ридан

# ПАСПОРТ

Затвор дисковый РИДАН®, Тип ЗДМ, Модификация 04

**Код материала: 082X4412R**

Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.




**Дата редакции: 02.06.2026**

**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:

| ЗДМ | 04. | 16. | 100 |
|---|---|---|---|
| а | б | в | г |

**а. Обозначение типа: ЗДМ**
б. Обозначение модификации:

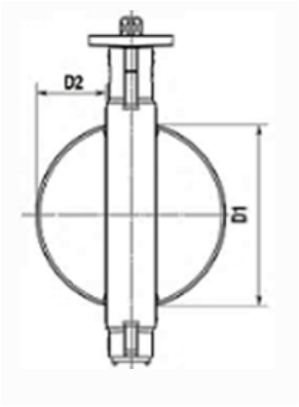
-04 - материал диска - Чугун GGG400 с эпоксидным покрытием, управление - ручной редукторный привод

-06 - материал диска - AISI 316, управление - ручной редукторный привод.
**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 эпоксидным покрытием, диском из чугуна с эпоксидным покрытием, с редукторным приводом:** ***Затвор дисковый Ридан ЗДМ 04.16.100"***

**2. Назначение изделия**

Затворы дисковые типа ЗДМ модификации 04 и 06 (далее - затворы ) предназначены для использования в качестве запорной и регулирующей арматуры в различных энергетических и технологических установках.




| | |
|---|---|
| D1, мм | 146 |
| D2, мм | 50 |
| Применяемые ответные фланцы (поставляется силами заказчика) | Ответные фланцы должны соответствовать ГОСТ 33259-2015 исполнение В тип 01 EN1092-1, EN1092-2 (тип 11, 21, 34) |
| Крепеж для присоединения к трубопроводу (поставляется силами заказчика) | Шпилька А М20х160.55 Ст.35 - 8 шт., Гайка М20 - 16 шт., Шайба 20 - 16 шт. |

**3. Технические характеристики**

| | |
|---|---|
| Исполнение | с ручным редукторным приводом |
| Номинальный диаметр (DN), мм | 150 |
| Номинальное давление (PN), бар | 16 |
| Рабочая среда | Холодная вода, 50% гликоль, горячая вода, питьевая вода(жидкости группы 1 и 2 согласно ТР ТС 032/2013). |
| Максимальное рабочее давление среды при температуре +20С (Pp), бар | 16 |
| 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 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 | 11,1 |
| Материал корпуса | Указан на информационной табличке (Чугун GJL250 / Чугун GJL400) |
| Материал уплотнения | EPDM |
| материал диска | чугун с эпоксидным покрытием GJS 400-15 |
| Пробное (испытательное) давление согласно ГОСТ 356, бар | 1,5PN |

**4. Комплектность**
В комплект поставки входит:
- затвор дисковый в комплекте с ручным редуктором;
- упаковка;
- паспорт*;
- руководство по эксплуатации *.

**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**

| | |
|---|---|
| EAC | Соответствие затворов дисковых тип ЗДМ подтверждено в форме принятия деклараций о соответствии, оформленных по Единой форме. Имеются декларации о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.PA08.B.79674/23, срок действия с 17.10.2023 по 16.10.2028, ЕАЭС N RU Д-RU.PA08.B.85605/23, срок действия с 19.10.2023 по 18.10.2028, а также экспертное заключение о соответствии ЕСЭиГТ к товарам. |

**8. Гарантийные обязательства**
**Изготовитель/продавец гарантирует соответствие дисковых затворов типа ЗДМ техническим требованием 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.
**Средний полный срок службы (до списания) – 25 лет.**
**Назначенный срок службы изделия при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.**

# Gtksnab
Оборудование для жизни

Мы ценим каждого клиента и предлагаем широкий ассортимент продукции. Оборудование соответствует всем директивам безопасности и имеет необходимые лицензии. Быстрая доставка по всей России и СНГ. Самовывоз со склада в Москве. Квалифицированные специалисты всегда готовы проконсультировать и помочь подобрать нужные запчасти. Доверьтесь нашему многолетнему опыту и надежности поставок! Интернет-магазин "Gtksnab".

## Остались вопросы?
## Нужно подобрать или заказать деталь?


Email
order@gtksnab.ru

Телефон
+7 (495)131-57-49

Whatsapp
+7(985) 991-80-53

Telegram
@gtksnab

Сайт
gtksnab.ru