

**ПАСПОРТ**

Насос циркуляционный с мокрым ротором, Тип RW, Модификация RWS 20-120S

**Код материала: 015P1216**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 17.01.2025**

## 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, г.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, г.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 YYYMMNNNN, где YYYY – год выпуска, MM – месяц выпуска, NNNN – 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                 | 20   |
| Тип присоединения                            | Резьба   |
| 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                     | Композит   |
| Напряжение питания                           | 1x220 В, 50 Гц   |
| Мощность электродвигателя P1, Вт             | 245  |
| 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        |
| Уровень звукового давления, дВ(А)          | 45        |
| Количество скоростей                       | 3         |

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входят:

- насос;
- присоединительные фитинги (для резьбовых версий);
- упаковочная коробка;
- паспорт (предоставляется по запросу в электронном виде);
- руководство по эксплуатации (предоставляется по запросу в электронном виде);

#### 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

|  |  |
|--|--|
|  | <p>Соответствие насосов центробежных циркуляционных с мокрым ротором типа RW подтверждено в рамках Евразийского экономического союза. Имеется декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д- RU.PA05.B.42824/24, срок действия от 25.06.2024 до 24.06.2029, сертификат соответствия ЕАЭС RU C-RU.AЯ46.B.35217/24, срок действия от 18.06.2024 до 17.06.2029, а также экспертное заключение о соответствии ЕСЭи ГТ к товарам.</p> |
|--|--|

#### 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.