

**ПАСПОРТ**

Затвор дисковый РИДАН®, Тип ЗДМ, Модификация 03

**Код материала: 082X4537R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 09.08.2023**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Затвор дисковый РИДАН®

тип ЗДМ (далее затвор)

Условное обозначение затвора при заказе и в технической документации показывается в виде записи:

|            |            |            |            |
|------------|------------|------------|------------|
| <b>ЗДМ</b> | <b>03.</b> | <b>16.</b> | <b>100</b> |
| а          | б          | в          | г          |

а. Обозначение типа: **ЗДМ**

б. Обозначение модификации:

-03 - материал диска - Чугун GGG40 с оксидным покрытием, управление - электропривод

- 04 - материал диска - AISI 316, управление - электропривод

в. Обозначение номинального давления **PN**

г. Обозначение номинального диаметра **DN**

Пример записи обозначения затвора номинального диаметра 100 мм, номинальным давлением 16 бар (1,6 МПа), с корпусом из чугуна с оксидным покрытием, диском из чугуна с оксидным покрытием, с электроприводом: **Затвор дисковый Ридан ЗДМ 03.16.100"**

### 1.2. Изготовитель

Фирма «Brandoni S.p.A.», Италия, Via Novara, 199, 28078 Romagnano Sesia (NO),

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: КИТАЙ, Huangdao District, Qingdao, 1098 Yinzhushan Rd.

### 1.3. Продавец

ООО «Ридан Трейд», 143581, Российская Федерация, Московская область, город Истра, деревня Лешково, д. 217, помещ.А2.142С, тел. (495) 792-57-57.

### 1.4 Дата изготовления

Дата изготовления наносится на информационную табличку изделия (шильдик) в формате "ММ/ГГ", где ММ - обозначает порядковый номер месяца изготовления, ГГ две последние цифры года.

### 1.5 Заводской номер

Заводской номер наносится на информационную табличку изделия (шильдик) в цифровом обозначении: "\*\*\*\*\*"

## 2. Назначение изделия

Затворы дисковые типа ЗДМ (далее - затворы) предназначены для использования в качестве запорной и регулирующей арматуры в различных энергетических и технологических установках.

Затворы ЗДМ предназначены для использования в системах водоснабжения, теплоснабжения, холодоснабжения, вентиляции и кондиционирования. Затвор ЗДМ не предназначен для использования в составе узлов управления установок пожаротушения как пожарное запорное устройство.

## 3. Технические характеристики

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| Исполнение                     | с электрическим приводом АМБ |
| Номинальный диаметр (DN), мм   | 200                          |
| Номинальное давление (PN), бар | 16                           |

|  |  |
|--|--|
| Рабочая среда  | Холодная вода, 50% гликоль, горячая вода, питьевая вода  |
| Максимальное рабочее давление среды при температуре +20С (Pr), бар | 16   |
| Напряжение питания, В  | 220±10% В, 50 Гц   |
| Ток, А   | 0,31   |
| Время поворота на 90 грд, сек                                      | 30   |
| Класс защиты IP  | 68   |
| Температура окружающей среды, °С                                   | от -15 до +70  |
| Температура рабочей среды, °С                                      | от -15 до +120   |
| Назначенный ресурс работы  | 2500 циклов "открыть-закрыть" в течение 24 месяцев со дня запуска в эксплуатацию.  |
| Условия транспортировки и хранения                                 | Складское длительное хранение: в течение 3 лет при условии соблюдения температурного режима от +10°С до +35°С и защиты от пыли и УФ-излучения в темных упаковках, в чистом и сухом помещении. Допускается транспортировка и хранение при минимальной температуре -40°С кратковременно.   |
| Герметичность затвора (объем протечки / класс герметичности)       | ГОСТ 9544-2015 Класс А   |
| Дополнительные требования  | Запрещена эксплуатация затвора без рукоятки, редуктора или привода. Запрещается демонтаж рукоятки, редуктора или привода затвора, установленного на работающем трубопроводе или находящимся под давлением. Монтаж затвора производить только при положительных температурах окружающей среды. Запуск в эксплуатацию производить только при положительных температурах окружающей и рабочей среды. Запрещено производство работ при температуре поверхности затвора более +50°С и ниже -40°С без проведения соответствующих мероприятий по защите обслуживающего персонала, производящего работы. |
| Тип присоединения к трубопроводу                                   | Центрирующие проушины  |
| Масса, кг, не более  | 28,4   |
| Материал корпуса   | Серый чугун GG25   |
| Материал уплотнения  | EPDM   |
| материал диска   | чугун с эпоксидным покрытием GJS 400-15  |

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- затвор дисковый;
- электрический привод;
- переходники и адаптеры (если необходимо);
- крепеж электропривода;
- упаковка;
- паспорт (предоставляется по запросу в электронной форме);
- руководство по эксплуатации (предоставляется по запросу в электронной форме).


#### 5. Утилизация

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ № 96-ФЗ “Об охране атмосферного воздуха”, № 89-ФЗ “Об отходах производства и потребления”, № 52-ФЗ “О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения”, а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

#### 6. Приемка и испытания

Продукция, указанная в данном паспорте, изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующей технической документацией фирмы-изготовителя.

#### 7. Сертификация

|  |   |
|--|---|
|  | <p>Соответствие затворов дисковых тип ЗДМ подтверждено в форме принятия деклараций о соответствии, оформленных по Единой форме. Имеются декларации о соответствии ЕАЭС N RU Д-ИТ.РА01.В.93734/19, срок действия с 29.11.2019 по 25.11.2024; ЕАЭС N RU Д-ИТ.БЛ08.В.02014/19 срок действия с 27.11.2019 по 25.11.2024, а также экспертное заключение о соответствии ЕСЭиГТ к товарам.</p> <p>Соответствие приводов электрических типа АМБ подтверждено форме принятия деклараций о соответствии, оформленных по Единой форме. Имеются декларации о соответствии ЕАЭС N RU Д-РУ.РА05.В.16771/22, срок действия с 27.07.2022 по 26.07.2024, ЕАЭС N RU Д-РУ.РА05.В.16787/22, срок действия с 27.07.2022 по 26.07.2024.</p> |
|--|---|

#### 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие дисковых затворов типа ЗДМ техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации и хранения составляет - 12 месяцев с даты продажи, указанной в транспортных документах, или 18 месяцев с даты производства.

Срок службы затворов дисковых типа ЗДМ при соблюдении условий эксплуатации и совместимости рабочих сред согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.