

**ПАСПОРТ**

Кран шаровой, Тип RJP, Модификация RJP Premium

**Код материала: 065N1186R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 05.06.2025**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

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

### 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 углеродным волокном, 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	FB/WW/WG
Присоединение к трубопроводу	Приварное
Номинальный диаметр (DN), мм	600
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	Редуктор

Допустимая концентрация гликоля	50%
Пропускная способность Kvs, м³/ч	91500
Масса, кг, не более	2018
Материал корпуса	Сталь Q235 (C235)
Материал патрубка	20# Steel (Сталь 20)
Уплотнение штока	PTFE
Температура окружающей среды, °C	от -40 до 70 °C
Пробное (испытательное) давление согласно ГОСТ 356, бар	37,5
Материал уплотнения по шару	PTFE

#### 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	от 10 лет, при соблюдении режимов работы и технического 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.РА04.В.18761/24, срок действия с 08.05.2024 по 07.05.2029 и ЕАЭС N RU Д-РУ.РА04.В.18771/24, срок действия с 08.05.2024 по 07.05.2029.