

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

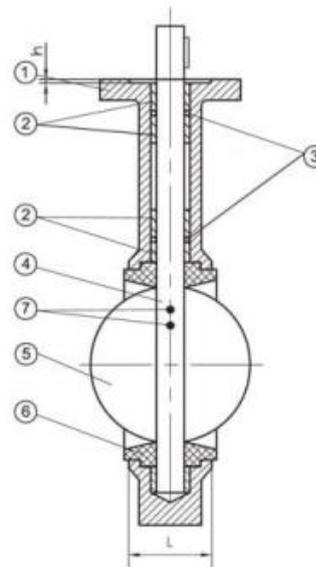
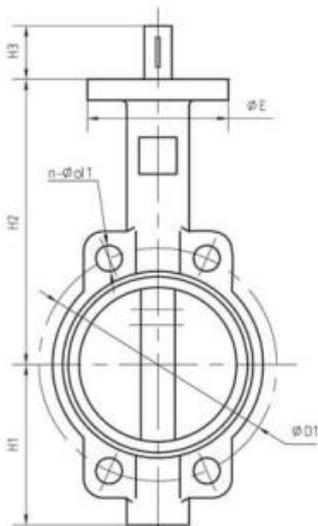
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://sibzta.nt-rt.ru/> || [szc@nt-rt.ru](mailto:szc@nt-rt.ru)

## Затвор дисковый поворотный 32ч1р



Материалы основных деталей:

Корпус: GGG 40

Втулка (подшипник скольжения) вала: PTFE

Кольцо уплотнения вала: EPDM

Вал: 2Cr13

Диск: GGG 40 с никелированным покрытием

Вкладыш уплотнения (седло): EPDM

Штифт: Углеродистая сталь

Гарантии изготовителя:

Гарантийный срок службы: 18 месяцев

Гарантийная наработка: 200 циклов

Показатели надежности:

Средний срок службы: 10 лет

Средний ресурс до замены: 2000 циклов

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

**Управление:**

Ручное/механический редуктор/ электропривод.

**Испытания:**

Каждое изделие проходит испытания на герметичность согласно ГОСТ Р 54808-2011.

**Документация:**

• Паспорт с индивидуальным номером;

• Сертификат.

**Обозначение:**

**32** – затвор

**Ч** – чугунный корпус

**Р** – материал уплотнительных поверхностей ( в данном случае резина EPDM).

## Основные сведения

Наименование параметра	Показатель
Тип присоединения	Межфланцевый
Давление номинальное PN, Мпа (кгс/см <sup>2</sup> )	1,6 (16)
Класс герметичности	А по ГОСТ Р 54808-2011
Рабочая среда	Вода
Температура рабочей среды, °С	Не более 110
Управление	Ручное/механический редуктор/ электропривод

## Основные технические данные

DN	L	H1	H2	H3	ØD1	n-Ød1	ØE	ØE1	h	Вес, кг
32	32	60	100	29	100	4-18	55	46	-	1,7
40	32	68	139	32	110	4-18	65	50	3	1,7
50	33	80	161	30	125	4-18	65	50	3	2,07
65	36	89	175	30	145	4-18	65	50	3	2,85
80	46	95	181	30	160	8-18	65	50	3	3,28
100	52	114	200	30	180	8-18	90	70	5	4,6
125	56	127	213	30	210	8-18	90	70	5	5,5
150	56	139	226	30	240	8-22	90	70	5	7,5
200	60	175	260	37	295	12-22	125	102	5	12,3
250	68	203	292	37	355	12-26	125	102	8	17,5
300	78	242	337	37	410	12-26	125	102	8	28,0
350	78	267	368	45	470	16-26	125	102	8	35,5
400	102	297	600	51,2	525	16-30	175	140	10	58,0
500	127	368	680	64,2	650	20-33	175	140	10	99,5
600	156	444	562	64,2	770	20-36	210	165	16	182,5
700	165	505,1	623,9	66	840	24-36	300	254	16	300,0
800	190	576	672	66	950	24-39	300	254	16	390,0
1000	216	701	800	142	1170	28-42	300	254	22	760,0
1200	276	844	940	162	1390	32-48	350	298	28	1095,0

# Монтаж и эксплуатация

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

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.

Действия при монтаже. Установка и монтаж производится между фланцами по ГОСТ 12820-80, 12821-80, 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 плоско-параллельно 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

## 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 Р 54808-2011.

## 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.

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://sibzta.nt-rt.ru/> || [szc@nt-rt.ru](mailto:szc@nt-rt.ru)