

ПАСПОРТ

Кран шаровой, Тип RJIP, Модификация RJIP Premium

Код материала: 065N0241R



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 24.11.2025

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

ООО «Ридан Трейд», Россия, 143581 Московская обл., м.о. Истра, д. Лешково, 217, адрес места осуществления деятельности: Сиуинг, 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 °C (от минус 40 до 200°C 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 °C 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/FF/WG |
| Присоединение к трубопроводу | Фланцевое |
| Номинальный диаметр (DN), мм | 100 |
| Номинальное давление (PN), бар | 16 |
| Рабочая среда | Вода или водогликолевые смеси с концентрацией гликоля до 50%. |
| Температура рабочей среды, °C | от -20 до 180 °C (от -40 до +200 °C кратковременно) |
| Герметичность затвора (объем протечки / класс герметичности) | Класс А по ГОСТ 9544 |

| | |
|--|---------------------------|
| Управление | Ручной редукторный привод |
| Допустимая концентрация гликоля | 50% |
| Пропускная способность Kv _s , м ³ /ч | 450 |
| Масса, кг, не более | 26 |
| 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*;
- 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., принятymi 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 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 декларации о соответствии 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 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.