь 08X17Н13М2
3	Седловое уплотнение	Фторопласт-4
4	Шаровая пробка	Сталь 08X17Н13М2
5	Прокладка	Фторопласт-Ф4С15
6	Шток	Фторопласт-4
7	Уплотнение штока	Фторопласт-4
8	Уплотнительное кольцо	фторкаучук СКФ-26
9	Упорная шайба	Фторопласт-4
10	Втулка штока	Сталь 08X17Н13М2
11	Гайка	Сталь 08X17Н13М2
12	Втулка	Сталь 08X17Н13М2
13	Шайба	Сталь 08X17Н13М2
14	Гайка	Сталь 08X17Н13М2
15	Шток	Сталь 08X17Н13М2
16	Рукоятка	Сталь 08X17Н13М2
17	Блокировка рукоятки	Сталь 08X17Н13М2
18	Чехол рукоятки	Винил
19	Блокиратор штока	Сталь 08X17Н13М2
20	Фланец	Сталь 08X17Н13М2

График зависимости рабочего давления от



Артикул	Размер мм (R)	d	L	H	H1	E	Вес кг
ЮБС1003-008	8 (1/4")	11	79	42	73	145	0,85
ЮБС1003-010	10 (3/8")	11	79	42	73	145	0,84
ЮБС1003-015	15 (1/2")	11	79	42	73	145	0,81
ЮБС1003-020	20 (3/4")	15	88	49	80	145	1,2
ЮБС1003-025	25 (1")	20	107	59	90	175	1,79
ЮБС1003-032	32 (1 1/4")	25	125	65	90	175	2,9
ЮБС1003-040	40 (1 1/2")	32	135	73	105	220	3,87
ЮБС1003-050	50 (2")	40	164	83	115	220	6,98

в содержание

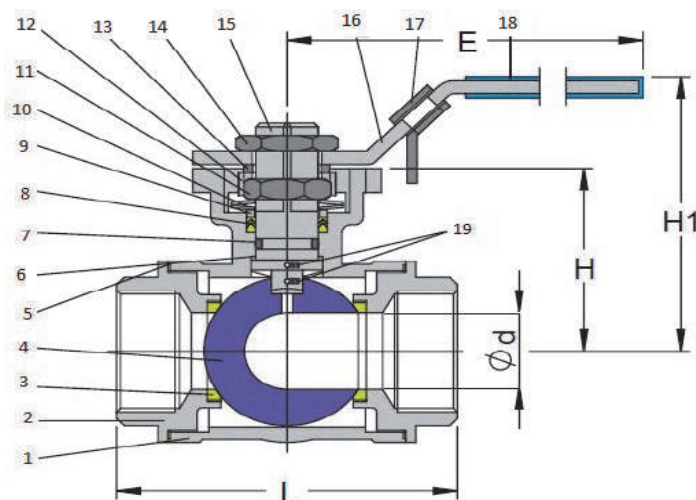
В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения

Кран шаровой 3-х ходовой муфтовый Т-образный нерж сталь Ду8-50 ЮБС1004

ЮБС1004

ТУ 3740-001-38086174-2015

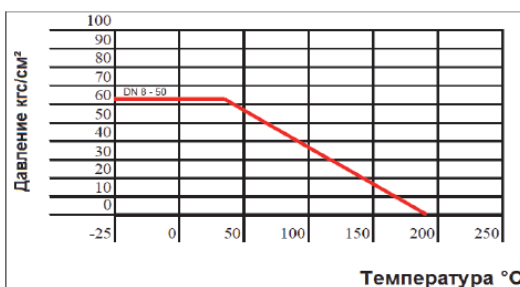
1	Материал корпуса	Сталь 08Х17Н13М2
2	Давление	6,4 Мпа (64 кгс/см ²)
3	Температура	до + 190°С
4	Класс герметичности	"А" по ГОСТу54808-2011
5	Климатическое исп.	УХЛ
6	Присоединение к трубопроводу	Трубная резьба (ГОСТ 6357-81)
7	Проход	Редуцированный
8	Управление	Рукоятка
9	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

Наименование	Материал
1 Корпус	Сталь 08Х17Н13М2
2 Патрубок	Сталь 08Х17Н13М2
3 Седловое уплотнение	Фторопласт-4
4 Шаровая пробка	Сталь 08Х17Н13М2
5 Прокладка	Фторопласт-Ф4С15
6 Шток	Фторопласт-4
7 Уплотнение штока	Фторопласт-4
8 Уплотнительное кольцо	фторкаучук СКФ-26
9 Упорная шайба	Фторопласт-4
10 Втулка штока	Сталь 08Х17Н13М2
11 Гайка	Сталь 08Х17Н13М2
12 Втулка	Сталь 08Х17Н13М2
13 Шайба	Сталь 08Х17Н13М2
14 Гайка	Сталь 08Х17Н13М2
15 Шток	Сталь 08Х17Н13М2
16 Рукоятка	Сталь 08Х17Н13М2
17 Блокировка рукоятки	Сталь 08Х17Н13М2
18 Чехол рукоятки	Винил
19 Блокатор штока	Сталь 08Х17Н13М2
20 Фланец	Сталь 08Х17Н13М2

График зависимости рабочего давления от температуры



Артикул	Размер мм (R)	d	L	H	H1	E	Вес кг
ЮБС1004-008	8 (1/4")	11	79	42	73	145	0,85
ЮБС1004-010	10 (3/8")	11	79	42	73	145	0,84
ЮБС1004-015	15 (1/2")	11	79	42	73	145	0,81
ЮБС1004-020	20 (3/4")	15	88	49	80	145	1,2
ЮБС1004-025	25 (1")	20	107	59	90	175	1,79
ЮБС1004-032	32 (1 1/4")	25	125	65	90	175	2,9
ЮБС1004-040	40 (1 1/2")	32	135	73	105	220	3,87
ЮБС1004-050	50 (2")	40	164	83	115	220	6,98

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения

в содержание

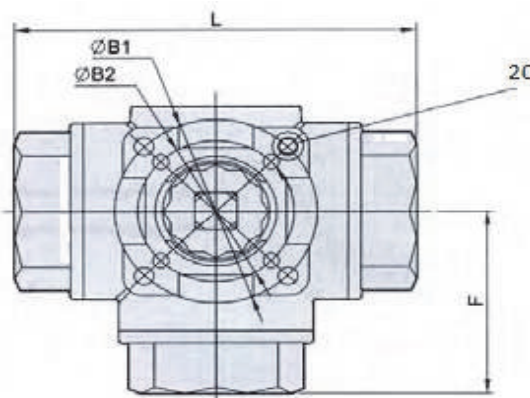
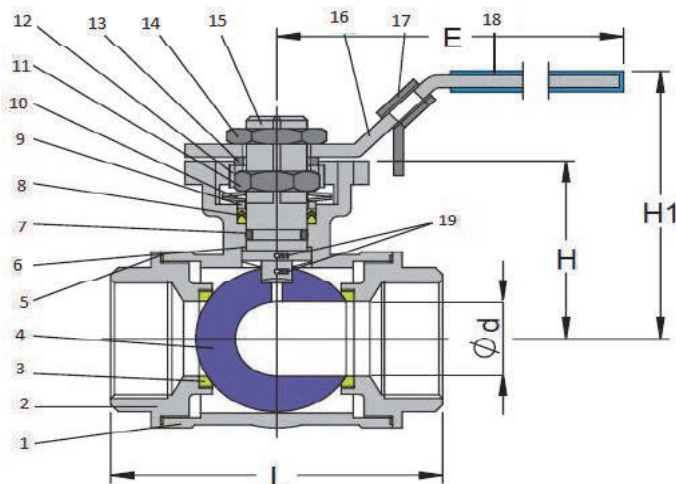


Кран шаровой 3-х ходовой муфтовый L-образный нерж сталь Ду8-50 ЮБС1118

ЮБС1118

ТУ 3740-001- 38086174-2015

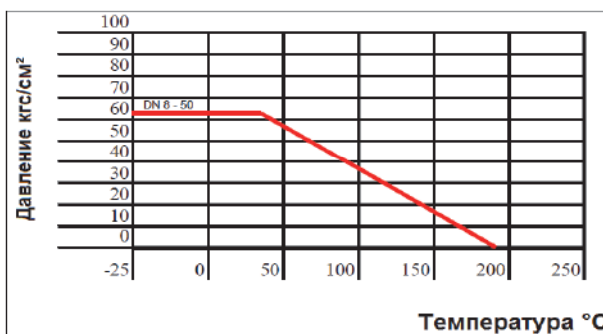
1	Материал корпуса	Сталь 08X17H13M2
2	Давление	6,4 Мпа (64 кгс/см ²)
3	Температура	до + 190°С
4	Класс герметичности	"А" по ГОСТу54808-2011
5	Климатическое исп.	УХЛ
6	Присоединение к трубопроводу	Трубная резьба (ГОСТ 6357-81)
7	Проход	Редуцированный
8	Управление	Рукоятка/Привод
9	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

Наименование	Материал	
1	Корпус	Сталь 08X17H13M2
2	Патрубок	Сталь 08X17H13M2
3	Седловое уплотнение	Фторопласт-4
4	Шаровая пробка	Сталь 08X17H13M2
5	Прокладка	Фторопласт-Ф4С15
6	Шток	Фторопласт-4
7	Уплотнение штока	Фторопласт-4
8	Уплотнительное кольцо	фторкаучук СКФ-26
9	Упорная шайба	Фторопласт-4
10	Втулка штока	Сталь 08X17H13M2
11	Гайка	Сталь 08X17H13M2
12	Втулка	Сталь 08X17H13M2
13	Шайба	Сталь 08X17H13M2
14	Гайка	Сталь 08X17H13M2
15	Шток	Сталь 08X17H13M2
16	Рукоятка	Сталь 08X17H13M2
17	Блокировка рукоятки	Сталь 08X17H13M2
18	Чехол рукоятки	Винил
19	Блокиратор штока	Сталь 08X17H13M2
20	Фланец	Сталь 08X17H13M2

График зависимости рабочего давления от температуры



Артикул	Размер мм (R)	d	L	F	H	H1	E	S	B1/B2	Вес кг
ЮБС1118-008	8 (1/4")	11	79	40	42	73	145	7	F03/F04	0,85
ЮБС1118-010	10 (3/8")	11	79	40	42	73	145	7	F03/F04	0,84
ЮБС1118-015	15 (1/2")	11	79	40	42	73	145	7	F03/F04	0,81
ЮБС1118-020	20 (3/4")	15	88	44	49	80	145	7	F03/F05	1,2
ЮБС1118-025	25 (1")	20	107	54	59	90	175	7	F04/F05	1,79
ЮБС1118-032	32 (1 1/4")	25	125	62	65	90	175	7	F04/F07	2,9
ЮБС1118-040	40 (1 1/2")	32	135	68	73	105	220	12	F05/F07	3,87
ЮБС1118-050	50 (2")	40	164	82	83	115	220	12	F05/F07	6,98

[в содержание](#)

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения

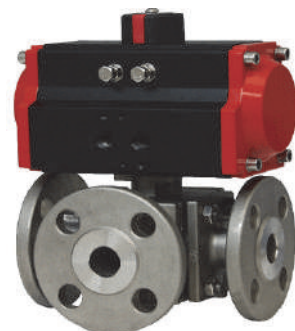


Кран шаровой 3-х ходовой фланцевый L-образный с пневмоприводом нерж сталь Ду25-100 ЮБС1129-61_62

1. Общие сведения

Кран шаровой полнопроходной фланцевый с четвертьоборотным пневмоприводом двойного действия или с возвратной пружиной. Применяется для автоматизации управления потоками различных сред в трубопроводах, задействованных в различных технологических процессах. Питание пневмопривода осуществляется от магистрали, чистым или маслянным воздухом, неагрессивным инертным газом.

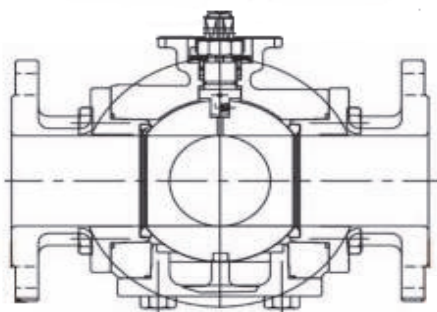
Давление от 4 - 8 бар.



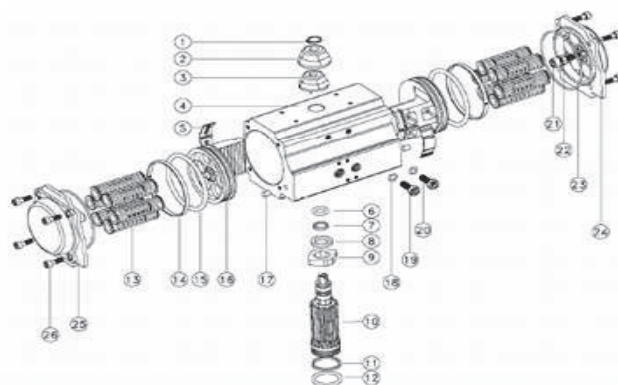
Технические данные	
Номинальный диаметр	Ду 25-100мм
Давление	до 1,6 -4,0 МПа (16-40 кгс/см²)
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое
Макс. Температура рабочей среды	до + 180°C
Температура окруж. Среды	от - 20°C до + 80°C
Относительная влажность	100% при + 25°C
Климатическое исполнение	У1 по ГОСТу 12150
Питание пневмопривода	Воздух 4-8 бар

Спецификация

Шаровой кран



Пневмопривод



Наименование	Материал
1 Шток	AISI 316
2 Корпус	AISI 316
3 Уплотнение штока	PTFE
4 Уплотнительное кольцо штока	Viton
5 Фланцевый патрубок	AISI 316
6 Крепеж	ASTM A 193-B8
7 Шар	AISI 316
8 Седловое уплотнение	PTFE + 15% GF

Наименование	Кол-во	Материал
1 Пружинный зажим	1	Нерж. Сталь AISI 304
2 Корпус индикатора	1	Пластик
3 Индикатор	1	Пластик
4 Корпус	1	Алюминий AL6005-T5
5 Направляющая поршня	2	Инж. Пластик
6 Уплотнительное кольцо верх.	1	NBR
7 Шайба верх.	1	Инж. Пластик
8 Подшипник верх.	1	Инж. Пластик
9 Кулачок	1	Сталь
10 Шестерня	1	Сталь
11 Подшипник нижн.	1	Инж. Пластик
12 Уплотнительное кольцо нижн.	1	NBR
13 Пружина	0 - 12	Нерж. Сталь AISI 301
14 Кольцо (Поршень)	2	Инж. Пластик
15 Уплотнительное кольцо (Поршень)	2	NBR
16 Поршень	2	Алюминий A380.1
17 Отверстие для герметики	2	NBR
18 Уплотнительное кольцо	2	NBR
19 Гайка регулировки	2	Нерж. Сталь AISI 304
20 Винт регулировки	2	Нерж. Сталь AISI 304
21 Упорный винт	2	Нерж. Сталь AISI 304
22 Гайка (Упорный винт)	2	Нерж. Сталь AISI 304
23 Уплотнительное кольцо	2	NBR
24 Заглушка (Правая)	2	Алюминий A380.1
25 Заглушка (Левая)	2	Алюминий A380.1
26 Винт	8	Нерж. Сталь AISI 304

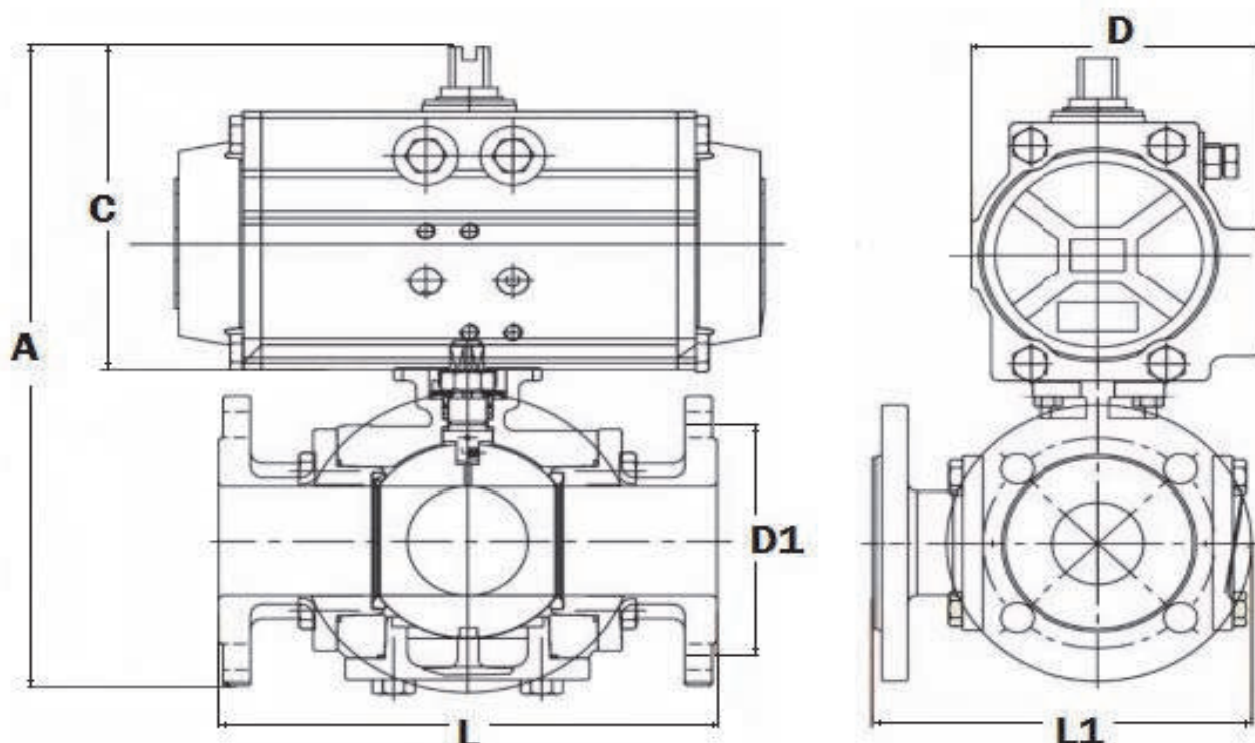
[в содержание](#)

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения

Кран шаровой 3-х ходовой фланцевый L-образный с пневмоприводом нерж сталь Ду25-100 ЮБС1129-61_62

Таблица с габаритными размерами

Артикул	DN	PN	Тип	L	L1	A	C	D	D1
ЮБС1129-61-025	25	40	Двойного действия	180	136	253	100	80	85
ЮБС1129-62-025	25	40	С возврат. Пружиной	180	136	253	100	80	85
ЮБС1129-61-032	32	40	Двойного действия	190	171	307	100	80	100
ЮБС1129-62-032	32	40	С возврат. Пружиной	190	171	307	100	80	100
ЮБС1129-61-040	40	40	Двойного действия	212	177	333	117	94	110
ЮБС1129-62-040	40	40	С возврат. Пружиной	212	177	333	117	94	110
ЮБС1129-61-050	50	40	Двойного действия	230	207	362	128	106	125
ЮБС1129-62-050	50	40	С возврат. Пружиной	230	207	362	128	106	125
ЮБС1129-61-065	65	16	Двойного действия	290	235	400	141	123	145
ЮБС1129-62-065	65	16	С возврат. Пружиной	290	235	400	141	123	145
ЮБС1129-61-080	80	16	Двойного действия	310	253	455	171	137	160
ЮБС1129-62-080	80	16	С возврат. Пружиной	310	253	455	171	137	160
ЮБС1129-61-100	100	16	Двойного действия	350	303	497	183	148	180
ЮБС1129-62-100	100	16	С возврат. Пружиной	350	303	497	183	148	180





Кран шаровой 3-х ходовой фланцевый L-образный с пневмоприводом нерж сталь Ду25-100 ЮБС1129-61_62

Работа пневмопривода

Пневмо привод двойного действия

В стандартном исполнении при подаче давления в порт А, давление в центральной камере раздвигает поршни и происходит вращение против часовой стрелки. При подаче давления в порт В, давление в торцевых камерах сводит поршни друг к другу и происходит вращение по часовой стрелке. При необходимости поршни могут быть перевернуты в корпусе, что приведет к вращению по часовой стрелке, при подаче давления в порт А.

Пневмопривод с возвратной пружиной

В стандартном исполнении при потере давления происходит вращение по часовой стрелке. При прекращении подачи воздуха или газа в порт А поршни сводятся друг к другу, вызывая вращение по часовой стрелке.

Комплектация

В стандартную комплектацию входит, шаровой кран с пневмоприводом двойного действия или с возвратной пружиной.

Данное изделие поставляется в заводской сборке, настроенное и испытанное.

Также все поставляемые изделия могут быть укомплектованы различными дополнительными опциями

Дополнительные опции

Комплект управления пневмоприводом в составе: Блок концевых выключателей, электромагнитный пневмораспределитель, кабельные вводы, пневмофитинги, пневмоглушители
Электромагнитный пневмораспределитель 5/2 питание 24V DC
Электромагнитный пневмораспределитель 5/2 питание 220V AC
Электромагнитный пневмораспределитель во взрывозащищенном исполнении 5/2 питание 24V DC
Электромагнитный пневмораспределитель во взрывозащищенном исполнении 5/2 питание 220V AC
Блок концевых выключателей
Блок концевых выключателей во взрывозащищенном исполнении
Кабельные вводы
Пневмоглушители
Ручной дублер
Электропневматический позиционер
Блок подготовки воздуха в составе: Регулятор давления, Фильтр распылитель



Внимание! Все дополнительные опции, поставляются только в сборе с изделием в заводской готовности

8. Монтаж, эксплуатация, техническое обслуживание

1. Монтаж и эксплуатацию шаровых кранов должен осуществлять только квалифицированный персонал
2. Без эксплуатационной документации эксплуатация шаровых кранов запрещается
3. Запрещается эксплуатация шаровых кранов на параметрах превышающих данные, указанные в паспорте изделия
4. Запрещается эксплуатация шаровых кранов на средах, к которым не стойки материалы изготовления корпусных деталей
5. При эксплуатации шаровых кранов необходимо осуществлять периодический профилактический осмотр изделия, а также для более корректной работы следует совершать по 2-3 цикла открытия и закрытия ежемесячно.
6. Перед монтажом следует произвести осмотр изделия. Если при осмотре изделия, обнаружены дефекты, полученные в результате неправильной транспортировки или в результате неправильного хранения, то монтаж и ввод в эксплуатацию без согласования с изготовителем запрещен.
7. Затяжка крепежных шпилек фланцевых соединений, должна быть равномерной по периметру.
8. Положение шарового крана на трубопроводе, допускается любое, кроме приводом вниз
9. Перед началом монтажа, шаровой кран необходимо осмотреть на наличие повреждений, очистить от пыли и грязи

Пневмопривод

Пневмопривод имеет два внешних ограничителя хода, которые позволяют регулировать позиции открыто-закрыто на 5 градусов. Управление может происходить чистым техническим воздухом или нейтральным газом. Воздух может быть смазанным или несмазанным. Он должен иметь точку росы - 20°C или по крайней мере на 10°C ниже температуры окружающей среды. Давление, подаваемое на пневмопривод, должно быть от 4 до 8 бар.

При работе с кислородом привод должен быть идеально чистым и смазан специальной смазкой!

При эксплуатации изделия при температуре выше или ниже заявленной в паспорте может привести к повреждению внутренних и внешних компонентов и следовательно, может оказаться потенциально опасным для обслуживающего персонала. Эксплуатация изделия при давлениях, выходящих за пределы назначенного ограничения, может привести к неисправности, или к взрыву пневмопривода и следовательно может оказаться опасным для жизни и здоровья обслуживающего персонала.

Категорически запрещено разбирать изделие находящееся под давлением, подключенное к воздушной магистрали. Прежде чем разбирать пневмопривод с обратной пружиной, необходимо убедиться, что пружина находится не в сжатом состоянии!

Задвижки клиновые

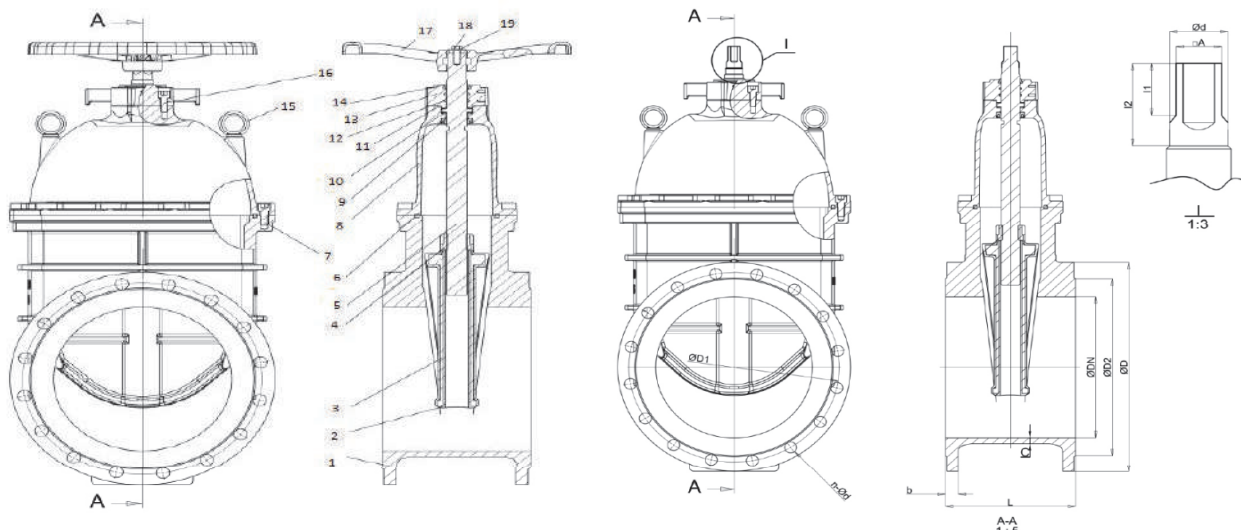


Задвижка клиновая фланцевая чугунная ЮБС3011

ЮБС3011

ТУ 3722-002-38086174-2015

1	Материал корпуса	Чугун ВЧ50
2	Клин	Чугун ВЧ50 с покрытием этилен-пропилен-диен-каучук (EPDM)
3	Давление	1,6 Мпа (16 кгс/см ²)
4	Температура	до + 130°С
5	Класс герметичности	"А" по ГОСТу54808-2011
6	Климатическое исп.	УХЛ
7	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое ГОСТ 33259-2015
8	Проход	Полный
9	Управление	Маховик
10	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

Наименование	Материал
1 Корпус	Чугун ВЧ50
2 Клин	Чугун ВЧ50
3 Покрытие клина	этилен-пропилен-диен-каучук (EPDM)
4 Ходовая гайка	Латунь ЛС40
5 Шпindelь	Сталь 20Х13
6 Прокладка	этилен-пропилен-диен-каучук (EPDM)
7 Шпилька	Сталь40Х
8 Крышка корпуса	Чугун ВЧ50
9 Уплотнительное кольцо	бутадиен-нитрильный каучук (NBR)
10 Опорное кольцо	
11 Прокладка	этилен-пропилен-диен-каучук (EPDM)
12 Прокладка	этилен-пропилен-диен-каучук (EPDM)
13 Крышка сальника	Чугун ВЧ50
14 Пыльник шпindеля	этилен-пропилен-диен-каучук (EPDM)
15 Транспортировочные болты	Сталь40Х
16 шпилька	Сталь40Х
17 Маховик	Чугун ВЧ50
18 Гайка	Сталь40Х
19 Шайба	Сталь40Х

Артикул	Размер мм	L	D1	D	H	D2	b	n	d	A	Вес кг.
ЮБС3011-350	350	290	470	520	812	429	26,5	16	28	30	183
ЮБС3011-400	400	310	525	580	923	480	28	16	31	30	265
ЮБС3011-450	450	330	585	640	974	548	30	20	31	35	325
ЮБС3011-500	500	350	650	715	1073	609	31,5	20	34	35	410
ЮБС3011-600	600	390	770	840	1254	720	36	20	37	35	535

[В содержание](#)

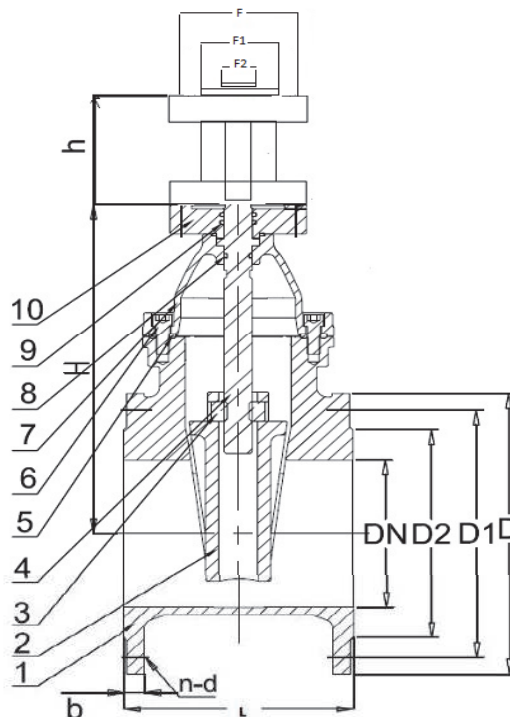
В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения

Задвижка клиновая фланцевая чугунная под электропривод по ОСТу ЮБС3012

ЮБС3012

ТУ 3722-002-38086174-2015

1	Материал корпуса	Чугун ВЧ50
2	Клин	Чугун ВЧ50 с покрытием этилен-пропилен-диен-каучук (EPDM)
3	Давление	1,6 Мпа (16 кгс/см ²)
4	Температура	до + 130°C
5	Класс герметичности	"А" по ГОСТу54808-2011
6	Климатическое исп.	УХЛ
7	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое ГОСТ 33259-2015
8	Проход	Полный
9	Управление	Маховик
10	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

Наименование	Материал
1 Корпус	Чугун ВЧ40
2 Клин	Чугун ВЧ40 с покрытием этилен-пропилен-диен-каучук (EPDM)
3 Ходовая гайка	Латунь ЛС40
4 Шпindel	Сталь 40Х13
5 Прокладка	этилен-пропилен-диен-каучук (EPDM)
6 Болт	Сталь 40Х13
7 Прокладка	этилен-пропилен-диен-каучук (EPDM)
8 Уплотнение шпинделя	этилен-пропилен-диен-каучук (EPDM)
9 Уплотнение шпинделя	этилен-пропилен-диен-каучук (EPDM)
10 Фланец	Чугун ВЧ40

Размеры фланца по ОСТ26-07-763-73

Ду	ОСТ	F	F1	F2	h
50	A	104	70	46	145
65	A	104	70	46	145
80	A	104	70	46	145
100	A	104	70	46	145
125	A	104	70	46	145
150	A	104	70	46	145
200	B	135	108	59	185
250	B	135	108	59	185
300	B	135	108	59	185
350	B	135	108	59	185
400	B	135	108	59	185
450	B	220	155	84	200
500	B	220	155	84	200
600	B	220	155	84	200

Артикул	Размер мм	L	D1	D	D2	H	b	n-d	Вес кг.
ЮБС3012-050	50	150	125	165	99	319	19	4-19	11
ЮБС3012-065	65	170	145	185	118	334	19	4-19	16
ЮБС3012-080	80	180	160	200	132	370	20	8-19	19,5
ЮБС3012-100	100	190	180	220	156	419	20	8-19	24,8
ЮБС3012-125	125	200	210	250	184	480	20	8-19	35,5
ЮБС3012-150	150	210	240	285	211	519	20	8-23	53,5
ЮБС3012-200	200	230	295	340	266	620	20	12-23	80,5
ЮБС3012-250	250	250	355	400	319	720	22	12-28	114,3
ЮБС3012-300	300	270	410	455	370	780	25	12-28	179
ЮБС3012-350	350	290	470	520	429	820	26,5	16-28	183
ЮБС3012-400	400	310	525	580	480	950	28	16-31	265
ЮБС3012-450	450	330	585	640	548	1000	30	20-31	325
ЮБС3012-500	500	350	650	715	609	1100	31,5	20-34	410
ЮБС3012-600	600	390	770	840	720	1234	36	20-37	335

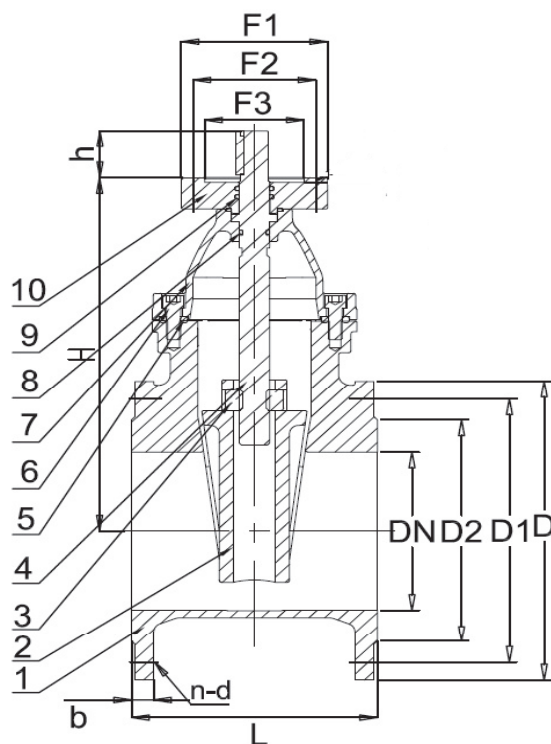


Задвижка клиновая фланцевая чугунная под электропривод по ISO ЮБС3013

ЮБС3013

ТУ 3722-002-38086174-2015

1	Материал корпуса	Чугун ВЧ50
2	Клин	Чугун ВЧ50 с покрытием этилен-пропилен-диен-каучук (EPDM)
3	Давление	1,6 Мпа (16 кгс/см ²)
4	Температура	до + 130°С
5	Класс герметичности	"А" по ГОСТу54808-2011
6	Климатическое исп.	УХЛ
7	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое ГОСТ 33259-2015
8	Проход	Полный
9	Управление	Маховик
10	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

Наименование	Материал
1 Корпус	Чугун ВЧ40
2 Клин	Чугун ВЧ40 с покрытием этилен-пропилен-диен-каучук (EPDM)
3 Ходовая гайка	Латунь ЛС40
4 Шпindel	Сталь 40Х13
5 Прокладка	этилен-пропилен-диен-каучук (EPDM)
6 Болт	Сталь 40Х13
7 Прокладка	этилен-пропилен-диен-каучук (EPDM)
8 Уплотнение шпинделя	этилен-пропилен-диен-каучук (EPDM)
9 Уплотнение шпинделя	этилен-пропилен-диен-каучук (EPDM)
10 Фланец	Чугун ВЧ40

Размеры фланца по ISO5211					
Ду	ISO	F1	F2	F3	h
50	F10	125	102	70	45
65	F10	125	102	70	45
80	F10	125	102	70	45
100	F10	125	102	70	45
125	F10	125	102	70	45
150	F10	125	102	70	45
200	F14	175	140	100	65
250	F14	175	140	100	65
300	F14	175	140	100	65
350	F14	175	140	100	65
400	F14	175	140	100	65
450	F14	175	140	100	65
500	F14	175	140	100	65
600	F14	175	140	100	65

Артикул	Размер мм	L	D1	D	D2	H	b	n-d	Вес кг.
ЮБС3013-050	50	150	125	165	99	319	19	4-19	11
ЮБС3013-065	65	170	145	185	118	334	19	4-19	16
ЮБС3013-080	80	180	160	200	132	370	20	8-19	19,5
ЮБС3013-100	100	190	180	220	156	419	20	8-19	24,8
ЮБС3013-125	125	200	210	250	184	480	20	8-19	35,5
ЮБС3013-150	150	210	240	285	211	519	20	8-23	53,5
ЮБС3013-200	200	230	295	340	266	620	20	12-23	80,5
ЮБС3013-250	250	250	355	400	319	720	22	12-28	114,3
ЮБС3013-300	300	270	410	455	370	780	25	12-28	179
ЮБС3013-350	350	290	470	520	429	820	26,5	16-28	183
ЮБС3013-400	400	310	525	580	480	950	28	16-31	265
ЮБС3013-450	450	330	585	640	548	1000	30	20-31	325
ЮБС3013-500	500	350	650	715	609	1100	31,5	20-34	410
ЮБС3013-600	600	390	770	840	720	1234	36	20-37	335

Задвижка клиновая фланцевая стальная под электропривод ЮБС3019

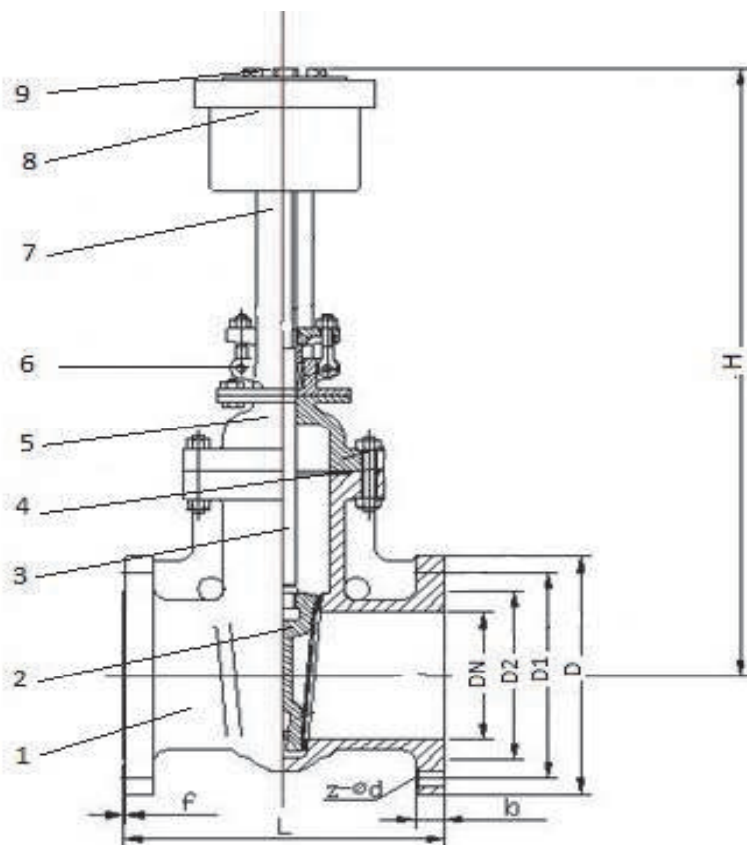
ЮБС3019

ТУ 3740-001-38086174-2015

1	Т/Ф	30С941НЖ
2	Материал корпуса	Сталь 25Л
3	Клин	Сталь 25Л с наплавкой из стали
4	Давление	1,6 Мпа (16 кгс/см ²)
5	Температура	до + 425°С
6	Класс герметичности	"А" по ГОСТу54808-2011
7	Климатическое исп.	УХЛ
8	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое ГОСТ 33259-2015
9	Проход	Полный
10	Управление	Электропривод, Редуктор
11	Гарантия	3 года

Материалы основных деталей

1	Корпус	Сталь 25Л
2	Клин	Сталь 25Л с наплавкой 13Х25Т
3	Шток	Сталь 20Х13
4	Прокладка	ТРГ
5	Крышка корпуса	Сталь 35
6	Сальник	Сталь 25Л
7	Стойка	Сталь 25Л
8	Фланец для установки привода	Сталь 25
9	Муфта	Сталь 45



Артикул	Размер мм	L	D1	D	D2	H	n-d	Тип привода	Вес кг.
ЮБС3019-050	50	180	125	160	102	320	4x18	А	18
ЮБС3019-080	80	210	160	195	133	392	4x18	А	32
ЮБС3019-100	100	230	180	215	158	450	8x18	А	42
ЮБС3019-150	150	280	240	280	212	670	8x22	А	87
ЮБС3019-200	200	330	295	335	268	850	12x22	Б	132
ЮБС3019-250	250	450	355	405	320	930	12x26	Б	252
ЮБС3019-300	300	500	410	460	370	1100	12x26	В	399
ЮБС3019-350	350	550	470	520	430	1430	16x26	В	420
ЮБС3019-400	400	600	525	580	482	1460	16x30	В	650
ЮБС3019-500	500	700	650	710	585	2030	20x33	Г	1450
ЮБС3019-600	600	800	770	840	685	2800	24x39	Г	1750



Задвижка клиновая фланцевая нерж сталь под электропривод ЮБС3020

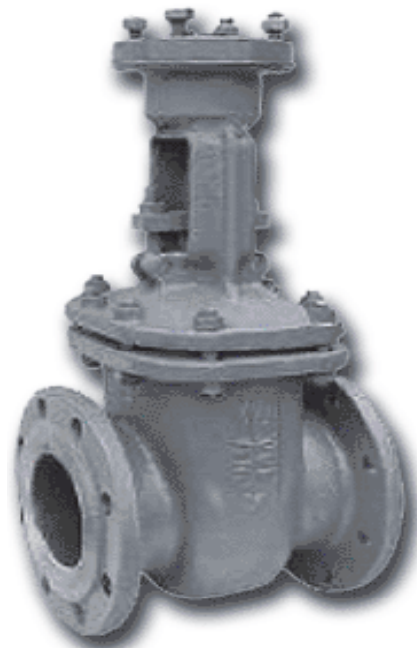
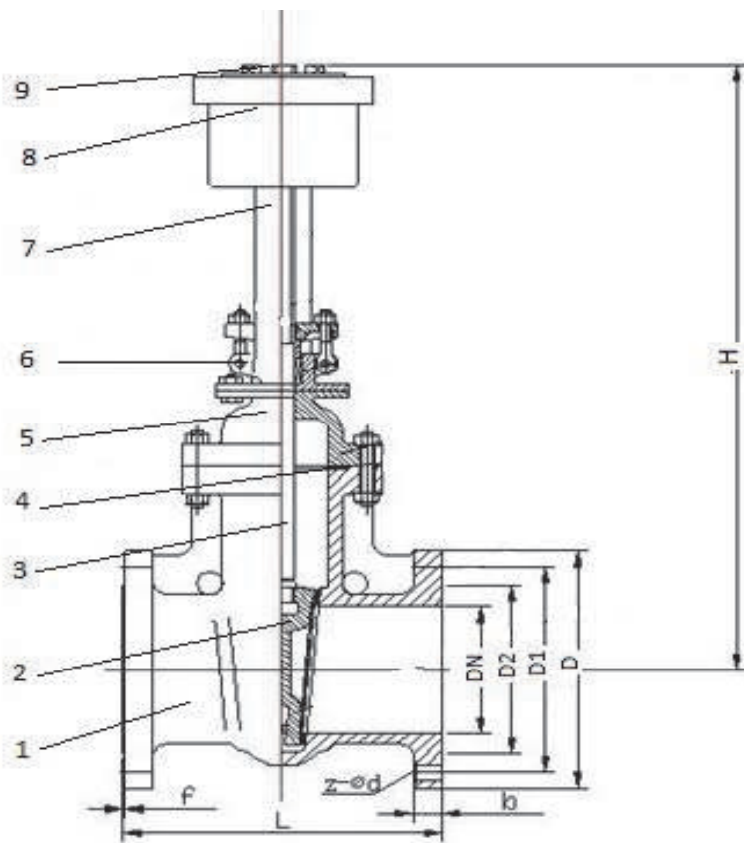
ЮБС3020

ТУ 3740-001- 38086174-2015

1	Т/Ф	30НЖ941НЖ
2	Материал корпуса	Сталь 12Х18Н9ТЛ
3	Клин	Сталь 12Х18Н10Т
4	Давление	1,6 Мпа (16 кгс/см ²)
5	Температура	до + 560°С
6	Класс герметичности	"А" по ГОСТу54808-2011
7	Климатическое исп.	УХЛ
8	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое ГОСТ 33259-2015
9	Проход	Полный
10	Управление	Электропривод, Редуктор
11	Гарантия	3 года

Материалы основных деталей

1	Корпус	Сталь 12Х18Н9ТЛ
2	Клин	Сталь 12Х18Н10Т
3	Шток	Сталь 12Х18Н10Т
4	Прокладка	ТРГ
5	Крышка корпуса	Сталь 12Х18Н9ТЛ
6	Сальник	Сталь 12Х18Н9ТЛ
7	Стойка	Сталь 12Х18Н9ТЛ
8	Фланец для установки привода	Сталь 12Х18Н10Т
9	Муфта	Сталь 45



Артикул	Размер мм	L	D1	D	D2	H	n-d	Тип привода	Вес кг.
ЮБС3020-050	50	180	125	160	102	320	4x18	А	18
ЮБС3020-080	80	210	160	195	133	392	4x18	А	32
ЮБС3020-100	100	230	180	215	158	450	8x18	А	42
ЮБС3020-150	150	280	240	280	212	670	8x22	Б	87
ЮБС3020-200	200	330	295	335	268	850	12x22	Б	132
ЮБС3020-250	250	450	355	405	320	930	12x26	Б	252
ЮБС3020-300	300	500	410	460	370	1100	12x26	В	399
ЮБС3020-350	350	550	470	520	430	1430	16x26	В	420
ЮБС3020-400	400	600	525	580	482	1460	16x30	В	650
ЮБС3020-500	500	700	650	710	585	2030	20x33	Г	1450
ЮБС3020-600	600	800	770	840	685	2800	24x39	Г	1750

В содержание

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения

Задвижка клиновая фланцевая стальная под электропривод ЮБС3021

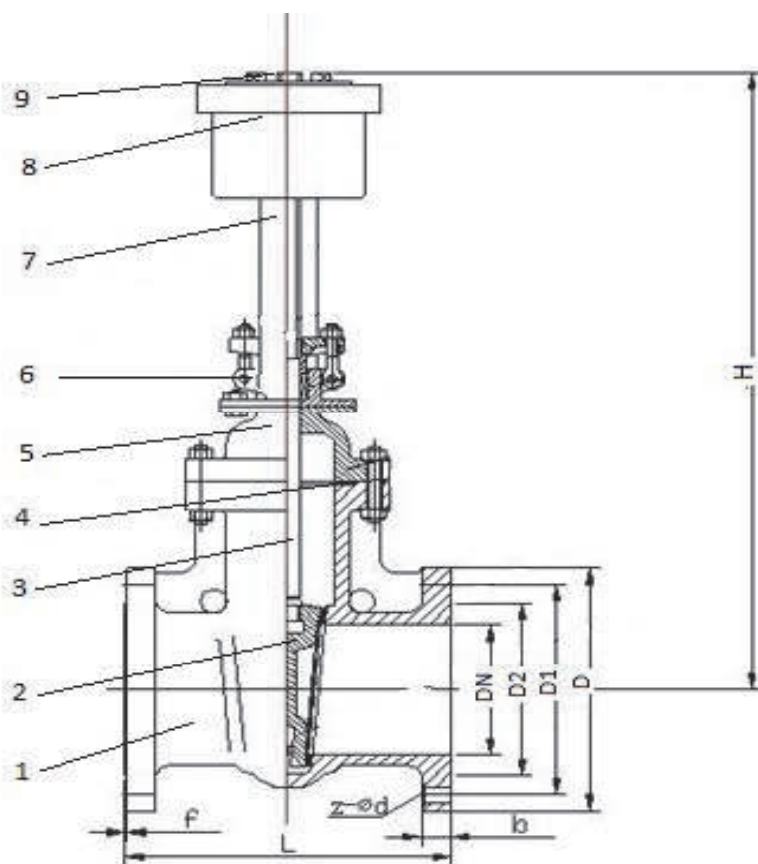
ЮБС3019

ТУ 3740-001-38086174-2015

1	Т/Ф	30С964НЖ
2	Материал корпуса	Сталь 25Л
3	Клин	Сталь 25Л с наплавкой из стали 13Х25Т
4	Давление	2,5 Мпа (25 кгс/см ²)
5	Температура	до + 425°С
6	Класс герметичности	"А" по ГОСТу54808-2011
7	Климатическое исп.	УХЛ
8	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое ГОСТ 33259-2015
9	Проход	Полный
10	Управление	Электропривод, Редуктор
11	Гарантия	3 года

Материалы основных деталей

1	Корпус	Сталь 25Л
2	Клин	Сталь 25Л с наплавкой 13Х25Т
3	Шток	Сталь 20Х13
4	Прокладка	ТРГ
5	Крышка корпуса	Сталь 35
6	Сальник	Сталь 25Л
7	Стойка	Сталь 25Л
8	Фланец для установки привода	Сталь 25
9	Муфта	Сталь 45



Артикул	Размер мм	L	D1	D	D2	H	n-d	Тип привода	Вес кг.
ЮБС3021-050	50	180	125	160	102	320	4x18	А	20
ЮБС3021-080	80	210	160	195	133	392	8x18	А	35
ЮБС3021-100	100	300	190	230	158	560	8x22	А	72
ЮБС3021-150	150	350	250	300	212	660	8x26	Б	118
ЮБС3021-200	200	400	310	360	278	875	12x26	Б	230
ЮБС3021-250	250	450	370	425	335	875	12x30	Б	249
ЮБС3021-300	300	500	430	485	390	1100	16x30	В	350
ЮБС3021-400	400	600	550	610	505	1460	16x33	В	620
ЮБС3021-500	500	700	660	730	615	2030	20x39	Г	1300



Задвижки шиберные

Задвижка шиберная с выдвигным штоком чугунная ЮБС3110

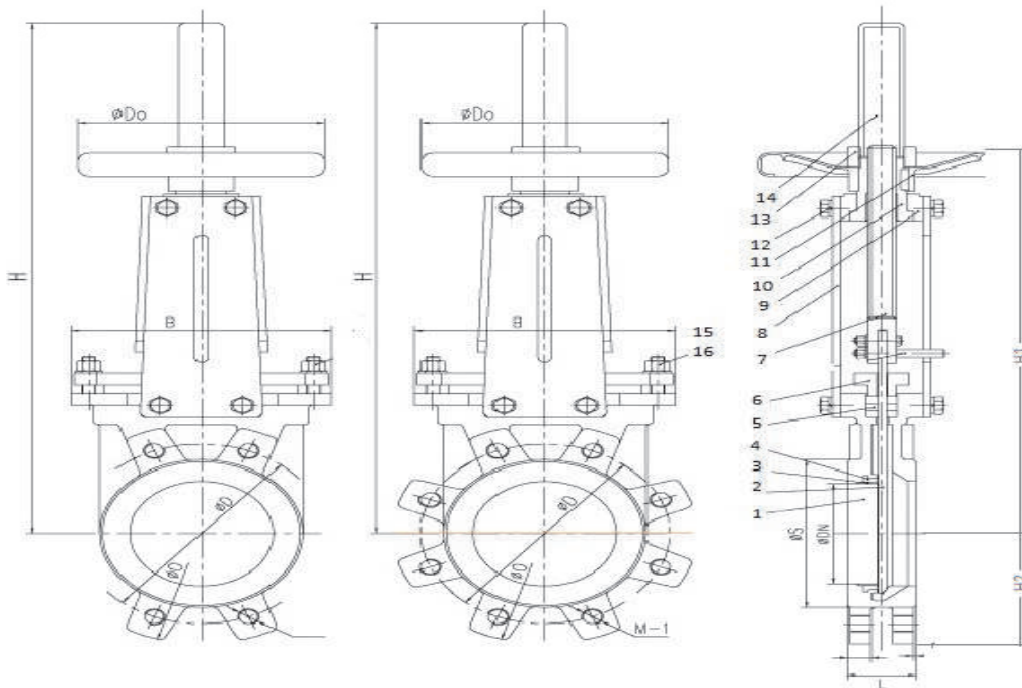
ЮБС3110

ТУ 3722-002-38086174-2015

1	Материал корпуса	Чугун ВЧ50
2	Нож (Шибер)	Сталь 08Х18Н10
3	Давление	1,0-0,3Мпа (10-3 кгс/см ²)
4	Температура	до + 110°С
5	Класс герметичности	"С" по ГОСТу54808-2011
6	Климатическое исп.	УХЛ
7	Присоединение к трубопроводу	Межланцевое ГОСТ 33259-2015
8	Проход	Полный
9	Управление	Маховик
10	Гарантия	3 года

Материалы основных деталей

1	Корпус	Чугун ВЧ40 с эпоксидным покрытием
2	Нож (Шибер)	Сталь 08Х18Н10
3	Направляющее кольцо	Сталь 08Х18Н10
4	Уплотнительное кольцо	этилен-пропилен-диен-каучук (EPDM)
5	Уплотнение шибера	Фторопласт-4 + Графит
6	Сальник	Чугун ВЧ40 с эпоксидным покрытием
7	Шток	Сталь 08Х18Н10
8	Опорная пластина	Сталь Ст4ПС
9	Траверса	Сталь Ст4ПС
10	Ходовая гайка	Латунь ЛС40
11	Маховик	Чугун ВЧ40
12	Болт	Сталь 35
13	Гайка	Сталь 08Х18Н10
14	Защитный чехол	Сталь 20
15	Болт	Сталь 08Х18Н10
16	Гайка	Сталь 08Х18Н10



Артикул	Размер мм	Ру	D	H	L	Do	H1	H2	М/Кол-во	Вес кг.
ЮБС3110-050	50	10	125	411	40	225	280	61	M16/4	7,1
ЮБС3110-065	65	10	145	436	40	225	308	68	M16/4	7,9
ЮБС3110-080	80	10	160	464	50	225	333	91	M16/8	9,1
ЮБС3110-100	100	10	180	504	50	225	373	104	M16/8	11,2
ЮБС3110-125	125	10	210	586	50	225	407	118	M16/8	12,9
ЮБС3110-150	150	8	240	638	60	225	458	130	M20/8	16,9
ЮБС3110-200	200	7	295	816	60	325	578	159	M20/8	28,2
ЮБС3110-250	250	5	350	1018	70	325	679	196	M20/12	40
ЮБС3110-300	300	5	400	1118	70	325	779	230	M20/12	56,1
ЮБС3110-350	350	4	460	1336	96	450	906	254	M20/16	94,1
ЮБС3110-400	400	4	515	1443	100	450	1012	284	M24/16	115,9
ЮБС3110-450	450	3	565	1629	106	450	1098	304	M24/20	162,1
ЮБС3110-500	500	3	620	1741	110	450	1210	340	M24/20	191,1
ЮБС3110-600	600	3	725	2047	110	450	1416	398	M27/20	264,2



Задвижка шиберная с выдвижным штоком нерж сталь ЮБС3118

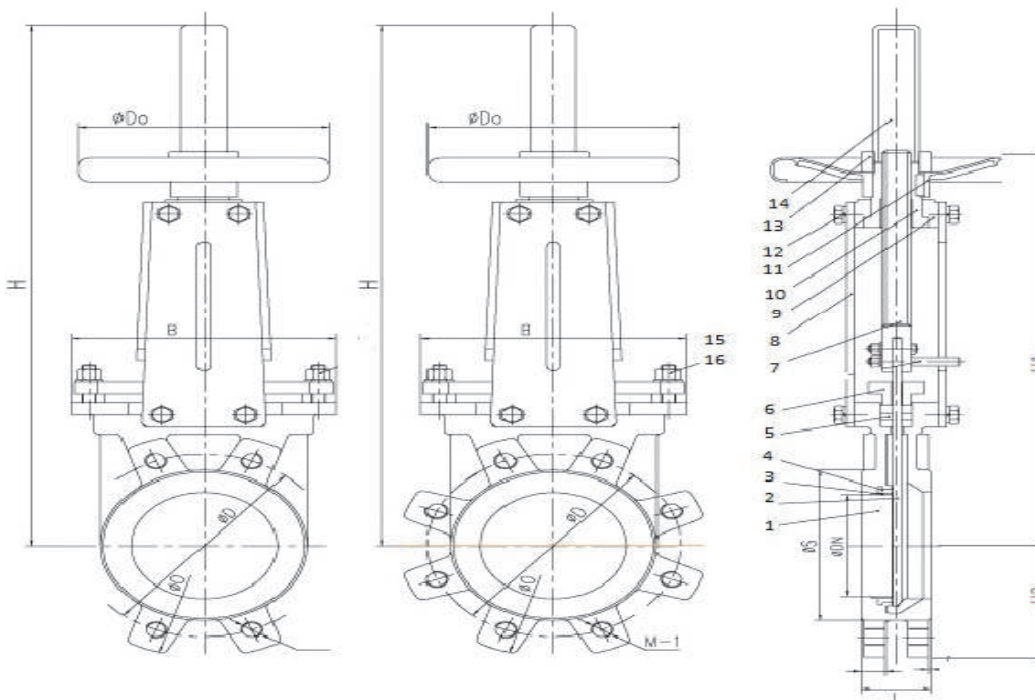
ЮБС3118

ТУ 3740-001-38086174-2015

1	Материал корпуса	Сталь 08X17Н13М2
2	Нож (Шибер)	Сталь 08X17Н13М2
3	Давление	1,0-0,3Мпа (10-3 кгс/см ²)
4	Температура	до + 110°С
5	Класс герметичности	"С" по ГОСТу54808-2011
6	Климатическое исп.	УХЛ
7	Присоединение к трубопроводу	Межланцевое ГОСТ 33259-2015
8	Проход	Полный
9	Управление	Маховик
10	Гарантия	3 года

Материалы основных деталей

1	Корпус	Сталь 08X17Н13М2
2	Нож (Шибер)	Сталь 08X17Н13М2
3	Направляющее кольцо	Сталь 08X18Н10
4	Уплотнительное кольцо	этилен-пропилен-диен-каучук (EPDM)
5	Уплотнение шибера	Фторопласт-4 + Графит
6	Сальник	Сталь 08X17Н13М2
7	Шток	Сталь 08X18Н10
8	Опорная пластина	Сталь Ст4ПС
9	Траверса	Сталь Ст4ПС
10	Ходовая гайка	Латунь ЛС40
11	Маховик	Чугун ВЧ40
12	Болт	Сталь 35
13	Гайка	Сталь 08X18Н10
14	Защитный чехол	Сталь 20
15	Болт	Сталь 08X18Н10
16	Гайка	Сталь 08X18Н10



Артикул	Размер мм	Рy	D	H	L	Do	H1	H2	М/Кол-во	Вес кг.
ЮБС3118-050	50	10	125	411	40	225	280	61	M16/4	7,1
ЮБС3118-065	65	10	145	436	40	225	308	68	M16/4	7,9
ЮБС3118-080	80	10	160	464	50	225	333	91	M16/8	9,1
ЮБС3118-100	100	10	180	504	50	225	373	104	M16/8	11,2
ЮБС3118-125	125	10	210	586	50	225	407	118	M16/8	12,9
ЮБС3118-150	150	8	240	638	60	225	458	130	M20/8	16,9
ЮБС3118-200	200	7	295	816	60	325	578	159	M20/8	28,2
ЮБС3118-250	250	5	350	1018	70	325	679	196	M20/12	40
ЮБС3118-300	300	5	400	1118	70	325	779	230	M20/12	56,1
ЮБС3118-350	350	4	460	1336	96	450	906	254	M20/16	94,1
ЮБС3118-400	400	4	515	1443	100	450	1012	284	M24/16	115,9
ЮБС3118-450	450	3	565	1629	106	450	1098	304	M24/20	162,1
ЮБС3118-500	500	3	620	1741	110	450	1210	340	M24/20	191,1
ЮБС3118-600	600	3	725	2047	110	450	1416	398	M27/20	264,2

Задвижка шиберная с выдвижным штоком нерж сталь ЮБС3120

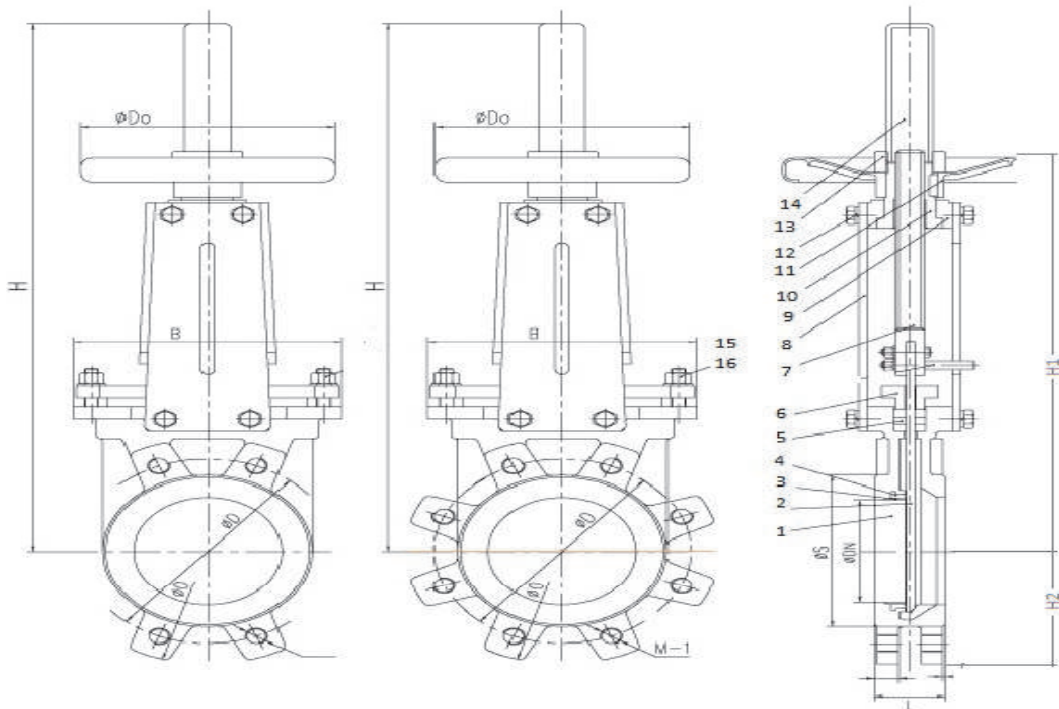
ЮБС3120

ТУ 3740-001-38086174-2015

1	Материал корпуса	Сталь 08X17Н13М2
2	Нож (Шибер)	Сталь 08X17Н13М2
3	Давление	1,0-0,3Мпа (10-3 кгс/см ²)
4	Температура	до + 150°С
5	Класс герметичности	"С" по ГОСТу54808-2011
6	Климатическое исп.	УХЛ
7	Присоединение к трубопроводу	Межланцевое ГОСТ 33259-2015
8	Проход	Полный
9	Управление	Маховик
10	Гарантия	3 года

Материалы основных деталей

1	Корпус	Сталь 08X17Н13М2
2	Нож (Шибер)	Сталь 08X17Н13М2
3	Направляющее кольцо	Сталь 08X18Н10
4	Уплотнительное кольцо	Сталь 08X17Н13М2
5	Уплотнение шибера	Фторопласт-4 + Графит
6	Сальник	Сталь 08X17Н13М2
7	Шток	Сталь 08X18Н10
8	Опорная пластина	Сталь Ст4ПС
9	Траверса	Сталь Ст4ПС
10	Ходовая гайка	Латунь ЛС40
11	Маховик	Чугун ВЧ40
12	Болт	Сталь 35
13	Гайка	Сталь 08X18Н10
14	Защитный чехол	Сталь 20
15	Болт	Сталь 08X18Н10
16	Гайка	Сталь 08X18Н10



Артикул	Размер мм	Ру	D	H	L	Do	H1	H2	M/Кол-во	Вес кг.
ЮБС3120-050	50	10	125	411	40	225	280	61	M16/4	7,1
ЮБС3120-065	65	10	145	436	40	225	308	68	M16/4	7,9
ЮБС3120-080	80	10	160	464	50	225	333	91	M16/8	9,1
ЮБС3120-100	100	10	180	504	50	225	373	104	M16/8	11,2
ЮБС3120-125	125	10	210	586	50	225	407	118	M16/8	12,9
ЮБС3120-150	150	8	240	638	60	225	458	130	M20/8	16,9
ЮБС3120-200	200	7	295	816	60	325	578	159	M20/8	28,2
ЮБС3120-250	250	5	350	1018	70	325	679	196	M20/12	40
ЮБС3120-300	300	5	400	1118	70	325	779	230	M20/12	56,1
ЮБС3120-350	350	4	460	1336	96	450	906	254	M20/16	94,1
ЮБС3120-400	400	4	515	1443	100	450	1012	284	M24/16	115,9
ЮБС3120-450	450	3	565	1629	106	450	1098	304	M24/20	162,1
ЮБС3120-500	500	3	620	1741	110	450	1210	340	M24/20	191,1
ЮБС3120-600	600	3	725	2047	110	450	1416	398	M27/20	264,2



Обратные клапаны

Клапан обратный латунный муфтовый ЮБС1607

ЮБС1607

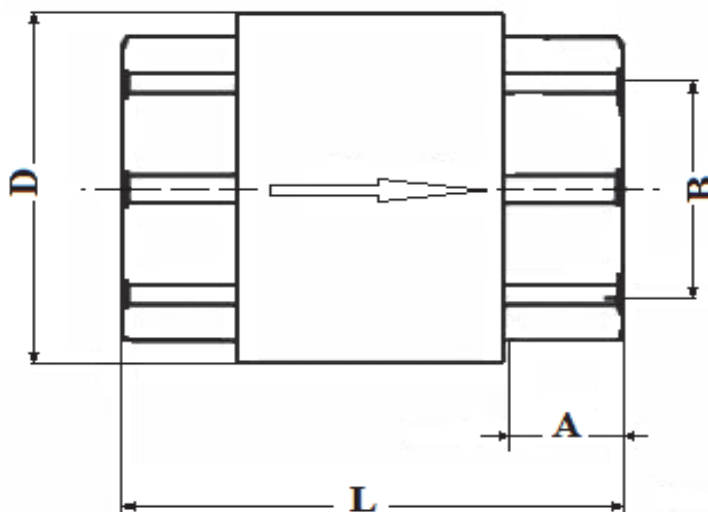
ТУ 3740-001-38086174-2015

1	Материал корпуса	Латунь
2	Давление	4,0 МПа (40 кгс/см ²)
3	Температура	до + 130°С
4	Класс герметичности	"А" ГОСТ 54808-2011
5	Климатическое исп.	У
6	Присоединение к трубопроводу	Трубная резьба
7	Установка на трубопроводе	Горизонтальная, вертикальная
8	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

	Наименование	Материал
1	Корпус	Латунь ЛС59
2	Прокладка	Фторопласт-4
3	Пружина	Сталь 08Х17Н13М2
4	Направляющая	Латунь ЛС59
5	Уплотнение	NBR



Артикул	Диаметр мм	Дюйм	Рy	L	D	A
ЮБС1607-015	15	1/2"	40	45	31	11
ЮБС1607-020	20	3/4"	30	50	39	11
ЮБС1607-025	25	1"	30	58	47	14
ЮБС1607-032	32	1 1/4"	25	64	56	17
ЮБС1607-040	40	1 1/2"	25	69	66	15
ЮБС1607-050	50	2"	25	77	83	17
ЮБС1607-065	65	2 1/2"	16	87	107	17
ЮБС1607-080	80	3"	16	102	109	21
ЮБС1607-100	100	4"	16	112	140	21



Клапан обратный муфтовый из нержавеющей стали ЮБС1608

ЮБС1608

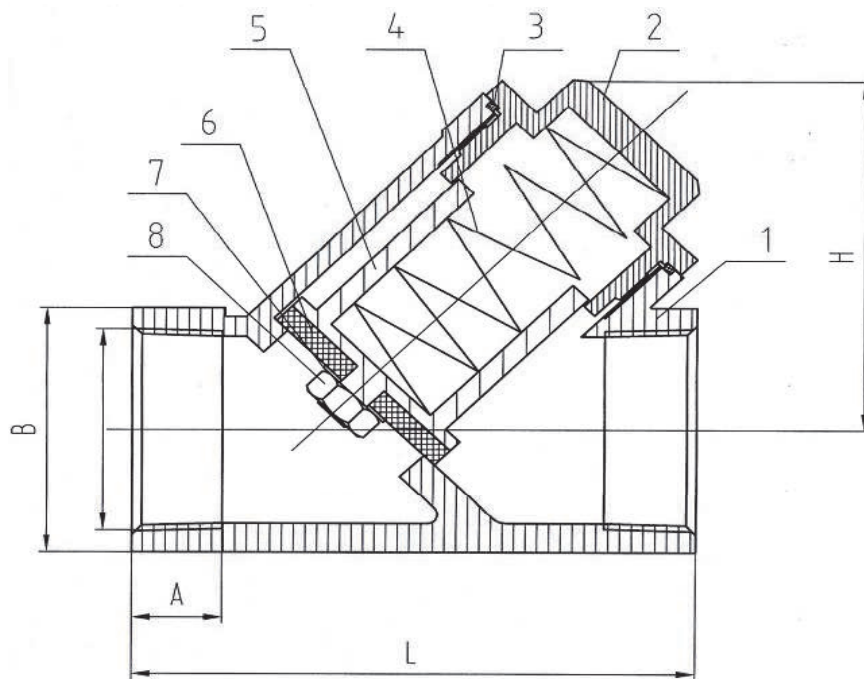
ТУ 3740-001-38086174-2015

1	Материал корпуса	Сталь 08X17H13M2
2	Давление	4,0 МПа (40 кгс/см ²)
3	Температура	до + 200°C
4	Класс герметичности	"А" ГОСТ 54808-2011
5	Климатическое исп.	УХЛ
6	Присоединение к трубопроводу	Трубная резьба
7	Установка на трубопроводе	Горизонтальная, вертикальная
8	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

Наименование	Материал	
1	Корпус	Сталь 08X17H13M2
2	Крышка корпуса	Сталь 08X17H13M2
3	Прокладка	Фторопласт-4
4	Пружина	Сталь 08X17H13M2
5	Направляющая	Сталь 08X17H13M2
6	Уплотнение	Фторопласт-4
7	Шайба	Сталь 08X17H13M2
8	Гайка	Сталь 08X17H13M2



Артикул	Диаметр мм	Дюйм	L	H	A	B
ЮБС1608-008	8	1/4"	65	51	13,5	24
ЮБС1608-010	10	3/8"	65	51	13,5	24
ЮБС1608-015	15	1/2"	65	51	13,5	26
ЮБС1608-020	20	3/4"	78	60	13,5	32
ЮБС1608-025	25	1"	90	72	16	41
ЮБС1608-032	32	1 1/4"	106	77	20	49
ЮБС1608-040	40	1 1/2"	118	87	20,5	56
ЮБС1608-050	50	2"	140	103	25	69

Клапан обратный поворотный из нержавеющей стали с резьбовым присоединением ЮБС1918

ЮБС1918

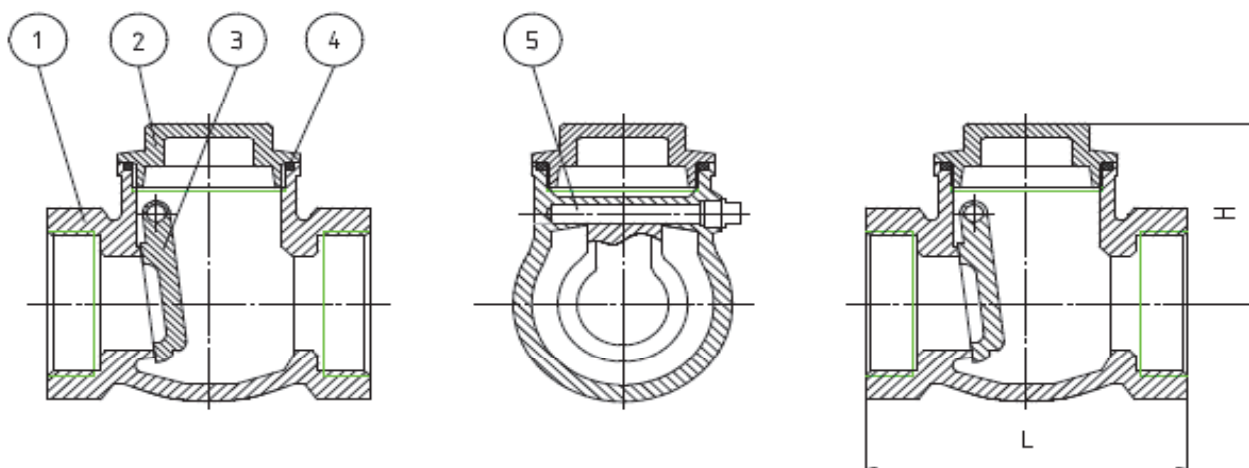
ТУ 3740-001-38086174-2015

1	Материал корпуса	Сталь 08X17H13M2
2	Давление	1,6 МПа (16 кгс/см ²)
3	Температура	до + 190°С
4	Класс герметичности	"А" ГОСТ54808-2011
5	Климатическое исп.	УХЛ
6	Присоединение к трубопроводу	Трубная резьба (ГОСТ 6357-81)
7	Установка на трубопроводе	Горизонтальная
8	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

	Наименование	Материал
1	Корпус	Сталь 08X17H13M2
2	Крышка	Сталь 08X17H13M2
3	Диск	Сталь 08X17H13M2
4	Прокладка	Фторопласт-4
5	Шток	Сталь 08X17H13M2



Артикул	Диаметр мм (R)	L	H	Вес (кг)
ЮБС1918-015	15 (1/2")	65	44	0,32
ЮБС1918-020	20 (3/4")	80	53	0,50
ЮБС1918-025	25 (1")	90	58	0,73
ЮБС1918-032	32 (1 1/4")	105	62	1,10
ЮБС1918-040	40 (1 1/2")	120	73	1,65
ЮБС1918-050	50 (2")	141	78	2,40



Клапан обратный подъемный муфтовый чугунный ЮБС1609

ЮБС1609

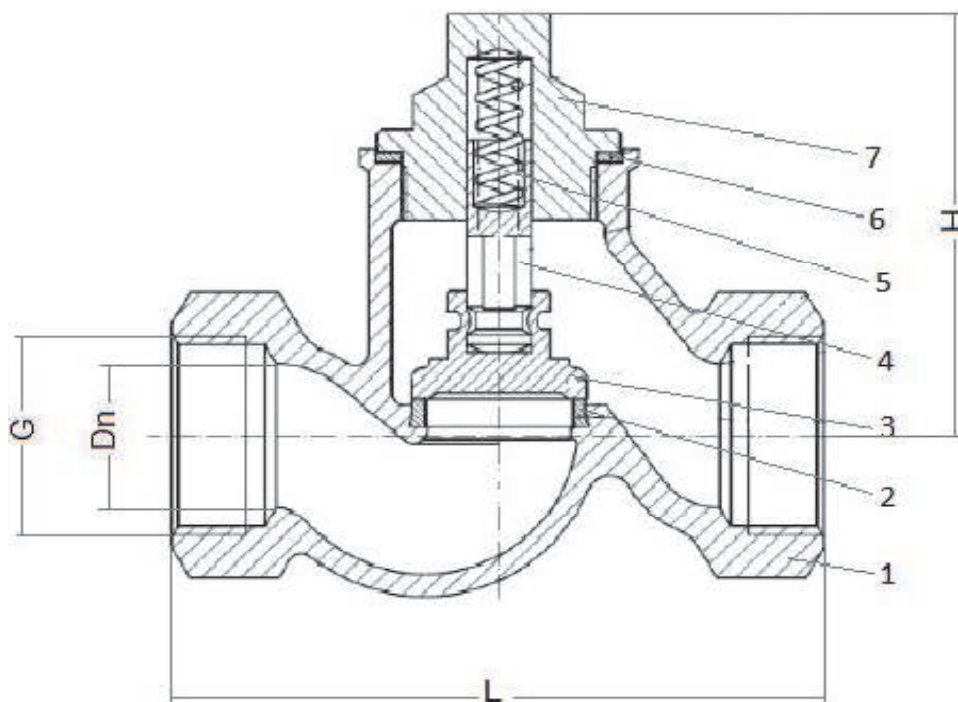
ТУ 3722-002-38086174-2015

1	Материал корпуса	Чугун ВЧ40
2	Давление	1,6 МПа (16 кгс/см ²)
3	Температура	до + 200°С
4	Класс герметичности	"А" ГОСТ 54808-2011
5	Климатическое исп.	УХЛ
6	Присоединение к трубопроводу	Трубная резьба ГОСТ 6357-81
7	Установка на трубопроводе	Горизонтальное, вертикальное
8	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

	Наименование	Материал
1	Корпус	Чугун ВЧ40
2	Седло	Сталь 20Х13
3	Тарелка клапана	Сталь 20Х13
4	Шток	Сталь 20Х13
5	Пружина	Сталь 08Х18Н10
6	Прокладка	ТРГ
7	Крышка корпуса	Чугун ВЧ40



№	Артикул	Диаметр мм	G	Dn	L	H	Вес (кг)
1	ЮБС1609-010	10	3/8"	10	85	53	0,4
2	ЮБС1609-015	15	1/2"	15	90	56	0,7
3	ЮБС1609-020	20	3/4"	20	100	56	0,9
4	ЮБС1609-025	25	1"	25	120	83	1,2
5	ЮБС1609-032	32	1 1/4"	32	140	100	1,7
6	ЮБС1609-040	40	1 1/2"	40	170	112	2,2
7	ЮБС1609-050	50	2"	50	200	120	3,6

Клапан обратный подъемный фланцевый чугунный ЮБС1610

ЮБС1610

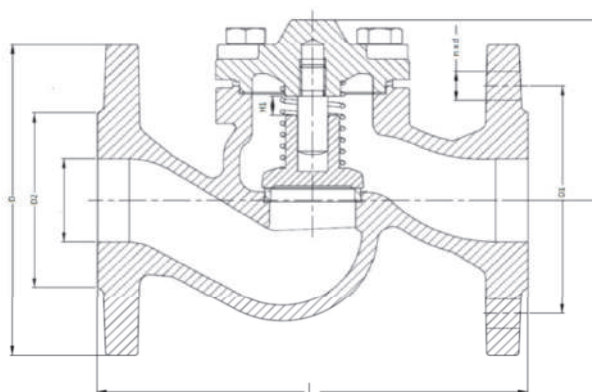
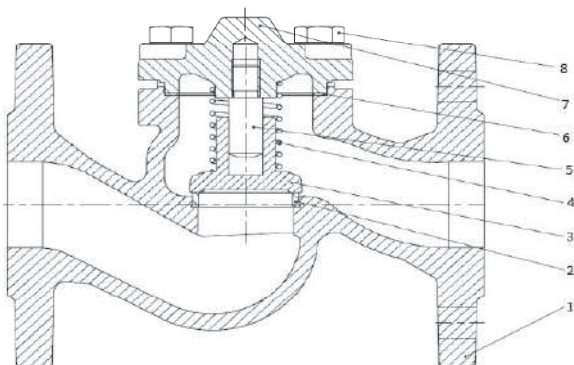
ТУ 3722-002-38086174-2015

1	Материал корпуса	Чугун ВЧ40
2	Давление	1,6 МПа (16 кгс/см ²)
3	Температура	до + 300°С
4	Класс герметичности	"А" ГОСТ 54808-2011
5	Климатическое исп.	УХЛ
6	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое ГОСТ 33259-2015
7	Установка на трубопроводе	Горизонтальное, вертикальное
8	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

	Наименование	Материал
1	Корпус	Чугун ВЧ40
2	Седло	Сталь 08Х18Н10
3	Тарелка клапана	Сталь 08Х18Н10
4	Пружина	Сталь 08Х17Н13М2
5	Направляющая	Сталь 08Х18Н10
6	Прокладка	Металл Графит ПУТГ
7	Крышка корпуса	Чугун ВЧ40
8	Болт	Сталь 35 Оц.



Артикул	Диаметр мм	L	D	D1	D2	H	H1	n x d	Вес (кг)
ЮБС1610-015	15	130	95	65	46	56	5	4x14	2,2
ЮБС1610-020	20	150	105	75	56	56	5	4x14	2,6
ЮБС1610-025	25	160	115	85	65	67	8	4x14	3,9
ЮБС1610-032	32	180	140	100	76	76	8	4x19	5,5
ЮБС1610-040	40	200	150	110	84	89	11	4x19	7,4
ЮБС1610-050	50	230	165	125	99	96	14	4x19	9,5
ЮБС1610-065	65	290	185	145	118	104	17	4x19	15,1
ЮБС1610-080	80	310	200	160	132	124	21	8x19	20,5
ЮБС1610-100	100	350	220	180	156	161	25	8x19	28,9
ЮБС1610-125	125	400	250	210	184	174	32	8x19	41,1
ЮБС1610-150	150	480	285	240	211	197	38	8x23	65,9
ЮБС1610-200	200	600	340	295	266	248	50	12x23	111,1
ЮБС1610-250	250	730	405	355	319	295	65	12x28	195,2
ЮБС1610-300	300	850	460	410	370	315	95	12x28	301,9



Клапан обратный подъемный фланцевый стальной ЮБС1612

ЮБС1612

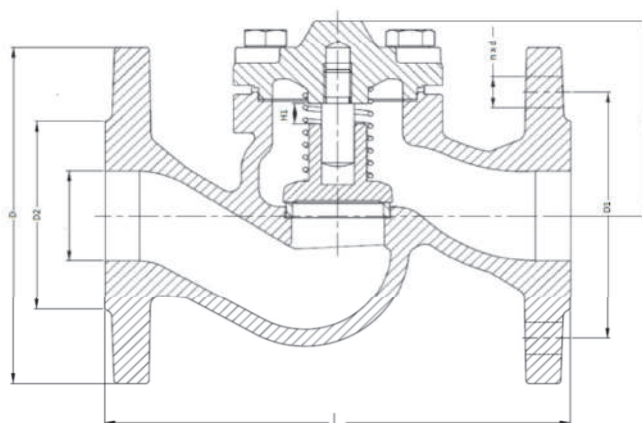
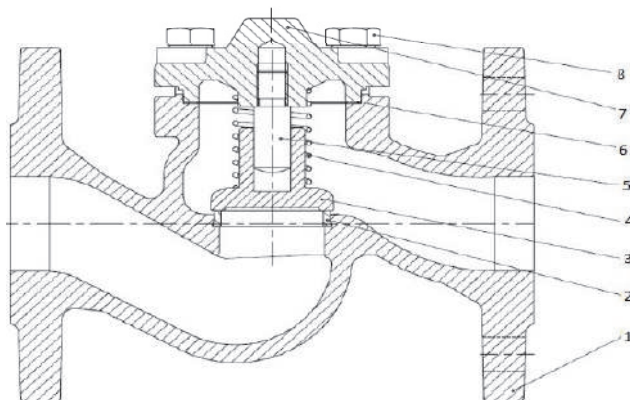
ТУ 3740-001-38086174-2015

1	Материал корпуса	Сталь 25Л
2	Давление	4,0 МПа (40 кгс/см ²)
3	Температура	до + 400°С
4	Класс герметичности	"А" ГОСТ 54808-2011
5	Климатическое исп.	УХЛ
6	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое ГОСТ 33259-2015
7	Установка на трубопроводе	Горизонтальное, вертикальное
8	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

Наименование	Материал
1 Корпус	Сталь 25Л
2 Седло	Сталь 08Х18Н10
3 Тарелка клапана	Сталь 08Х18Н10
4 Пружина	Сталь 08Х17Н13М2
5 Направляющая	Сталь 08Х18Н10
6 Прокладка	Металл Графит ПУТГ
7 Крышка корпуса	Сталь 25Л
8 Болт	Сталь 35 Оц.



Артикул	Диаметр мм	L	D	D1	D2	H	H1	n x d	Вес (кг)
ЮБС1612-015	15	130	95	65	45	75	6	4x14	3,5
ЮБС1612-020	20	150	105	75	58	75	6	4x14	4,5
ЮБС1612-025	25	160	115	85	68	75	6	4x14	5,5
ЮБС1612-032	32	180	140	100	78	91	10	4x18	7,9
ЮБС1612-040	40	200	150	110	88	91	10	4x18	11,2
ЮБС1612-050	50	230	165	125	102	124	16,5	4x18	14,1
ЮБС1612-065	65	290	185	145	122	125	16,5	8x18	23,1
ЮБС1612-080	80	310	200	160	138	175	25	8x18	30,1
ЮБС1612-100	100	350	235	190	162	176	25	8x22	47,5
ЮБС1612-125	125	400	270	220	188	260	40	8x26	70,1
ЮБС1612-150	150	480	300	250	218	260	40	8x26	96,2
ЮБС1612-200	200	600	375	320	285	270	50	12x30	110

Клапан обратный подъемный фланцевый из нержавеющей стали ЮБС1616

ЮБС1616

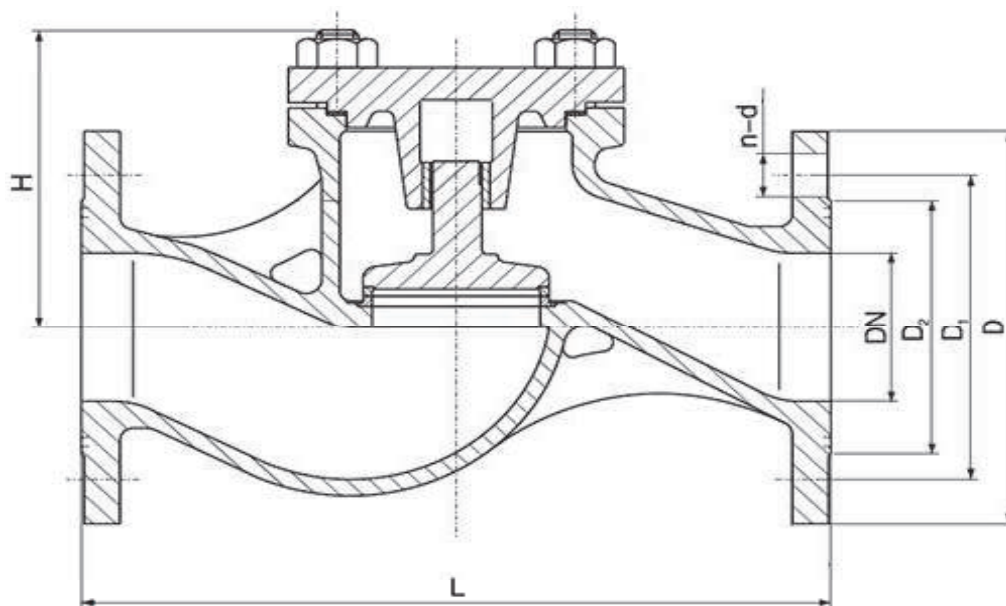
ТУ 3740-001- 38086174-2015

1	Материал корпуса	Сталь 12Х18Н9ТЛ
2	Давление	1,6 МПа (16 кгс/см ²)
3	Температура	до + 300°С
4	Класс герметичности	"С" ГОСТ 54808-2011
5	Климатическое исп.	УХЛ
6	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое ГОСТ 33259-2015
7	Установка на трубопроводе	Горизонтальная
8	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

	Наименование	Материал
1	Корпус	Сталь 12Х18Н9ТЛ
2	Седло	Сталь 12Х18Н9Т
3	Тарелка клапана	Сталь 12Х18Н9Т
4	Шток	Сталь 12Х18Н9Т
5	Прокладка	ТРГ
6	Крышка корпуса	Сталь 12Х18Н9ТЛ
7	Шпилька, гайка	Сталь 12Х18Н9Т



Артикул	Диаметр мм	L	D	D1	D2	H	n x d	Вес (кг)
ЮБС1616-015	15	130	95	65	47	65	4x14	3,5
ЮБС1616-020	20	150	105	75	58	76	4x14	5
ЮБС1616-025	25	160	115	85	68	76	4x14	7
ЮБС1616-032	32	180	135	100	78	77	4x19	7,7
ЮБС1616-040	40	200	145	110	88	83	4x19	9,3
ЮБС1616-050	50	230	160	125	102	101	4x19	10,5
ЮБС1616-065	65	290	180	145	122	117	4x19	18,5
ЮБС1616-080	80	310	195	160	133	126	4x19	23,9
ЮБС1616-100	100	350	215	180	158	154	8x19	36,5
ЮБС1616-125	125	400	245	210	184	192	8x19	76,5
ЮБС1616-150	150	480	280	240	212	192	8x23	76,6



Клапан обратный подъемный фланцевый из нержавеющей стали ЮБС1617

ЮБС1617

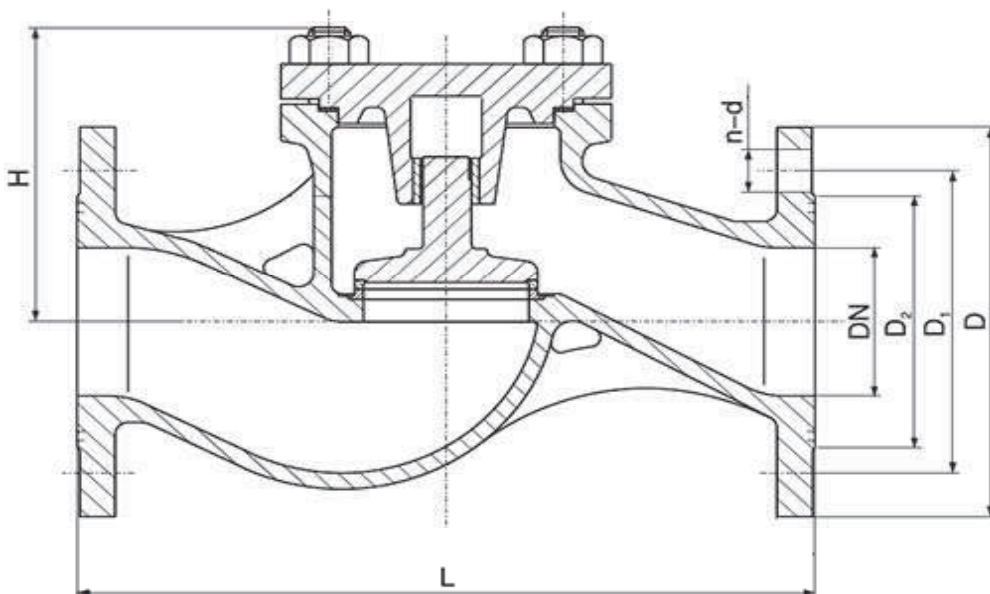
ТУ 3740-001-38086174-2015

1	Материал корпуса	Сталь 12Х18Н9ТЛ
2	Давление	1,6 МПа (16 кгс/см ²)
3	Температура	до + 200°С
4	Класс герметичности	"С" ГОСТ 54808-2011
5	Климатическое исп.	УХЛ
6	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое ГОСТ 33259-2015
7	Установка на трубопроводе	Горизонтальная
8	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

	Наименование	Материал
1	Корпус	Сталь 12Х18Н9ТЛ
2	Уплотнение	Фторопласт-4
3	Тарелка клапана	Сталь 12Х18Н9Т
4	Направляющая	Сталь 12Х18Н9Т
5	Прокладка	ТРГ
6	Крышка корпуса	Сталь 12Х18Н9ТЛ
7	Гайка	Сталь 12Х18Н9Т
8	Шпилька	Сталь 12Х18Н9Т



Артикул	Диаметр мм	L	D	D1	D2	H	n x d	Вес (кг)
ЮБС1617-032	32	180	135	100	78	77	4x19	7,7
ЮБС1617-040	40	200	145	110	88	83	4x19	9,3
ЮБС1617-050	50	230	160	125	102	101	4x19	10,5
ЮБС1617-065	65	290	180	145	122	117	4x19	18,5
ЮБС1617-080	80	310	195	160	133	126	4x19	23,9
ЮБС1617-100	100	350	215	180	158	154	8x19	36,5
ЮБС1617-125	125	400	245	210	184	192	8x19	76,5
ЮБС1617-150	150	480	280	240	212	192	8x23	76,6

Клапан обратный подъемный фланцевый из нержавеющей стали ЮБС1618

ЮБС1618

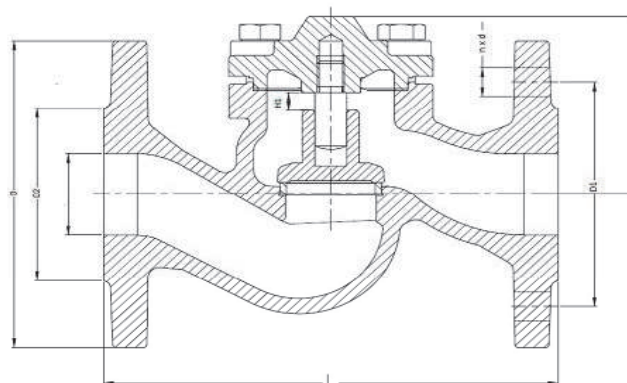
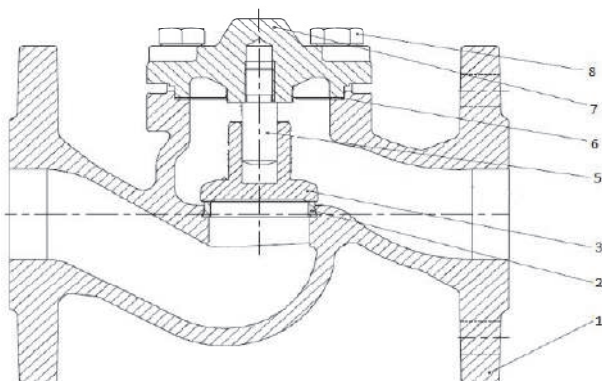
ТУ 3740-001- 38086174-2015

1	Материал корпуса	Сталь 12Х18Н9ТЛ
2	Давление	4,0 МПа (40 кгс/см ²)
3	Температура	до + 400°С
4	Класс герметичности	"А" ГОСТ 54808-2011
5	Климатическое исп.	УХЛ
6	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое ГОСТ 33259-2015
7	Установка на трубопроводе	Горизонтальное
8	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

	Наименование	Материал
1	Корпус	Сталь 12х18Н9ТЛ
2	Седло	Сталь 08Х18Н10
3	Тарелка клапана	Сталь 08Х18Н10
5	Направляющая	Сталь 08Х18Н10
6	Прокладка	Металл Графит ПУТГ
7	Крышка корпуса	Сталь 25Л
8	Болт	Сталь 35 Оц.



Артикул	Диаметр мм	L	D	D1	D2	H	H1	n x d	Вес (кг)
ЮБС1618-015	15	130	95	65	45	75	6	4x14	3,5
ЮБС1618-020	20	150	105	75	58	75	6	4x14	4,5
ЮБС1618-025	25	160	115	85	68	75	6	4x14	5,5
ЮБС1618-032	32	180	140	100	78	91	10	4x18	7,9
ЮБС1618-040	40	200	150	110	88	91	10	4x18	11,2
ЮБС1618-050	50	230	165	125	102	124	16,5	4x18	14,1
ЮБС1618-065	65	290	185	145	122	125	16,5	8x18	23,1
ЮБС1618-080	80	310	200	160	138	175	25	8x18	30,1
ЮБС1618-100	100	350	235	190	162	176	25	8x22	47,5
ЮБС1618-125	125	400	270	220	188	260	40	8x26	70,1
ЮБС1618-150	150	480	300	250	218	260	40	8x26	96,2
ЮБС1618-200	200	600	375	320	285	270	50	12x30	110



Клапан обратный подъемный подпружиненный фланцевый из нержавеющей стали ЮБС1619

ЮБС1619

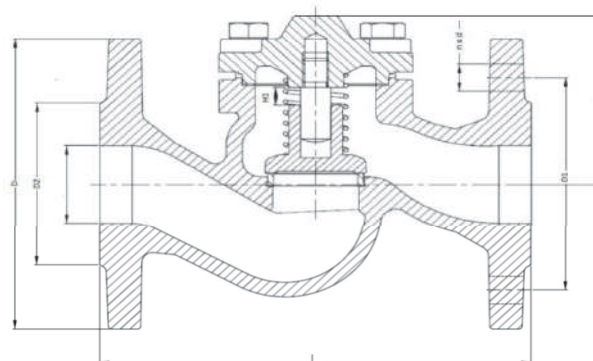
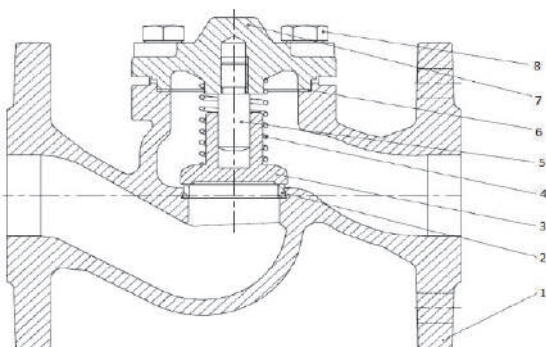
ТУ 3740-001-38086174-2015

1	Материал корпуса	Сталь 12Х18Н9ТЛ
2	Давление	1,6 МПа (16 кгс/см ²)
3	Температура	до + 300°С
4	Класс герметичности	"С" ГОСТ 54808-2011
5	Климатическое исп.	УХЛ
6	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое ГОСТ 33259-2015
7	Установка на трубопроводе	Горизонтальная, Вертикальная
8	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

	Наименование	Материал
1	Корпус	Сталь 12Х18Н9ТЛ
2	Седло	Сталь 12Х18Н9Т
3	Тарелка клапана	Сталь 12Х18Н10Т
4	Пружина	Сталь 12Х18Н10Т
5	Шток	Сталь 12Х18Н10Т
6	Прокладка	ТРГ
7	Крышка корпуса	Сталь 12Х18Н9ТЛ
8	Шпилька, Гайка	Сталь 12Х18Н10Т



Артикул	Диаметр мм	L	D	D1	D2	H	n x d	Вес (кг)
ЮБС1619-032	32	180	135	100	78	77	4x19	7,7
ЮБС1619-040	40	200	145	110	88	83	4x19	9,3
ЮБС1619-050	50	230	160	125	102	101	4x19	10,5
ЮБС1619-065	65	290	180	145	122	117	4x19	18,5
ЮБС1619-080	80	310	195	160	133	126	4x19	23,9
ЮБС1619-100	100	350	215	180	158	154	8x19	36,5
ЮБС1619-125	125	400	245	210	184	192	8x19	76,5
ЮБС1619-150	150	480	280	240	212	192	8x23	76,6

Клапан обратный подъемный фланцевый из нержавеющей стали ЮБС1622

ЮБС1622

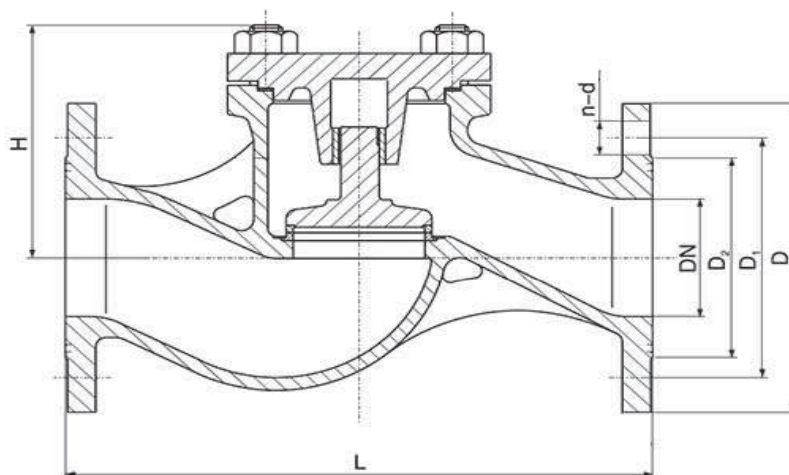
ТУ 3740-001- 38086174-2015

1	Т/Ф	16нж10нж
2	Материал корпуса	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ
3	Давление	1,6 МПа (16 кгс/см ²)
4	Температура	до + 300°С
5	Класс герметичности	"А" ГОСТ 54808-2011
6	Климатическое исп.	УХЛ
7	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое ГОСТ 33259-2015
8	Установка на трубопроводе	Горизонтальная
9	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

	Наименование	Материал
1	Корпус	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ
2	Седло	Сталь 10Х17Н13М3Т
3	Тарелка клапана	Сталь 10Х17Н13М3Т
4	Шток	Сталь 10Х17Н13М3Т
5	Прокладка	ТРГ
6	Крышка корпуса	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ
7	Шпилька, гайка	Сталь 10Х17Н13М3Т



Артикул	Диаметр мм	L	D	D1	D2	H	n x d	Вес (кг)
ЮБС1622-015	15	130	95	65	47	65	4x14	3,5
ЮБС1622-020	20	150	105	75	58	76	4x14	5
ЮБС1622-025	25	160	115	85	68	76	4x14	7
ЮБС1622-032	32	180	135	100	78	77	4x19	7,7
ЮБС1622-040	40	200	145	110	88	83	4x19	9,3
ЮБС1622-050	50	230	160	125	102	101	4x19	10,5
ЮБС1622-065	65	290	180	145	122	117	4x19	18,5
ЮБС1622-080	80	310	195	160	133	126	4x19	23,9
ЮБС1622-100	100	350	215	180	158	154	8x19	36,5
ЮБС1622-125	125	400	245	210	184	192	8x19	76,5
ЮБС1622-150	150	480	280	240	212	192	8x23	76,6



Клапан обратный подъемный фланцевый из нержавеющей стали ЮБС1623

ЮБС1623

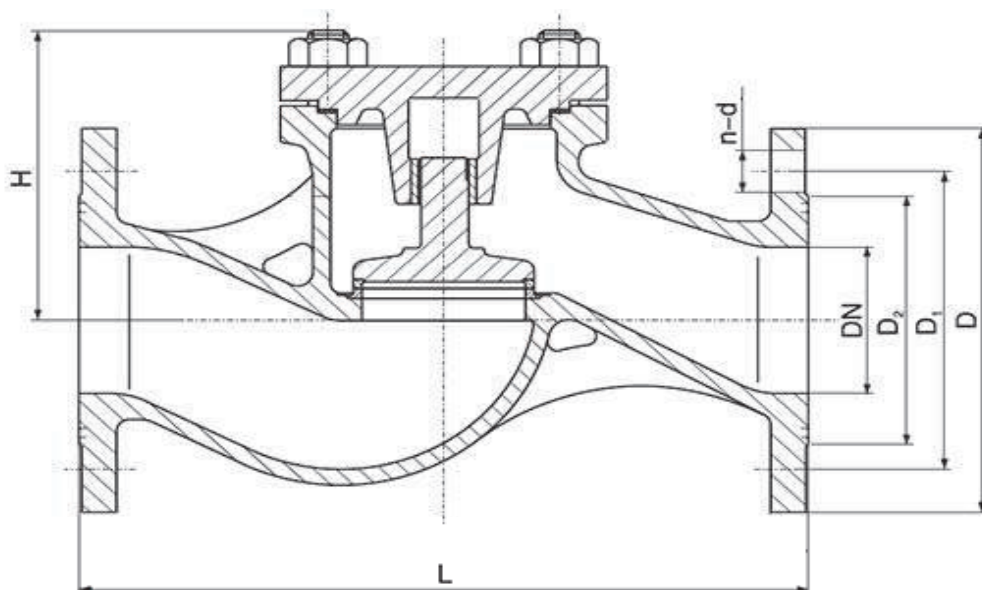
ТУ 3740-001-38086174-2015

1	Материал корпуса	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ
2	Давление	1,6 МПа (16 кгс/см ²)
3	Температура	до + 200°С
4	Класс герметичности	"А" ГОСТ 54808-2011
5	Климатическое исп.	УХЛ
6	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое ГОСТ 33259-2015
7	Установка на трубопроводе	Горизонтальная
8	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

	Наименование	Материал
1	Корпус	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ
2	Уплотнение	Фторопласт-4
3	Тарелка клапана	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ
4	Направляющая	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ
5	Прокладка	ТРГ
6	Крышка корпуса	Сталь 12Х18Н9ТЛ / Сталь 12Х18Н12М3ТЛ
7	Гайка	Сталь 12Х18Н10Т
8	Шпилька	Сталь 12Х18Н10Т



Артикул	Диаметр мм	L	D	D1	D2	H	n x d	Вес (кг)
ЮБС1623-032	32	180	135	100	78	77	4x19	7,7
ЮБС1623-040	40	200	145	110	88	83	4x19	9,3
ЮБС1623-050	50	230	160	125	102	101	4x19	10,5
ЮБС1623-065	65	290	180	145	122	117	4x19	18,5
ЮБС1623-080	80	310	195	160	133	126	4x19	23,9
ЮБС1623-100	100	350	215	180	158	154	8x19	36,5
ЮБС1623-125	125	400	245	210	184	192	8x19	76,5
ЮБС1623-150	150	480	280	240	212	192	8x23	76,6

Клапан обратный подъемный фланцевый стальной ЮБС1628

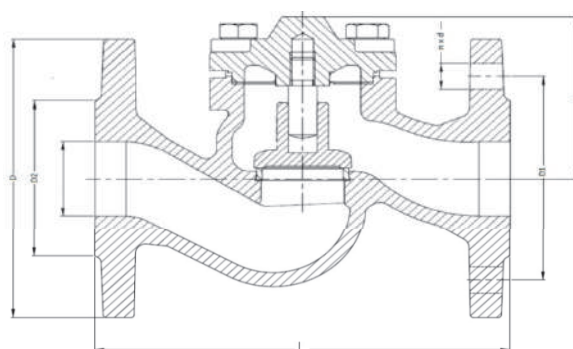
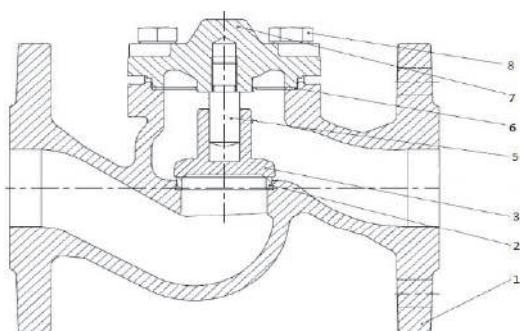
ЮБС1628

ТУ 3740-001-38086174-2015

	Т/Ф	16С13НЖ
1	Материал корпуса	Сталь 25Л
2	Давление	4,0 МПа (40 кгс/см ²)
3	Температура	до + 400°С
4	Класс герметичности	"А" ГОСТ 54808-2011
5	Климатическое исп.	УХЛ
6	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое ГОСТ 33259-2015
7	Установка на трубопроводе	Горизонтальное, вертикальное
8	Гарантия	3 года

Материалы основных деталей

	Наименование	Материал
1	Корпус	Сталь 25Л
2	Седло	Сталь 08Х18Н10
3	Тарелка клапана	Сталь 08Х18Н10
5	Направляющая	Сталь 08Х18Н10
6	Прокладка	Металл Графит ПУТГ
7	Крышка корпуса	Сталь 25Л
8	Болт	Сталь 35 Оц.



Артикул	Диаметр мм	L	D	D1	D2	H	H1	n x d	Вес (кг)
ЮБС1628-040	40	200	150	110	88	91	10	4x18	11,2
ЮБС1628-050	50	230	165	125	102	124	16,5	4x18	14,1
ЮБС1628-065	65	290	185	145	122	125	16,5	8x18	23,1
ЮБС1628-080	80	310	200	160	138	175	25	8x18	30,1
ЮБС1628-100	100	350	235	190	162	176	25	8x22	47,5
ЮБС1628-125	125	400	270	220	188	260	40	8x26	70,1
ЮБС1628-150	150	480	300	250	218	260	40	8x26	96,2
ЮБС1628-200	200	600	375	320	285	270	50	12x30	110



Клапан обратный фланцевый ЮБС1910

ЮБС1910

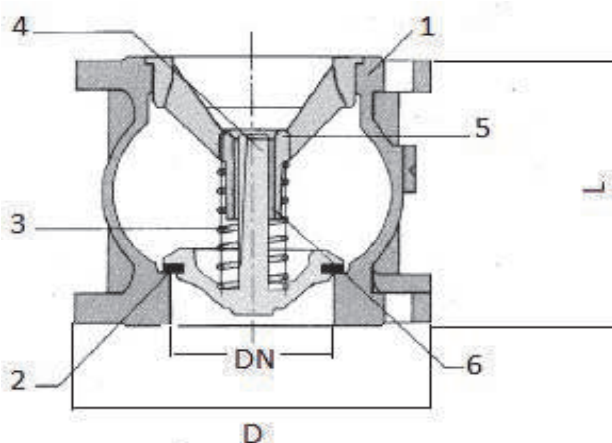
ТУ 3722-002-38086174-2015

1	Материал корпуса	Высокопрочный чугун ВЧ40
2	Давление	1,6 МПа (16 кгс/см ²)
3	Температура	до + 100°С
4	Класс герметичности	"А" по ГОСТу54808-2011
5	Климатическое исп.	У
6	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое ГОСТ 33259-2015
7	Установка на трубопроводе	В любом положении
8	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

	Наименование	Материал
1	Корпус	Высокопрочный чугун ВЧ40
2	Седло	Бутадиен-нитрильный каучук
3	Пружина	Сталь 08Х17Н13М2
4	Ось	Сталь 08Х18Н10
5	Направляющая	Латунь
6	Втулка	Латунь



Артикул	Диаметр мм	L	D	Вес (кг)
ЮБС1910-050	50	100	165	5,6
ЮБС1910-065	65	120	185	7,9
ЮБС1910-080	80	140	200	10,3
ЮБС1910-100	100	170	220	13,3
ЮБС1910-125	125	200	250	21,5
ЮБС1910-150	150	230	285	29,5
ЮБС1910-200	200	300	340	48,5
ЮБС1910-250	250	370	405	82,5

Клапан обратный фланцевый с приемной сеткой ЮБС1911

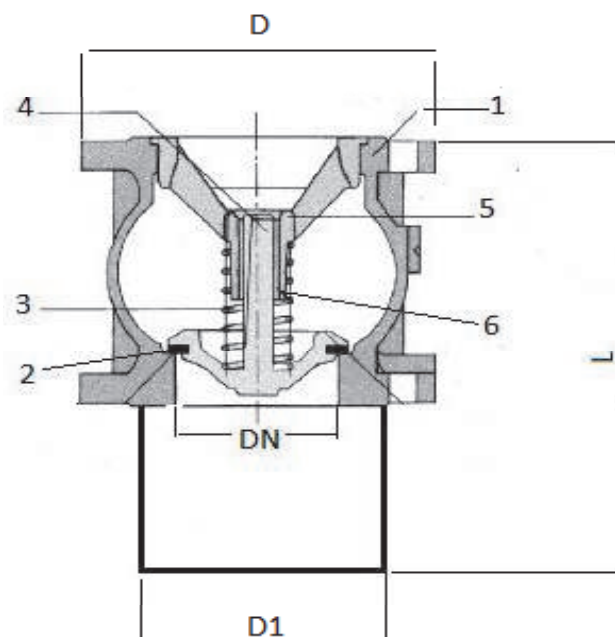
ЮБС1911

ТУ 3722-002-38086174-2015

1	Материал корпуса	Высокопрочный чугун ВЧ40
2	Давление	1,6 МПа (16 кгс/см ²)
3	Температура	до + 100°С
4	Класс герметичности	"А" по ГОСТу54808-2011
5	Климатическое исп.	У
6	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое ГОСТ 33259-2015
7	Установка на трубопроводе	Вертикальное, Горизонтальное
8	Гарантия	3 года

Материалы основных деталей

	Наименование	Материал
1	Корпус	Высокопрочный чугун ВЧ40
2	Седло	Бутадиен-нитрильный каучук
3	Пружина	Сталь 08Х17Н13М2
4	Ось	Сталь 08Х18Н10
5	Направляющая	Латунь
6	Втулка	Латунь
7	Сетка	Сталь 20 Оц.



Артикул	Диаметр мм	L	D	D1	Вес (кг)
ЮБС1911-050	50	180	165	110	6,1
ЮБС1911-065	65	220	185	130	8,7
ЮБС1911-080	80	265	200	145	11,8
ЮБС1911-100	100	320	220	165	14,9
ЮБС1911-125	125	380	250	195	23,5
ЮБС1911-150	150	435	285	220	32
ЮБС1911-200	200	555	340	275	52
ЮБС1911-250	250	670	405	330	87



Клапан обратный шаровой фланцевый ЮБС1912

ЮБС1912

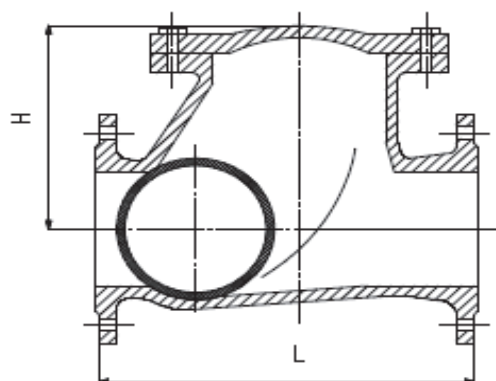
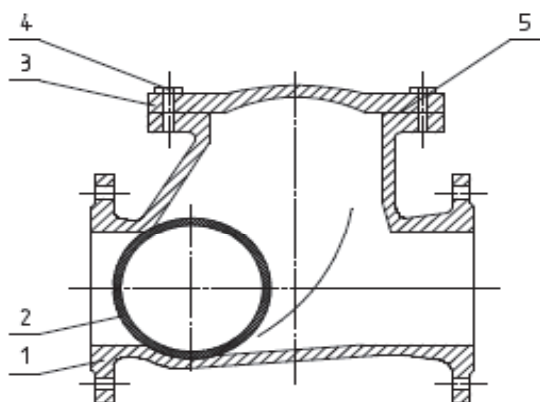
ТУ 3722-002-38086174-2015

1	Материал корпуса	Высокопрочный чугун ВЧ40
2	Давление	1,6 МПа (16 кгс/см ²)
3	Температура	до + 80°С
4	Класс герметичности	"А" по ГОСТу54808-2011
5	Климатическое исп.	У
6	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое ГОСТ 33259-2015
7	Установка на трубопроводе	Горизонтальное, Вертикальное
8	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

	Наименование	Материал
1	Корпус	Высокопрочный чугун ВЧ40 с эпоксидным покрытием
2	Шар Ду50 - 150	Алюминий с покрытием бутадиен-нитрильный каучук
2	Шар Ду200 - 250	Сталь20 с покрытием бутадиен-нитрильный каучук
3	Крышка	Высокопрочный чугун ВЧ40 с эпоксидным покрытием
4	Болт	Сталь 08Х18Н10
5	Прокладка	бутадиен-нитрильный каучук



Артикул	Диаметр мм	H	L	Вес (кг)
ЮБС1912-050	50	106	200	8,00
ЮБС1912-065	65	129	240	12,90
ЮБС1912-080	80	146	260	14,10
ЮБС1912-100	100	194	300	21,00
ЮБС1912-125	125	207	350	36,90
ЮБС1912-150	150	240	400	41,95
ЮБС1912-200	200	322	500	121,50
ЮБС1912-250	250	388	600	179,00

Клапан обратный двухстворчатый межфланцевый ЮБС1913

ЮБС1913

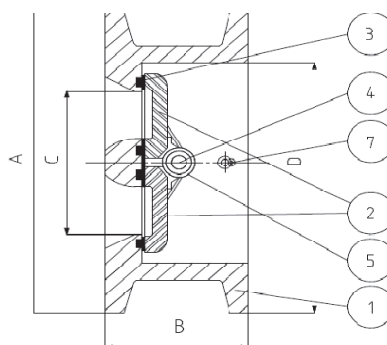
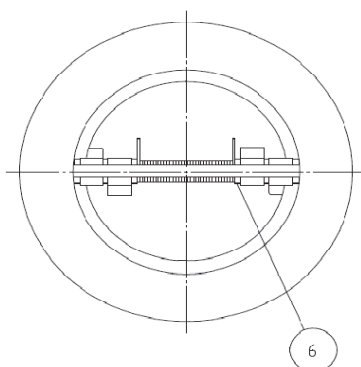
ТУ 3722-002-38086174-2015

1	Материал корпуса	Высокопрочный чугун ВЧ40
2	Давление	1,6 МПа (16 кгс/см ²)
3	Температура	до + 130°С
4	Класс герметичности	"А" по ГОСТу54808-2011
5	Климатическое исп.	У
6	Присоединение к трубопроводу	Межфланцевое
7	Установка на трубопроводе	В любом положении
8	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

	Наименование	Материал
1	Корпус	Высокопрочный чугун ВЧ40
2	Диск	Сталь 08Х17Н13М2
3	Седло	Бутадиен-нитрильный каучук
4	Ось	Сталь 08Х17Н13М2
5	Пружина	Сталь 08Х17Н13М2
6	Шайба	Фторопласт-4
7	Стопор диска	Сталь 08Х17Н13М2



Артикул	Диаметр мм	A	B	C	D	Вес (кг)
ЮБС1913-050	50	101	54	44	66	1,85
ЮБС1913-065	65	120	54	54	78	2,45
ЮБС1913-080	80	133	57	68	89	3,1
ЮБС1913-100	100	164	64	86	117	4,65
ЮБС1913-125	125	194	70	108	141	6,9
ЮБС1913-150	150	220	76	132	168	9,1
ЮБС1913-200	200	275	95	180	210	14,5
ЮБС1913-250	250	330	108	224	265	24,65
ЮБС1913-300	300	380	143	262	311	40

Минимальное давление открытия (кгс/см²)

Артикул	Диаметр мм	Направление потока			
		↔	↑	↓	↘ ↙
ЮБС1913-050	50	0,0228	0,0232	0,0224	↘ ↙
ЮБС1913-065	65	0,0228	0,0232	0,0224	
ЮБС1913-080	80	0,0228	0,0232	0,0224	
ЮБС1913-100	100	0,0240	0,0245	0,0235	
ЮБС1913-125	125	0,0245	0,0250	0,0240	
ЮБС1913-150	150	0,0246	0,0252	0,0240	
ЮБС1913-200	200	0,0250	0,0260	0,0245	
ЮБС1913-250	250	0,0263	0,0271	0,0255	
ЮБС1913-300	300	0,0269	0,2783	0,0260	

Для открытия клапана без пружины требуется давление от 0,0004 до 0,0010 кгс/см²

[В содержание](#)

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения



Клапан обратный пружинный межфланцевый из нержавеющей стали ЮБС1914

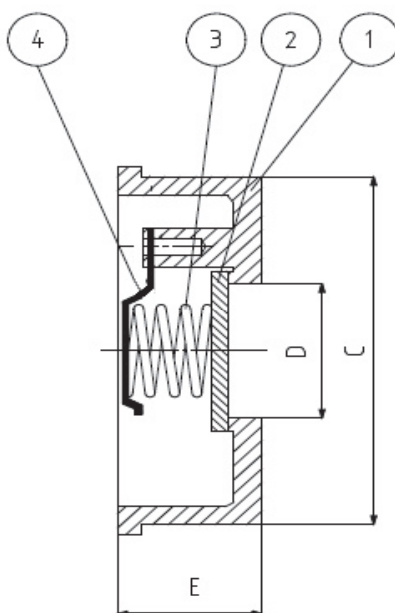
ЮБС1914

ТУ 3740-001-38086174-2015

1	Материал корпуса	Сталь 08Х17Н13М2
2	Давление	4,0 МПа (40 кгс/см ²)
3	Температура	до + 300°С
4	Класс герметичности	"А" ГОСТ 54808-2011
5	Климатическое исп.	УХЛ
6	Присоединение к трубопроводу	Межфланцевое
7	Установка на трубопроводе	В любом положении
8	Гарантия	3 года

Материалы основных деталей

	Наименование	Материал
1	Корпус	Сталь 08Х17Н13М2
2	Диск	Сталь 08Х17Н13М2
3	Пружина	Сталь 08Х17Н13М2
4	Стопор пружины	Сталь 08Х17Н13М2



Артикул	Диаметр мм	Kv м ³ /ч	C	D	E	Вес (кг)
ЮБС1914-015	15	3,5	43	15	16	0,12
ЮБС1914-020	20	5,5	53	20	19	0,2
ЮБС1914-025	25	8,5	63	25	22	0,3
ЮБС1914-032	32	22,3	75	32	28	0,45
ЮБС1914-040	40	25,6	86	40	32	0,65
ЮБС1914-050	50	38,2	95	49	40	0,9
ЮБС1914-065	65	60,4	115	63	46	1,54
ЮБС1914-080	80	82,3	131	76	50	2
ЮБС1914-100	100	130,5	151	96	60	3,25
ЮБС1914-125	125	180	176	119	90	5,8
ЮБС1914-150	150	360	204	141	106	9,1
ЮБС1914-200	200	650	260	186	140	16,5

[в содержание](#)

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения

Клапан обратный пружинный межфланцевый из нержавеющей стали ЮБС1914-01

ЮБС1914-01

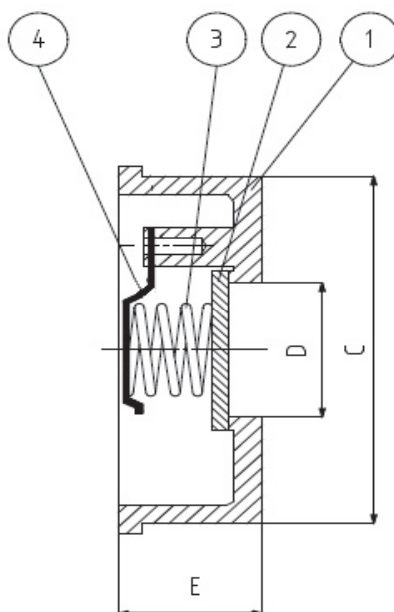
ТУ 3740-001-38086174-2015

1	Материал корпуса	Сталь 10X17Н13М2Г
2	Давление	4,0 МПа (40 кгс/см ²)
3	Температура	до + 300°С
4	Класс герметичности	"А" ГОСТ 54808-2011
5	Климатическое исп.	УХЛ
6	Присоединение к трубопроводу	Межфланцевое
7	Установка на трубопроводе	В любом положении
8	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

	Наименование	Материал
1	Корпус	Сталь 10X17Н13М2Г
2	Диск	Сталь 10X17Н13М2Г
3	Пружина	Сталь 08X17Н13М2
4	Стопор пружины	Сталь 10X17Н13М2Г



Артикул	Диаметр мм	Kv м ³ /ч	C	D	E	Вес (кг)
ЮБС1914-01-015	15	3,5	43	15	16	0,12
ЮБС1914-01-020	20	5,5	53	20	19	0,2
ЮБС1914-01-025	25	8,5	63	25	22	0,3
ЮБС1914-01-032	32	22,3	75	32	28	0,45
ЮБС1914-01-040	40	25,6	86	40	32	0,65
ЮБС1914-01-050	50	38,2	95	49	40	0,9
ЮБС1914-01-065	65	60,4	115	63	46	1,54
ЮБС1914-01-080	80	82,3	131	76	50	2
ЮБС1914-01-100	100	130,5	151	96	60	3,25
ЮБС1914-01-125	125	180	176	119	90	5,8
ЮБС1914-01-150	150	360	204	141	106	9,1
ЮБС1914-01-200	200	650	260	186	140	16,5



Клапан обратный двухстворчатый межфланцевый из нержавеющей стали ЮБС1915

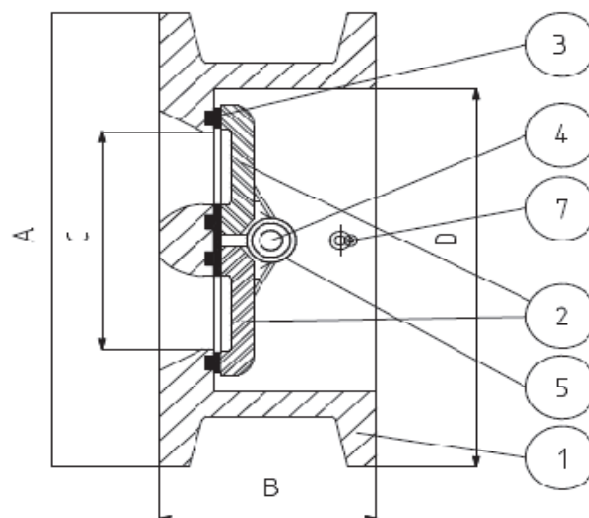
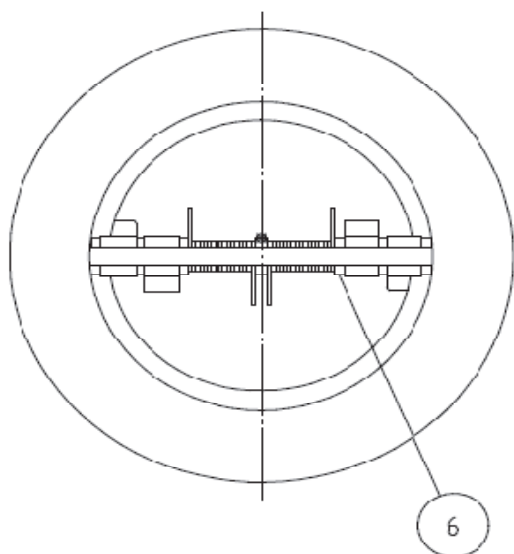
ЮБС1915

ТУ 3740-001-38086174-2015

1	Материал корпуса	Сталь 08Х17Н13М2
2	Давление	2,5 МПа (25 кгс/см ²)
3	Температура	до + 200°С
4	Класс герметичности	"А" ГОСТ54808-2011
5	Климатическое исп.	УХЛ
6	Присоединение к трубопроводу	Межфланцевое
7	Установка на трубопроводе	В любом положении
8	Гарантия	3 года

Материалы основных деталей

	Наименование	Материал
1	Корпус	Сталь 08Х17Н13М2
2	Диск	Сталь 08Х17Н13М2
3	Седло	Фторкаучук СКФ-26
4	Ось	Сталь 08Х17Н13М2
5	Пружина	Сталь 08Х17Н13М2
6	Шайба	Фторопласт-4
7	Стопор диска	Сталь 08Х17Н13М2



Артикул	Диаметр мм	A	B	C	D	Вес (кг)
ЮБС1915-050	50	109	54	44	65	2,1
ЮБС1915-065	65	129	54	55	80	3
ЮБС1915-080	80	144	57	68	94	4
ЮБС1915-100	100	170	64	86	117	6
ЮБС1915-125	125	196	70	110	145	8
ЮБС1915-150	150	226	76	132	170	11,2
ЮБС1915-200	200	286	95	176	224	24,5
ЮБС1915-250	250	343	108	222	265	36
ЮБС1915-300	300	403	143	264	310	64

Клапан обратный одностворчатый межфланцевый ЮБС1916

ЮБС1916

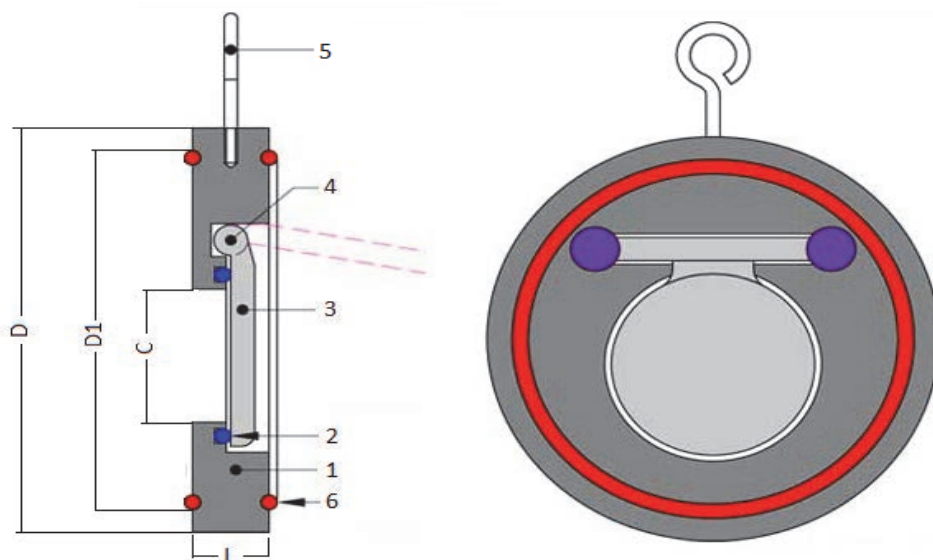
ТУ 3740-001-38086174-2015

1	Материал корпуса	Сталь 08Х17Н13М2
2	Давление	1,6 МПа (16 кгс/см ²)
3	Температура	до + 180°С
4	Класс герметичности	"А" по ГОСТу54808-2011
5	Климатическое исп.	УХЛ
6	Присоединение к трубопроводу	Межфланцевое
7	Установка на трубопроводе	Горизонтальное, Вертикальное
8	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

	Наименование	Материал
1	Корпус	Сталь 08Х17Н13М2
2	Седловое уплотнение	фторкаучук СКФ-26 (VITON)
3	Диск	Сталь 08Х17Н13М2
4	Шток	Сталь 08Х17Н13М2
5	Подвес	Сталь 08Х17Н13М2
6	Уплотнительное кольцо	фторкаучук СКФ-26 (VITON)



Артикул	Диаметр мм	L	D	D1	C	Вес (кг)
ЮБС1916-050	50	14	109	101	32	0,9
ЮБС1916-065	65	14	129	113	40	1,2
ЮБС1916-080	80	14	144	124	54	1,5
ЮБС1916-100	100	18	164	148	70	2,5
ЮБС1916-125	125	18	195	179	92	3,3
ЮБС1916-150	150	20	220	198	112	4,5
ЮБС1916-200	200	22	275	248	154	7,2
ЮБС1916-250	250	26	332	312	200	12



Клапан обратный одностворчатый межфланцевый ЮБС1934

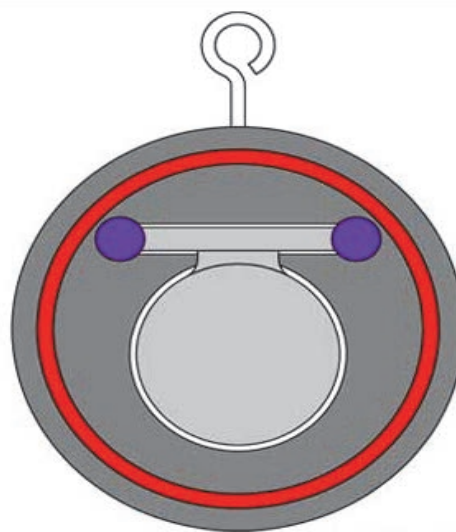
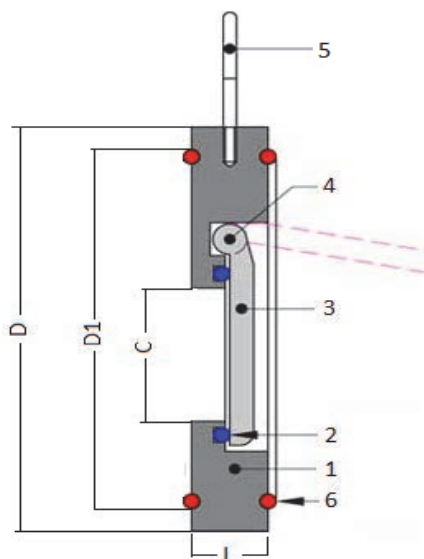
ЮБС1934

ТУ 3740-001- 38086174-2015

1	Материал корпуса	Сталь 12Х18Н10Т
2	Давление	4,0 МПа (40 кгс/см ²)
3	Температура	до + 180°С
4	Класс герметичности	"А" по ГОСТу54808-2011
5	Климатическое исп.	УХЛ1
6	Присоединение к трубопроводу	Межфланцевое
7	Установка на трубопроводе	Горизонтальное, Вертикальное
8	Гарантия	3 года

Материалы основных деталей

№	Наименование	Материал
1	Корпус	Сталь 12Х18Н10Т
2	Седловое уплотнение	фторкаучук СКФ-26 (VITON)
3	Диск	Сталь 12Х18Н10Т
4	Шток	Сталь 12Х18Н10Т
5	Подвес	Сталь 12Х18Н10Т
6	Уплотнительное кольцо	фторкаучук СКФ-26 (VITON)



Артикул	Диаметр мм	L	D	D1	C	Вес (кг)
ЮБС1934-040	40	15	90	84	19	1,2
ЮБС1934-050	50	15,5	109	102	31	1,5
ЮБС1934-065	65	16	129	106	40	1,8
ЮБС1934-080	80	17	144	127	52	2,2
ЮБС1934-100	100	19	170	148	68	2,8
ЮБС1934-125	125	19	196	175	82	3,8
ЮБС1934-150	150	19	226	204	103	5,8
ЮБС1934-200	200	22	293	253	150	14,4
ЮБС1934-250	250	26	355	302	188	18
ЮБС1934-300	300	33	420	345	216	27

Клапан обратный одностворчатый межфланцевый ЮБС1934-01

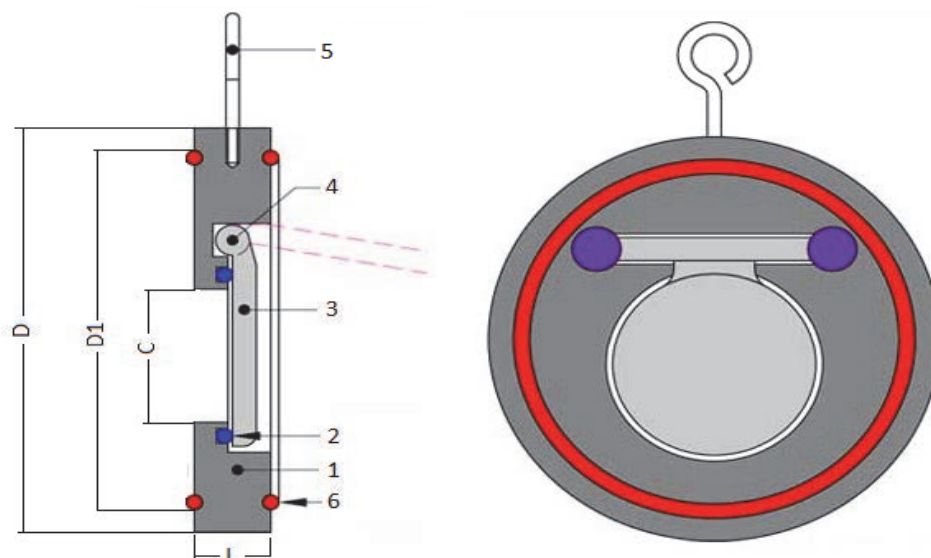
ЮБС1934-01

ТУ 3740-001- 38086174-2015

1	Материал корпуса	Сталь 10X17Н13М2Т
2	Давление	4,0 МПа (40 кгс/см ²)
3	Температура	до + 180°С
4	Класс герметичности	"А" по ГОСТу54808-2011
5	Климатическое исп.	УХЛ1
6	Присоединение к трубопроводу	Межфланцевое
7	Установка на трубопроводе	Горизонтальное, Вертикальное
8	Гарантия	3 года

Материалы основных деталей

	Наименование	Материал
1	Корпус	Сталь 10X17Н13М2Т
2	Седловое уплотнение	фторкаучук СКФ-26 (VITON)
3	Диск	Сталь 10X17Н13М2Т
4	Шток	Сталь 10X17Н13М2Т
5	Подвес	Сталь 12X18Н10Т
6	Уплотнительное кольцо	фторкаучук СКФ-26 (VITON)



Артикул	Диаметр мм	L	D	D1	C	Вес (кг)
ЮБС1934-01-040	40	15	90	84	19	1,2
ЮБС1934-01-050	50	15,5	109	102	31	1,5
ЮБС1934-01-065	65	16	129	106	40	1,8
ЮБС1934-01-080	80	17	144	127	52	2,2
ЮБС1934-01-100	100	19	170	148	68	2,8
ЮБС1934-01-125	125	19	196	175	82	3,8
ЮБС1934-01-150	150	19	226	204	103	5,8
ЮБС1934-01-200	200	22	293	253	150	14,4
ЮБС1934-01-250	250	26	355	302	188	18
ЮБС1934-01-300	300	33	420	345	216	27

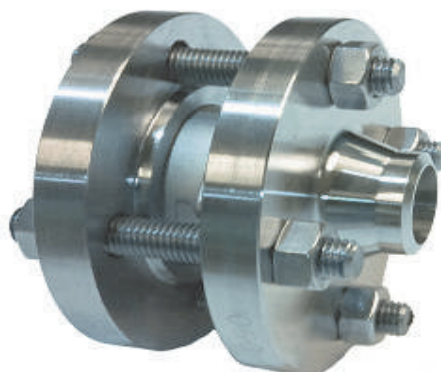


Клапан обратный пружинный разборный фланцевый ЮБС1923

ЮБС1923

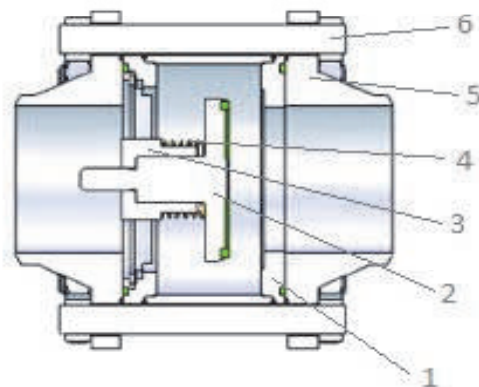
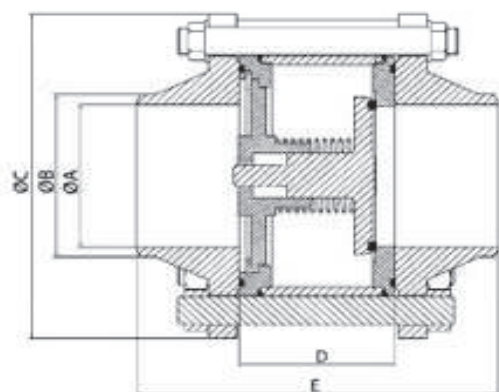
ТУ 3740-001- 38086174-2015

1	Материал корпуса	Сталь 08X17H13M2
2	Давление	2,5-4,0 МПа (25-40 кгс/см ²)
3	Температура	до + 200°С
4	Класс герметичности	"А" ГОСТ 54808-2011
5	Климатическое исп.	УХЛ1
6	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое
7	Установка на трубопроводе	В любом положении
8	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

	Наименование	Материал
1	Корпус	Сталь 08X17H13M2
2	Диск	Сталь 08X17H13M2
3	Направляющая	Сталь 08X17H13M2
4	Пружина	Сталь 08X17H13M2
5	Патрубок/Фланец	Сталь 08X17H13M2
6	Шпилька	Сталь 12X18H10



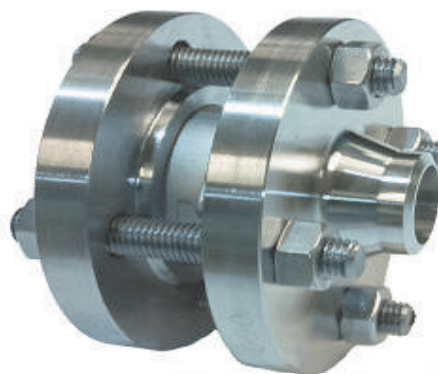
Артикул	Диаметр мм	Kv м ³ /ч	Ру	Е	D	A	B	C	Вес (кг)
ЮБС1923-015	15	3,5	40	86	16	12	19	95	1,8
ЮБС1923-020	20	5,5	40	91	19	18	26	105	2,34
ЮБС1923-025	25	8,5	40	98	22	25	33	115	2,86
ЮБС1923-032	32	22,3	40	118	28	31	39	135	4,31
ЮБС1923-040	40	25,6	40	126	32	38	46	145	5,23
ЮБС1923-050	50	38,2	40	134	40	49	58	160	6,65
ЮБС1923-065	65	60,4	40	150	46	66	77	180	9,16
ЮБС1923-080	80	82,3	40	158	50	78	90	195	11,08
ЮБС1923-100	100	130,5	40	180	60	96	110	230	16,57
ЮБС1923-125	125		25	226	90	121	135	270	25,5
ЮБС1923-150	150		25	248	106	146	161	300	33,5
ЮБС1923-200	200		25	296	140	202	222	360	51

Клапан обратный пружинный разборный фланцевый ЮБС1923-01

ЮБС1923-01

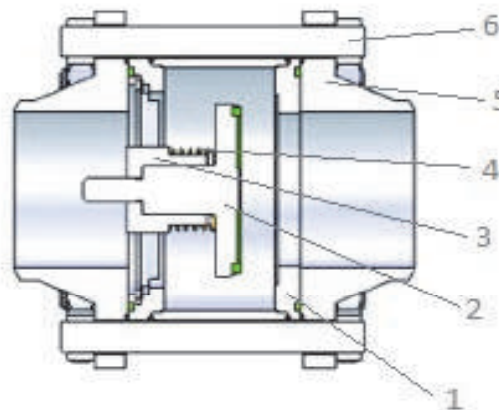
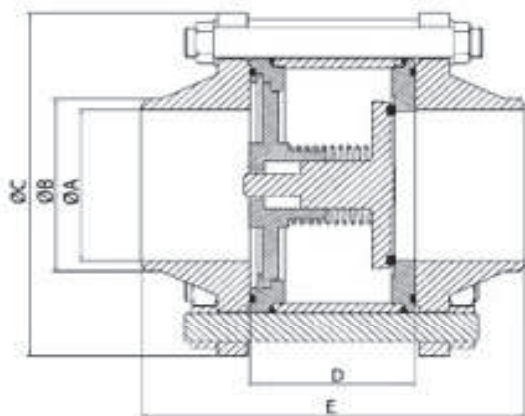
ТУ 3740-001- 38086174-2015

1	Материал корпуса	Сталь 10X17Н13М2Т
2	Давление	2,5-4,0 МПа (25-40 кгс/см ²)
3	Температура	до + 200°С
4	Класс герметичности	"А" ГОСТ 54808-2011
5	Климатическое исп.	УХЛ1
6	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое
7	Установка на трубопроводе	В любом положении
8	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

	Наименование	Материал
1	Корпус	Сталь 10X17Н13М2Т
2	Диск	Сталь 10X17Н13М2Т
3	Направляющая	Сталь 10X17Н13М2Т
4	Пружина	Сталь 10X17Н13М2Т
5	Патрубок/Фланец	Сталь 10X17Н13М2Т
6	Шпилька	Сталь 12X18Н10



Артикул	Диаметр мм	Kv м ³ /ч	Py	E	D	A	B	C	Вес (кг)
ЮБС1923-01-015	15	3,5	40	86	16	12	19	95	1,8
ЮБС1923-01-020	20	5,5	40	91	19	18	26	105	2,34
ЮБС1923-01-025	25	8,5	40	98	22	25	33	115	2,86
ЮБС1923-01-032	32	22,3	40	118	28	31	39	135	4,31
ЮБС1923-01-040	40	25,6	40	126	32	38	46	145	5,23
ЮБС1923-01-050	50	38,2	40	134	40	49	58	160	6,65
ЮБС1923-01-065	65	60,4	40	150	46	66	77	180	9,16
ЮБС1923-01-080	80	82,3	40	158	50	78	90	195	11,08
ЮБС1923-01-100	100	130,5	40	180	60	96	110	230	16,57
ЮБС1923-01-125	125		25	226	90	121	135	270	25,5
ЮБС1923-01-150	150		25	248	106	146	161	300	33,5
ЮБС1923-01-200	200		25	296	140	202	222	360	51



Клапан обратный поворотный под приварку ЮБС1926

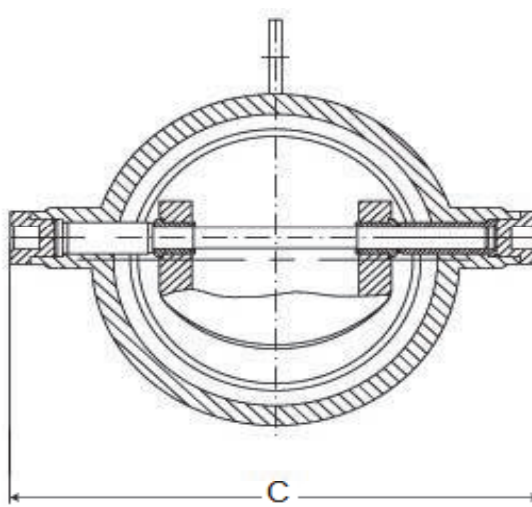
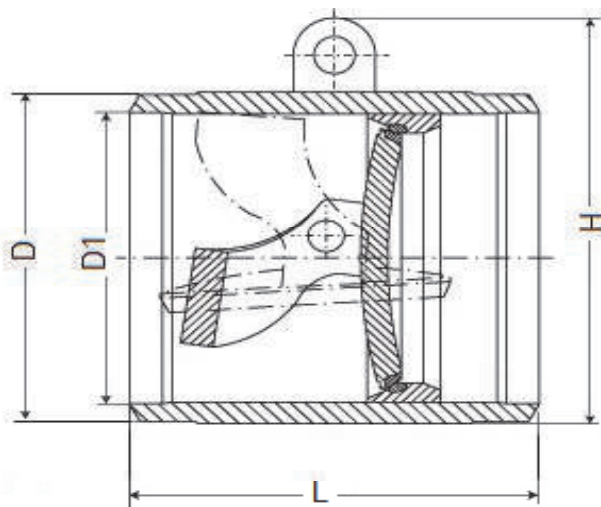
ЮБС1926

ТУ 3740-001- 38086174-2015

1	Материал корпуса	Сталь 25
2	Давление	4,0 МПа (40 кгс/см ²)
3	Температура	до + 450°С
4	Класс герметичности	"А" ГОСТ 54808-2011
5	Климатическое исп.	УХЛ
6	Присоединение к трубопроводу	Под приварку
7	Установка на трубопроводе	Горизонтальная или вертикальная входным патрубком вниз
8	Гарантия	3 года

Материалы основных деталей

	Наименование	Материал
1	Корпус	Сталь 25
2	Уплотнение затвора	Нерж сталь 12Х18Н10Т
3	Диск	Сталь 35 с наплавкой
4	Заглушка	Сталь 35
5	Серьга	Сталь 35
6	Ось	Сталь 12Х18Н10Т
7	Шпилька, гайка	Сталь 35



Артикул	Диаметр мм	D	L	D1	H	C	Вес (кг)
ЮБС1926-200	200	219	250	204	270	300	22
ЮБС1926-300	300	325	450	303	405	404	75
ЮБС1926-400	400	426	500	401	506	506	120
ЮБС1926-500	500	530	500	499	620	630	150
ЮБС1926-600	600	630	650	596	710	776	340

Клапан обратный поворотный под приварку ЮБС1927

ЮБС1926

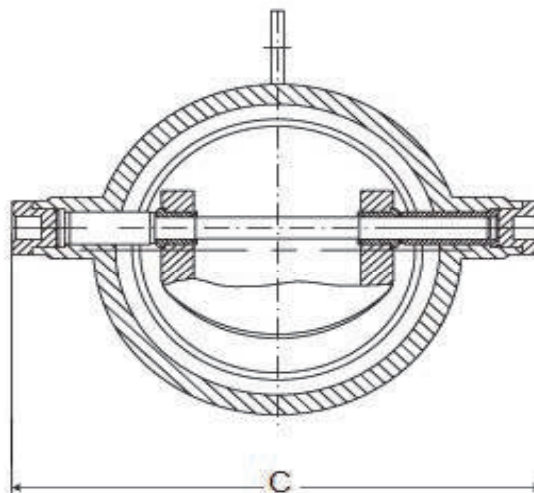
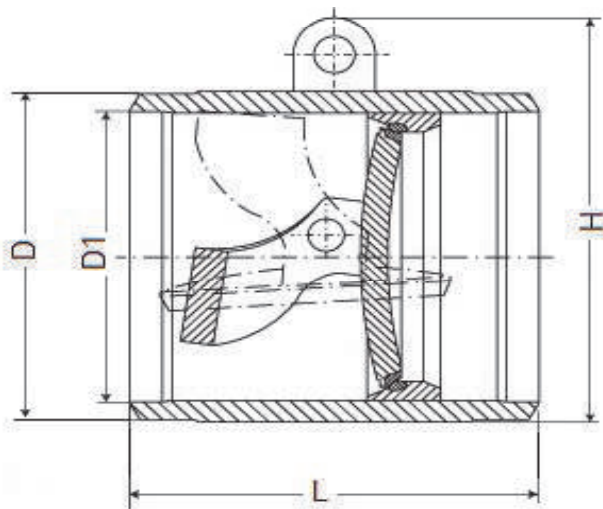
ТУ 3740-001- 38086174-2015

1	Материал корпуса	12X18Н10Т
2	Давление	4,0 МПа (40 кгс/см ²)
3	Температура	до + 450°С
4	Класс герметичности	"А" ГОСТ 54808-2011
5	Климатическое исп.	УХЛ1
6	Присоединение к трубопроводу	Под приварку
7	Установка на трубопроводе	Горизонтальная или вертикальная входным патрубком вниз
8	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

	Наименование	Материал
1	Корпус	Сталь 12X18Н10Т
2	Уплотнение затвора	Сталь 12X18Н10Т
3	Диск	Сталь 12X18Н10Т с наплавкой
4	Заглушка	Сталь 12X18Н10Т
5	Серьга	Сталь 12X18Н10Т
6	Ось	Сталь 12X18Н10Т
7	Шпилька, гайка	Сталь 12X18Н10Т



Артикул	Диаметр мм	D	L	D1	H	C	Вес (кг)
ЮБС1927-200	200	219	250	204	270	300	22
ЮБС1927-300	300	325	450	303	405	404	75
ЮБС1927-400	400	426	500	401	506	506	120
ЮБС1927-500	500	530	500	499	620	630	150
ЮБС1927-600	600	630	650	596	710	776	340



Клапан обратный поворотный фланцевый ЮБС1928

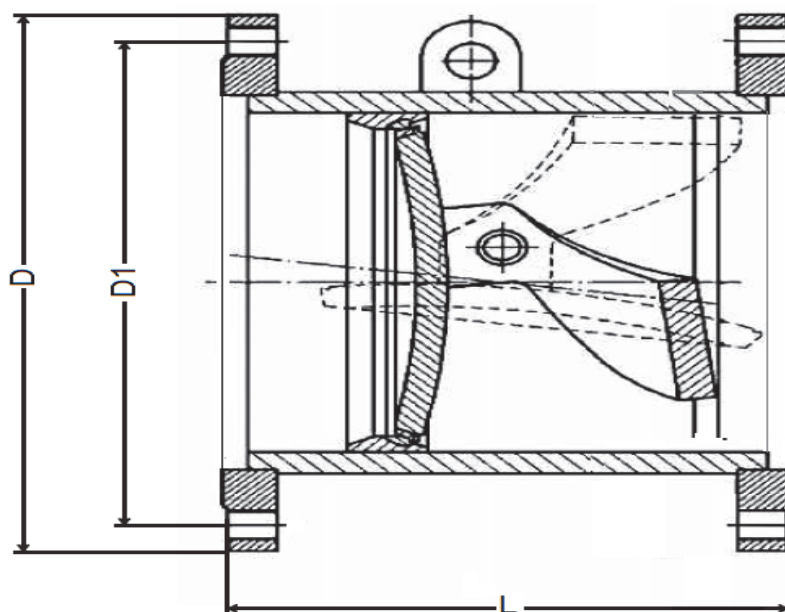
ЮБС1928

ТУ 3740-001-38086174-2015

1	Материал корпуса	Сталь 25
2	Давление	1,6 МПа (16 кгс/см ²)
3	Температура	до + 450°С
4	Климатическое исп.	УХЛ
6	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое
7	Установка на трубопроводе	Горизонтальная или вертикальная входным патрубком вниз
8	Гарантия	3 года

Материалы основных деталей

	Наименование	Материал
1	Корпус	Сталь 25
2	Уплотнение затвора	Нерж сталь 12Х18Н10Т
3	Диск	Сталь 35 с наплавкой
4	Заглушка	Сталь 35
5	Серьга	Сталь 35
6	Ось	Сталь 12Х18Н10Т
7	Шпилька, гайка	Сталь 35
8	Фланец	Сталь 20



Артикул	Диаметр мм	D	L	D1	Вес (кг)
ЮБС1928-200	200	335	250	295	32
ЮБС1928-300	300	460	450	410	95
ЮБС1928-400	400	580	500	525	145
ЮБС1928-500	500	710	500	650	170
ЮБС1928-600	600	840	650	770	380

Клапан обратный поворотный фланцевый ЮБС1929

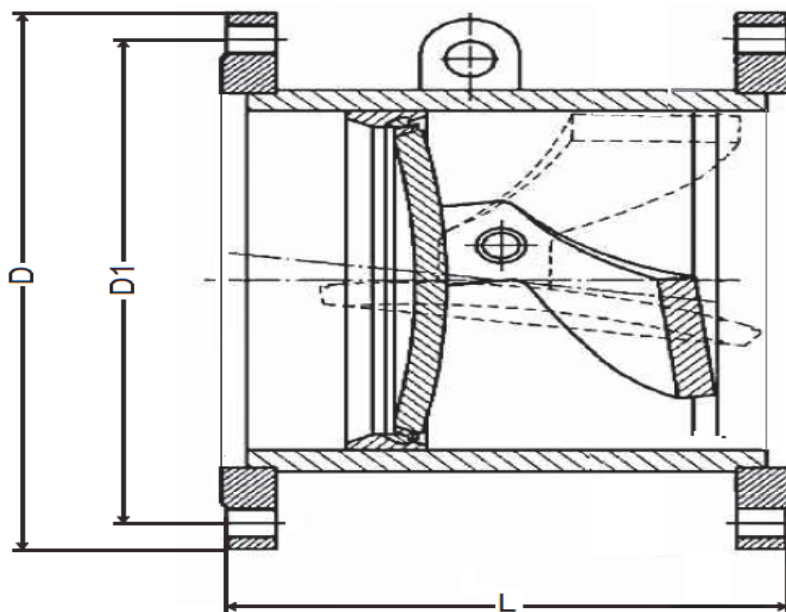
ЮБС1929

ТУ 3740-001-38086174-2015

1	Материал корпуса	Сталь 12Х18Н10Т
2	Давление	1,6 МПа (16 кгс/см ²)
3	Температура	до + 450°С
4	Климатическое исп.	УХЛ1
6	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое
7	Установка на трубопроводе	Горизонтальная или вертикальная входным патрубком вниз
8	Гарантия	3 года

Материалы основных деталей

	Наименование	Материал
1	Корпус	Сталь 12Х18Н10Т
2	Уплотнение затвора	Сталь 12Х18Н10Т
3	Диск	Сталь 12Х18Н10Т
4	Заглушка	Сталь 12Х18Н10Т
5	Серьга	Сталь 12Х18Н10Т
6	Ось	Сталь 12Х18Н10Т
7	Шпилька, гайка	Сталь 12Х18Н10Т
8	Фланец	Сталь 12Х18Н10Т



Артикул	Диаметр мм	D	L	D1	Вес (кг)
ЮБС1929-200	200	335	250	295	32
ЮБС1929-300	300	460	450	410	95
ЮБС1929-400	400	580	500	525	145
ЮБС1929-500	500	710	500	650	170
ЮБС1929-600	600	840	650	770	380



Клапан обратный поворотный фланцевый ЮБС1919

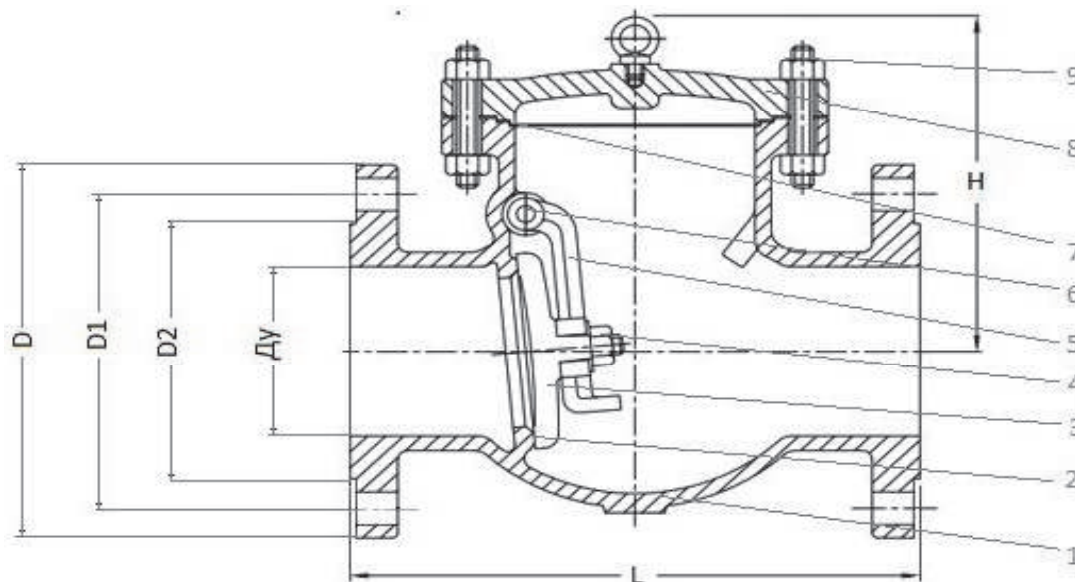
ЮБС1919

ТУ 3740-001-38086174-2015

Т/Ф	19С53НЖ	
1	Материал корпуса	Сталь 25Л
2	Давление	4,0 МПа (40 кгс/см ²)
3	Температура	до + 450°С
4	Класс герметичности	"А" ГОСТ 54808-2011
5	Климатическое исп.	УХЛ
6	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое ГОСТ 33259-2015
7	Установка на трубопроводе	В горизонтальном
8	Гарантия	3 года

Материалы основных деталей

Наименование	Материал	
1	Корпус	Сталь 25Л
2	Уплотнение затвора	Сталь 08Х20Н9Г7Т
3	Диск	Сталь 25Л
4	Гайка	Сталь 35
5	Серьга	Сталь 35Л
6	Ось	Сталь 20Х13
7	Прокладка корпуса	ТРГ
8	Крышка корпуса	Сталь 25Л
9	Шпилька, гайка	Сталь 35



Артикул	Диаметр мм	L	H	D	D1	D2	Вес (кг)
ЮБС1919-050	50	230	165	160	125	102	20
ЮБС1919-080	80	310	200	195	160	133	33
ЮБС1919-100	100	350	240	230	190	158	48
ЮБС1919-150	150	480	295	300	250	212	115
ЮБС1919-200	200	550	335	375	320	285	186

Клапан обратный поворотный фланцевый ЮБС1920

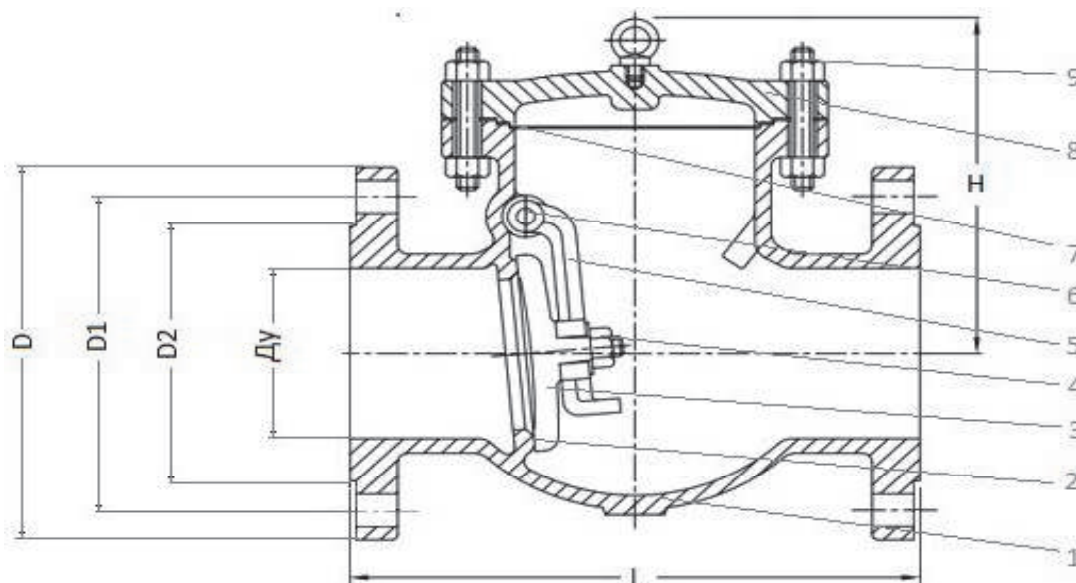
ЮБС1920

ТУ 3740-001-38086174-2015

1	Материал корпуса	Сталь 12Х18Н9ТЛ
2	Давление	4,0 МПа (40 кгс/см ²)
3	Температура	до + 600°С
4	Класс герметичности	"А" ГОСТ 54808-2011
5	Климатическое исп.	УХЛ1
6	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое ГОСТ 33259-2015
7	Установка на трубопроводе	В горизонтальном
8	Гарантия	3 года

Материалы основных деталей

	Наименование	Материал
1	Корпус	Сталь 12Х18Н9ТЛ
2	Уплотнение затвора	ЦН-12М
3	Диск	Сталь 12Х18Н10Т
4	Гайка	Сталь 12Х18Н10Т
5	Серьга	Сталь 12Х18Н10Т
6	Ось	Сталь 12Х18Н10Т
7	Прокладка корпуса	ТРГ
8	Крышка корпуса	Сталь 12Х18Н10Т
9	Шпилька, гайка	Сталь 12Х18Н10Т



Артикул	Диаметр мм	L	H	D	D1	D2	Вес (кг)
ЮБС1920-050	50	230	165	160	125	102	20
ЮБС1920-080	80	310	200	195	160	133	33
ЮБС1920-100	100	350	240	230	190	158	48
ЮБС1920-150	150	480	295	300	250	212	115
ЮБС1920-200	200	550	335	375	320	285	186



Клапан обратный поворотный фланцевый ЮБС1921

ЮБС1921

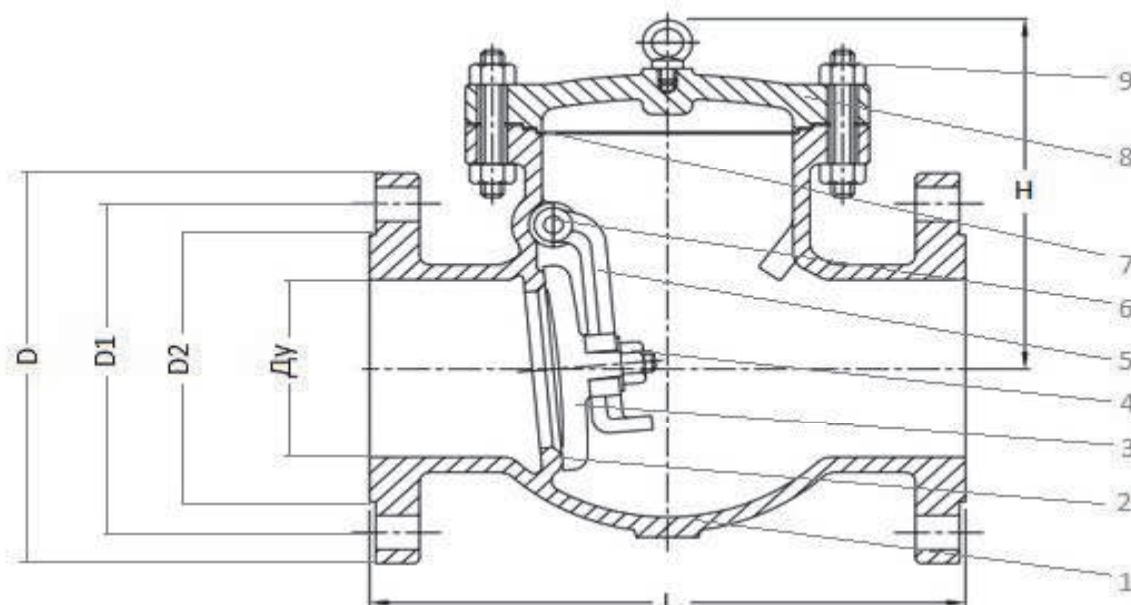
ТУ 3740-001- 38086174-2015

1	Материал корпуса	Сталь 25Л
2	Т/Ф	19С76НЖ
3	Давление	1,6 МПа (16 кгс/см ²)
4	Температура	до + 450°С
5	Класс герметичности	"F" ГОСТ 54808-2011
6	Климатическое исп.	У
7	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое ГОСТ12815-80
8	Установка на трубопроводе	В горизонтальном
9	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

	Наименование	Материал
1	Корпус	Сталь 25Л
2	Уплотнение затвора	Сталь 08Х20Н9Г7Г
3	Диск	Сталь 25Л
4	Гайка	Сталь 35
5	Серьга	Сталь 35Л
6	Ось	Сталь 20Х13
7	Прокладка корпуса	ТРГ
8	Крышка корпуса	Сталь 25Л
9	Шпилька, гайка	Сталь 35



Артикул	Диаметр мм	L	H	D	D1	D2	Вес (кг)
ЮБС1921-050	50	230	165	160	125	102	20
ЮБС1921-080	80	310	200	195	160	133	36
ЮБС1921-100	100	350	240	215	180	158	55
ЮБС1921-150	150	480	295	280	240	212	110
ЮБС1921-200	200	550	335	335	295	268	170



Фильтры



Фильтр чугунный сетчатый резьбовой ЮБС1710

ЮБС1710

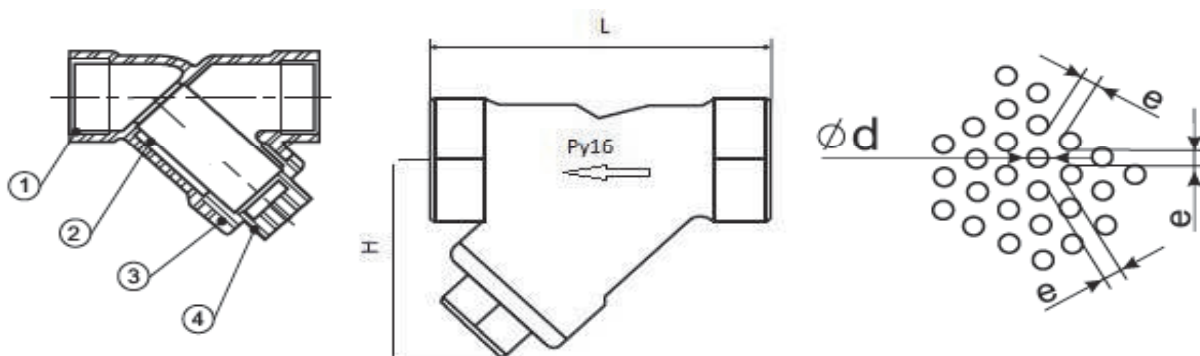
ТУ 3722-002-38086174-2015

1	Материал корпуса	Чугун ВЧ40
2	Давление	1,6 МПа (16 кгс/см ²)
3	Температура	до + 200°С
5	Климатическое исп.	УХЛ
6	Присоединение к трубопроводу	Трубная резьба (ГОСТ 6357-81)
7	Установка на трубопроводе	Горизонтальное, Вертикальное
8	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

	Наименование	Материал
1	Корпус	Чугун ВЧ40
2	Сетка	Сталь 08Х17Н13М2
3	Прокладка	Фторопласт-4
4	Крышка	Чугун ВЧ40



Артикул	Диаметр мм (R)	Kv м ³ /ч	L	H	Ø d	e	Вес (кг)
ЮБС1710-010	10 (3/8")	1,8	72	45	0,5	0,5	0,3
ЮБС1710-015	15 (1/2")	3,6	85	52	0,5	0,5	0,50
ЮБС1710-020	20 (3/4")	11	100	62	0,5	0,5	0,80
ЮБС1710-025	25 (1")	15,5	120	73	0,5	0,5	1,10
ЮБС1710-032	32 (1 1/4")	26	140	86	0,5	0,5	1,90
ЮБС1710-040	40 (1 1/2")	41	160	98	0,5	0,5	2,50
ЮБС1710-050	50 (2")	68	205	144	0,5	0,5	6,00
ЮБС1710-065	65 (2 1/2")	82	245	172	0,5	0,5	8,4
ЮБС1710-080	80 (3")	115	265	186	0,5	0,5	12

* - Возможна установка сетки от 63 мкм

Фильтр чугунный сетчатый резьбовой с магнитной вставкой ЮБС1711

ЮБС1711

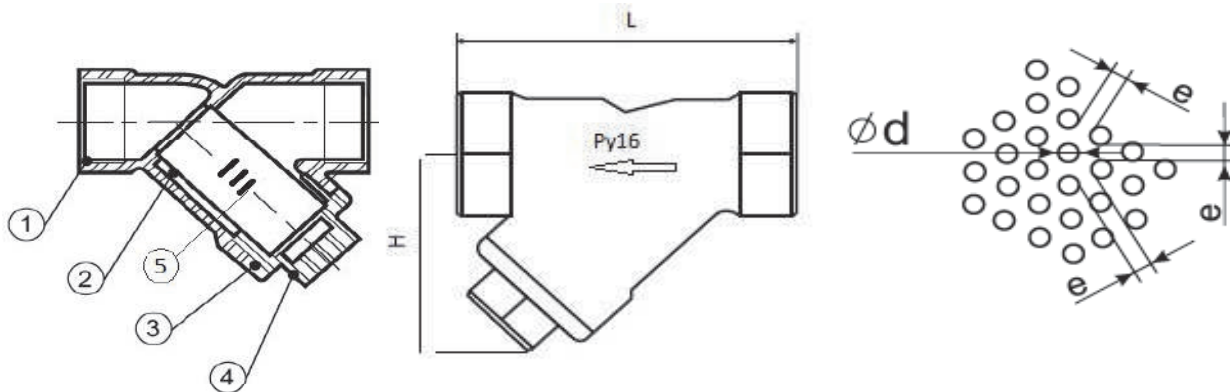
ТУ 3722-002-38086174-2015

1	Материал корпуса	Чугун ВЧ40
2	Давление	1,6 МПа (16 кгс/см ²)
3	Температура	до + 200°С
5	Климатическое исп.	УХЛ
6	Присоединение к трубопроводу	Трубная резьба (ГОСТ 6357-81)
7	Установка на трубопроводе	Горизонтальное, Вертикальное
8	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

	Наименование	Материал
1	Корпус	Чугун ВЧ40
2	Сетка	Сталь 08Х17Н13М2
3	Прокладка	Фторопласт-4
4	Крышка	Чугун ВЧ40
5	Магнитная вставка	



Артикул	Диаметр мм (R)	Kv м ³ /ч	L	H	Ø d	e	Вес (кг)
ЮБС1711-010	10 (3/8")	1,8	72	45	0,5	0,5	0,3
ЮБС1711-015	15 (1/2")	3,6	85	52	0,5	0,5	0,50
ЮБС1711-020	20 (3/4")	11	100	62	0,5	0,5	0,80
ЮБС1711-025	25 (1")	15,5	120	73	0,5	0,5	1,10
ЮБС1711-032	32 (1 1/4")	26	140	86	0,5	0,5	1,90
ЮБС1711-040	40 (1 1/2")	41	160	98	0,5	0,5	2,50
ЮБС1711-050	50 (2")	68	205	144	0,5	0,5	6,00
ЮБС1711-065	65 (2 1/2")	82	245	172	0,5	0,5	8,4
ЮБС1711-080	80 (3")	115	265	186	0,5	0,5	12

* - Возможна установка сетки от 63 мкм



Фильтр чугунный сетчатый фланцевый ЮБС1712

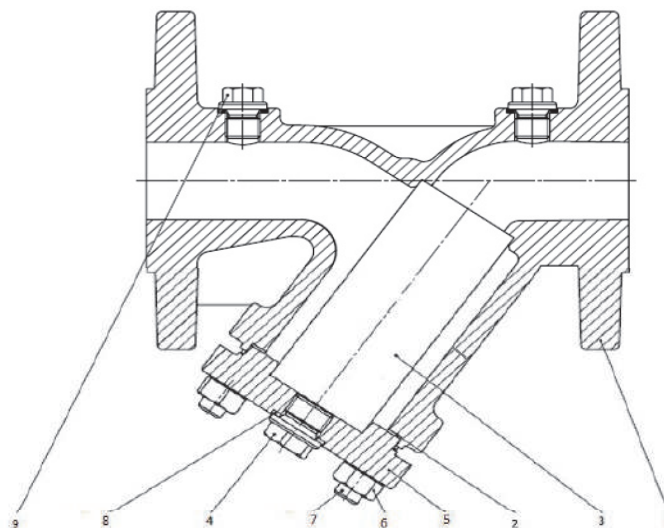
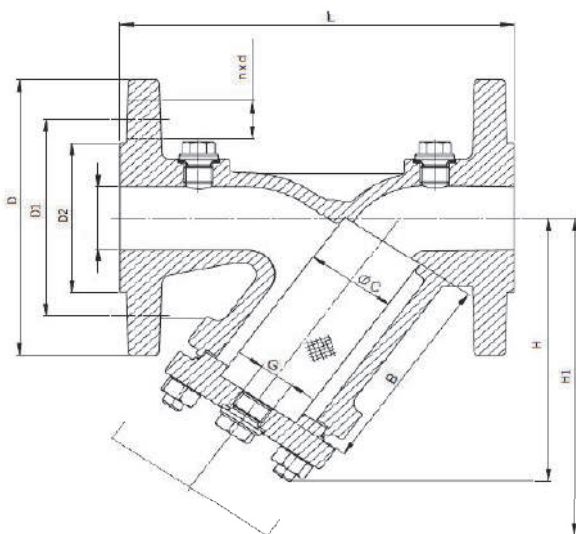
ЮБС1712

ТУ 3722-002-38086174-2015

1	Материал корпуса	Чугун ВЧ40
2	Давление	1,6 МПа (16 кгс/см ²)
3	Температура	до + 300°С
5	Климатическое исп.	УХЛ
6	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое ГОСТ 33259-2015*
7	Установка на трубопроводе	Горизонтальное, Вертикальное
8	Гарантия	3 года

Материалы основных деталей

	Наименование	Материал
1	Корпус	Чугун ВЧ40
2	Прокладка	Графит
3	Сетка	Сталь 08Х17Н13М2
4	Сливная пробка	Чугун ВЧ50
5	Крышка корпуса	Чугун ВЧ40
6	Гайка	Сталь35
7	Шпилька	Сталь35
8	Прокладка	Медь
9	Заглушка	Сталь35



Артикул	Диаметр мм	Kv м ³ /ч	L	H	H1	D	D1	D2	G	nxd	Вес (кг)
ЮБС1712-015	15	5,8	130	89	134	95	65	46	G3/8	4x14	2,65
ЮБС1712-020	20	10,5	150	100	159	105	75	56	G3/8	4x14	3,10
ЮБС1712-025	25	16,5	160	114	179	115	85	65	G3/4	4x14	4,29
ЮБС1712-032	32	27,4	180	135	214	140	100	76	G3/4	4x19	6,70
ЮБС1712-040	40	42,1	200	149	239	150	110	84	G1	4x19	8,70
ЮБС1712-050	50	64,8	230	160	249	165	125	99	G1	4x19	11,20
ЮБС1712-065	65	98,1	290	179	284	185	145	118	G1	4x19	14,70
ЮБС1712-080	80	149,1	310	215	329	200	160	132	G1	8x19	18,50
ЮБС1712-100	100	235	350	239	394	220	180	156	G1 1/2	8x19	27,3
ЮБС1712-125	125	377	400	279	454	250	210	184	G1 1/2	8x19	38,6
ЮБС1712-150	150	455	480	329	524	285	240	211	G1 1/2	8x23	54,6
ЮБС1712-200	200	854	600	404	649	340	295	266	G1 1/2	12x23	111
ЮБС1712-250	250	1105	730	539	869	405	355	319	G1 1/2	12x28	166
ЮБС1712-300	300	1451	850	679	1105	460	410	370	G1 1/2	12x28	286
ЮБС1712-350	350	1801	980	754	1249	520	470	429	G1 1/2	16x28	374
ЮБС1712-400	400	2201	1100	834	1369	580	525	480	G1 1/2	16x31	541

* - Возможна установка сетки от 63 мкм

Фильтр чугунный фланцевый с магнитной вставкой ЮБС1713

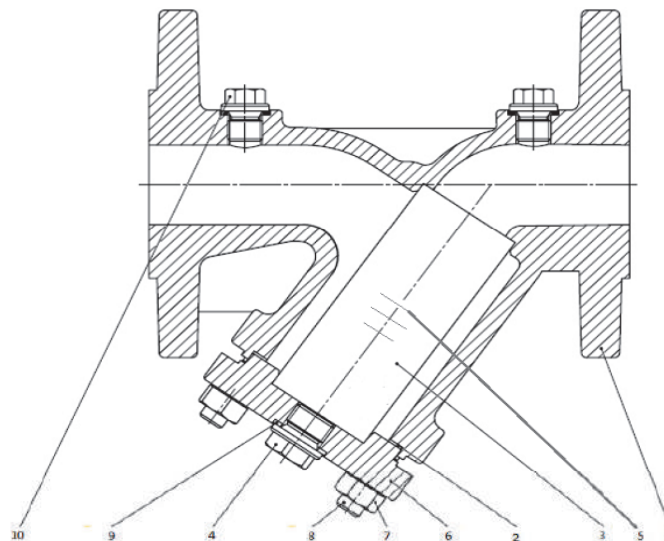
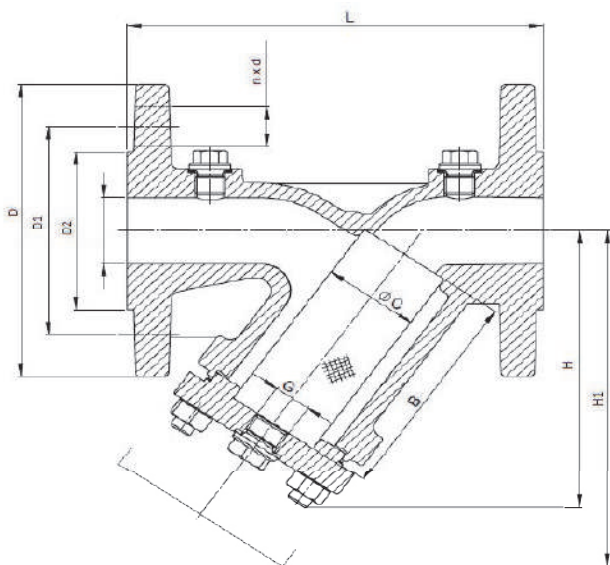
ЮБС1713

ТУ 3722-002-38086174-2015

1	Материал корпуса	Чугун ВЧ40
2	Давление	1,6 МПа (16 кгс/см ²)
3	Температура	до + 300°C
5	Климатическое исп.	УХЛ
6	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое ГОСТ 33259-2015*
7	Установка на трубопроводе	Горизонтальное, Вертикальное
8	Гарантия	3 года

Материалы основных деталей

	Наименование	Материал
1	Корпус	Чугун ВЧ40
2	Прокладка	Графит
3	Сетка	Сталь 08Х17Н13М2
4	Сливная пробка	Чугун ВЧ50
5	Магнитная вставка	
6	Крышка корпуса	Чугун ВЧ40
7	Гайка	Сталь35
8	Шпилька	Сталь35
9	Прокладка	Медь
10	Заглушка	Сталь35



Артикул	Диаметр мм	Кв м ³ /ч	L	H	H1	D	D1	D2	G	nxd	Вес (кг)
ЮБС1713-015	15	5,8	130	89	134	95	65	46	G3/8	4x14	2,65
ЮБС1713-020	20	10,5	150	100	159	105	75	56	G3/8	4x14	3,10
ЮБС1713-025	25	16,5	160	114	179	115	85	65	G3/4	4x14	4,29
ЮБС1713-032	32	27,4	180	135	214	140	100	76	G3/4	4x19	6,70
ЮБС1713-040	40	42,1	200	149	239	150	110	84	G1	4x19	8,70
ЮБС1713-050	50	64,8	230	160	249	165	125	99	G1	4x19	11,20
ЮБС1713-065	65	98,1	290	179	284	185	145	118	G1	4x19	14,70
ЮБС1713-080	80	149,1	310	215	329	200	160	132	G1	8x19	18,50
ЮБС1713-100	100	235	350	239	394	220	180	156	G1 1/2	8x19	27,3
ЮБС1713-125	125	377	400	279	454	250	210	184	G1 1/2	8x19	38,6
ЮБС1713-150	150	455	480	329	524	285	240	211	G1 1/2	8x23	54,6
ЮБС1713-200	200	854	600	404	649	340	295	266	G1 1/2	12x23	111
ЮБС1713-250	250	1105	730	539	869	405	355	319	G1 1/2	12x28	166
ЮБС1713-300	300	1451	850	679	1105	460	410	370	G1 1/2	12x28	286
ЮБС1713-350	350	1801	980	754	1249	520	470	429	G1 1/2	16x28	374
ЮБС1713-400	400	2201	1100	834	1369	580	525	480	G1 1/2	16x31	541

* - Возможна установка сетки от 63 мкм

[в содержание](#)

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения



Фильтр стальной сетчатый фланцевый ЮБС1714

ЮБС1714

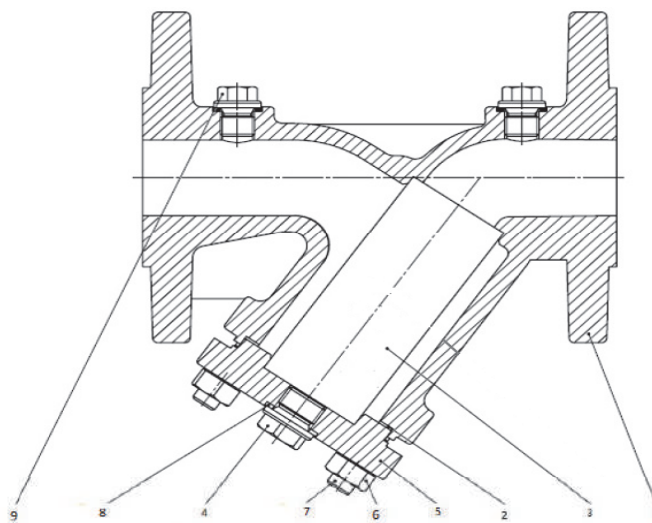
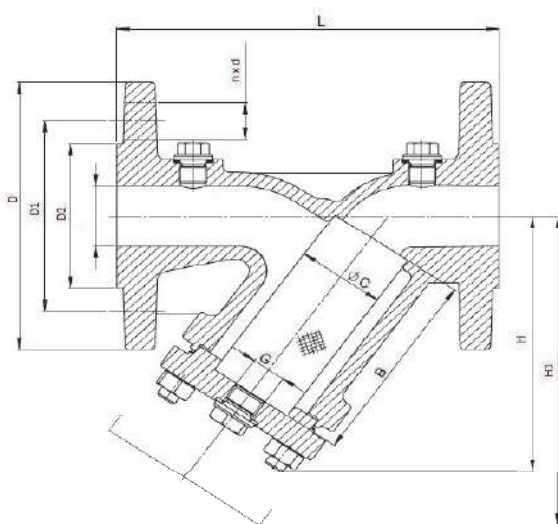
ТУ 3740-001-38086174-2015

1	Материал корпуса	Сталь 25Л
2	Давление	4,0 МПа (40 кгс/см ²)
3	Температура	до + 400°С
5	Климатическое исп.	УХЛ
6	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое ГОСТ 33259-2015*
7	Установка на трубопроводе	Горизонтальное, Вертикальное
8	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

Наименование	Материал
1 Корпус	Сталь 25Л
2 Прокладка	Графит
3 Сетка	Сталь 08Х17Н13М2
4 Сливная пробка	Сталь 25Л
5 Крышка корпуса	Сталь 25Л
6 Гайка	Сталь35
7 Шпилька	Сталь35
8 Прокладка	Медь
9 Заглушка	Сталь35



Артикул	Диаметр мм	Kv м ³ /ч	L	H	H1	D	D1	D2	G	nxd	Вес (кг)
ЮБС1714-015	15	5,8	130	89	134	95	65	45	G3/8	4x14	2,75
ЮБС1714-020	20	10,5	150	100	159	105	75	58	G3/8	4x14	3,65
ЮБС1714-025	25	16,5	160	114	179	115	85	68	G3/4	4x14	4,60
ЮБС1714-032	32	27,4	180	135	214	140	100	78	G3/4	4x18	6,20
ЮБС1714-040	40	42,1	200	149	239	150	110	88	G1	4x18	8,65
ЮБС1714-050	50	64,8	230	160	249	165	125	102	G1	4x18	11,20
ЮБС1714-065	65	98,1	290	179	284	185	145	122	G1	8x18	18,60
ЮБС1714-080	80	149,1	310	215	329	200	160	138	G1	8x18	23,60
ЮБС1714-100	100	235	350	239	394	235	190	162	G1 1/2	8x22	33,1
ЮБС1714-125	125	377	400	279	454	270	220	188	G1 1/2	8x26	54,2
ЮБС1714-150	150	455	480	329	524	300	250	218	G1 1/2	8x26	75,1
ЮБС1714-200	200	854	600	404	649	375	320	285	G1 1/2	12x30	137,2

* - Диаметр ячейки сетки от 63 мкм

* - Возможны другие варианты присоединения к трубопроводу

в содержание

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения

Фильтр стальной сетчатый фланцевый ЮБС1714-01

ЮБС1714-01

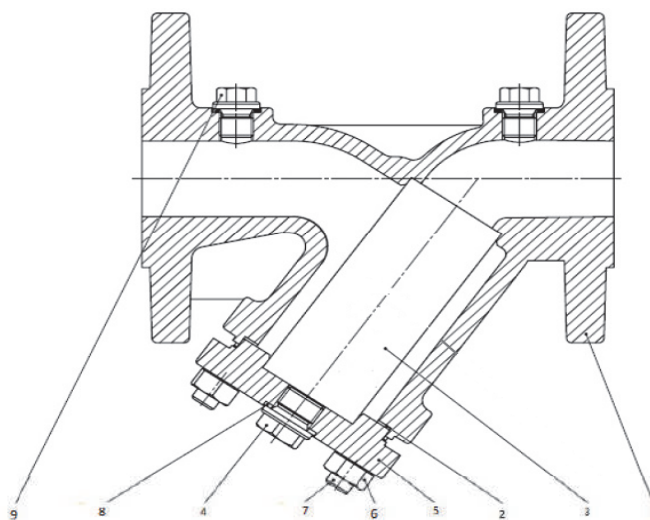
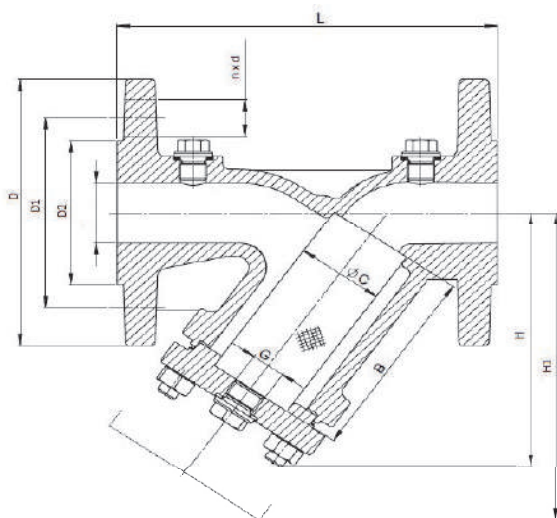
ТУ 3740-001- 38086174-2015

1	Материал корпуса	Сталь 09Г2С
2	Давление	4,0 МПа (40 кгс/см ²)
3	Температура	до + 400°С
5	Климатическое исп.	УХЛ1
6	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое ГОСТ 33259-2015*
7	Установка на трубопроводе	Горизонтальное, Вертикальное
8	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

	Наименование	Материал
1	Корпус	Сталь 09Г2С
2	Прокладка	Графит
3	Сетка	Сталь 08Х17Н13М2
4	Сливная пробка	Сталь 35
5	Крышка корпуса	Сталь 09Г2С
6	Гайка	Сталь35
7	Шпилька	Сталь35
8	Прокладка	Медь
9	Заглушка	Сталь35



Артикул	Диаметр мм	Kv м ³ /ч	L	H	H1	D	D1	D2	G	nxd	Вес (кг)
ЮБС1714-01-015	15	5,8	130	89	134	95	65	45	G3/8	4x14	2,75
ЮБС1714-01-020	20	10,5	150	100	159	105	75	58	G3/8	4x14	3,65
ЮБС1714-01-025	25	16,5	160	114	179	115	85	68	G3/4	4x14	4,60
ЮБС1714-01-032	32	27,4	180	135	214	140	100	78	G3/4	4x18	6,20
ЮБС1714-01-040	40	42,1	200	149	239	150	110	88	G1	4x18	8,65
ЮБС1714-01-050	50	64,8	230	160	249	165	125	102	G1	4x18	11,20
ЮБС1714-01-065	65	98,1	290	179	284	185	145	122	G1	8x18	18,60
ЮБС1714-01-080	80	149,1	310	215	329	200	160	138	G1	8x18	23,60
ЮБС1714-01-100	100	235	350	239	394	235	190	162	G1 1/2	8x22	33,1
ЮБС1714-01-125	125	377	400	279	454	270	220	188	G1 1/2	8x26	54,2
ЮБС1714-01-150	150	455	480	329	524	300	250	218	G1 1/2	8x26	75,1
ЮБС1714-01-200	200	854	600	404	649	375	320	285	G1 1/2	12x30	137,2

* - Диаметр ячейки сетки от 63 мкм

* - Возможны другие варианты присоединения к трубопроводу



Фильтр стальной фланцевый с магнитной вставкой ЮБС1715

ЮБС1715

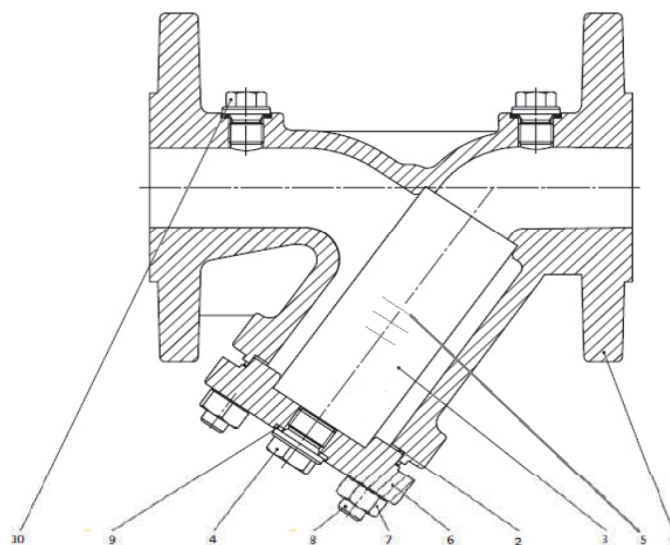
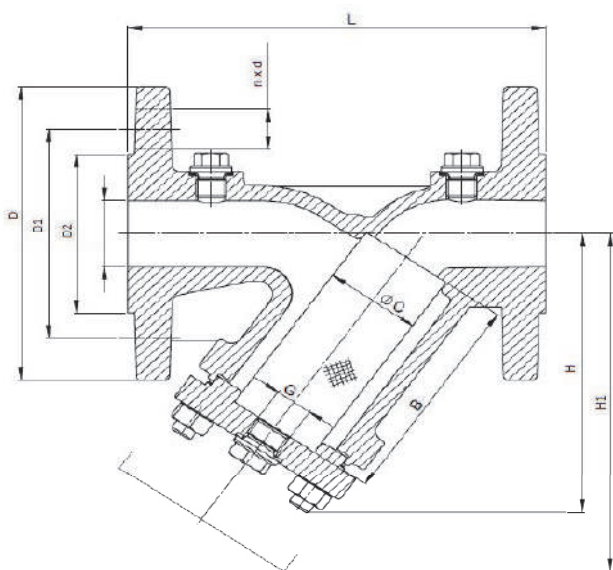
ТУ 3740-001- 38086174-2015

1	Материал корпуса	Сталь 25Л
2	Давление	4,0 МПа (40 кгс/см ²)
3	Температура	до + 400°С
5	Климатическое исп.	УХЛ
6	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое ГОСТ 33259-2015*
7	Установка на трубопроводе	Горизонтальное, Вертикальное
8	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

	Наименование	Материал
1	Корпус	Сталь 25Л
2	Прокладка	Графит
3	Сетка	Сталь 08Х17Н13М2
4	Сливная пробка	Сталь 25Л
5	Магнитная вставка	
6	Крышка корпуса	Сталь 25Л
7	Гайка	Сталь35
8	Шпилька	Сталь35
9	Прокладка	Медь
10	Заглушка	Сталь35



Артикул	Диаметр мм	Kv м ³ /ч	L	H	H1	D	D1	D2	G	nxd	Вес (кг)
ЮБС1715-015	15	5,8	130	89	134	95	65	45	G3/8	4x14	2,75
ЮБС1715-020	20	10,5	150	100	159	105	75	58	G3/8	4x14	3,65
ЮБС1715-025	25	16,5	160	114	179	115	85	68	G3/4	4x14	4,60
ЮБС1715-032	32	27,4	180	135	214	140	100	78	G3/4	4x18	6,20
ЮБС1715-040	40	42,1	200	149	239	150	110	88	G1	4x18	8,65
ЮБС1715-050	50	64,8	230	160	249	165	125	102	G1	4x18	11,20
ЮБС1715-065	65	98,1	290	179	284	185	145	122	G1	8x18	18,60
ЮБС1715-080	80	149,1	310	215	329	200	160	138	G1	8x18	23,60
ЮБС1715-100	100	235	350	239	394	235	190	162	G1 1/2	8x22	33,1
ЮБС1715-125	125	377	400	279	454	270	220	188	G1 1/2	8x26	54,2
ЮБС1715-150	150	455	480	329	524	300	250	218	G1 1/2	8x26	75,1
ЮБС1715-200	200	854	600	404	649	375	320	285	G1 1/2	12x30	137,2

* - Диаметр ячейки сетки от 63 мкм

* - Возможны другие варианты присоединения к трубопроводу

В содержание 

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения

Фильтр из нержавеющей стали с резьбой ЮБС1716

ЮБС1716

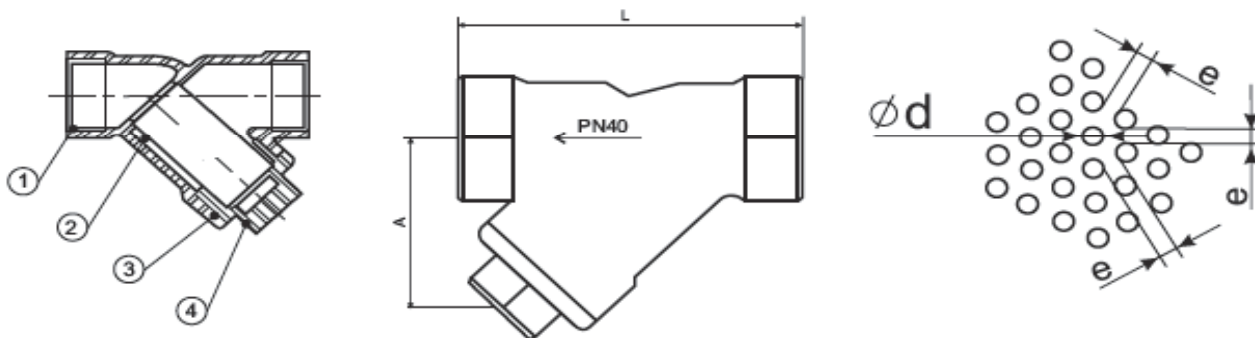
ТУ 3740-001-38086174-2015

1	Материал корпуса	Сталь 08X17Н13М2
2	Давление	4,0 МПа (40 кгс/см ²)
3	Температура	до + 250°С
5	Климатическое исп.	УХЛ
6	Присоединение к трубопроводу	Трубная резьба (ГОСТ 6357-81)
7	Установка на трубопроводе	Горизонтальное, Вертикальное
8	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

	Наименование	Материал
1	Корпус	Сталь 08X17Н13М2
2	Сетка	Сталь 08X17Н13М2
3	Прокладка	Фторопласт-4
4	Крышка	Сталь 08X17Н13М2



Артикул	Диаметр мм (R)	A	L	Ø d	e	Вес (кг)
ЮБС1716-008	8 (1/4")	30	65	0,5	0,5	0,30
ЮБС1716-010	10 (3/8")	30	65	0,5	0,5	0,30
ЮБС1716-015	15 (1/2")	40	65	0,5	0,5	0,30
ЮБС1716-020	20 (3/4")	45	80	0,5	0,5	0,36
ЮБС1716-025	25 (1")	55	90	0,5	0,5	0,70
ЮБС1716-032	32 (1 1/4")	65	105	0,5	0,5	0,80
ЮБС1716-040	40 (1 1/2")	70	120	0,5	0,5	1,20
ЮБС1716-050	50 (2")	85	140	0,5	0,5	1,80

* - Диаметр ячейки сетки от 63 мкм



Фильтр из нержавеющей стали фланцевый ЮБС1717

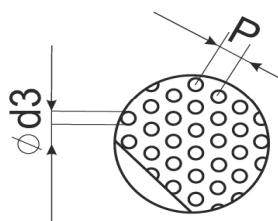
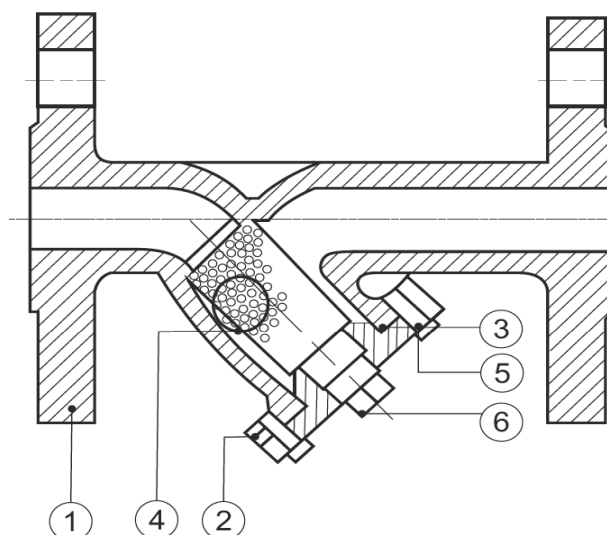
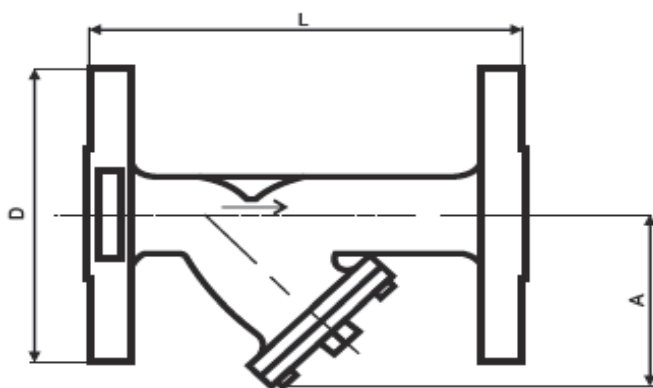
ЮБС1717

ТУ 3740-001-38086174-2015

1	Материал корпуса	Сталь 08X17H13M2
2	Давление	1,6 МПа (16 кгс/см²)
3	Температура	до + 250°C
5	Климатическое исп.	УХЛ1
6	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое ГОСТ33259-2015*
7	Установка на трубопроводе	Горизонтальное, Вертикальное
8	Гарантия	3 года

Материалы основных деталей

	Наименование	Материал
1	Корпус	Сталь 08X17H13M2
2	Крышка	Сталь 08X17H13M2
3	Прокладка	Фторопласт-4
4	Сетка	Сталь 08X17H13M2
5	Болт	Сталь 08X18H10
6	Сливная пробка	Сталь 08X17H13M2



Артикул	Диаметр мм	A	L	D	P	d3*	Вес (кг)
ЮБС1717-015	15	75	130	95	2	1	2,00
ЮБС1717-020	20	90	150	105	2	1	2,80
ЮБС1717-025	25	100	160	115	2	1	3,60
ЮБС1717-032	32	115	180	140	2	1	5,95
ЮБС1717-040	40	130	200	150	2	1	6,50
ЮБС1717-050	50	150	230	165	2	1	9,00
ЮБС1717-065	65	190	290	185	3,5	2	13,00
ЮБС1717-080	80	200	310	200	3,5	2	18,00
ЮБС1717-100	100	230	350	220	3,5	2	25
ЮБС1717-125	125	280	400	250	3,5	2	38,5
ЮБС1717-150	150	300	480	285	3,5	2	61,5
ЮБС1717-200	200	400	605	340	3,5	2	117

* - Диаметр ячейки сетки от 63 мкм

* - Возможны другие варианты присоединения к трубопроводу

Фильтр из нержавеющей стали фланцевый ЮБС1717-01

ЮБС1717-01

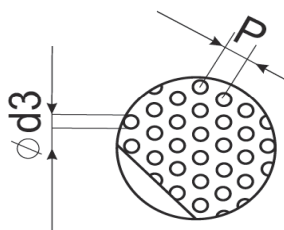
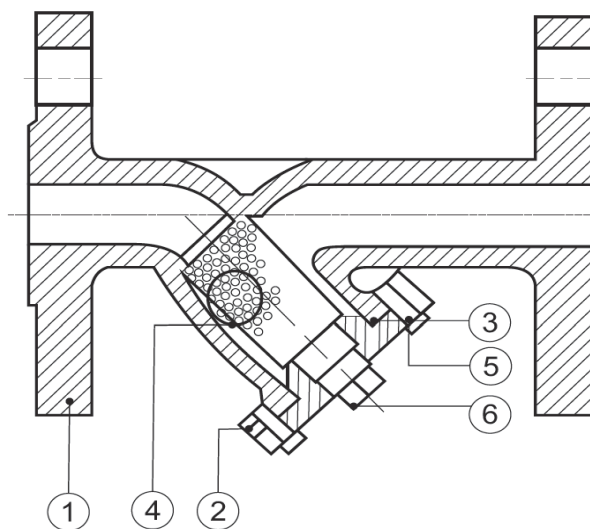
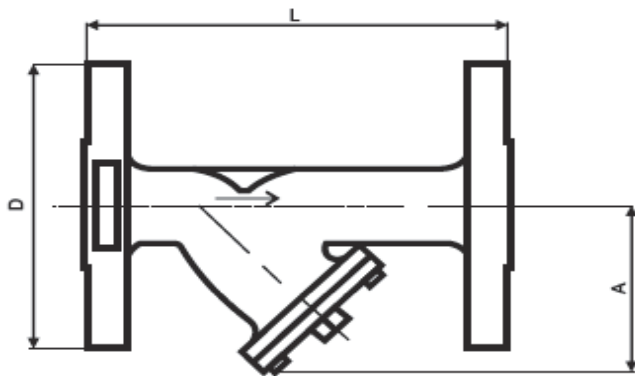
ТУ 3740-001-38086174-2015

1	Материал корпуса	Сталь 10X17H13M2Г
2	Давление	1,6 МПа (16 кгс/см ²)
3	Температура	до + 250°С
5	Климатическое исп.	УХЛ1
6	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое ГОСТ 33259-2015*
7	Установка на трубопроводе	Горизонтальное, Вертикальное
8	Гарантия	3 года



Материалы основных деталей

	Наименование	Материал
1	Корпус	Сталь 10X17H13M2Г
2	Крышка	Сталь 10X17H13M2Г
3	Прокладка	Фторопласт-4
4	Сетка	Сталь 10X17H13M2Г
5	Болт	Сталь 10X17H13M2Г
6	Сливная пробка	Сталь 08X17H13M2



Артикул	Диаметр мм	A	L	D	P	d3	Вес (кг)
ЮБС1717-01-015	15	75	130	95	2	1	2,00
ЮБС1717-01-020	20	90	150	105	2	1	2,80
ЮБС1717-01-025	25	100	160	115	2	1	3,60
ЮБС1717-01-032	32	115	180	140	2	1	5,95
ЮБС1717-01-040	40	130	200	150	2	1	6,50
ЮБС1717-01-050	50	150	230	165	2	1	9,00
ЮБС1717-01-065	65	190	290	185	3,5	2	13,00
ЮБС1717-01-080	80	200	310	200	3,5	2	18,00
ЮБС1717-01-100	100	230	350	220	3,5	2	25
ЮБС1717-01-125	125	280	400	250	3,5	2	38,5
ЮБС1717-01-150	150	300	480	285	3,5	2	61,5
ЮБС1717-01-200	200	400	605	340	3,5	2	117

* - Диаметр ячейки сетки от 63 мкм

* - Возможны другие варианты присоединения к трубопроводу

[в содержание](#)

В целях улучшения конструкции, производитель оставляет за собой право на незначительные изменения



***Изготавливаем и предлагаем к поставке:
Задвижки, дисковые затворы, шаровые
краны, оснащенные электро
и пневмоприводами***

- Задвижки клиновые оснащенные электроприводами отечественного и импортного производства
- Дисковые затворы для различных сред в т.ч. для химической и пищевой промышленности оснащенные пневмо и электроприводами различных исполнений и производителей
- Шаровые краны 2-х и 3-х ходовые из нержавеющей и углеродистых сталей оснащенные электро и пневмоприводами
- Распределительные шкафы управления, датчики положения, концевые выключатели, позиционеры, адаптеры, переходные фланцы и муфты
- Производим сборку, настройку, испытание

ЮБС-АРМ Россия, г. Санкт-Петербург

www.rosarm.su • sales@rosarm.su

(812) 740-10-96

