



**ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ  
С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ  
НЕВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ  
(30ч39р) DN 50-200, PN 16**



*Производитель: TIANJIN TANGGU WATER - SEAL VALVE CO., LTD NO. 228, Yanshan Road, TMNT Development Area, Tanggu District, Tianjin, China.*

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## 1. Назначение и область применения

Задвижки чугунные с обрезиненным клином невыемным шпинделем фланцевые (аналог 30ч39р) предназначены для установки в качестве запорного устройства, полностью перекрывающего поток холодной, горячей воды и других неагрессивных жидкостей в трубопроводе.

Конструкция с недвижным шпинделем, рекомендуемое положение шпиндель вертикально вверх.

Способ управления для DN 50-200 - Маховик

Задвижки соответствуют требованиям ГОСТ 5762-2002, ГОСТ 9544 – 2015.

## 2. Основные технические данные

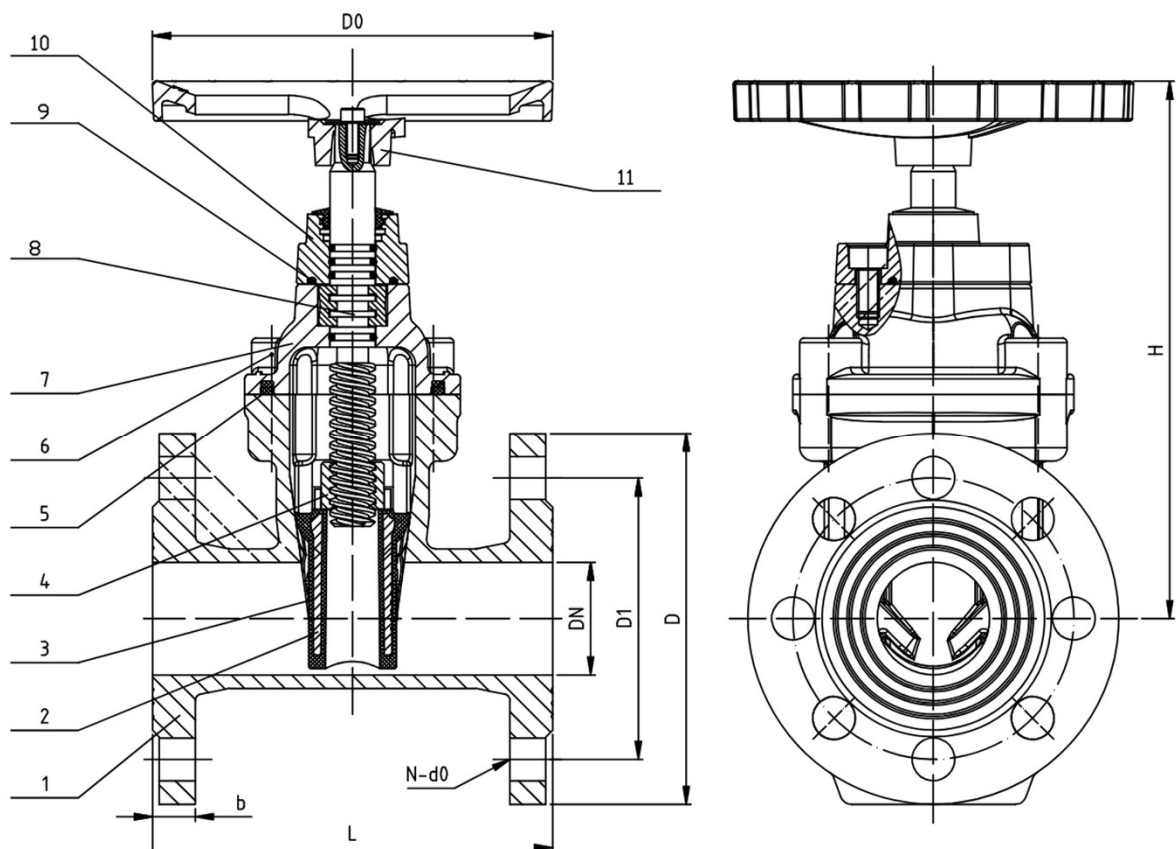
Основные параметры клапанов обратных приведены в таблицах ниже.

Технические характеристики		
1	Давление номинальное	1,6 Мпа
2	Испытательное давление	2,4 Мпа
3	Диапазон рабочей температуры	-15 до + 120°С
4	Тип присоединения	Фланцевое по ГОСТ 33259-2015, исполнение «В», ряд 1
5	Температура рабочей среды, °С	не более +120
6	Температура окружающей среды, °С	От -15 до +40
7	Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У1, УХЛ4
8	Антикоррозионное покрытие	Внешнее и внутреннее - эмалевое
9	Покрытие деталей корпуса	эпоксидное порошковое, с толщиной слоя не менее 250мкм.
10	Класс герметичности	«А» по ГОСТ 9544-2015

DN	L	D		D1		b		N-d0	
		PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16
50(2 ")	178	160		125		16		4-19	
65(2,5")	190	182		145		17		4-19	
80(3")	203	192		160		18		8-19	
100(4")	229	210		180		18		8-19	
125(5")	254	245		210		18		8-19	
150(6")	267	280		240		19		8-23	
200(8")	292	335		295		20		8-23	12-23

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## 3. Конструкция и материалы



Спецификация деталей		
1	Корпус	Высокопрочный чугун
2	Клин	Высокопрочный чугун
3	Покрытие клина	Чугун-EPDM
4	Стопорная гайка	Высокопрочный чугун
5	Уплотнитель	Нитрильный каучук
6	Шестигранные болты	Сталь
7	Крышка	Высокопрочный чугун
8	Шпиндель	Сталь
9	Уплотнительное кольцо	Нитрильный каучук
10	Верхняя крышка	Высокопрочный чугун
11	Маховик	Высокопрочный чугун

## 4. Описание и принцип работы

Задвижка состоит из корпуса (1), крышки (2), обрезиненного клина (8) с механизмом ручного привода.

При закрытии, вращательное движение по часовой стрелке штурвала (4) передается на шпиндель (5), закрепленный от осевого перемещения в крышке при помощи разрезной втулки и стопорного кольца (7).

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

---

Вращательное движение шпинделя преобразуется в поступательное движение обрезиненного клина (8), который, соприкасаясь с поверхностью корпуса, полностью перекрывает проходное сечение корпуса.

Открытие происходит при вращении маховика против часовой стрелки.

Герметичность шпиндельного узла и крышки обеспечивается с помощью 6-х уплотнительных колец.

Между корпусом и крышкой, соединенными между собой болтами, установлена уплотнительная прокладка 6.

## 5. Порядок установки и монтажа

Задвижка должна быть установлена в удобном для обслуживания месте.

Перед монтажом необходимо:

- Произвести внешний осмотр, убедиться в целостности корпусных деталей;
- Проверить внутренние полости на предмет отсутствия посторонних предметов и грязи при необходимости удалить;
- Проверить работоспособность путем 3-х кратного открытия и закрытия, при этом подвижные части должны перемещаться плавно, без рывков и заеданий;
- Промыть тщательно трубопровод, чтобы удалить из него загрязнения и посторонние тела.

Монтаж задвижки производится при соблюдении следующих требований:

- Концы трубопровода, смежные с задвижкой должны быть закреплены;
- В качестве межфланцевых уплотнений использовать только эластичные прокладки по ГОСТ 15180-86;
- Задвижка не должна испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, неравномерность затяжки крепежа);
- При необходимости предусмотреть компенсацию тепловых расширений;
- После установки задвижки на трубопровод проверить легкость хода.

**Внимание!!! Запрещается использование задвижек в качестве регулирующей арматуры. Задвижки допускаются к эксплуатации на параметры среды не превышающие, указанные в данном паспорте. Рабочая среда не должна иметь примесей (песок, окалина и т.д.) Запрещается монтаж задвижки с уровнем штока ниже линии горизонта.**

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## 6. Условия хранения и транспортировки

Условия транспортирования и хранения - 5(ОЖ4) по ГОСТ 15150-69.

Задвижки транспортируются всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

При транспортировке и хранении затвор задвижки должен быть в открытом положении, должна исключаться возможность загрязнения и попадания посторонних предметов во внутреннюю полость задвижки.

## 7. Гарантия производителя поставщика

Изготовитель гарантирует соответствие задвижек требованиям безопасности и настоящему Паспорту при соблюдении Потребителем условий монтажа, эксплуатации, транспортировки и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня продажи, если в паспорте на конкретное изделие не установлен иной гарантийный срок.

Гарантийные обязательства распространяются только на дефекты, возникшие по вине завода изготовителя.

### **Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:**

- нарушения условий хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействий веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия следов механических повреждений: сколов, трещин корпуса, следов повреждения внутренних деталей задвижки;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форсмажорным обстоятельством;
- повреждений, вызванных неправильным действием потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

Изготовитель оставляет за собой право без уведомления потребителя вносить изменения в конструкцию изделия для улучшения его технологических и эксплуатационных параметров средний ресурс наработки – 3500 циклов откр./закр.

На завод изготовитель не может быть возложена ответственность за последствия (технические, технологические, экологические, экономические и т.д.) выхода из строя или нештатной работы изделия.

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №\_\_\_\_\_

Наименование товара – **ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ**

Марка, артикул, типоразмер \_\_\_\_\_

Количество: \_\_\_\_\_

Название и адрес торгующей организации \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Штамп или печать торгующей организации

**С условиями гарантии СОГЛАСЕН:**

ПОКУПАТЕЛЬ \_\_\_\_\_ (подпись)

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Смоляная, дом 13, корп. 2, литер «Н», тел/факс +7 (812) 448-70-30. При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель представляет следующие документы:

- Заявление в произвольной форме, в котором указываются: - название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес и контактные телефоны; - название и адрес организации, производившей монтаж; - основные параметры системы, в которой использовалось изделие; - краткое описание дефекта.
- Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).
- Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие.
- Настоящий заполненный гарантийный талон. Отметка о возврате или обмене товара

Дата: «    » \_\_\_\_\_ 202\_г. Подпись