

**ПАСПОРТ**

Насос многоступенчатый горизонтальный, Тип RM, Модификация RMHI 20-2R

**Код материала: 015P2373**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 23.03.2026**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование

Насос центробежный многоступенчатый типа RM

### 1.2. Изготовитель

ООО «Ридан Трейд», 143581, Московская область, м.о. Истра, д. Лешково, д.217

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: No.3 Bihai Street, Eastern New District, Wenling City, Taizhou City, Zhejiang Province, Китай

### 1.4. Серийный номер и дата изготовления

Серийный номер изделия указан на шильде насоса в формате YYYYYMMDDNNNNN, где YYYYY – 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. 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. 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                 | G2-G2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Тип присоединения                            | Резьбовое                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Номинальное давление (PN), бар               | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Минимальная температура рабочей среды T min  | -15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Максимальная температура рабочей среды T max | 120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Номинальный расход, м <sup>3</sup> /ч        | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Номинальный напор, м                         | 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Корпус                                       | Нерж.сталь AISI304                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Рабочее колесо                               | Нерж.сталь AISI304                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Вал                                          | Нерж.сталь AISI304                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                            |                |
|--------------------------------------------|----------------|
| Торцевое уплотнение                        | SiC/SiC/EPDM   |
| Напряжение питания                         | 3x380 В, 50 Гц |
| Мощность электродвигателя P2, кВт          | 2,2            |
| Номинальный ток, А                         | 4,72           |
| Частота вращения, об/мин                   | 2800           |
| Класс изоляции (ГОСТ Р МЭК 60085-2011)     | F              |
| Степень защиты (ГОСТ 14254-2015)           | IP55           |
| Класс энергоэффективности двигателя        | IE2            |
| Температура окружающей среды, оС           | -15...+40      |
| Температура транспортировки и хранения, оС | -30...+60      |
| Средний срок службы, лет                   | 10             |
| Уровень звукового давления, dB(A)          | 72             |
| КПД двигателя, %                           | 83,2           |

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входят:

- насос;
- 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 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 деклараций о соответствии, оформленных по Единой форме.  
Имеются декларации о соответствии ЕАЭС N RU Д-РУ.РА08.В.71540/25, срок действия от 29.09.2025 до 28.09.2030, ЕАЭС N RU Д-РУ.РА08.В.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.