

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ:
ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ 304939Р АНАЛОГ
МЗВ ОБРЕЗИНЕННЫЙ КЛИН ФЛАНЦЕВАЯ
ПОД ЭЛЕКТРОПРИВОД**



Предприятие изготовитель: BOTOU YAXING FLUID EQUIPMENT CO. LTD
 Адрес: NO 4 ROAD OF BOTOU INDUSTRIAL ZONE, CANGZHOU CITY HEBEI PROVINCE CHINA
 Продавец: ООО «Сантехкомплект»
 142703, Московская область, г. Видное, Белокаменное ш., 1

1. Назначение и область применения.

- 1.1. Задвижка чугунная клиновая с обрезиненным клином фланцевая используется на трубопроводах для перекрытия потока рабочей среды.

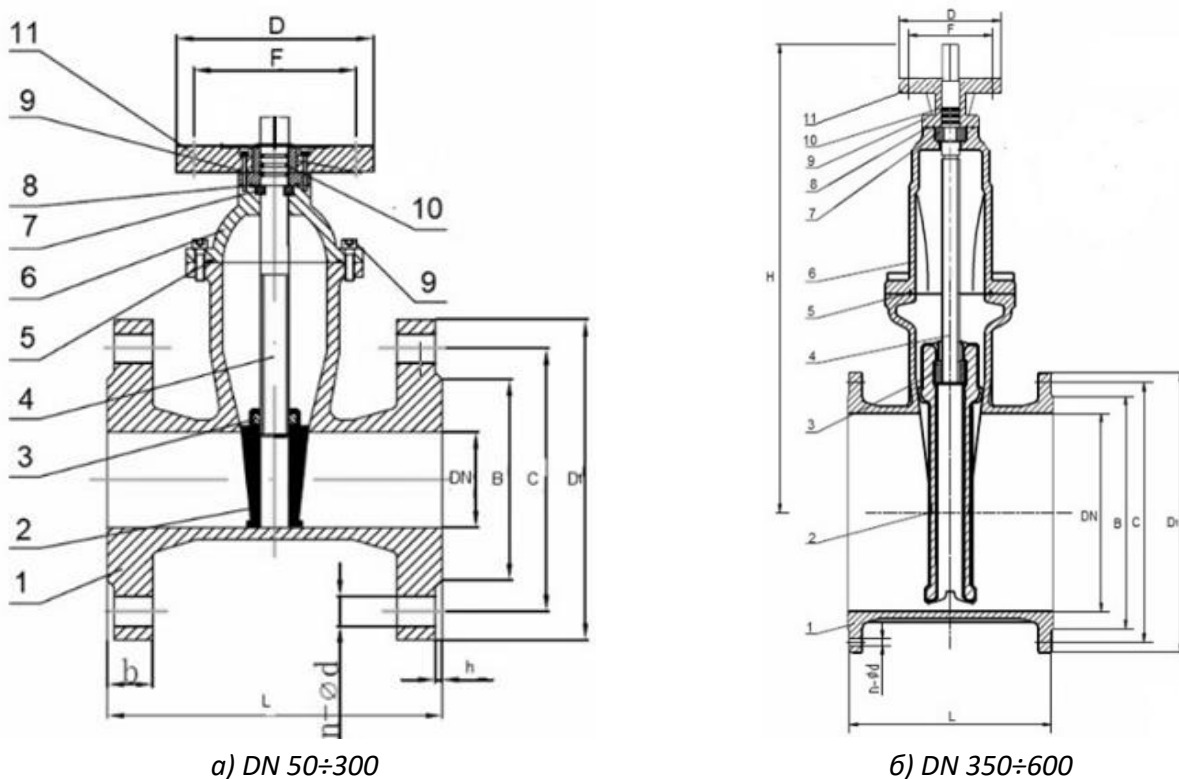
2. Технические данные.

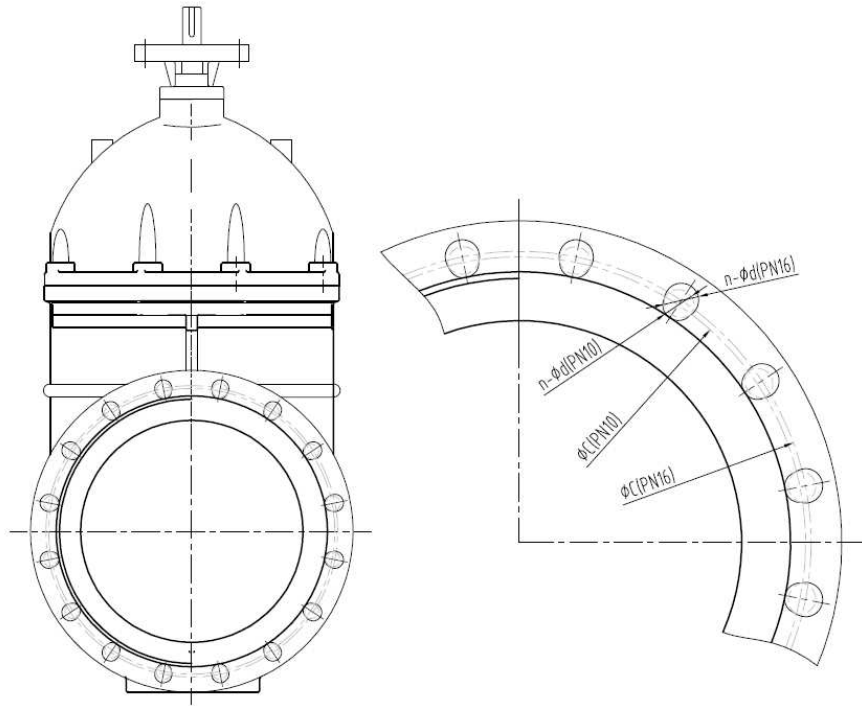
| | |
|--|----------------------|
| Типовая фигура | 30ч939р |
| Рабочее давление: | 1,0/1,6 МПа |
| Температура рабочей среды: | от -20 °С до +120 °С |
| Рабочая среда: | вода |
| Тип присоединения: | фланцевое |
| Управление: | электропривод |
| Класс герметичности по ГОСТ 9544-2015: | A |

Таблица №1. Конструкция и спецификация материалов (Рис. 1).

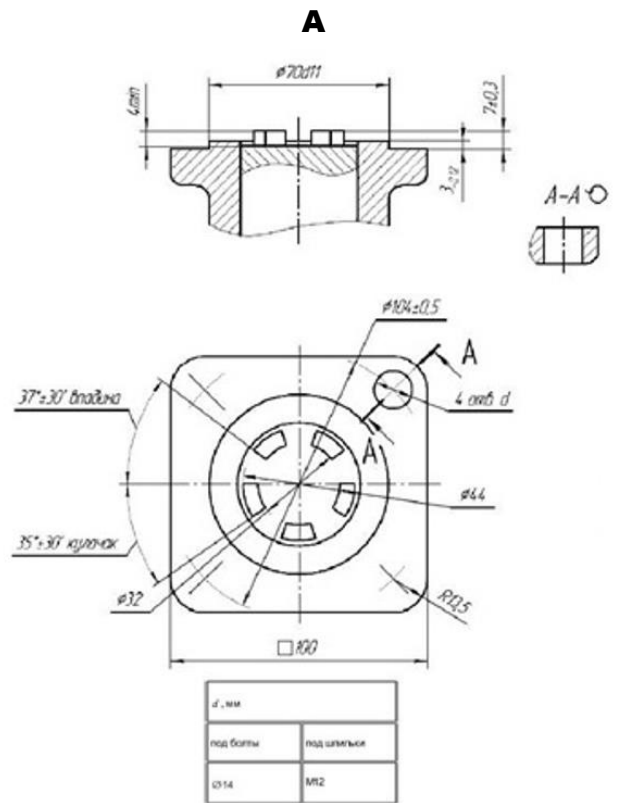
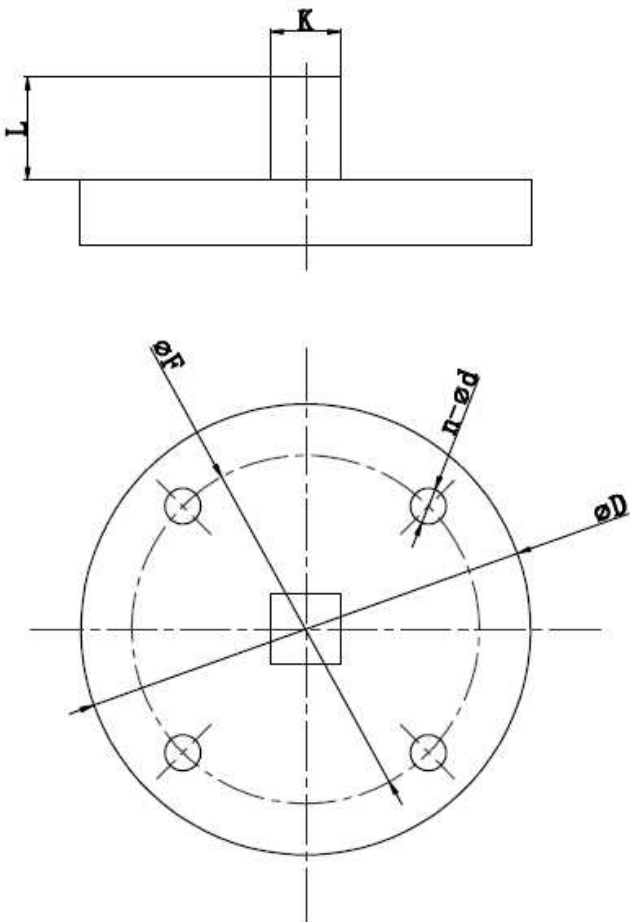
| № | Наименование | Материал |
|----|-----------------------|---------------------|
| 1 | Корпус | Ковкий чугун |
| 2 | Клин | Ковкий чугун+EPDM |
| 3 | Гайка штока | Латунь |
| 4 | Шток | Нерж. сталь (SS420) |
| 5 | Уплотнительное кольцо | EPDM |
| 6 | Крышка | Ковкий чугун |
| 7 | Прокладка | Латунь |
| 8 | Кольцевое уплотнение | EPDM |
| 9 | Болты | Углеродистая сталь |
| 10 | Кольцевое уплотнение | EPDM |
| 11 | Фланец | Ковкий чугун |

Рис. 1 Задвижка чугунная 30ч939р фл. под эл. привод.





в) присоединительные фланцы задвижек DN 350÷600
 Рис. 2 Типы присоединения электропривода к задвижке.



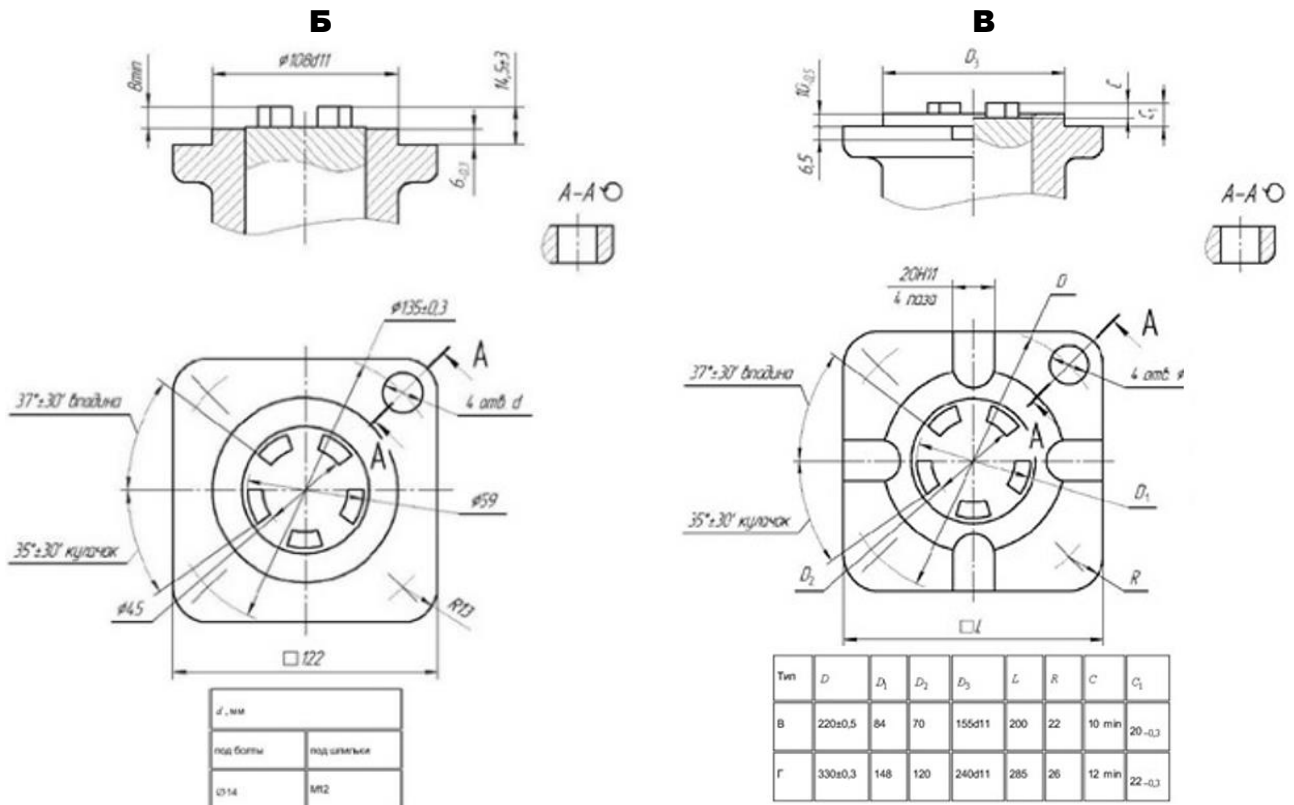


Рис. 3 Адаптер (переходник) под электропривод.

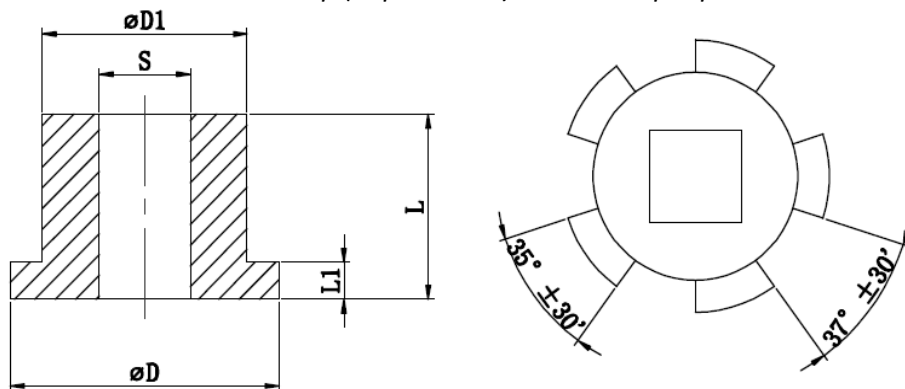


Таблица №2. Размеры (в мм) адаптеров (переходников) под электропривод.

| DN | D | D1 | L | L1 | S |
|---------|----|----|----|----|-------|
| 50-150 | 44 | 28 | 30 | 4 | 14x14 |
| 20-350 | 59 | 43 | 40 | 8 | 20x20 |
| 400-600 | 84 | 60 | 50 | 20 | 28x28 |

3. Устройство и принцип работы.

- 3.1. Задвижка состоит из корпуса, крышки и устройства для закрытия и открытия прохода рабочей среды через корпус.
- 3.2. Отпирание и запираение задвижки производится путем передачи крутящего момента от электропривода к затвору через шток.
- 3.3. Направление рабочей среды – любое.
- 3.4. Установочное положение любое – кроме приводом вниз.

Таблица №3. Габаритные и присоединительные размеры задвижек.

| DN | L | D1 | C | B | n-d | b | h | H | Верхний фланец | | | | | Тип присоединения эл. привода | Кол-во оборотов откр/закр. | Кр момент, Н*м |
|-----|-----|-------------|-------------|-----|-----------------|------|---|------|----------------|-----|-------|----|-------|-------------------------------|----------------------------|----------------|
| | | | | | | | | | øD | øF | □K | L | n-ød1 | | | |
| | F4 | 1,0/1,6 МПа | | | | мм | | | | | | | | | | |
| 50 | 150 | 165 | 125 | 99 | 4-19 | 19 | 3 | 200 | 130 | 104 | 14x14 | 30 | 4-ø14 | A | 13 | 35 |
| 65 | 170 | 185 | 145 | 119 | 4-19 | 19 | 3 | 215 | 130 | 104 | 14x14 | 30 | 4-ø14 | A | 17 | 45 |
| 80 | 180 | 200 | 160 | 133 | 4-19/ 8-19 | 19 | 3 | 250 | 130 | 104 | 14x14 | 30 | 4-ø14 | A | 20 | 55 |
| 100 | 190 | 220 | 180 | 154 | 8-19 | 19 | 3 | 280 | 130 | 104 | 14x14 | 30 | 4-ø14 | A | 25 | 65 |
| 125 | 200 | 250 | 210 | 184 | 8-19 | 19 | 3 | 345 | 130 | 104 | 14x14 | 30 | 4-ø14 | A | 21 | 85 |
| 150 | 210 | 285 | 240 | 210 | 8-23 | 19 | 3 | 385 | 130 | 104 | 14x14 | 30 | 4-ø14 | A | 25 | 100 |
| 200 | 230 | 340 | 295 | 265 | 8-23/ 12-23 | 20 | 3 | 460 | 175 | 135 | 20x20 | 40 | 4-ø14 | Б | 34 | 110 |
| 250 | 250 | 405 | 350/ 355 | 319 | 12-23/ 12-28 | 22 | 3 | 580 | 175 | 135 | 20x20 | 40 | 4-ø14 | Б | 42 | 130 |
| 300 | 270 | 460 | 400/ 410 | 370 | 12-23/ 12-28 | 24,5 | 4 | 640 | 175 | 135 | 20x20 | 40 | 4-ø14 | Б | 50 | 160 |
| 350 | 290 | 520 | 460/ 470 | 429 | 16-23/ 16-28 | 26,5 | 4 | 800 | 175 | 135 | 20x20 | 40 | 4-ø14 | Б | 30 | 190 |
| 400 | 310 | 580 | 515/ 525 | 480 | 16-28/ 16-31 | 28 | 4 | 880 | 280 | 220 | 28x28 | 50 | 4-ø22 | В | 34 | 210 |
| 500 | 350 | 715 | 620/ 650 | 582 | 20-28/ 20-34 | 31,5 | 4 | 1050 | 280 | 220 | 28x28 | 50 | 4-ø22 | В | 42 | 320 |
| 600 | 390 | 840 | 725/ 770 | 682 | 20-31/ 20-37 | 36 | 5 | 1240 | 280 | 220 | 28x28 | 50 | 4-ø22 | В | 50 | 390 |

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, исключая 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 ТМЦ, не должен содержать коррозионно-активных веществ.
- 5.2. Транспортирование ТМЦ должно соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.

6. Утилизация.

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 нормами, 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.
- 7.2. Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев со дня отгрузки потребителю.
- 7.3. Гарантийные обязательства распространяются на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.
- 7.4. 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 СРОК — 18 МЕСЯЦЕВ СО ДНЯ ОТГРУЗКИ ПОТРЕБИТЕЛЮ

Количество: _____

Дата: _____

Подпись: _____

МЕСТО ДЛЯ ПЕЧАТИ