

**ПАСПОРТ**

Насос циркуляционный с мокрым ротором и электронным управлением, Тип RW, Модификация RWE  
25-80S

**Код материала: 015P1302**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 11.06.2025**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование

Насос циркуляционный с мокрым ротором и электронным управлением RWE

### 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: 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

Энергоэффективные циркуляционные насосы с мокрым ротором и электронным регулированием RWE предназначены для обеспечения циркуляции теплоносителя в отопительных системах, системах горячего водоснабжения, а также системах кондиционирования воздуха и охлаждения. Наличие встроенного преобразователя частоты позволяет насосу автоматически подстраиваться под изменяющиеся условия в соответствии с потребностями системы.

## 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°C гидравлические характеристики насоса снижаются. Подбор насоса следует производить с учетом вязкости перекачиваемой жидкости. |
| Номинальный диаметр (DN), мм                                 | 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Тип присоединения                                            | Резьба                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Номинальное давление (PN), бар                               | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Минимальная температура рабочей среды T <sub>min</sub> , °C  | -20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Максимальная температура рабочей среды T <sub>max</sub> , °C | 110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Материал корпуса                                             | Чугун                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Материал рабочего колеса                                     | Композит                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Напряжение питания                                           | 1x220 В, 50 Гц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Мощность электродвигателя P <sub>1</sub> , Вт                | 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Класс изоляции (ГОСТ Р МЭК 60085-2011)                       | F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                            |                           |
|--------------------------------------------|---------------------------|
| Степень защиты (ГОСТ 14254-2015)           | IP44                      |
| Температура окружающей среды, °C           | 0...+40                   |
| Температура транспортировки и хранения, °C | -30...+55                 |
| Средний срок службы, лет                   | 10                        |
| Уровень звукового давления, дБ(А)          | 45                        |
| Количество скоростей                       | Электронное регулирование |

#### 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 RWE 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 RWE 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 (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);
- несоответствия перекачиваемой жидкости 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 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.