

ТОРГОВЫЙ ДОМ  
**ЕНИСЕЙПРОМ**  
ПРОФЕССИОНАЛЬНО КАЧЕСТВЕННО

## ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### 1. Общие сведения об изделии

Наименование изделия: Задвижка чугунная параллельная двухдисковая с выдвигаемым шпинделем «ENISEY» РУ 1,6 МПа (16 кгс/см<sup>2</sup>)

Обозначение изделия: 30ч6бр

Предприятие-изготовитель: ООО «Торговый Дом Енисейпром»

Назначение: Задвижка предназначена для установки в качестве запорного устройства на трубопроводах по транспортировке жидких сред.

Присоединение к трубопроводу: Фланцевое

Номер изделия: \_\_\_\_\_

Дата изготовления: \_\_\_\_\_

Сертификат соответствия: №TC RU C-RU.AB53.B.08696/23, Серия RU №0419240, срок действия до 05.12.2028г.

### 2. Комплектность

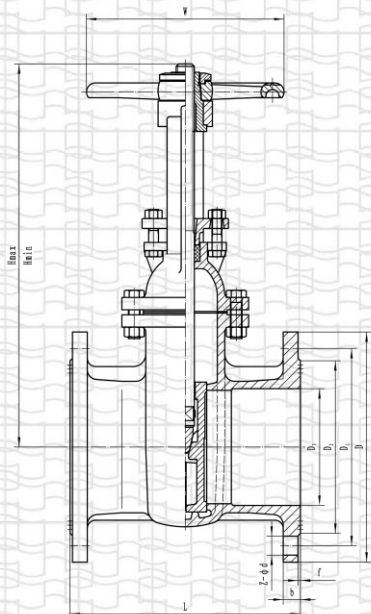
Задвижка в сборе: 1 шт.

Паспорт на изделие: 1 экземпляр на изделие

Руководство по эксплуатации: 2 экземпляра на партию изделий

### 3. Основные технические характеристики

Наименование параметра	Показатель
Условный проход Dн, мм	50   65   80   100   125   150   200   250   300   350   400
Давление номинальное МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	1,6 (16 кгс/см <sup>2</sup> )
Давление на герметичность затвора МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	1,76 (17,6 кгс/см <sup>2</sup> )
Давление на плотность литья и соединений МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	2,4 (24 кгс/см <sup>2</sup> )
Испытательная среда	Вода
Температура рабочей среды Т, не более, °С	Не более 225°С
Климатическое исполнение	У2, УХЛ4 по ГОСТ 15150
Пропуск среды в затворе	По классу D, ГОСТ 9544
Рабочая среда	холодная и горячая вода, пар
Привод – шпинделя	маховик
Изготовление и поставка по ТУ	ТУ 28.14.13-002-65597902-2023
Тип присоединения к трубопроводу	фланцевое

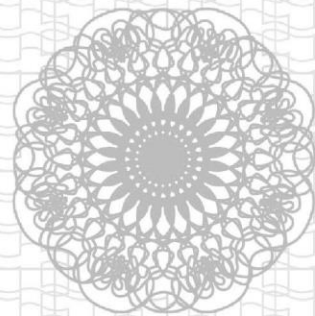


### 4. Устройство, размеры, материал основных деталей

№ поз.	Наименование детали	Марка материала
1	Корпус, крышка	Серый чугун СЧ20 (GG20)
2	Клин	Серый чугун СЧ20 (GG20)
3	Шпиндель	Углеродистая сталь
4	Прокладка	Паронит ПОН-Б
5	Материал уплотнения затвора	Латунь

### 5. Габаритные размеры изделия

Dн, мм	L, мм	D, мм	D <sub>1</sub> , мм	D <sub>2</sub> , мм	b-f	Z x ød	Вес, кг
50	180	160	125	100	20-3	4xø18	10,75
65	195	180	145	120	20-3	4xø18	13,5
80	210	195	160	135	22-3	4xø18	17,5
100	230	215	180	155	22-3	8xø18	21,15
125	255	245	210	185	24-3	8xø18	47
150	280	280	240	210	24-3	8xø23	50
200	330	340	295	265	26-3	8xø23	81,5
250	450	395	350	320	28-3	12xø23	126
300	500	445	400	368	28-4	12xø23	176
350	550	500	460	428	30-4	16xø23	274
400	600	565	515	482	32-4	16xø25	412



## 6. Указания мер безопасности

6.1. К монтажу, эксплуатации и обслуживанию задвижек допускается персонал, изучивший устройство задвижек, правила техники безопасности, требования настоящего ТО, и имеющий навыки работы с запорной арматурой.

6.2. Обслуживающий персонал, производящий регламентные работы, разборку, сборку и ремонт задвижки, должен пользоваться исправным инструментом, иметь индивидуальные средства защиты и соблюдать требования пожарной безопасности.

6.3. Для обеспечения безопасной работы задвижек категорически запрещается:

- использовать задвижки на рабочие параметры, превышающие указанные;
- эксплуатировать задвижки при отсутствии эксплуатационной документации;
- производить работы по устранению дефектов всех видов при наличии давления среды в трубопроводе;
- эксплуатировать задвижки при наличии протечек транспортируемой среды в окружающую среду.

## 7. Подготовка к работе, порядок работы и техническое обслуживание

7.1. Задвижки должны использоваться строго по назначению в соответствии с указанными рабочими параметрами.

7.2. В процессе эксплуатации, пуско-наладочных и ремонтных работ задвижек не допускается использовать в качестве регулирующего устройства.

7.3. Задвижки должны устанавливаться в месте доступном для осмотра и обслуживания при эксплуатации.

7.4. Для удобства обслуживания и осмотра рекомендуется устанавливать задвижки в следующих рабочих положениях:

- вертикальном (при положении маховика вверху);
- горизонтальном (при положении маховика с отклонением от вертикали не более 90°).

7.5. Перед установкой задвижки необходимо:

- очистить (продуть) трубопроводы от грязи, песка, окалины;
- произвести расконсервацию задвижки, снять заглушки с проходных отверстий, удалить антикоррозионную смазку из магистральных проходов.

7.6. Задвижки должны устанавливаться на трубопровод соосно, без перекосов, с полным совпадением болтовых отверстий фланцев.

7.7. Затвор задвижки при эксплуатации необходимо поднимать полностью до верхнего упора и плотно закрывать вручную, без применения добавочных рычагов.

7.8. Для своевременного выявления и устранения неисправностей необходимо периодически подвергать задвижку осмотру и проверке. Осмотр производится в соответствии с правилами и нормами, принятыми на предприятии, эксплуатирующем задвижки, но не реже одного раза в 6 месяцев.

7.9. Смазку трущихся поверхностей менять не менее двух раз в год при переводе оборудования на летний и зимний периоды эксплуатации задвижек.

## 8. Правила хранения

8.1. До монтажа задвижки должны храниться в складских помещениях или под навесом, защищающих их от загрязнения и атмосферных осадков, обеспечивающих сохранность упаковки, исправность задвижки в течение гарантийного срока.

8.2. При длительном хранении (более 6 месяцев с момента изготовления) задвижки необходимо периодически (не реже 2-х раз в год) осматривать, удаляя наружную грязь, ржавчину и заменяя антикоррозионную смазку.

8.3. Проходные отверстия задвижек должны быть закрыты надежно закрепленными заглушками, снимать которые необходимо перед монтажом.

8.4. При хранении рекомендуется вертикальное положение задвижек (стойкой вверх) со снятым маховиком.

## 9. Свидетельство о приемке и консервации

Задвижка соответствует ТУ 28.14.13-002-65597902-2023 и признана годной к эксплуатации

Дата консервации: \_\_\_\_\_

Срок консервации – 3 года.

## 10. Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие задвижек чугунных требованиям безопасности при условии соблюдения потребителями правил использования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня отгрузки предприятием изготовителем.

Гарантийная наработка 500 циклов в пределах гарантийного срока эксплуатации.

Гарантийные обязательства аннулируются, при: 1) отсутствие паспорта на изделие; 2) нанесение механических повреждений, влияющих на работоспособность изделия; 3) разборки и ремонта изделия; 4) несоблюдение условий эксплуатации и монтажа.

Отметка ОТК \_\_\_\_\_

подпись, дата, фамилия

Адрес: Россия, 660079, г. Красноярск, ул. 60 лет Октября, 172

тел/факс +7(391) 237-37-37

e-mail: info@eep24.ru

www.eep24.ru