



**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ:
ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ 30Ч39Р
24FG АНАЛОГ МЗВ ФЛАНЦЕВАЯ С
ИНДИКАТОРАМИ ПОЛОЖЕНИЙ
ДЛЯ СИСТЕМ ПОЖАРОТУШЕНИЯ**

| | |
|------------|--|
| EAC | Сертификат соответствия: ЕАЭС N RU Д-CN.РА03.В.19181/24 |
| | Выдан Испытательным центром ООО«ПРОММАШ ТЕСТ» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21BC05) |
| | Срок действия с 27.03.2024 по 26.04.2029 |
| EAC | Сертификат соответствия: ЕАЭС RU C-CN.АБ03.В.00336/24 |
| | Выдан Испытательной лабораторией ООО«Центр подтверждения соответствия «НОРМАТЕСТ» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.11АБ03) |
| | Срок действия с 18.04.2024 по 17.04.2029 |

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1. Задвижка чугунная клиновая с обрезиненным клином фланцевая с индикаторами положений предназначена для эксплуатации в качестве запорного устройства в установках водяного и пенного пожаротушения. Перекрытие потока рабочей среды возможно в обоих направлениях. Корпус задвижки окрашен в красный цвет (RAL3000).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Технические характеристики:

Модель: 30ч39р 24FG

Номинальный диаметр: Ду50-Ду300

Рабочее давление: 1,6 МПа (с универсальной рассверловкой фланца под трубопровод с давлением 1,0-, 1,6 МПа)

Температура рабочей среды: от 0 °С до +80 °С

Температура эксплуатации: от -20 °С до +110 °С

Рабочая среда: вода

Тип присоединения: фланцевое (EN 1092-2)

Управление: ручное (маховик)

Концевой выключатель: 2 шт. («положение полностью открыто», «положение полностью закрыто»)

Класс герметичности по ГОСТ 9544-2015: А

Рис. 1. Задвижка чугунная 30ч39р 24FG фланцевая с индикаторами положений для систем пожаротушения.

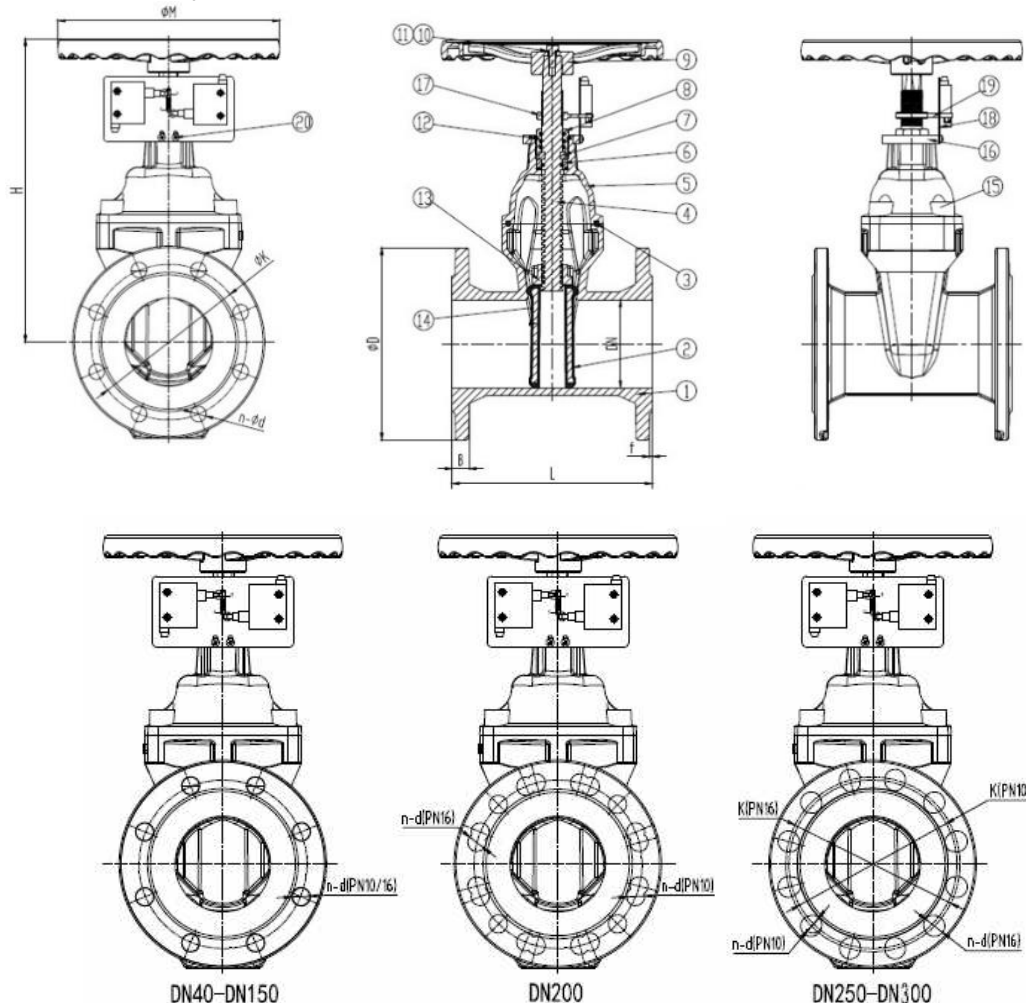


Таблица 1. Конструкция и спецификация материалов задвижки Рис.1.

| № | Наименование | Материал |
|----|-----------------------|---------------------------------|
| 1 | Корпус | Ковкий чугун |
| 2 | Обрезиненный клин | Ковкий чугун+EPDM |
| 3 | Уплотнение | NBR |
| 4 | Шток | Нержавеющая сталь (AISI420) |
| 5 | Крышка | Ковкий чугун |
| 6 | Упорная шайба | Латунь (CuZn39Pb1) |
| 7 | Направляющая | Латунь (CuZn39Pb1) |
| 8 | Верхняя направляющая | Латунь (CuZn39Pb1) |
| 9 | Маховик | Ковкий чугун |
| 10 | Болт | Нержавеющая сталь (AISI304) |
| 11 | Шайба | Нержавеющая сталь (AISI304) |
| 12 | Уплотнительное кольцо | NBR |
| 13 | Основная гайка | Латунь (CuZn39Pb1) |
| 14 | Основание | Ковкий чугун |
| 15 | Болт | Оцинкованная углеродистая сталь |
| 16 | Держатель | Оцинкованная углеродистая сталь |
| 17 | Ползун | Латунь |
| 18 | Индикатор | Нержавеющая сталь (AISI304) |
| 19 | Кольцо | Нержавеющая сталь (AISI304) |
| 20 | Винт | Нержавеющая сталь (AISI304) |

Таблица №2. Габаритные и присоединительные размеры задвижек в мм.

| DN | L | øM | H | D | K | | B | f | Кол-во обор. | Вес кг | Момент на маховике Н·м |
|-----|-----|-----|-----|-----|---------------|-----------------|------|---|-----------------|-----------|------------------------------|
| | | | | | PN10/ PN16 | PN10/ PN16 | | | | | |
| 50 | 150 | 180 | 235 | 165 | 125 | 4-19 | 19 | 3 | 8 | 9,0 | 40 |
| 65 | 170 | 180 | 275 | 185 | 145 | 4-19 | 19 | 3 | 9 | 11,4 | 50 |
| 80 | 180 | 180 | 305 | 200 | 160 | 8-19 | 19 | 3 | 11 | 13,4 | 60 |
| 100 | 190 | 200 | 350 | 220 | 180 | 8-19 | 19 | 3 | 11 | 18,6 | 80 |
| 150 | 210 | 280 | 430 | 285 | 240 | 8-23 | 19 | 3 | 17 | 30,6 | 120 |
| 200 | 230 | 315 | 540 | 340 | 295 | 8-23/ 12-23 | 20 | 3 | 18 | 49,0 | 150 |
| 250 | 250 | 315 | 635 | 405 | 350/ 355 | 12-23/ 12-28 | 22 | 3 | 22 | 75,3 | 200 |
| 300 | 270 | 315 | 740 | 460 | 400/ 410 | 12-23/ 12-28 | 24,5 | 4 | 26 | 100,2 | 250 |

Рис. 2. Габаритные и установочные размеры концевого выключателя AZ-7311.

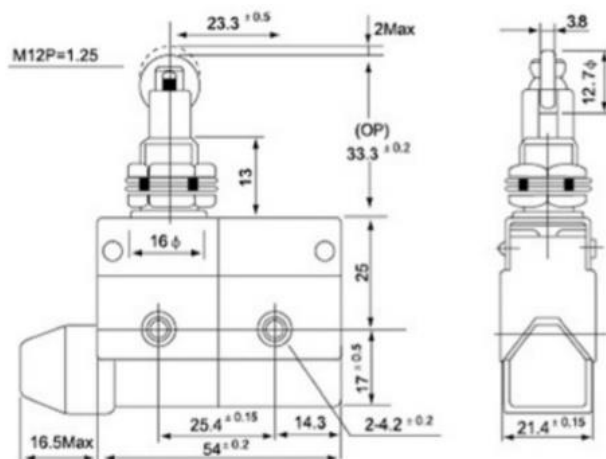


Таблица №3. Краткие технические характеристики концевого выключателя AZ-7311.

| | |
|--|--|
| Номинальное напряжение: | 220/380 |
| Расстояние между центрами монтаж. отверстий: | 25 мм |
| Номинальный ток контактов: | не более 10А при напряжении 220В переменного тока, частотой 50-60 Гц |

3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

- 3.1. Задвижка модели 30ч39р 24FG относится к запорным механизмам с невыдвижным ходовым узлом.
- 3.2. Задвижка состоит из корпуса (1), крышки (5) и устройства (2) для закрытия и открытия прохода рабочей среды через корпус.
- 3.3. Отпирание и запираение задвижки производится путем передачи крутящего момента от маховика (9) к обрезиненному клину (2) через шток (4). Обрезиненный клин соединен с основной гайкой (13), вращаясь шток вкручивается/выкручивается в её резьбу, вследствие чего клин поднимается/опускается.
- 3.4. Направление рабочей среды – любое.
- 3.5. Установочное положение любое – кроме, маховиком вниз.

4. МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- 4.1. К монтажу, эксплуатации и обслуживанию задвижки допускается персонал изучивший устройство изделия, правила техники безопасности и требования настоящей инструкции.
- 4.2. На месте установки задвижки должны быть предусмотрены проходы, достаточные для безопасного монтажа и обслуживания.
- 4.3. Перед установкой задвижки необходимо тщательно промыть трубопровод и очистить от загрязнений.
- 4.4. При монтаже изделия необходимо обеспечить совпадение отверстий под шпильки (болты) на фланцах задвижки и трубопровода, параллельность фланцев трубопровода и компенсацию температурных напряжений.
- 4.5. Затяжку болтов крепления производить способами, исключающими перекосы и перетяжку, по возможности исключить действие массы трубопровода на болтовые соединения.
- 4.6. При эксплуатации необходимо соблюдать следующие условия:
 - использовать задвижку по назначению и в пределах температуры и давления, указанных в технических данных;
 - производить периодические осмотры в сроки, установленные нормами и правилами организации, эксплуатирующей трубопровод;
 - не производить работы по устранению дефектов при наличии давления в трубопроводе.

5. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

- 5.1. Задвижка должна храниться в упаковке предприятия-изготовителя согласно условиям 5 по ГОСТ 15150. Воздух в помещении, в котором хранится товар, не должен содержать коррозионно-активных веществ.
- 5.2. Транспортирование ТМЦ должно соответствовать условиям 5 по ГОСТ 15150.

6. УТИЛИЗАЦИЯ

- 6.1. Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (в редакции от 01.01.2015), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (в редакции от 01.02.2015г) «Об отходах производства и потребления», от 10 января 2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (в редакции от 01.01.2015), а также другими российскими и региональными актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 7.1. Изготовитель гарантирует соответствие товара настоящему паспорту при соблюдении Потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения.
Гарантийный срок эксплуатации 5 лет со дня отгрузки потребителю.
Срок службы 5 лет. Гарантия на устройства контроля положения 1 год.
Гарантийные обязательства распространяются на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.
- 7.2. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:
 - нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
 - наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
 - наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
 - повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
 - наличия механических повреждений или следов вмешательства в конструкцию изделия.