



**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ:  
ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ 30Ч939Р  
23FGA АНАЛОГ МЗВ ФЛАНЦЕВАЯ  
ПОД ЭЛЕКТРОПРИВОД ДЛЯ  
СИСТЕМ ПОЖАРОТУШЕНИЯ**

Предприятие изготовитель: iValve Tech.(Tongling) Co.,Ltd.  
Адрес: #97 Jinqiao Road, Yi'An Economic Development Zone, Tongling, China.  
Продавец: ООО «Сантехкомплект»  
Адрес: 142700, Московская область, г. Видное, Белокаменное ш., 1

|      |                                                                                                                                                                        |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ЕАЭС | Сертификат соответствия: ЕАЭС N RU Д-СН.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                                                                                                                               |
| ЕАЭС | Сертификат соответствия: ЕАЭС RU С-СН.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

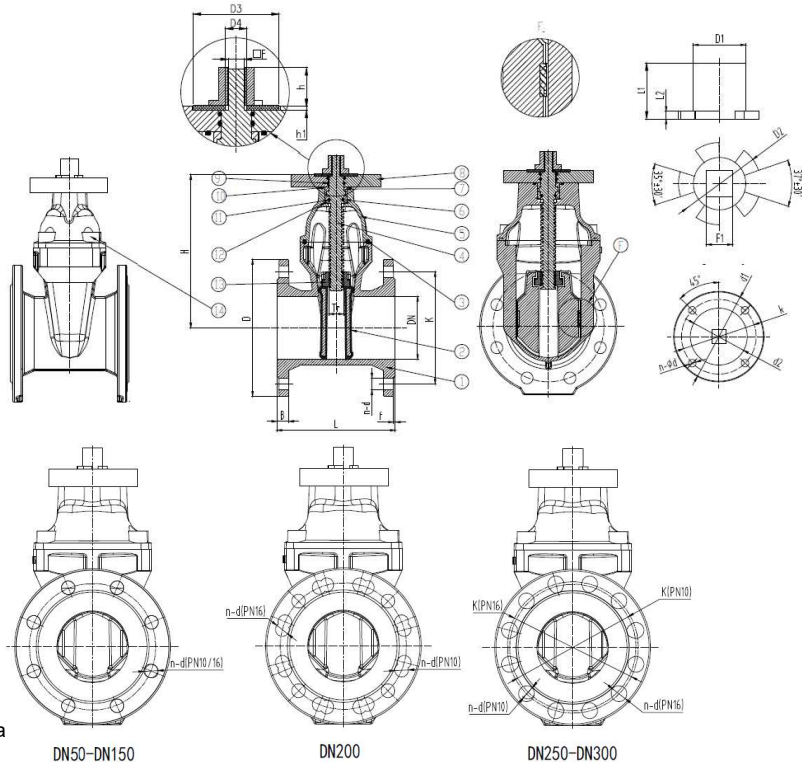
- 1.1. Задвижка чугунная клиновая с обрезиненным клином фланцевая под электропривод предназначена для эксплуатации в качестве запорного устройства в установках водяного и пенного пожаротушения. Перекрытие потока рабочей среды возможно в обоих направлениях. Корпус задвижки окрашен в красный цвет (RAL3000).

# 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

## 2.1. Технические характеристики:

Модель: 30ч939р 23FGA  
 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: электропривод  
 Класс герметичности по ГОСТ 9544-2015: А

Рис. 1. Задвижка чугунная 30ч939р 23FGA фланцевая под электропривод.



Таблица

| № | Наименование        | Материал             | №  | Наименование          | Материал           |
|---|---------------------|----------------------|----|-----------------------|--------------------|
| 1 | Корпус              | Ковкий чугун (GGG50) | 8  | Верхний фланец        | Ковкий чугун       |
| 2 | Обрезиненный клин   | Ковкий чугун+EPDM    | 9  | Уплотнительное кольцо | EPDM               |
| 3 | Уплотнение          | NBR                  | 10 | Уплотнительное кольцо | EPDM               |
| 4 | Шток                | Нерж. ст. (SS420)    | 11 | Уплотнительное кольцо | EPDM               |
| 5 | Крышка              | Ковкий чугун         | 12 | Уплотнительное кольцо | EPDM               |
| 6 | Упорная шайба       | Латунь (CuZn39Pb1)   | 13 | Гайка штока           | Латунь (CuZn39Pb1) |
| 7 | Направляющее кольцо | Латунь (CuZn39Pb1)   | 14 | Болт                  | Нерж. ст. (SS420)  |

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

| DN                                       | 50   | 65   | 80   | 100  | 150  | 200        | 250         | 300         |
|------------------------------------------|------|------|------|------|------|------------|-------------|-------------|
| L (DIN F4)                               | 150  | 170  | 180  | 190  | 210  | 230        | 250         | 270         |
| D                                        | 165  | 185  | 200  | 220  | 285  | 340        | 405         | 460         |
| K (PN10/PN16)                            | 125  | 145  | 160  | 180  | 240  | 295        | 350/355     | 400/410     |
| п-вд (PN10/PN16)                         | 4-19 | 4-19 | 8-19 | 8-19 | 8-23 | 8-23/12-23 | 12-23/12-28 | 12-23/12-28 |
| B                                        | 19   | 19   | 19   | 19   | 19   | 20         | 22          | 24,5        |
| f                                        | 3    | 3    | 3    | 3    | 3    | 3          | 3           | 4           |
| H                                        | 160  | 190  | 210  | 250  | 330  | 420        | 515         | 595         |
| d1                                       | 125  | 125  | 125  | 125  | 125  | 175        | 175         | 175         |
| k                                        | 104  | 104  | 104  | 104  | 104  | 135        | 135         | 135         |
| п-ø                                      | 4-14 | 4-14 | 4-14 | 4-14 | 4-14 | 4-14       | 4-14        | 4-14        |
| d2                                       | 71   | 71   | 71   | 71   | 71   | 109        | 109         | 109         |
| □F                                       | 13,8 | 13,8 | 13,8 | 13,8 | 13,8 | 19,8       | 19,8        | 19,8        |
| □F1                                      | 14   | 14   | 14   | 14   | 14   | 20         | 20          | 20          |
| h                                        | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 43         | 43          | 43          |
| L1                                       | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 40         | 40          | 40          |
| L2                                       | 8    | 8    | 8    | 8    | 8    | 12         | 12          | 12          |
| D1                                       | 26   | 26   | 26   | 26   | 26   | 41         | 41          | 41          |
| D2                                       | 44   | 44   | 44   | 44   | 44   | 59         | 59          | 59          |
| D3                                       | 70   | 70   | 70   | 70   | 70   | 108        | 108         | 108         |
| D4                                       | 21   | 21   | 21   | 21   | 21   | 30         | 30          | 30          |
| h1                                       | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 6          | 6           | 6           |
| ОСТ                                      | A    | A    | A    | A    | A    | Б          | Б           | Б           |
| Кол-во оборотов штока                    | 8    | 9    | 11   | 11   | 17   | 18         | 22          | 26          |
| Кр. момент на штоке, Н·м                 | 40   | 50   | 60   | 80   | 120  | 150        | 200         | 250         |
| Крутящий момент для подбора привода, Н·м | 52   | 65   | 78   | 103  | 156  | 195        | 260         | 325         |

## 3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

- Задвижка состоит из корпуса, крышки и клина (устройства для закрытия и открытия прохода рабочей среды через корпус).
- Отпирание и запираение задвижки производится путем передачи крутящего момента от электропривода к затвору (клину) через шток.
- Направление рабочей среды – любое.
- Установочное положение любое – кроме, электроприводом вниз.

## 4. МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- К монтажу, эксплуатации и обслуживанию задвижки допускается персонал изучивший устройство изделия, правила техники безопасности и требования настоящей инструкции.
- На месте установки задвижки должны быть предусмотрены проходы, достаточные для безопасного монтажа и обслуживания.
- Перед установкой задвижки необходимо тщательно промыть трубопровод и очистить от загрязнений.
- При монтаже изделия необходимо обеспечить совпадение отверстий под шпильки (болты) на фланцах задвижки и трубопровода, параллельность фланцев трубопровода и компенсацию температурных напряжений.
- Затяжку болтов крепления производить способами, исключающими перекосы и перетяжку, по возможности исключить действие массы трубопровода на болтовые соединения.
- 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 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.

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК — 5 ЛЕТ СО ДНЯ

ОТГРУЗКИ ПОТРЕБИТЕЛЮ.

СРОК СЛУЖБЫ — 5 ЛЕТ.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

УСТРОЙСТВ КОНТРОЛЯ ПОЛОЖЕНИЯ 1 ГОД.

КОЛИЧЕСТВО ШТ. \_\_\_\_\_

ДАТА ВЫДАЧИ ДОКУМЕНТА \_\_\_\_\_

ПОДПИСЬ \_\_\_\_\_

№ \_\_\_\_\_

ОТК \_\_\_\_\_

ШТАМП  
ТОРГУЮЩЕЙ  
(ПОСТАВЛЯЮЩЕЙ)  
ОРГАНИЗАЦИИ