

**ПАСПОРТ**

Кран шаровой, Тип RJIP, Модификация RJIP Premium

**Код материала: 065N0305GR**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 05.09.2025**

## 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

АО «Ридан», 143581, Московская область, м.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, м.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                                 | 20                                            |
| Номинальное давление (PN), бар                               | 40                                            |
| Пробное (испытательное) давление согласно ГОСТ 356, бар      | 60                                            |
| 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                  | 15                                                                                      |
| Масса, кг, не более                               | 2,2                                                                                     |
| Материал корпуса                                  | Углеродистая сталь                                                                      |
| Материал патрубка                                 | Углеродистая сталь                                                                      |
| Материал седла                                    | PTFE +20% С                                                                             |
| Уплотнение штока                                  | FKM                                                                                     |
| Фланец (в модификациях с фланцем)                 | Углеродистая сталь                                                                      |
| Температура окружающего воздуха, С                | от -40 до 70 °С                                                                         |
| Ответные фланцы (обеспечиваются силами заказчика) | Ответные фланцы должны соответствовать ГОСТ 33259-2015 исполнение В, тип 11 или тип 01. |

#### 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 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 RJIP подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме. Имеется декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.PA06.B.07607/24 от 15.07.2024 действует до 14.07.2029.

#### 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие кранов шаровых типа RJIP 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 RJIP при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.