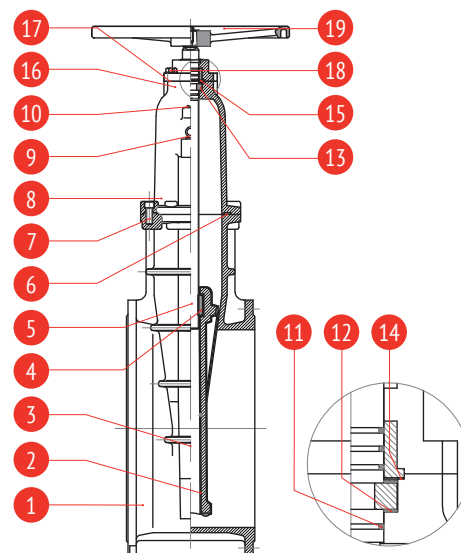


# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## Задвижка чугунная с обрезиненным клином



### 3. СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ.

| №  | Наименование                                                    | Кол-во | Материал                                         |
|----|-----------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------|
| 1  | корпус                                                          | 1      | ВЧ 50 ( JS 1050 )                                |
| 2  | клин                                                            | 1      | ВЧ 50 (JS 1050)<br>полностью вулканизирован EPDM |
| 3  | направляющие накладки с боковых сторон клина (для Ду 350 – 400) | 2      | нейлон                                           |
| 4  | шайба                                                           | 1      | бронза                                           |
| 5  | шток                                                            | 1      | нерж. сталь 321 (12x18H10T)                      |
| 6  | уплотнение                                                      | 1      | EPDM/NBR                                         |
| 7  | болт для крепления крышки                                       |        | нерж. сталь 420 (20x13)                          |
| 8  | крышка                                                          | 1      | ВЧ 50 ( JS 1050 )                                |
| 9  | рым болт                                                        | 2      | нерж. сталь 420 (20x13)                          |
| 10 | болт                                                            | 1      | нерж. сталь 420 (20x13)                          |
| 11 | «О-образное» уплотнительное кольцо                              | 1      | NBR                                              |
| 12 | уплотнительное кольцо                                           | 2      | PTFE                                             |
| 13 | уплотнительное кольцо                                           | 1      | бронза                                           |
| 14 | уплотнительное кольцо                                           | 1      | NBR                                              |
| 15 | гайка                                                           | 1      | латунь                                           |
| 16 | сальник                                                         | 1      | ВЧ 40 (JS 1030)                                  |
| 17 | уплотнение                                                      | 1      | углеродистая сталь                               |
| 18 | болт                                                            | 1      | нерж. сталь 420 (20x13)                          |
|    | штурвал                                                         | 1      | ВЧ 40 ( JS 1030 )                                |

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.

Артикул: 101

Изготовитель: ООО «РАШВОРК»

#### 1.1. ОБОЗНАЧЕНИЕ.

| Номинальный диаметр, (мм) | Номинальное давление, бар | Материал корпуса | Исполнение |
|---------------------------|---------------------------|------------------|------------|
| 350-600                   | 16                        | ВЧ 50            | штурвал    |

### 2. ПРИМЕНЕНИЕ.

Задвижка с обрезиненным клином предназначена для полного открытия или закрытия среды в трубопроводе. Применяется для систем водоснабжения, теплоснабжения, систем кондиционирования, сточных вод, пищевой промышленности. Конструкция задвижки позволяет использовать её в системах канализации.

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

|                                 |                                  |                                    |                               |
|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| Архангельск +7 (8182) 45-71-35  | Калининград +7 (4012) 72-21-36   | Новороссийск +7 (8617) 30-82-64    | Сочи +7 (862) 279-22-65       |
| Астана +7 (7172) 69-68-15       | Калуга +7 (4842) 33-35-03        | Новосибирск +7 (383) 235-95-48     | Ставрополь +7 (8652) 57-76-63 |
| Астрахань +7 (8512) 99-46-80    | Кемерово +7 (3842) 21-56-70      | Омск +7 (381) 299-16-70            | Сургут +7 (3462) 77-96-35     |
| Барнаул +7 (3852) 37-96-76      | Киров +7 (8332) 20-58-70         | Орел +7 (4862) 22-23-86            | Сызрань +7 (8464) 33-50-64    |
| Белгород +7 (4722) 20-58-80     | Краснодар +7 (861) 238-86-59     | Оренбург +7 (3532) 48-64-35        | Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02  |
| Брянск +7 (4832) 32-17-25       | Красноярск +7 (391) 989-82-67    | Пенза +7 (8412) 23-52-98           | Тверь +7 (4822) 39-50-56      |
| Владивосток +7 (4232) 49-26-85  | Курск +7 (4712) 23-80-45         | Первоуральск +7 (3439) 26-01-18    | Томск +7 (3822) 48-95-05      |
| Владимир +7 (4922) 49-51-33     | Липецк +7 (4742) 20-01-75        | Пермь +7 (342) 233-81-65           | Тула +7 (4872) 44-05-30       |
| Волгоград +7 (8442) 45-94-42    | Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81  | Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65  | Тюмень +7 (3452) 56-94-75     |
| Воронеж +7 (4732) 12-26-70      | Москва +7 (499) 404-24-72        | Рязань +7 (4912) 77-61-95          | Ульяновск +7 (8422) 42-51-95  |
| Екатеринбург +7 (343) 302-14-75 | Мурманск +7 (8152) 65-52-70      | Самара +7 (846) 219-28-25          | Уфа +7 (347) 258-82-65        |
| Иваново +7 (4932) 70-02-95      | Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32     | Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09 | Хабаровск +7 (421) 292-95-69  |
| Ижевск +7 (3412) 20-90-75       | Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65  | Саранск +7 (8342) 22-95-16         | Чебоксары +7 (8352) 28-50-89  |
| Иркутск +7 (3952) 56-24-09      | Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23 | Саратов +7 (845) 239-86-35         | Челябинск +7 (351) 277-89-65  |
| Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61   | Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85    | Смоленск +7 (4812) 51-55-32        | Череповец +7 (8202) 49-07-18  |
| Казань +7 (843) 207-19-05       |                                  |                                    | Ярославль +7 (4852) 67-02-35  |

сайт: [rashvork.pro-solution.ru](http://rashvork.pro-solution.ru) | эл. почта: [rkr@pro-solution.ru](mailto:rkr@pro-solution.ru)  
телефон: 8 800 511 88 70

#### 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

| Условный диаметр | L   | H    | D   | K     |       | G     |       | B    | f | Ø C | n- Ø d    |           | Вес, кг. |
|------------------|-----|------|-----|-------|-------|-------|-------|------|---|-----|-----------|-----------|----------|
|                  |     |      |     | Py 10 | Py 16 | Py 10 | Py 16 |      |   |     | Py 10     | Py 16     |          |
| 350              | 290 | 800  | 520 | 460   | 470   | 429   |       | 26,5 | 4 | 450 | 16 - Ø 23 | 16 - Ø 28 | 240,00   |
| 400              | 310 | 880  | 580 | 515   | 525   | 480   |       | 28,0 | 4 | 450 | 16 - Ø 28 | 16 - Ø 31 | 270,00   |
| 450              | 330 | 958  | 640 | 565   | 585   | 530   | 548   | 30,0 | 4 | 450 | 20 - Ø 28 | 20 - Ø 31 | 338,00   |
| 500              | 350 | 1004 | 715 | 620   | 650   | 582   | 609   | 31,5 | 4 | 600 | 20 - Ø 28 | 20 - Ø 34 | 400,00   |
| 600              | 390 | 1157 | 840 | 725   | 770   | 682   | 720   | 36,0 | 5 | 600 | 20 - Ø 31 | 20 - Ø 37 | 660,00   |

Температурный диапазон: ..... 0°C...+110°C (кратковременно +120°C)

Климатическое исполнение: ..... УХЛ5 по ГОСТ15150-69

Покрытие: .....антикоррозионное эпоксидное покрытие, толщина не менее 250 мкм/1см3

Класс герметичности: ..... «А» по ГОСТ 54808-2011

#### 5. МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ.

Монтаж, техническое обслуживание и ремонт изделия должны проводить квалифицированные специалисты, изучившие настоящую документацию и прошедшие инструктаж по соблюдению правил техники безопасности.

Перед монтажом задвижки к трубопроводу необходимо очистить трубопровод от загрязнений и жидкости. Необходимо проверить внутреннюю часть задвижки через фланцевые отверстия и убедиться в отсутствии загрязнений и инородных тел.

При установке задвижки в камерах или помещении оборудование может устанавливаться на горизонтальных и вертикальных трубопроводах, а также проходящих под углом к поверхности земли. Допускается монтаж задвижки под углом 0-45 гр. относительно оси горизонтального или наклонного трубопровода. Крышка задвижки должна быть направлена вверх. При монтаже задвижки на вертикальном трубопроводе положение произвольное.

При монтаже задвижки в колодце необходимо сделать соответствующий дренаж для удаления воды из колодца.

Затяжку крепежных болтов необходимо осуществлять равномерно крест-накрест до соприкосновения с фланцами корпуса задвижки.

Не оставляйте изделие, заполненное водой, в местах подверженных воздействию низкой температуры (меньше 0 гр.) до стадии замерзания среды в трубопроводе. Это приводит к повреждению задвижки. В этом случае необходимо слить воду из трубопровода.

Перепады давления могут привести к повреждению и неисправности задвижки. Для исключения гидроудара в системе необходимо использовать компенсаторы при монтаже трубопровода.

Для обеспечения длительного срока службы эксплуатации задвижки необходимо раз в год проводить цикл открыто-закрыто.

#### 6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ.

Задвижки с обрешиненным клином соответствуют норме ISO 7259. Это позволяет заменить, при необходимости, уплотнение на штоке без демонтажа задвижки с трубопровода, находящегося под давлением.

1. Открыть полностью задвижку.

2. Снять штурвал/редуктор. Предварительно выкрутив болт (1 Рис. 1)

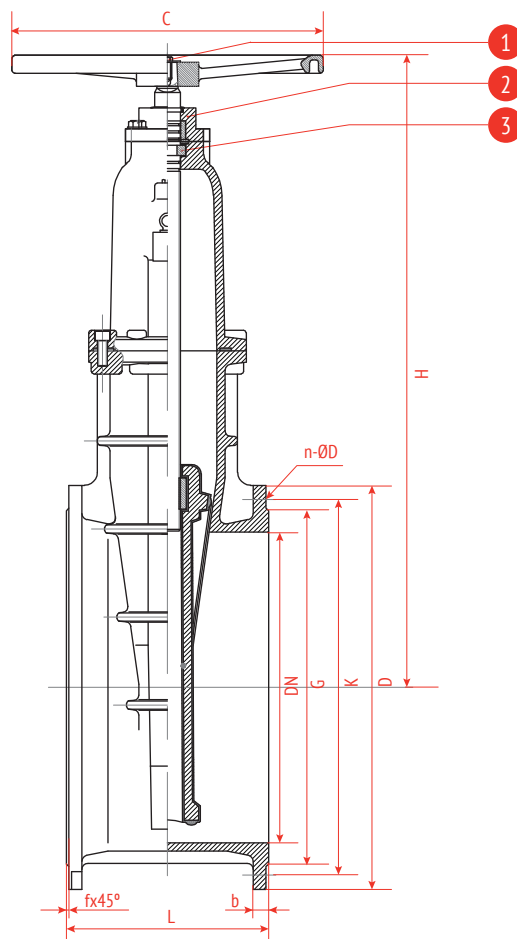
3. Снять капюшон (2 Рис. 1)

4. Снять втулку (3 Рис. 1)

5. Поменять уплотнение штока.

6. Установить обратно снятые детали.

Остальные работы внутри задвижки требуют отключения трубопровода от среды и снижения давления до атмосферного.



7. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ.

При транспортировке изделие должно быть защищено от повреждений.

Изделие должно храниться в незагрязненном помещении и быть защищено от воздействия атмосферных осадков.

Задвижка не может подвергаться действию загрязняющих веществ или химикатов. Транспортировка и хранение должны осуществляться при температуре от -10°C до +65°C.

ВНИМАНИЕ. Нельзя перемещать задвижку за штурвал или привод. Перенос необходимо осуществлять с помощью строп.

8. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.

Производитель гарантирует работоспособность изделия в течение 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента продажи.

9. СЕРТИФИКАЦИЯ.

**EAC** Декларация о соответствии Техническому Регламенту Таможенного Союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» ТС № RU Д-RU.OM02.B.21688 до 30.11.2019  
Изготовлено в соответствии с ТУ: 372100-002-81484267-2016

10. КОМПЛЕКТАЦИЯ.

| № | Наименование | Кол-во (шт.) | Обозначение |
|---|--------------|--------------|-------------|
|   |              |              |             |
|   |              |              |             |
|   |              |              |             |
|   |              |              |             |
|   |              |              |             |
|   |              |              |             |
|   |              |              |             |
|   |              |              |             |
|   |              |              |             |
|   |              |              |             |
|   |              |              |             |
|   |              |              |             |
|   |              |              |             |
|   |              |              |             |
|   |              |              |             |

Паспорт/Руководство по монтажу и эксплуатации - 1 шт.

Отметки о продаже.

Предприятие-изготовитель: ООО «РАШВОРК»

Поставщик: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

М.П.

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

|                                 |                                  |                                    |                               |
|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| Архангельск +7 (8182) 45-71-35  | Калининград +7 (4012) 72-21-36   | Новороссийск +7 (8617) 30-82-64    | Сочи +7 (862) 279-22-65       |
| Астана +7 (7172) 69-68-15       | Калуга +7 (4842) 33-35-03        | Новосибирск +7 (383) 235-95-48     | Ставрополь +7 (8652) 57-76-63 |
| Астрахань +7 (8512) 99-46-80    | Кемерово +7 (3842) 21-56-70      | Омск +7 (381) 299-16-70            | Сургут +7 (3462) 77-96-35     |
| Барнаул +7 (3852) 37-96-76      | Киров +7 (8332) 20-58-70         | Орел +7 (4862) 22-23-86            | Сызрань +7 (8464) 33-50-64    |
| Белгород +7 (4722) 20-58-80     | Краснодар +7 (861) 238-86-59     | Оренбург +7 (3532) 48-64-35        | Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02  |
| Брянск +7 (4832) 32-17-25       | Красноярск +7 (391) 989-82-67    | Пенза +7 (8412) 23-52-98           | Тверь +7 (4822) 39-50-56      |
| Владивосток +7 (4232) 49-26-85  | Курск +7 (4712) 23-80-45         | Первоуральск +7 (3439) 26-01-18    | Томск +7 (3822) 48-95-05      |
| Владимир +7 (4922) 49-51-33     | Липецк +7 (4742) 20-01-75        | Пермь +7 (342) 233-81-65           | Тула +7 (4872) 44-05-30       |
| Волгоград +7 (8442) 45-94-42    | Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81  | Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65  | Тюмень +7 (3452) 56-94-75     |
| Воронеж +7 (4732) 12-26-70      | Москва +7 (499) 404-24-72        | Рязань +7 (4912) 77-61-95          | Ульяновск +7 (8422) 42-51-95  |
| Екатеринбург +7 (343) 302-14-75 | Мурманск +7 (8152) 65-52-70      | Самара +7 (846) 219-28-25          | Уфа +7 (347) 258-82-65        |
| Иваново +7 (4932) 70-02-95      | Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32     | Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09 | Хабаровск +7 (421) 292-95-69  |
| Ижевск +7 (3412) 20-90-75       | Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65  | Саранск +7 (8342) 22-95-16         | Чебоксары +7 (8352) 28-50-89  |
| Иркутск +7 (3952) 56-24-09      | Нижневартонск +7 (3466) 48-22-23 | Саратов +7 (845) 239-86-35         | Челябинск +7 (351) 277-89-65  |
| Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61   | Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85    | Смоленск +7 (4812) 51-55-32        | Череповец +7 (8202) 49-07-18  |
| Казань +7 (843) 207-19-05       |                                  |                                    | Ярославль +7 (4852) 67-02-35  |

сайт: [rashvork.pro-solution.ru](http://rashvork.pro-solution.ru) | эл. почта: [rkr@pro-solution.ru](mailto:rkr@pro-solution.ru)  
телефон: 8 800 511 88 70