

ПАСПОРТ

Насос циркуляционный с мокрым ротором и электронным управлением, Тип RW, Модификация RWE
50-120FS

Код материала: 015P1306



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 29.07.2026

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 YYMMDDNNNNNNNN, где YY – год выпуска, MM – месяц выпуска, DD – день выпуска, NNNNNNNN – 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 ² /с (1 сСТ) при 20°C гидравлические характеристики насоса снижаются. Подбор насоса следует производить с учетом вязкости перекачиваемой жидкости.
Номинальный диаметр (DN), мм	50
Тип присоединения	Фланец
Номинальное давление (PN), бар	10
Минимальная температура рабочей среды T _{min} , °C	-20
Максимальная температура рабочей среды T _{max} , °C	110
Материал корпуса	Чугун
Материал рабочего колеса	Композит
Напряжение питания	1x220 В, 50 Гц
Мощность электродвигателя P ₁ , Вт	600
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
Примечание	Не предназначены для бытового применения
Уровень звукового давления, дБ(А)	50
Количество скоростей	Электронное регулирование

4. Комплектность

В комплект поставки входят:

- насос;
- присоединительные фитинги (для резьбовых версий);
- упаковочная коробка;
- паспорт*;
- руководство по эксплуатации *.

*документация 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 насоса RWE при приемке на месте установки необходимо проверить сохранность насоса на наличие повреждений, возникших в результате транспортирования.

7. Сертификация

	Соответствие насосов центробежных циркуляционных с мокрым ротором типа RW подтверждено в форме принятия деклараций о соответствии, оформленных по Единой форме. Имеются декларации о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.PA08.B.71540/25, срок действия от 29.09.2025 до 28.09.2030, ЕАЭС N RU Д-RU.PA08.B.71568/25, срок действия от 29.09.2025 до 28.09.2030, а также экспертное заключение о соответствии Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам.
--	---

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.