

**ПАСПОРТ**

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

**Код материала: 065N9546GR**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 14.07.2026**

## 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                               | 65                                                                             |
| Пропускная способность Kvs, м³/ч                           | 65                                                                             |
| Герметичность затвора по ГОСТ 9544                         | Класс А по ГОСТ 9544-2005                                                      |
| Номинальное давление (PN), бар                             | 25                                                                             |
| Рекомендуемый перепад давлений на клапане не более ΔР, 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                                         | 9,95                                                                                    |
| 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   | 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. |

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| Назначенный срок хранения | Не более 12 месяцев с даты продажи |
|---------------------------|------------------------------------|

## 7. Сертификация

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Соответствие клапанов запорно-регулирующих типа RJIP BaBV подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме.</p> <p>Имеется декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.РА05.В.64771/24 от 02.07.2024 действует до 01.07.2029.</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 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.

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.