

ПАСПОРТ

Кран шаровой, Тип RJIP, Модификация RJIP Premium

Код материала: 065N0241R



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 по изготовлению продукции: Сиунинг, 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/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, °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	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., 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 декларации о соответствии, оформленной по Единой форме. Имеется декларации о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.РА04.В.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.