

**ПАСПОРТ**

Кран шаровой, Тип RJP, Модификация Premium

**Код материала: 065N0140GR**



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	WW
Присоединение к трубопроводу	Приварное
Номинальный диаметр (DN), мм	100
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	488
Масса, кг, не более	7,4
Материал корпуса	Углеродистая сталь
Материал патрубка	Углеродистая сталь
Материал седла	PTFE +20% C
Уплотнение штока	FKM
Фланец (в модификациях с фланцем)	Углеродистая сталь
Температура окружающей среды, °C	от -40 до 70 °C

#### 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-РУ.РА06.В.07607/24 от 15.07.2024 действует до 14.07.2029, ЕАЭС N RU Д-РУ.РА06.В.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.