



СИБИРСКИЙ ЗАВОД  
ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ



## ПАСПОРТ.

### 1. Информация о сертификации

|                                         |                                 |                             |
|-----------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| Декларация о соответствии ТРТС 010/2011 | ЕАЭС N RU Д-РУ. PA01.B.14302/21 | Срок действия до 03.06.2026 |
| Декларация о соответствии ТРТС 032/2013 | ЕАЭС N RU Д-РУ. PA01.B.14291/21 | Срок действия до 03.06.2026 |
| Сертификат о соответствии ТРТС 032/2013 | TC RU C-RU. HA39.B.00447/21     | Срок действия до 15.12.2026 |

### 2. Основные сведения об изделии

|                                     |                                                                                                            |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование                        | Задвижка чугунная с обрезиненным клином                                                                    |
| Обозначение                         | т/ф 30ч939р, 30ч539р, 30ч939рГ, 30ч539рГ                                                                   |
| Документ на изготовление и поставку | ТУ 3741-001-27104101-2014                                                                                  |
| Код ОКП                             | 374100                                                                                                     |
| Назначение                          | Задвижка чугунная с обрезиненным клином используется в качестве запорного устройства на технических линиях |
| Предприятие изготовитель            | ООО «СибЗТА»<br>Тел.: 8 800 350-91-13<br>109052, г. Москва, ул. Подъездная д. 14                           |

### 3. Материал основных деталей

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Наименование детали         | Марка материала            |
| Корпус, крышка, клин        | чугун GGG50                |
| Уплотнение клина, прокладка | EPDM                       |
| Шпиндель                    | сталь 2Cr13 (аналог 20х13) |
| Втулка                      | Бронза (латунь)            |

### 4. Основные технические данные и характеристики

|                                                            |                                                                    |       |       |       |       |              |       |              |        |         |                             |              |       |        |         |  |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------|--------------|--------|---------|-----------------------------|--------------|-------|--------|---------|--|
| Обозначение                                                | т/ф 30ч939р, 30ч539р, 30ч939рГ, 30ч539рГ                           |       |       |       |       |              |       |              |        |         |                             |              |       |        |         |  |
| Номинальный диаметр DN, мм                                 | 50                                                                 | 65    | 80    | 100   | 125   | 150          | 200   | 250          | 300    | 350     | 400                         | 500          | 600   | 700    | 800     |  |
| Строительная длина, мм                                     | 150                                                                | 170   | 180   | 190   | 200   | 210          | 230   | 250          | 270    | 290     | 310                         | 350          | 390   | 430    | 470     |  |
| Число оборотов шпинделя до полного открытия задвижки       | 8-9,5                                                              | 10-12 | 12-14 | 16-19 | 21-25 | 26-31        | 31-32 | 34-37        | 45-48  | 52-58   | 60-63                       | 70-75        | 80-86 | 91-104 | 100-112 |  |
| Максимально допустимый крутящий момент на шпинделе, Нм     | 39                                                                 | 39    | 52    | 52    | 78    | 91           | 104   | 130          | 156    | 182     | 208                         | 312          | 390   | 585    | 585     |  |
| Тип присоединения к арматуре по ОСТ 26-07-763-73           | А                                                                  |       |       |       |       |              | Б     |              |        |         | В                           |              |       |        |         |  |
| Управление                                                 | Механический редуктор, электропривод                               |       |       |       |       |              |       |              |        |         |                             |              |       |        |         |  |
| Рекомендованный электропривод                              | А-70 СИБЗТА                                                        |       |       |       |       | А-100 СИБЗТА |       | Б-200 СИБЗТА |        |         |                             | В-600 СИБЗТА |       |        |         |  |
| Герметичность затвора                                      | А по ГОСТ 9544                                                     |       |       |       |       |              |       |              |        |         |                             |              |       |        |         |  |
| Давление номинальное PN, МПа (кгс/см²)                     | 1,0 (10)/1,6 (16)                                                  |       |       |       |       |              |       |              |        |         |                             |              |       |        |         |  |
| Рабочая среда                                              | Вода, пар                                                          |       |       |       |       |              |       |              |        |         |                             |              |       |        |         |  |
| Направление подачи рабочей среды                           | Любое                                                              |       |       |       |       |              |       |              |        |         |                             |              |       |        |         |  |
| Установочное положение                                     | Приводом (редуктором) вверх, допускается отклонение до 90 градусов |       |       |       |       |              |       |              |        |         | Приводом (редуктором) вверх |              |       |        |         |  |
| Температура рабочей среды (номинальная), °С                |                                                                    |       |       |       |       |              |       |              |        |         |                             |              |       |        |         |  |
| 30ч939р, 30ч539р                                           | От - 5 до + 90                                                     |       |       |       |       |              |       |              |        |         |                             |              |       |        |         |  |
| 30ч939рГ, 30ч539рГ                                         | От - 5 до + 150                                                    |       |       |       |       |              |       |              |        |         |                             |              |       |        |         |  |
| Климатическое исполнение                                   | УХЛ3 по ГОСТ 15150-69                                              |       |       |       |       |              |       |              |        |         |                             |              |       |        |         |  |
| Присоединение к трубопроводу                               | Фланцевое                                                          |       |       |       |       |              |       |              |        |         |                             |              |       |        |         |  |
| Масса задвижки без редуктора и электропривода не более, кг |                                                                    |       |       |       |       |              |       |              |        |         |                             |              |       |        |         |  |
| 30ч939р(Г), 30ч539р(Г) PN 10 / PN 16                       | 10                                                                 | 13    | 16    | 20    | 28    | 35           | 44    | 65/78        | 85/115 | 135/180 | 170/210                     | 380          | 550   | 970    | 1330    |  |

### 5. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок службы 10 лет с момента изготовления (закладных деталей 3 года). Средний срок службы – 50.

Гарантийная наработка 600 циклов в пределах гарантийного срока эксплуатации.

Средний ресурс до замены, циклов - 4500.

Примечание: Задвижка, подвергнутая восстановлению (разборке, сборке) в пределах гарантийного срока эксплуатации, замене или обмену не подлежит, изготовитель ответственности за работоспособность данной задвижки не несет.

Изготовитель выполняет гарантийные обязательства при наличии паспорта.

### 6. Результаты приемосдаточных испытаний

#### 6.1.1 Внешний осмотр и измерения

|                                                                                                 |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Контролируемые параметры                                                                        | Отметка ОТК |
| Контроль габаритных и присоединительных размеров, правильность сборки, маркировки, комплектации |             |

#### 6.1.2 Испытания

| Вид испытаний                                          | Давление Мпа (кгс/см²) | Исп. Среда | Результат испытаний                                | Отметка ОТК |
|--------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------------------------------------------------|-------------|
| На прочность и плотность материала корпусных деталей   | 1,5 PN =               | Вода       | Время выдержки 2 мин. Течи не обнаружено           |             |
| На герметичность уплотнений относительно внешней среды | PN =                   |            | Время выдержки 2 мин. Течи не обнаружено           |             |
| На герметичность в затворе                             | 1,1 PN=                |            | Время выдержки 2 мин. Течи не обнаружено           |             |
| На герметичность уплотнений относительно внешней среды | 0,6 (6)                | Воздух     | Время выдержки 2 мин. Пропуск воздуха не обнаружен |             |
| На герметичность в затворе                             | 0,6 (6)                |            | Время выдержки 2 мин. Пропуск воздуха не обнаружен |             |
| На работоспособность                                   | -                      | -          | 3 цикла «открыто-закрыто»                          |             |

### 7. Отметка о введении в эксплуатацию

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Организация                  |  |
| Дата введения в эксплуатацию |  |
| Должность, Ф.И.О.            |  |

### 8. Движение изделия при эксплуатации

| Дата установки | Где установлено | Основные параметры (PN, t. раб. среды) | Наработка             |                          | Вид технического обслуживания | Сведения о ремонте | Должность, подпись выполнившего работу |
|----------------|-----------------|----------------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------|----------------------------------------|
|                |                 |                                        | С начала эксплуатации | После последнего ремонта |                               |                    |                                        |
|                |                 |                                        |                       |                          |                               |                    |                                        |
|                |                 |                                        |                       |                          |                               |                    |                                        |
|                |                 |                                        |                       |                          |                               |                    |                                        |
|                |                 |                                        |                       |                          |                               |                    |                                        |

### 9. Комплектность

Задвижка т/ф 30ч\_\_\_39р\_\_\_ – 1 шт.

Паспорт – 1шт.

Руководство по эксплуатации – 1 шт. (на партию отгружаемых изделий в 1 адрес)

### 10. Свидетельство о приемке

Задвижка т/ф 30ч\_\_\_39р\_\_\_ зав. № \_\_\_\_\_

изготовлена и принята в соответствии с ТУ 3741-001-27104101-2014 и признана годной к эксплуатации.

Отметка ОТК \_\_\_\_\_  
(подпись) (дата)