

**ПАСПОРТ**

Кран шаровой, Тип RJIP, Модификация RJIP Premium

**Код материала: 065N0181GR**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 09.07.2026**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

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

### 1.2. Изготовитель

ООО «Ридан Трейд», Россия, 143581 Московская обл., м.о. Истра, д. Лешково, 217, адрес места осуществления деятельности: Сиунг, Индастриал Девелопмент Зоун, Ботоу, Хэбэй, Китай

### 1.3. Продавец

ООО «Ридан Трейд», Россия, 143581 Московская обл., м.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 \*\*\*\*\* 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 28.14.13-004-51824620-2023 "Краны шаровые тип RJIP".

## 3. Технические характеристики

|                                                              |                                                               |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Исполнение                                                   | RB/WW/WG                                                      |
| Присоединение к трубопроводу                                 | Приварное                                                     |
| Номинальный диаметр (DN), мм                                 | 500                                                           |
| Номинальное давление (PN), бар                               | 25                                                            |
| 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                         | 50,00%                    |
| Пропускная способность Kvs, м³/ч                        | 14258                     |
| Масса, кг, не более                                     | 717                       |
| 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 | 37,5                      |

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- кран шаровой типа RJIP;
- 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 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 28.14.13-004-51824620-2023 "Краны шаровые тип RJIP".

|                           |                                                                       |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Назначенный ресурс работы | 1000 циклов поворота из одного крайнего положения в другое и обратно. |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------|

|                           |                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Назначенный срок службы   | Назначенный срок службы изделия при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах. |
| 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.PA04.B.18761/24, срок действия с 08.05.2024 по 07.05.2029 и ЕАЭС N RU Д-RU.PA04.B.18771/24, срок действия с 08.05.2024 по 07.05.2029. |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 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.

Средний полный срок службы (до списания) – 25 лет.

Назначенный срок службы изделия при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.