

и плавно, без заеданий. Подтекание рабочей среды через прокладочные соединения устранить подтяжкой болтов.

Задвижки устанавливаются в местах доступных для осмотра и обслуживания. Перед установкой трубопровол должен быть очищен от грязи, окалины, песка и др.

Задвижки устанавливаются на горизонтальный трубопровод маховиком вверх (запускается отключение до 90 градусов в любом направлении), на вертикальном трубопроводе – любое. Направление движения рабочей среды – любое.

## 5 РЕСУРС, СРОК СЛУЖБЫ

Средняя наработка на отказ – 1500 циклов.

Средний срок службы до списания – 16 лет.

Средний ресурс до списания – 4500 циклов.

Указанные параметры действительны при соблюдении требований руководства по эксплуатации ЛШТИ.491685.001 РЭ.

## 6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Задвижка с обрезиненным клином с навесным шпинделем  
изготовлена из чугуна  
назначение изделия  
фланцевая чугунная  
ЛШТИ.491685.001 - 07  
зар. №  
обозначение

изготовлена и принята в соответствии с требованиями технических условий ТУ 3721-003-07529459-04 и предназначена годной к эксплуатации.

Начальник ОТК

МП

\_\_\_\_\_  
личная подпись

Шмаков И.В.

расшифровка подписи

10.08.2016г.

## 7 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность задвижки в течение гарантийного срока 18 месяцев со дня выдачи в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня отгрузки заказчику, и гарантирует наработку не менее 500 циклов при условии соблюдения потребителем требований по транспортированию, хранению, монтажу и эксплуатации.

Адрес завода-изготовителя: 367013, г. Махачкала, ул. Юсупова, 51.  
Тел./факс (8722) 68-13-59, e-mail: aozp@daugesjan.ru

АО «Завод им. Гаджиева»

ОКПД2 28.14.13.120

Утвержден

ЛШТИ.491685.001 ПС – ЛУ

# ЗАДВИЖКА С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ НЕВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ ЧУГУННАЯ ДЛЯ ВОДЫ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ДО 75°C

(аналог МЗВ)

ПАСПОРТ  
ЛШТИ.491685.001 ПС



Декларация о соответствии  
TC № RU Д-RU.A301.B.02898

Санитарно – эпидемиологическое заключение  
№ 33 от 01.02.2017 г.



## 1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

|                    |                                                                                         |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование:      | Задвижка с обрезиненным клапаном и невыдавленным<br>штифтами фланцевая чугунная, DN 300 |
| Обозначение:       | ЛШТИ.491685.001 - 07                                                                    |
| Тип (т/ф):         | 30ч39р, шест задвижки - синий                                                           |
| Зак. номер:        |                                                                                         |
| Дата изготовления: | 201                                                                                     |

Задвижки применяются как запорное устройство на трубопроводах для воды при температуре до 75 °C.

## 2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1 – Основные технические характеристики

|                                                                                               |                                          |    |    |     |        |     |          |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----|----|-----|--------|-----|----------|-----|-----|
| Давление nominalное, MPa (кгс/см <sup>2</sup> )                                               | 1,6 (16)                                 |    |    |     |        |     | 1,0 (10) |     |     |
| Диаметр nominalный, мм                                                                        | 50                                       | 65 | 80 | 100 | 125    | 150 | 200      | 250 | 300 |
| Класс герметичности по ГОСТ 9544-2015                                                         | «A» (протечки не допускаются)            |    |    |     |        |     |          |     |     |
| Рабочая среда:                                                                                | вода по СанПиН 2.1.4.1074                |    |    |     |        |     |          |     |     |
| Температура рабочей среды, °C                                                                 | +5...+75                                 |    |    |     |        |     |          |     |     |
| Материал корпусных деталей                                                                    | СЧ20 ГОСТ 1412-85                        |    |    |     |        |     |          |     |     |
| Материал уплотнений                                                                           | резиновая смесь                          |    |    |     |        |     |          |     |     |
| Управление:                                                                                   | ручное или электроприводом               |    |    |     | ручное |     |          |     |     |
| Максимальный допустимый крутящий момент на штифеле открытия и закрытия затвора, Н·м, не более | 25                                       | 50 | 50 | 70  | 110    | 110 | 170      | 200 | 200 |
| Число оборотов затвора до полного открытия задвижки                                           | 9,5                                      | 16 | 20 | 20  | 25     | 30  | 32       | 35  | 35  |
| Климатическое исполнение                                                                      | УХЛ категория размещения-3 ГОСТ 15150-69 |    |    |     |        |     |          |     |     |
| Масса, кг, не более                                                                           | 12                                       | 16 | 21 | 26  | 37     | 48  | 76       | 126 | 172 |

Продолжение таблицы 1

| Стрелочная длина, мм                      | 150 | 180 | 180 | 190 | 200 | 210 | 230 | 250 | 270                            |
|-------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------------------|
| Коэффициент гидравлического сопротивления |     |     |     |     |     |     |     |     | 0,2                            |
| Присоединение к трубопроводу              |     |     |     |     |     |     |     |     | фланцевое по ГОСТ 33259-2015   |
| Изготовление и поставка                   |     |     |     |     |     |     |     |     | ТУ 3721-003-07529459-64        |
| Установочное положение                    |     |     |     |     |     |     |     |     | любое, кроме индикатором винта |

## 3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Таблица 2 – Комплект поставки

| Обозначение          | Наименование                | Кол. | Прим.     |
|----------------------|-----------------------------|------|-----------|
| ЛШТИ.491685.001 - 07 | Задвижка                    | 1    |           |
|                      | Документация                |      |           |
| ЛШТИ.491685.001 ПС   | Паспорт                     | 1    |           |
| ЛШТИ.491685.001 РЭ   | Руководство по эксплуатации | 1    | на партию |

Примечания:

- 1 Задвижка соответствует требованиям ГОСТ 5762-2002.
- 2 По требованию потребителя могут быть поставлены дополнительные эл. руководства.
- 3 По требованию потребителя могут быть поставлены ответные фланцы по ГОСТ 33259-2015, уплотнительные прокладки по ГОСТ 15180-86 и крепежные детали к ним.
- 4 Электропривод не поставляется, приобретается потребителем.

## 4 ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ

Перед монтажом произвести наружный осмотр задвижек на отсутствие повреждений, проверить легкость и плавность хода запорного устройства.

Перед монтажом необходимо произвести расконсервацию задвижек чистой ветошью, смоченной уайт-спиртом, бензином и др., вынуть заглушки и продуть внутреннюю поверхность чистым воздухом. При монтаже задвижек на трубопроводе следить за равномерностью поджатия уплотняющих прокладок.

После монтажа произвести проверку работоспособности задвижки. Задвижка закрывается вручную маховиком с нормальным усилием для создания плотности. Подвижные соединения должны перемещаться легко