



## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

**Задвижка шиберная (ножевая)  
со штурвалом  
DN.RU-(50-200)-16-G40-S304-M-1W-SR-Fb**



## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

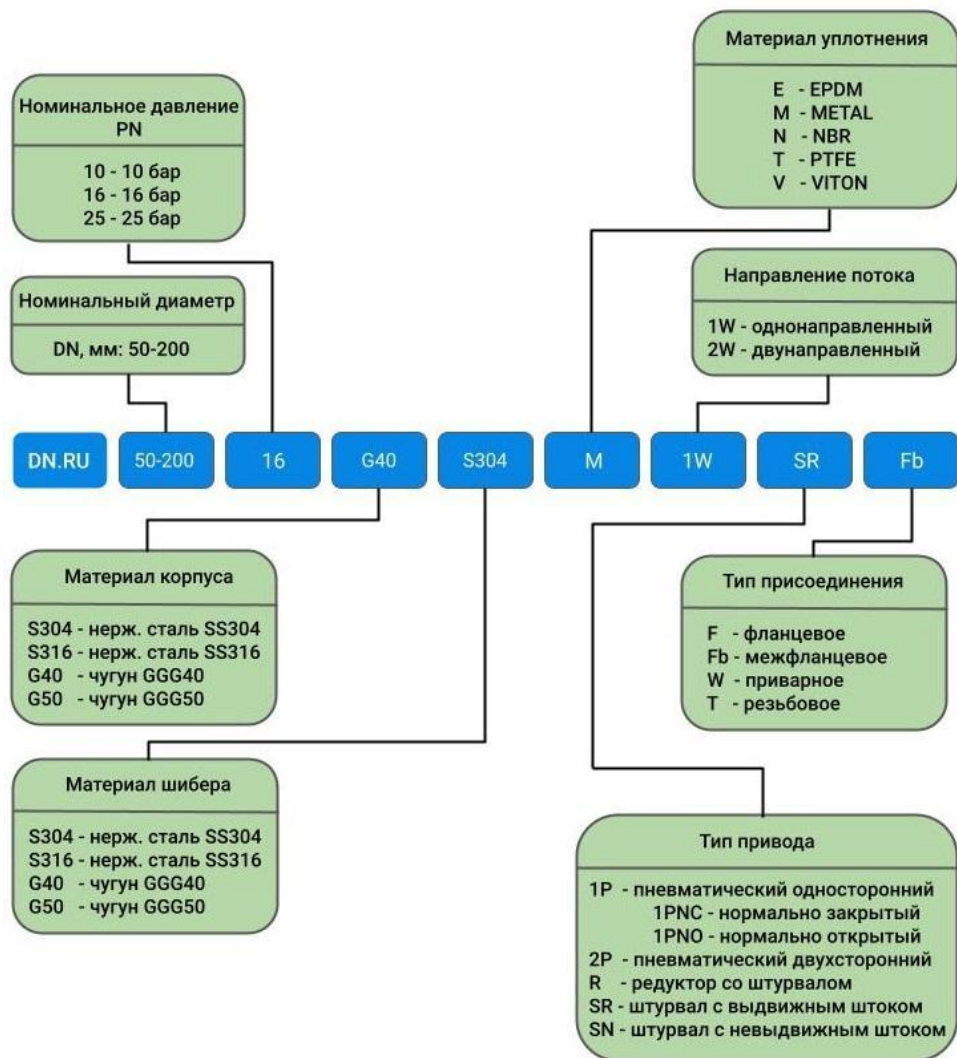
1.1. Наименование изделия: Задвижка шиберная (ножевая) со штурвалом DN.RU-(50-200)-16-G40-S304-M-1W-SR-Fb.

1.2. Назначение. Задвижка шиберная предназначена для установки на трубопроводе в качестве запорного устройства в системах водоснабжения и химической промышленности.

1.3. Принцип работы шиберной задвижки заключается в перемещении шибера (ножа) перпендикулярно потоку среды. При полном перекрытии диаметра условного прохода трубопровода происходит остановка потока, при частичном – регулировка. Герметичность шиберной задвижки в закрытом состоянии обеспечивается прижатием шибера к уплотнению под воздействием давления рабочей среды.



## 1.4. Рашифровка обозначения:



## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

|                                 |                                                                             |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Номинальный диаметр DN, мм      | 50 - 200                                                                    |
| Рабочее давление PN, бар        | 16                                                                          |
| Температура рабочей среды t, °C | от -20 до +250                                                              |
| Рабочая среда                   | сточные воды, пульпа, вязкие, порошковые и кристаллизованные среды, кислоты |
| Направление потока              | одностороннее                                                               |
| Класс герметичности             | В ГОСТ 9544-2015                                                            |
| Тип управления                  | штурвал                                                                     |
| Присоединение к трубопроводу    | межфланцевое                                                                |
| Материал корпуса                | чугун GGG40                                                                 |
| Климатическое исполнение        | УХЛ4 ГОСТ 15150-69                                                          |
| Сферы применения                | системы отопления и водоснабжения, промышленные трубопроводы.               |



### 3. ОСНОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЕТАЛЕЙ

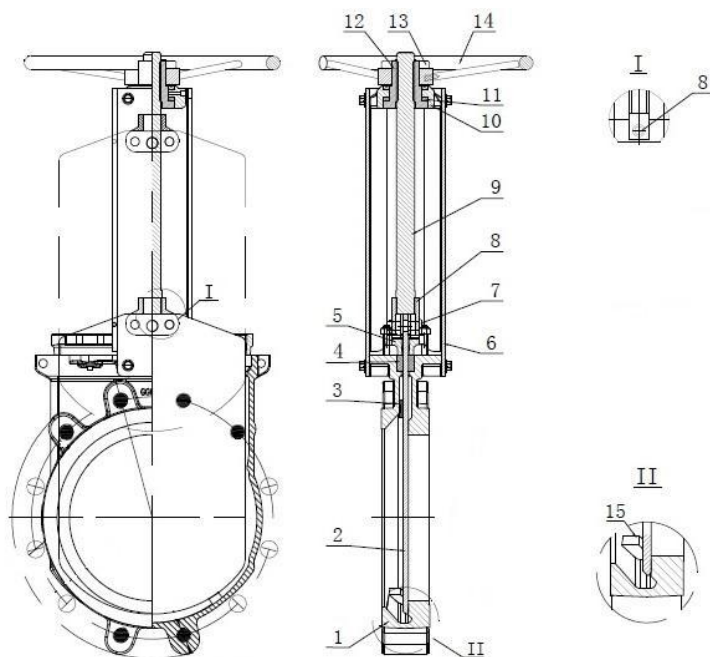


Таблица 2

| № п/п | Наименование детали   | Материал            |
|-------|-----------------------|---------------------|
| 1     | Корпус                | чугун GGG40         |
| 2     | Шибер (нож)           | сталь SS304         |
| 3     | Направляющая накладка | PTFE                |
| 4     | Уплотнение            | PTFE                |
| 5     | Сальниковая набивка   | сталь WCB           |
| 6     | Скоба                 | сталь Q235          |
| 7     | Штифт                 | сталь 45            |
| 8     | Патрон                | сталь WCB           |
| 9     | Шток                  | сталь 2Cr13 (SS420) |
| 10    | Верхняя скоба         | чугун GGG40         |
| 11    | Опора                 | сталь GCr15         |
| 12    | Гайка                 | латунь              |
| 13    | Крышка                | сталь Q235          |
| 14    | Штурвал               | чугун GGG40         |
| 15    | Клин                  | чугун GGG40         |



## 4. ВЕСОГАБАРИТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

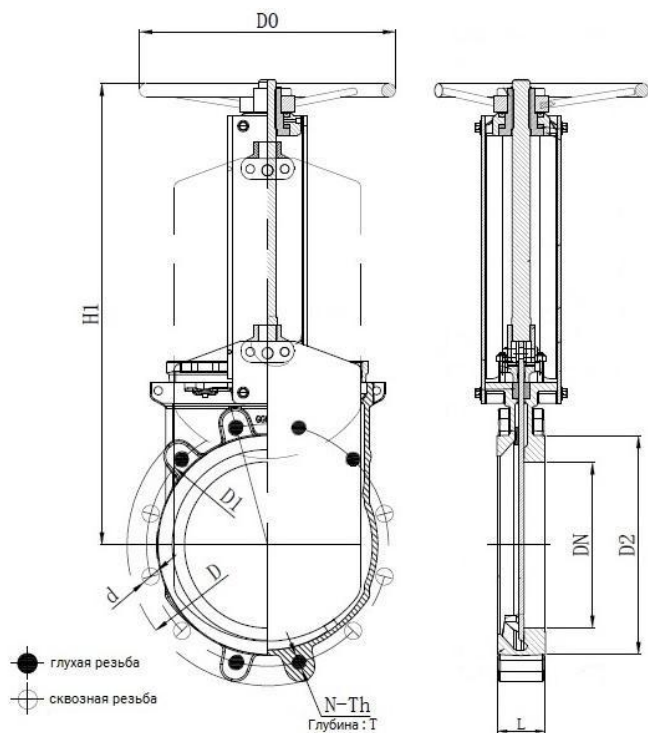


Таблица 3

| DN  | L  | D   | D1  | D2  | D0  | d  | T  | H1  | ● | ⊕ | N - Th   | Вес, кг |
|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|---|---|----------|---------|
| мм  |    |     |     |     |     |    |    |     |   |   |          |         |
| 50  | 48 | 165 | 125 | 99  | 180 | 18 | 12 | 260 | 4 | 0 | 4 - M16  | 7       |
| 65  | 48 | 185 | 145 | 118 | 200 | 18 | 12 | 292 | 4 | 0 | 4 - M16  | 8       |
| 80  | 51 | 200 | 160 | 132 | 200 | 18 | 12 | 320 | 4 | 4 | 8 - M16  | 10      |
| 100 | 51 | 220 | 180 | 156 | 240 | 18 | 12 | 358 | 4 | 4 | 8 - M16  | 12      |
| 125 | 57 | 250 | 210 | 184 | 260 | 18 | 12 | 395 | 4 | 4 | 8 - M16  | 16      |
| 150 | 57 | 285 | 240 | 211 | 280 | 23 | 14 | 450 | 4 | 4 | 8 - M20  | 21      |
| 200 | 70 | 340 | 295 | 266 | 300 | 23 | 16 | 532 | 6 | 6 | 12 - M20 | 31      |



## 5. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1. К монтажу, эксплуатации и обслуживанию задвижек допускается персонал, изучивший устройство задвижки, правила техники безопасности, требования руководства по монтажу, наладке, эксплуатации и техническому обслуживанию, аттестованный на соответствующий вид работ.

5.2. Задвижки должны устанавливаться на трубопроводах для сред и параметров, указанных в паспорте на изделие.

5.3. Перед монтажом необходимо вынуть заглушки и произвести расконсервацию задвижки чистой ветошью, смоченной уайт-спиритом, бензином или др., продуть внутреннюю поверхность чистым воздухом (в соответствии с п. 8 ГОСТ 9.014-78). Трубопровод должен быть тщательно очищен от грязи, песка, окалины и т.п..

5.4. Фланцы на трубопроводе должны быть установлены без перекосов. Трубопровод к моменту монтажа задвижки должен быть закреплен и полностью разгружен.

5.5. Перед пуском системы с вмонтированными задвижками непосредственно после монтажа, все задвижки должны быть открыты и должна быть произведена промывка трубопроводов.

5.6. Испытания на герметичность необходимо проводить в соответствии с ГОСТ 9544-94.

5.7. Во время эксплуатации следует проводить периодические осмотры (регламентные работы) в сроки, установленные эксплуатирующей организацией, в зависимости от режимов работы системы.

5.8. При осмотре проверять: общее состояние задвижки; резьбовую часть шпинделя, которая должна быть смазана (рекомендуется смазка ЦИАТИМ-201); состояние болтовых соединений; герметичность прокладочного соединения и сальникового уплотнения.

5.9. Для обеспечения безопасности труда категорически запрещается производить работы по устранению дефектов при наличии избыточного давления рабочей среды в трубопроводе.

5.10. Не допускается применять ключи, большие по размерам, чем это требуется для крепежных деталей.



## 6. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

6.1. Условия транспортирования и хранения - по группе Ж ГОСТ15150.

6.2. Задвижки транспортируются в таре по ГОСТ 2991-85, ГОСТ 17527-2014 и раскрепляются от возможных перемещений с опущенным до упора клином. Допускается транспортирование без упаковки при обеспечении отсутствия ударных нагрузок.

6.3. Механические повреждения и загрязнения внутренних поверхностей задвижек при транспортировании не допускаются.

6.4. Задвижки должны храниться в сухих складских помещениях, защищенными от прямых солнечных лучей и удаленными не менее 1 м. от теплоизлучающих приборов, а также не подвергаться воздействию масел, бензина.

6.5. Проходные отверстия должны быть закрыты заглушками.

6.6. Задвижки, находящиеся на длительном хранении, подвергаются периодическому осмотру не реже одного раза в год. При нарушении консервации произвести консервацию вновь. Консервационную смазку наносить на обезжиренную чистую и сухую поверхность деталей. Обезжиривание производить чистой ветошью, смоченной в бензине.

## 7. УТИЛИЗАЦИЯ

7.1. Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Федеральным законом от 24.06.1998 N 89-ФЗ (ред. от 04.08.2023) "Об отходах производства и потребления" и Федеральным законом от 04.05.1999 N 96-ФЗ (ред. от 13.06.2023) "Об охране атмосферного воздуха", а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми для реализации указанных Законов.

7.2. Перед отправкой на утилизацию из арматуры удаляют остатки рабочей среды. Методики удаления рабочей среды и дезактивации арматуры должны быть утверждены в установленном порядке на предприятии, эксплуатирующем задвижку.



## 8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1. Изготовитель гарантирует работоспособность изделия в течение 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня продажи.

8.2. Гарантия распространяется на оборудование, установленное и используемое в соответствии с инструкциями по установке и техническими характеристиками изделия, описанными в данном паспорте.

8.3. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

8.4. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя

8.5. Гарантия не распространяется:

- на части и материалы изделия подверженные износу;
- на случаи повреждения, возникшие вследствие:
  - внесения изменения в оригинальную конструкцию изделия;
  - нарушения общих монтажных рекомендаций;

неисправностей, возникших при неправильном обслуживании и складировании; неправильной эксплуатации и применения оборудования.

## 9. УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

9.1. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

9.2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает ООО "ДН.ру". Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность ООО "ДН.ру".

9.3. Затраты, связанные с демонтажем, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.

9.4. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

9.5. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.



## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_

| № п/п | Наименование | Кол-во |
|-------|--------------|--------|
|       |              |        |
|       |              |        |
|       |              |        |

Название и адрес торгующей организации \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_ Подпись продавца \_\_\_\_\_

Штамп или печать торгующей организации

Штамп о приемке

С условиями гарантии согласен:

Покупатель \_\_\_\_\_ (подпись)

Гарантийный срок – 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня продажи.

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться в ООО "ДН.ру" по адресу : 117403, Россия, г. Москва, проезд Востряковский, дом 10Б, стр. 3, помещ. 19. Эл.адрес: [info@dn.ru](mailto:info@dn.ru).

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель предъявляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:

- название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес, контактные телефоны;
- название и адрес организации, производившей монтаж;
- основные параметры системы, в которой использовалось изделие;
- краткое описание дефекта.

2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция)..

3. Акт выполненных работ по монтажу изделия..

4. Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара \_\_\_\_\_

Дата: «\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_\_г. Подпись \_\_\_\_\_

