

**ПАСПОРТ**

Насос циркуляционный с мокрым ротором, Тип RW, Модификация RWS 80-120FT

**Код материала: 015P1028**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 27.07.2026**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование

Насос центробежный циркуляционный с мокрым ротором типа RW

### 1.2. Изготовитель

ООО “Ридан Трейд“, 143581, Российская Федерация, Московская область, м.о. Истра, деревня Лешково, д. 217. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Ruisheng Road 1, Economical Development Zone, Shuyang City , Jiangsu Province, Китай

### 1.3. Продавец

ООО “Ридан Трейд“, 143581, Российская Федерация, Московская область, м.о. Истра, д. Лешково, д.217, тел. (495) 792-57-57, e-mail: info@ridan.ru

### 1.4. Серийный номер и дата изготовления

Серийный номер изделия указан на шильде насоса в формате YYMMDDNNNNNNN, где YY – год выпуска, MM – месяц выпуска, DD – день выпуска, NNNNNNN – номер насоса.

## 2. Назначение изделия

Насос циркуляционный с мокрым ротором типа RW представляет собой центробежный одноступенчатый насос, ротор которого погружен в перекачиваемую среду и отделен от статора герметичной гильзой. Насосы RW могут быть использованы в качестве циркуляционных и смесительных насосов в одно- и двухтрубных системах отопления, в системах теплых полов, в системах горячего и холодного водоснабжения, в системах вентиляции и кондиционирования воздуха, в системах рекуперации и др. Данные насосы изготавливаются из чугуна, нержавеющей стали, латуни и полимерных материалов.

## 3. Технические характеристики

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Рабочая среда                                | Вода, чистые, маловязкие, невзрывоопасные, неагрессивные к материалам насоса жидкости без твердых и длинноволоконистых включений и примесей, содержащих минеральные масла, водные растворы гликолей концентрацией до 50%. При использовании циркуляционного 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 (DN), мм                 | 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Тип присоединения                            | Фланец                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Номинальное давление (PN), бар               | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Минимальная температура рабочей среды T min  | -20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Максимальная температура рабочей среды T max | 110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Материал корпуса                             | Чугун                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Материал рабочего колеса                     | Нерж. сталь                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Напряжение питания                           | 3х380 В, 50 Гц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Мощность электродвигателя P1, Вт             | 1300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Класс изоляции (ГОСТ Р МЭК 60085-2011)       | Н                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                            |                                          |
|--------------------------------------------|------------------------------------------|
| Степень защиты (ГОСТ 14254-2015)           | IP44                                     |
| Температура окружающей среды, оС           | 0...+40                                  |
| Температура транспортировки и хранения, оС | -30...+55                                |
| Средний срок службы, лет                   | 10                                       |
| Примечание                                 | Не предназначены для бытового применения |
| Уровень звукового давления, dB(A)          | 54                                       |
| Количество скоростей                       | 3                                        |

#### **4. Комплектность**

В комплект поставки входят:

- насос;
- присоединительные фитинги (для резьбовых версий);
- 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 RW при приемке на месте установки необходимо проверить сохранность насоса на наличие повреждений, возникших в результате транспортирования.

#### **7. Сертификация**

...ие насосов центробежных  
...нных с мокрым ротором типа RW  
...верждено в форме принятия деклараций о  
...ветствии, оформленных по Единой форме.  
...ются декларации о соответствии ЕАЭС N RU  
...U.PA08.B.71540/25, срок действия от  
...9.2025 до 28.09.2030, ЕАЭС N RU Д-  
...PA08.B.71568/25, срок действия от 29.09.2025  
...8.09.2030, а также экспертное заключение о  
...ветствии Единым санитарно-  
...емиологическим и гигиеническим  
...ованиям к товарам.

## 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие насосов RW 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 RW при соблюдении рабочих параметров согласно паспорту/руководству 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.