

ПАСПОРТ

Насос одноступенчатый инлайн, Тип RV, Модификация RV 100-450/2

Код материала: 015P2045



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 23.03.2026

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование

Насос центробежный одноступенчатый типа RV

1.2. Изготовитель

ООО «Ридан Трейд», 143581, Московская область, м.о. Истра, д. Лешково, д.217

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: No.3 Bihai Street, Eastern New District, Wenling City, Taizhou City, Zhejiang Province, Китай

1.3. Продавец

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

1.4. Серийный номер и дата изготовления

Серийный номер изделия указан на шильде насоса в формате YYYYMMDDNNNNN, где YYYY – год выпуска, MM – месяц выпуска, DD – день выпуска, NNNNN – номер насоса.

2. Назначение изделия

Насос типа RV представляет из себя центробежный одноступенчатый вертикальный насос инлайн с патрубками, расположенными в линию. Всасывающий и напорный патрубки имеют одинаковые диаметры. Насосы типа RV оснащены асинхронным электродвигателем с воздушным охлаждением. Насосы используются для циркуляции и повышения давления теплоносителя в системах отопления, вентиляции и кондиционирования, промышленных процессах, системах холодного и горячего водоснабжения. Не предназначены для бытового применения. Данные насосы изготавливаются из чугуна, нержавеющей стали и полимерных материалов.

3. Технические характеристики

Рабочая среда	Вода, сходные по характеристикам с ней чистые, маловязкие, невзрывоопасные, неагрессивные к материалам насоса жидкости без твердых и длинноволоконистых включений и примесей, водные растворы гликолей концентрацией до 50%. При использовании циркуляционного насоса для перекачивания жидкостей с вязкостью более 1мм ² /с (1 сСТ) при 20*С гидравлические характеристики насоса снижаются. Подбор насоса следует производить с учетом вязкости перекачиваемой жидкости.
Номинальный диаметр (DN), мм	100
Тип присоединения	Фланцевое
Номинальное давление (PN), бар	16
Минимальная температура рабочей среды T min	-15
Максимальная температура рабочей среды T max	120
Корпус	Чугун НТ200
Рабочее колесо	Чугун НТ200
Вал	Нерж.сталь AISI304
Торцевое уплотнение	C/WC/EPDM
Напряжение питания	3x380 В, 50 Гц

Номинальный ток, А	34,2
Частота вращения, об/мин	2940
Класс изоляции (ГОСТ Р МЭК 60085-2011)	F
Степень защиты (ГОСТ 14254-2015)	IP55
Температура окружающей среды, оС	-15...+40
Температура транспортировки и хранения, оС	-30...+60
Средний срок службы, лет	10
Номинальный расход, м3/ч	110
Номинальный напор, м	40
Мощность электродвигателя Р2, кВт	18,5
Класс энергоэффективности двигателя	IE3
Уровень звукового давления, dB(A)	78
КПД двигателя, %	92,4
Монтажная длина, мм	550
Вес нетто, кг	221
Вес брутто, кг	250
Габаритные размеры упаковки (ДхШхВ), мм	1120×625×580

4. Комплектность

В комплект поставки входят:

- насос;
- упаковочная коробка;
- 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.

Перед началом монтажа насоса RV при приемке на месте установки необходимо проверить сохранность насоса на наличие повреждений, возникших в результате транспортирования.

7. Сертификация



Соответствие насосов центробежных одноступенчатых типа RV подтверждено в форме принятия деклараций о соответствии, оформленных по Единой форме. Имеются декларации о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.PA08.B.71540/25, срок действия от 29.09.2025 до 28.09.2030, ЕАЭС N RU Д-RU.PA08.B.71568/25, срок действия от 29.09.2025 до 28.09.2030, а также экспертное заключение о соответствии Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам.

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие насосов RV 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.

Срок службы насосов RV при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

Гарантийные обязательства не распространяются на оборудование, получившее повреждения в результате:

- неправильного электрического подключения (несоответствие требованиям ПУЭ);
- неправильного гидравлического или механического подключения;
- использования оборудования не по назначению или не в соответствии с руководством по монтажу и эксплуатации;
- запуска насосного оборудования без воды (или иной перекачиваемой жидкости);
- перекачиваемая жидкость не соответствует требованиям СП и СанПин;
- транспортировки, внешних механических воздействий;
- несоответствия электрического питания соответствующим государственным техническим стандартам и нормам;
- затопления, пожара и других форс - мажорных обстоятельств;
- дефектов систем, с которыми эксплуатировалось оборудование (несоответствие гидравлической системы требованиям СНиП и ГОСТ);
- ремонта, произведенного лицом, не являющимся уполномоченным представителем ООО «Ридан Трейд»;
- естественного износа, а также повреждений, вызванных нерегулярным техническим обслуживанием;
- выхода из строя расходных материалов.

При обращении к представителю ООО «Ридан Трейд» необходимо сообщить следующие данные:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:

- название организации или Ф.И.О. покупателя;
- адрес покупателя и контактный телефон;
- название и адрес организации, производившей монтаж;
- адрес установки изделия;
- краткое описание дефекта.

2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, кассовый чек, квитанция);

3. Фотографии неисправного изделия (в том числе с места установки);

4. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие (в случае проведения гидравлического испытания);

5. Серийный номер изделия.

Изготовитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения в конструкцию насосного агрегата, не ухудшающие качество его работы, без предварительного согласования с потребителем.