

**ПАСПОРТ**

Кран шаровой, Тип BVS-FR,

**Код материала: 082X4620R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 15.04.2026**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Кран шаровой с ручным приводом, товарный знак "РИДАН", тип BVS-FR (далее - шаровой кран).

### 1.2. Изготовитель

ООО "Ридан Трейд", 143581, Российская Федерация, Московская область, м.о. Истра, деревня Лешково, д. 217, адрес места осуществления деятельности: 010110, КИТАЙ, Внутренняя Монголия, Хоххот, Джингер-руд, 1

### 1.3. Продавец

ООО "Ридан Трейд", 143581, Российская Федерация, Московская область, м.о. Истра, деревня Лешково, д. 217, тел. +7 (495) 792-57-57.

### 1.4. Дата изготовления (идентификационный номер)

Дата изготовления (идентификационный номер) указаны на изделии в формате ММ/ГГ (где ММ - порядковый номер месяца изготовления, ГГ - последние две цифры года изготовления).

Заводской номер в виде чисел "xxxxxxxx" указан на упаковке.

## 2. Назначение изделия

Кран шаровой из коррозионностойкой стали, полнопроходной с внутренней резьбой тип BVS-FR предназначен для использования в качестве запорной арматуры в системах, отопления, вентиляции, промышленных системах в пределах параметров, установленных ниже.

Рабочая среда: вода, гликолевые растворы 50% (жидкость, группа среды 1, 2 согласно ТР ТС 032/2013).

Кран не может быть использован в качестве регулирующего устройства.

Кран шаровой изготовлен в соответствии ТУ 28.14.13-055-51824620-2023

## 3. Технические характеристики

Номинальный диаметр (DN), мм	100
Номинальное давление (PN), бар	63
Рабочая среда	вода, гликолевые растворы 50%
Температура окружающей среды, °С	от -25 до +70
Температура рабочей среды, °С	от -25 до +180
Герметичность затвора (объем протечки / класс герметичности)	Класс А, соотв. ГОСТ 9544-2015
Тип присоединения к трубопроводу	внутренняя резьба, G 4"
Масса, кг	14,75
Температура транспортировки и хранения, С	От -40 до +50
Материал корпуса	Сталь ASTM A351 CF8M
Материал шара	Сталь AISI 316
Уплотнение по шару	R-PTFE (15% C)
Материал шпинделя	Сталь AISI 316
Пробное (испытательное) давление согласно ГОСТ 356, бар	1,5PN

## 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- кран шаровой;

- упаковка;
- 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.

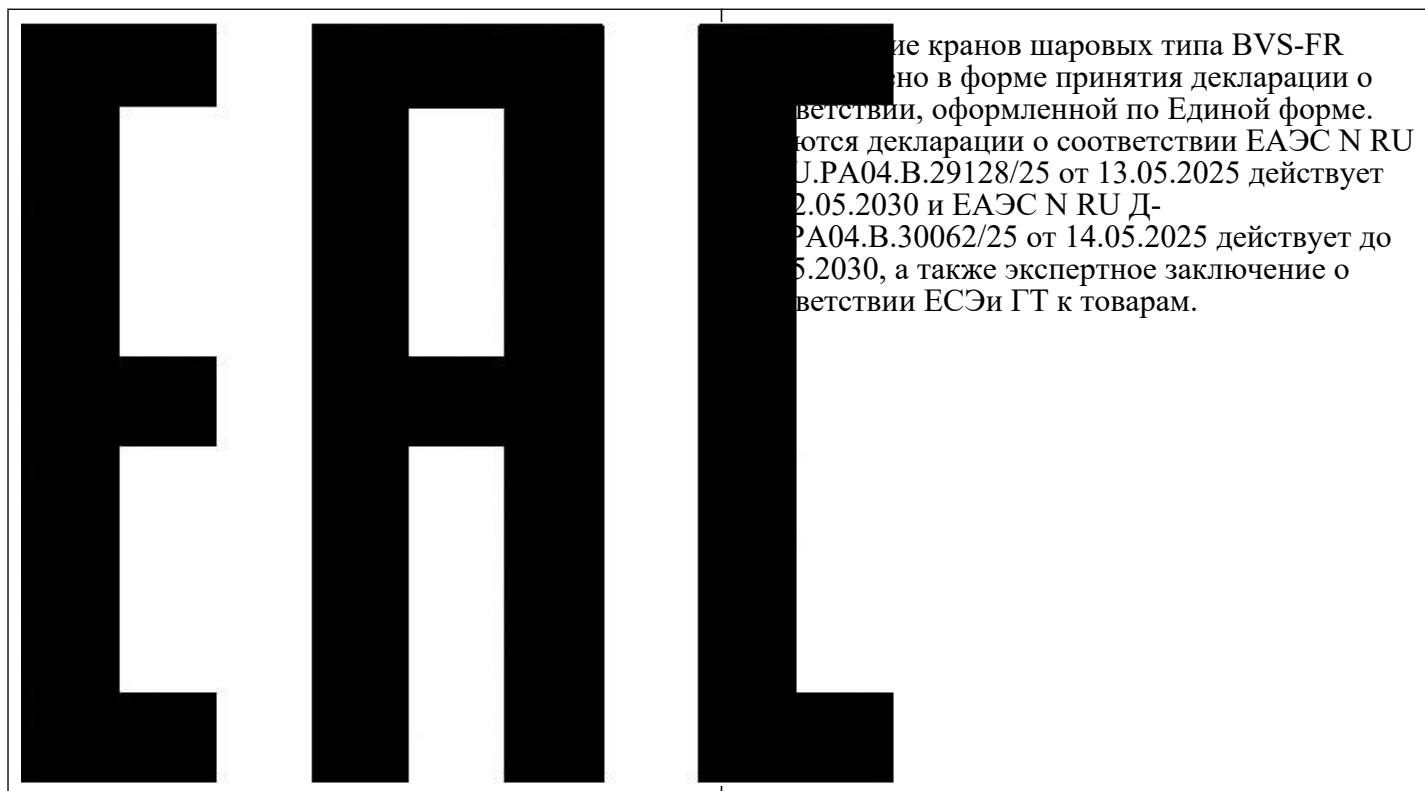
## 6. Приемка и испытания

Продукция, указанная в данном паспорте, изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующей технической документацией фирмы-изготовителя.

Показатели надежности, показатели безопасности:

Назначенный срок службы шаровых кранов – 10 лет. Нарботка на отказ должна составлять не менее 2500 циклов поворота из одного крайнего положения в другое и обратно.

## 7. Сертификация



## 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие шарового крана техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, 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 срок службы - 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.**