

**ПАСПОРТ**

Кран шаровой, Тип RJP, Модификация Premium

**Код материала: 065N0950GR**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 18.07.2024**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Краны шаровые с товарным знаком "Ридан" типа RJIP модификации Premium RB (неполнопроходные) (далее RJIP).

### 1.2. Изготовитель

АО «Ридан», 143581, Московская область, г.о. Истра, д. Лешково, д.217.

Телефоны: +7 (495) 792-57-57 (Москва), +8 (800) 700 888 5 (регионы).

### 1.3. Продавец

ООО «Ридан Трейд», 143581, Московская область, г.о. Истра, д. Лешково, д.217,

Телефоны: +7 (495) 792-57-57 (Москва), +8 (800) 700 888 5 (регионы).

### 1.4. Дата изготовления

Указана на наклейке крана в формате нн/гггг, (нн – порядковый номер недели изготовления, гггг – год изготовления).

1.5. Заводской номер изделия представлен в виде производственного заказа в формате XXXXX АК (где X – цифры от 1 до 9), который нанесен на корпус и на этикетку, расположенной на корпусе.

## 2. Назначение изделия

Краны шаровые типа RJIP – двухпозиционная запорная арматура, предназначенная для использования в отопительных и промышленных установках для жидких сред. Класс герметичности – А по ГОСТ 9544.

Краны шаровые стальные типа RJIP предназначены для воды и водогликолевых смесей с концентрацией гликоля до 50 % (жидкости группы 1 и 2 согласно ТР ТС 032/2013) наружных и внутренних тепловых сетей при температуре теплоносителя от минус 40 до 200 °С, в соответствии с требованиями к качеству сетевой воды согласно СП 124.13330.2012, Приложение Е "Требования к качеству сетевой и подпиточной воды тепловых сетей".

Кран шаровой типа RJIP может быть установлен и эксплуатироваться при температуре окружающей среды от минус 40 °С при условии обеспечения крана соответствующей теплоизоляцией. **Не допускать замерзания рабочей среды в шаровом кране.**

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.

## 3. Технические характеристики

Исполнение	FF
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое по ГОСТ 33259
Номинальный диаметр (DN), мм	150
Номинальное давление (PN), бар	25
Пробное (испытательное) давление согласно ГОСТ 356, бар	37,5
Рабочая среда	Вода теплосетевая, гликолевые водные растворы
Температура рабочей среды, °С	от -40 до 200 °С
Герметичность затвора (объем протечки / класс герметичности)	Класс герметичности А согласно ГОСТ 9544
Управление	Рукоятка
Допустимая концентрация гликоля	50 %

Пропускная способность Kvs, м³/ч	1257
Масса, кг, не более	31
Материал корпуса	Углеродистая сталь
Материал патрубка	Углеродистая сталь
Материал седла	PTFE +20% C
Уплотнение штока	FKM
Фланец (в модификациях с фланцем)	Углеродистая сталь
Температура окружающего воздуха, С	от -40 до 70 °С

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- кран шаровой типа RJIP;
- паспорт (предоставляется по запросу в электронной форме);
- руководство по эксплуатации (предоставляется по запросу в электронной форме).

#### 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 Техническими условиями ТУ 28.14.13-007-85551598-2024 «Краны шаровые тип RJIP» и другой действующей технической документации изготовителя. Проведены испытания на прочность и плотность деталей и сварных соединений работающих под давлением. Проведены испытания на герметичность.

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 кранов шаровых типа RJP подтверждено в форме принятия деклараций о соответствии, оформленных по Единой форме. Имеются декларации о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.PA06.B.07607/24 от 15.07.2024 действует до 14.07.2029, ЕАЭС N RU Д-RU.PA06.B.07617/24 от 15.07.2024 действует до 14.07.2029.

#### **8. Гарантийные обязательства**

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие кранов шаровых типа RJP техническим требованиям 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.

Срок службы кранов шаровых типа RJP при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.