

ПАСПОРТ

Насос консольно-моноблочный, Тип RH, Модификация RH 100-100-2,2/4

Код материала: 015P4088



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 12.05.2026

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Насос центробежный консольно-моноблочный типа RH

1.2. Изготовитель

ООО “Ридан Трейд“, 143581, Российская Федерация, Московская область, м.о. Истра, д. Лешково, д. 217. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: No. 43, Guohua Road, Guangde Economic Development Zone, Xuancheng City, Anhui Province, China.

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. Дата изготовления

Серийный номер изделия указан на шильде насоса в формате YYMMNNNN, где YY – год выпуска, MM – месяц выпуска, NNNN – номер насоса.

2. Назначение изделия

Насос типа RH представляет из себя центробежный одноступенчатый консольно-моноблочный насос с горизонтальным расположением вала, осевым всасывающим и радиальным напорным патрубками. Насосы типа RH оснащены асинхронным электродвигателем с воздушным охлаждением.

Насосы типа RH используются для циркуляции и повышения давления теплоносителя в системах отопления, вентиляции и холодоснабжения, 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 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 входа DN _s , мм | 125 |
| Номинальный диаметр выхода DN _d , 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 HT250 |
| Рабочее колесо | Чугун HT200 |
| Вал | Нерж.сталь AISI304 |
| Торцевое уплотнение | SiC/SiC/EPDM |

| | |
|--|----------------|
| Номинальный расход, м ³ /ч | 70 |
| Номинальный напор, м | 7,8 |
| Гидравлический КПД, % | 71,64 |
| Напряжение питания | 3x380 В, 50 Гц |
| Мощность электродвигателя Р2, кВт | 2,2 |
| Номинальный ток, А | 5,16 |
| Частота вращения, об/мин | 1410 |
| Класс энергоэффективности двигателя | IE2 |
| КПД двигателя, % | 80 |
| Сos φ | 0,81 |
| 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 |
| Уровень звукового давления, dВ(А) | 64 |
| Вес нетто, кг | 170 |
| Вес брутто, кг | 196 |
| Габаритные размеры упаковки (ДхШхВ), мм | 760x380x640 |

4. Комплектность

В комплект поставки входят:

- насос;
- упаковочная коробка;
- паспорт*;
- руководство по эксплуатации *.

*предоставляется в электронном виде, размещена на <https://tidan.ru/>, доступна 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 при приемке на месте установки необходимо проверить сохранность насоса на наличие повреждений, возникших в результате транспортирования.

7. Сертификация

| | |
|---|---|
|  | Соответствие насосов центробежных типа RH подтверждено в форме принятия деклараций о соответствии, оформленных по Единой форме. Имеются декларации о соответствии ЕАЭС N RU Д-РУ.РА03.В.68139/26, срок действия от 24.04.2026 до 23.04.2031, ЕАЭС N RU Д-РУ.РА03.В.68150/26, срок действия от 24.04.2026 до 23.04.2031. |
|---|---|

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие *название изделия* 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 *название изделия* 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 (несоответствия 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);
- 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 (несоответствия гидравлической системы требованиям СП 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.