

**ПАСПОРТ**

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

**Код материала: 065N9548GR**



**Дата редакции: 19.07.2024**

## 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, г.о. Истра, д. Лешково, д. 217, адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 143581, Россия, Московская область, г.о. Истра, д. Лешково, д. 217

### 1.3. Продавец

ООО "Ридан Трейд", 143581, Россия, Московская область, г.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 <sup>3</sup> /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 $\Delta P$ , 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	18,9
Пробное (испытательное) давление согласно ГОСТ 356, бар	37,5

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- клапан;
- паспорт (предоставляется по запросу в электронной форме);
- руководство по эксплуатации (предоставляется по запросу в электронной форме).

#### 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

	<p>Соответствие клапанов запорно-регулирующих типа RJIP BaBV подтверждено в форме принятия деклараций о соответствии, оформленных по Единой форме.</p> <p>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.</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.

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