

**ПАСПОРТ**

Кран шаровой, Тип RJP, Модификация Premium

**Код материала: 065N0271GR**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 26.12.2023**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

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

### 1.2. Изготовитель

АО "Ридан", 603014, Россия, Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, ул. Коминтерна, дом 16, адрес места осуществления деятельности: Сиунинг Индастриал Девелопмент Зоун, Хэбэй, Китай

### 1.3. Продавец

ООО «Ридан Трейд», Россия, 143581 Московская обл., г.о. Истра, д. Лешково, 217, Телефоны: +7 (495) 792-57-57 (Москва), +8 (800) 700 888 5 (регионы).

### 1.4. Дата изготовления

Указана на этикетке крана, нанесенной на его корпус, в формате нн/гггг, (нн – порядковый номер недели изготовления, гггг – год изготовления).

1.5. Заводской номер изделия представлен в виде производственного заказа в формате XXXXXXXX-X на этикетке, 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 в основном предназначены для водогликолевых смесей с концентрацией гликоля до 50 % наружных и внутренних тепловых сетей при температуре теплоносителя от минус 20 до 180 °С (от минус 40 до 200°С кратковременно), для воды 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 может быть установлен и эксплуатироваться при температуре окружающей среды от минус 40 °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. Краны шаровые изготовлены в соответствии с Техническими условиями ТУ 28.14.13-021-72323163-2022 "Краны шаровые типов JiP-R, RJIP".

## 3. Технические характеристики

Исполнение	RB/FF/WG
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое
Номинальный диаметр (DN), мм	350
Номинальное давление (PN), бар	16
Рабочая среда	Вода или водогликолевые смеси с концентрацией гликоля до 50%.
Температура рабочей среды, °С	от -20 до 180 °С (от -40 до +200 °С кратковременно)
Герметичность затвора (объем протечки / класс герметичности)	Класс А по ГОСТ 9544
Управление	Ручной редукторный привод
Допустимая концентрация гликоля	50%

Пропускная способность Kvs, м³/ч	7560
Масса, кг, не более	396
Материал корпуса	Сталь Q235 (C235)
Материал патрубка	20# Steel (Сталь 20)
Материал седла	PTFE+C 25%
Уплотнение штока	FPM
Фланец (в модификациях с фланцем)	20# Steel (Сталь 20)
Температура окружающей среды, °C	от -40 до 70 °C
Пробное (испытательное) давление согласно ГОСТ 356, бар	24

#### 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 действующей технической документацией фирмы-изготовителя, в том числе в соответствии с Техническими условиями ТУ 28.14.13-021-72323163-2022 "Краны шаровые типов JiP-R, RJIP".

Назначенный ресурс работы	500 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.РА08.В.19239/22, срок действия с 14.11.2022 по 09.11.2027 и ЕАЭС N RU Д-РУ.РА08.В/19247/22, срок действия с 14.11.2022 по 13.11.2027.

#### **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.