



Общество с ограниченной
ответственностью «СибЗТА»



ПАСПОРТ.

1. Информация о сертификации

Декларация о соответствии ТРТС 010/2011	ЕАЭС N RU Д-RU. АЛ16.В.82167	Срок действия до 30.07.2022
Декларация о соответствии ТРТС 032/2013	ЕАЭС N RU Д-RU. МХ24.В.00777	Срок действия до 31.07.2022

2. Назначение

2.1 Затвор дисковый поворотный межфланцевый используется в качестве запорного устройства на технических линиях.

3. Основные сведения

Таблица 1

Наименование изделия	Затвор дисковый поворотный межфланцевый
Обозначение	32ч1р/32ч501р
Изготовитель	ООО "СибЗТА"

Таблица 2

Наименование параметра	Показатель
Тип присоединения	Межфланцевый
Давление номинальное PN, МПа (кгс/см ²)	1,6 (16)
Класс герметичности	A по ГОСТ 9544
Рабочая среда	Вода
Температура рабочей среды, °C	Не более 120
Управление	Ручное/ мех. редуктор

4. Материалы основных деталей

Таблица 3

1	Корпус	Не ниже GGG 40
2	Втулка (подшипник скольжения) вала	PTFE
3	Кольцо уплотнения вала	EPDM
4	Вал	2Cr13
5	Диск	GGG 40 с никелированным покрытием
6	Вкладыш уплотнения (седло)	EPDM
7	Рукоятка	Углеродистая сталь

5. Монтаж и эксплуатация

5.1 Монтаж затвора должен быть осуществлен в месте, обеспечивающем беспрепятственный подход к изделию для текущего или планового ремонта и обслуживания.

5.1. Работы, выполняемые перед монтажом затвора на трубопровод:

- проверка комплекта поставки;

- изделие без документации к монтажу не допускается;
- осуществить осмотр затвора на предмет механических повреждений;
- осуществить осмотр внутренних элементов на предмет засорения и механических повреждений;
- проверить работоспособность путем открытия и закрытия затвора;

5.2. Действия при монтаже. Установка и монтаж производится между фланцами по ГОСТ 33259 при этом выполняются следующие требования:

- тщательная промывка трубопровода;
- осуществляется надежный крепеж затвора стропальным приспособлением;
- стропальный механизм не снимается до окончания полной установки затвора;
- предусматриваются опоры, исключающие воздействие на трубопровод;
- прокладки между фланцами не используются;
- установка затвора на трубопроводе должна полностью исключать перекосы и натяжения;
- фланцы располагаются плоскопараллельно по отношению друг к другу, при этом обеспечивается свободное размещение между ними затвора;
- проверить отсутствие забоин, раковин и прочих дефектов на поверхностях фланцев;
- диаметр фланцев должен полностью соответствовать диаметру затвора, в противном случае диск затвора может повредиться, либо может возникнуть деформация седлового уплотнения;
- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** использовать затвор в качестве МАССЫ при сварочных работах;
- по окончании установки проверить герметичность затвора и болтовых соединений

6. Основные технические данные

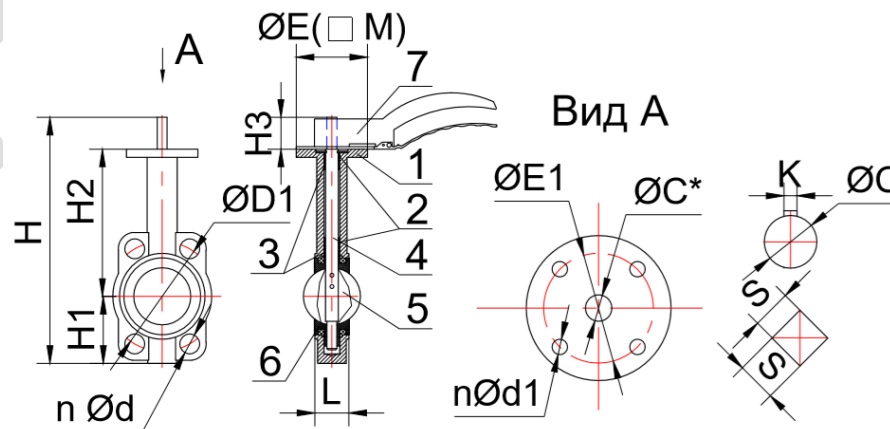


Таблица 4

DN	L	H1	H2	H3	ØD1	nØd	ØE	ØE1	M	n Ød1	ØСхК	S	Вес, кг
32	32	58	134	29	100	4-18	55	46	-	4-6	-	8,8	1,7
40	33	58	139	30	110	4-18	65	50	-	4-6,5	-	8,8	1,7
50	43	65	142	22	125	4-18	-	55	60	4-7,5	14x3	-	2,07
65	36	73	153	22	145	4-18	-	55	60	4-7,5	14x3	-	2,85
80	46	85	159	22	160	4-18	-	55	60	4-7,5	14x3	-	3,28
100	52	100	178	25	180	4-18	-	55	60	4-7,5	14x3	-	4,6
125	56	115	190	22	210	4-18	-	70	70	4-10	15x5	-	5,5
150	56	120	203	22	240	4-22	-	70	70	4-10	15x5	-	7,5
200*	60	160	260	30	295	4-22	114	90	-	4-14	-	17	12,3
250*	68	195	292	30	355	4-26	114	90	-	4-14	27x7	-	17,5
300*	78	230	310	37	410	4-26	120	90	-	4-14	27x7	-	28,0
350*	78	267	368	45	470	16-26	175	140	-	4-19	32x8	-	35,5
400*	102	297	600	51	525	16-30	175	140	-	4-19	38x8	-	58,0
500*	127	368	680	-	650	20-33	210	165	-	4-23	-	-	99,5
600*	156	444	562	-	770	20-36	210	165	-	4-23	-	-	182,5
700*	165	505	623	-	840	24-36	300	254	-	8-19	-	-	300
800*	190	576	672	-	950	24-39	300	254	-	8-19	-	-	390
1000*	216	701	800	-	1170	28-42	300	254	-	8-19	-	-	760
1200*	276	844	940	-	1390	32-48	350	298	-	8-23	-	-	1095

производитель оставляет за собой право вносить изменения не ухудшающие свойства изделия.
При изменении конструкции верхнего фланца монтаж привода осуществляется через адаптер.

* Затворы диаметром 200 и выше могут комплектоваться мех редуктором

7. Техническое обслуживание

- Во время эксплуатации затворов необходимо проводить обслуживание, с соблюдением следующих условий:
- обслуживание на рабочем трубопроводе при наличии рабочей среды и давления в системе строго запрещено;
- проведение обслуживания путем периодических осмотров работоспособности затвора;
- при техническом освидетельствовании, а также после планового или текущего ремонта затвор необходимо подвергнуть гидравлическим испытаниям на герметичность по классу А ГОСТ 9544.

8. Меры безопасности

- Безопасность при эксплуатации достигается четким выполнением требований, указанных в пункте 6,7 настоящего паспорта
- Персонал, осуществляющий работы с затвором должен пройти инструктаж по технике безопасности, а также ознакомиться с требованиями настоящего паспорта и инструкциями на объекте. Должен иметь индивидуальные средства защиты;
- При монтаже и обслуживании затвора обязательно соблюдение техники безопасности, установленной на объекте.

9. Хранение и транспортирование

- Условия хранения и транспортирования затвора по ГОСТ 15150;
- Затворы доступны для перевозки любым видом транспорта, при соблюдении правил перевозки на данном виде транспорта;

- На транспортные средства затворы укладываются на прочные основания (поддоны), при этом они должны быть надежно закреплены;
Допускается транспортирование без установки на основания, при этом установка на транспортные средства должна исключать возможность перемещения и падения;
- При транспортировании и хранении затвор должен быть в закрытом положении;
- При транспортировке затвора к месту монтажа должна исключаться возможность загрязнения и попадания посторонних предметов во внутреннюю полость затвора.

10. Гарантии изготовителя

- Изготовитель гарантирует соответствие изделия настоящему паспорту и техническим условиям ТУ 28.14.13-004-27104101-2017 в случае соблюдения потребителем условий транспортировки, хранения и эксплуатации.
- Гарантийный срок службы 18 месяцев от даты изготовления.
- Гарантийная наработка 200 циклов в пределах гарантийного срока эксплуатации.

11. Показатели надежности

- Средний срок службы - 10 лет.
- Средний ресурс до замены, циклов - 2000

12. Сведения о рекламациях

- Изготовитель не принимает рекламации если затвор вышел из строя по вине потребителя или несоблюдения указаний, приведенных в настоящем паспорте;

13. Комплектность

- затвор т/ф 32ч1р/32ч501р - 1 шт.;
- паспорт - 1 шт.

14. Свидетельство о приемке и консервации

Затвор т/ф 32ч1р/32ч501р изготовлен и принят в соответствии с ТУ 28.14.13-004-27104101-2017 и признан годным к эксплуатации.

Отметка ОТК _____
(подпись) (дата)

Затвор т/ф 32ч1р/32ч501р № _____