

ПАСПОРТ

Клапан (кран) запорно-регулирующий, Тип RJIP BaBV, Модификация 3

Код материала: 065N9548GR



Дата редакции: 05.06.2025

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Клапаны запорно-регулирующие типа RJIP BaBV модификации 3 (далее по тексту - клапан).

1.2. Изготовитель

АО "Ридан", 143581, Россия, Московская область, м.о. Истра, д. Лешково, д. 217, адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 143581, Россия, Московская область, м.о. Истра, д. Лешково, д. 217

1.3. Продавец

ООО "Ридан Трейд", 143581, Россия, Московская область, м.о. Истра, д. Лешково, д. 217, тел. +7 (495) 792-57-57.

1.4. Дата изготовления, заводской номер

Дата изготовления указана на корпусе изделия в формате нн/гггг (где нн – порядковый номер недели изготовления, гггг – год изготовления). Заводской номер (номер партии) указан на этикетке изделия.

2. Назначение изделия

Запорно-регулирующий кран RJIP BaBV3 предназначен для оптимизации распределения потоков рабочей среды между системами теплоснабжения в составе ИТП или ЦТП, а также для полного перекрытия трубопровода в случае необходимости

Класс герметичности – А по ГОСТ 9544.

Запорно-регулирующий кран RJIP BaBV3 в основном предназначены для работы с водогликолевыми смесями с концентрацией гликоля до 50 % наружных и внутренних тепловых сетей при температуре теплоносителя от минус 20 до 150 °С, и с водой в контурах тепловых сетей в соответствии с требованиями к качеству сетевой воды согласно СП 124.13330.2012, Приложение Е "Требования к качеству сетевой и подпиточной воды тепловых сетей". (жидкости группы 1 и 2 согласно ТР ТС 032/2013).

Кран шаровой типа RJIP BaBV3 может быть установлен и эксплуатироваться при температуре окружающей среды от минус 20 °С при условии принятия мер, гарантирующих обеспечение режимов работы крана в пределах его технических характеристик.

Самообжимная конструкция уплотнения шара, представляющая собой специальные пружины с двумя кольцами из фторопласта, армированного углеволокном, обеспечивает необходимую плотность прилегания к шару крана и оптимальный момент, требуемый для поворота шара.

Клапаны изготовлены в соответствии с Техническими условиями ТТУ 28.14.11-002-85551598-2024 "Клапаны запорно-регулирующие тип RJIP BaBV".

3. Технические характеристики

| | |
|---|--|
| Корпус | Сталь 20 |
| Шток | Нержавеющая сталь |
| Номинальный диаметр (DN), мм | 100 |
| Пропускная способность Kvs , м ³ /ч | 157 |
| Герметичность затвора по ГОСТ 9544 | Класс А по ГОСТ 9544-2005 |
| Номинальное давление (PN), бар | 25 |
| Рекомендуемый перепад давлений на клапане не более ΔP , бар | 1 |
| Перемещаемая среда | Вода, подготовленная для систем теплоснабжения, водогликолевые растворы до 50% |
| РН среды | От 7 до 10 |
| Температура перемещаемой среды Т, °С | -20 ... 150 |

| | |
|---|---|
| Соединения с трубопроводом | Фланцевое (FF) |
| Шар | Нержавеющая сталь |
| Уплотнение шара | ПТФЭ, армированный углеволокном |
| Сальниковое уплотнение | EPDM |
| Масса, кг, не более | 18,9 |
| Пробное (испытательное) давление согласно ГОСТ 356, бар | 37,5 |
| Ответные фланцы (обеспечиваются силами заказчика) | Ответные фланцы должны соответствовать ГОСТ 33259-2015 исполнение В, тип 11 или тип 01. |
| Температура окружающей среды (эксплуатация), °С | -20 ... +70 |
| Температура окружающей среды (хранение/транспортировка), °С | -40 ... +70 |

4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- клапан;
- паспорт*;
- руководство по эксплуатации *.

*предоставляется в электронном виде, размещена на <https://ridan.ru/>, доступная по ссылке путем ввода соответствующего артикула/кода материала.

5. Утилизация

Утилизация изделий производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ №96-ФЗ “Об охране атмосферного воздуха”, №2060-1 “Об охране окружающей природной среды”, №89-ФЗ “Об отходах производства и потребления”, №52-ФЗ “Об санитарно-эпидемиологическом благополучии населения”, а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми в использование указанных законов.

6. Приемка и испытания

Продукция, указанная в данном паспорте, изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующей технической документацией фирмы-изготовителя, в том числе в соответствии с Техническими условиями ТУ 28.14.11-002-85551598-2024 "Клапаны запорно-регулирующие тип RJIP BaBV".

| | |
|---------------------------|---|
| Назначенный ресурс работы | 1000 циклов поворота из одного крайнего положения в другое и обратно. |
| Назначенный срок службы | от 10 лет, при соблюдении режимов работы о техническом обслуживании. |
| Назначенный срок хранения | Не более 12 месяцев с даты продажи |

7. Сертификация



Соответствие клапанов запорно-регулирующих типа RJP BaBV подтверждено в форме принятия деклараций о соответствии, оформленных по Единой форме.

Имеются декларации о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.PA05.B.64771/24 от 02.07.2024 действует до 01.07.2029, ЕАЭС N RU Д-RU.PA05.B.82629/24 от 08.07.2024 действует до 07.07.2029.

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие клапана техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации и хранения клапана – 12 месяцев с даты продажи, указанной в транспортных документах, или 18 месяцев с даты производства.

Срок службы клапана при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.