

**ПАСПОРТ**

Насос многоступенчатый вертикальный, Тип RM, Модификация RMV 15-7F

**Код материала: 015P2223**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 12.05.2023**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование

Насос центробежный многоступенчатый типа RM

### 1.2. Изготовитель

ООО "Ридан", 143581, Российская Федерация, Московская область, город Истра, деревня Лешково, д. 217. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Дакси Даянчен Индастриал Зоун, Венлин, Жейжанг, Китай

### 1.3. Продавец

ООО "Ридан", 143581, Российская Федерация, Московская область, город Истра, деревня 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 YYYMMDDNNNNN, где YYYY – год выпуска, MM – месяц выпуска, DD – день выпуска, NNNNN – номер насоса.

## 2. Назначение изделия

Насосы типа RM представляют собой центробежные многоступенчатые насосы. В зависимости от серии могут быть либо вертикальными - серия RMV, либо горизонтальными - серия RMH. Насосы типа RM оснащены асинхронными электродвигателями с воздушным охлаждением.

Насосы RM используются для повышения давления и циркуляции теплоносителя в системах отопления, вентиляции и кондиционирования, промышленных процессах, системах холодного и горячего водоснабжения. Насосы не предназначены для использования в контакте с питьевой водой. 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. |
| Номинальный диаметр (DN), мм                 | 50  |
| Тип присоединения                            | Фланцевое   |
| Номинальное давление (PN), бар               | 25  |
| Минимальная температура рабочей среды T min  | 0   |
| Максимальная температура рабочей среды T max | 120   |
| Номинальный расход, м <sup>3</sup> /ч        | 15  |
| Номинальный напор, м                         | 81  |
| Корпус                                       | Чугун HT200   |
| Рабочее колесо                               | Нерж.сталь AISI304  |
| Вал  | Нерж.сталь AISI304  |
| Торцевое уплотнение                          | SiC/SiC/EPDM  |
| Напряжение питания                           | 3x380 В, 50 Гц  |
| Мощность электродвигателя P2, кВт            | 5,5   |

|  |           |
|--|-----------|
| Номинальный ток, А                         | 10,65     |
| Частота вращения, об/мин                   | 2930      |
| Класс изоляции (ГОСТ Р МЭК 60085-2011)     | F         |
| Степень защиты (ГОСТ 14254-2015)           | IP55      |
| Класс энергоэффективности двигателя        | IE3       |
| КПД двигателя%                             | 0,892     |
| Температура окружающей среды, оС           | -15...+40 |
| Температура транспортировки и хранения, оС | -30...+60 |
| Средний срок службы, лет                   | 10        |
| Уровень звукового давления, dB(A)          | 76        |

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входят:

- насос;
- 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 RM при приемке на месте установки необходимо проверить сохранность насоса на наличие повреждений, возникших в результате транспортирования.

#### 7. Сертификация

|  |   |
|--|---|
|  | Соответствие насосов центробежных многоступенчатых типа RM подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме. Имеется декларация о соответствии EAЭС N RU Д-RU.PA03.B.73160/23, срок действия от 10.05.2023 до 27.04.2028. |
|--|---|

#### 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие насосов RM 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 RM 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.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации или обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

При обращении к представителю ООО «Ридан» 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.