

**ПАСПОРТ**

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

**Код материала: 065N9549GR**



**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	125
Пропускная способность $Kvs$ , м <sup>3</sup> /ч	236
Герметичность затвора по ГОСТ 9544	Класс А по ГОСТ 9544-2005
Номинальное давление (PN), бар	25
Рекомендуемый перепад давлений на клапане не более $\Delta P$ , 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	28,7
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 RJIP BaBV подтверждено в форме принятия деклараций о соответствии, оформленных по Единой форме.

Имеются декларации о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.РА05.В.64771/24 от 02.07.2024 действует до 01.07.2029, ЕАЭС N RU Д-RU.РА05.В.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.