

**ПАСПОРТ**

Насос консольно-моноблочный, Тип RH, Модификация RH 100-1420-160/2

**Код материала: 015P4083**



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 <sup>2</sup> /с (1 сСТ) при 20*С гидравлические характеристики насоса снижаются. Подбор насоса следует производить с учетом вязкости перекачиваемой жидкости.
Номинальный диаметр входа DN <sub>s</sub> , мм	125
Номинальный диаметр выхода DN <sub>d</sub> , мм	100
Тип присоединения	Фланцевое
Номинальное давление (PN), бар	16
Минимальная температура рабочей среды T <sub>min</sub>	-15
Максимальная температура рабочей среды T <sub>max</sub>	120
Корпус	Чугун HT250
Рабочее колесо	Чугун HT200
Вал	Нерж.сталь AISI304
Торцевое уплотнение	SiC/SiC/EPDM

Номинальный расход, м <sup>3</sup> /ч	250
Номинальный напор, м	125
Гидравлический КПД, %	72,68
Напряжение питания	3x380 В, 50 Гц
Мощность электродвигателя P <sub>2</sub> , кВт	160
Номинальный ток, А	279
Частота вращения, об/мин	2975
Класс энергоэффективности двигателя	IE2
КПД двигателя, %	94,6
Сos φ	0,92
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, dB(A)	99
Вес нетто, кг	1311
Вес брутто, кг	1442
Габаритные размеры упаковки (ДхШхВ), мм	1770x810x790

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входят:

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

\*предоставляется в электронном виде, размещена на <https://ridan.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-RU.РА03.В.68139/26, срок действия от 24.04.2026 до 23.04.2031, ЕАЭС N RU Д-RU.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.