

**ПАСПОРТ**

Теплообменник микроканальный, Тип МСНЕ, Модификация RC-2000-I (32 мм)

**Код материала: 021U0266R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 04.06.2025**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Теплообменники микроканальные типа МСНЕ.

### 1.2. Изготовитель

ООО “Ридан Трейд“, 143581, Российская Федерация, Московская область, м.о. Истра, деревня Лешково, д. 217, адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Китай, Чжэцзян, Чжуцзи, Таочжу, Фэнбэй, 10

### 1.3. Продавец

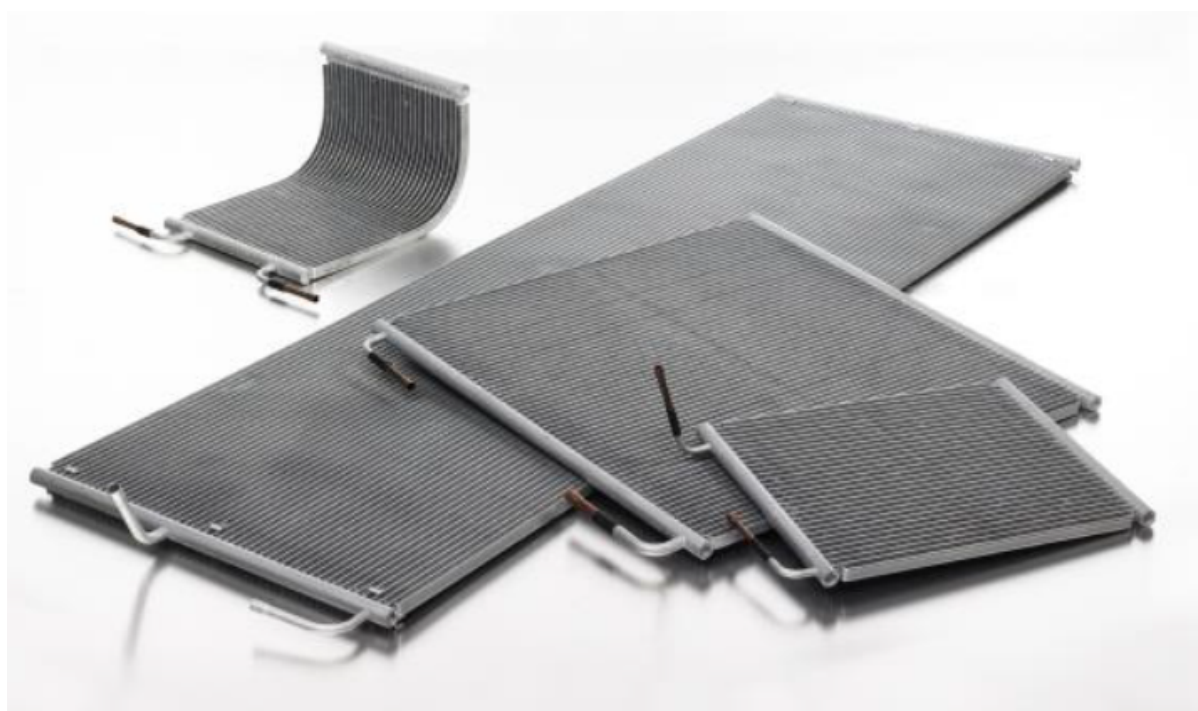
ООО “Ридан Трейд“, 143581, Российская Федерация, Московская область, м.о. Истра, деревня Лешково, д. 217, тел. +7 (495) 792-57-57.

### 1.4. Дата изготовления, заводской номер

Дата изготовления и заводской номер указана на шильде теплообменника. Дата изготовления указана в формате: ддммгггг.

## 2. Назначение изделия

Теплообменники микроканальные типа МСНЕ предназначены для передачи тепловой энергии от одного теплоносителя к другому в системах холодоснабжения и кондиционирования воздуха. Теплообменники МСНЕ могут использоваться в качестве конденсаторов для бытовых и коммерческих систем кондиционирования воздуха, а также в холодильном оборудовании для стандартных хладагентов (фторуглероды, хлорфторуглероды, гидрофторуглероды, такие как R410A, R407C, R134a и т. д. - жидкости группы рабочих сред 1, 2 и газы группы рабочих сред 2, согласно ТР ТС 032/2013), в качестве конденсаторов для аммиачных систем (полностью алюминиевый дизайн, включая патрубки) и как теплообменники для систем фрикулинга, работающих с водой или теплоносителями на основе гликолей (пропиленгликоль, этиленгликоль и производные). Микроканальная технология также может быть использована для испарителей, радиаторов и реверсивных систем, если такое применение предусмотрено назначением каждого конкретного теплообменника.



Внешний вид теплообменников микроканальных типа МСНЕ

## 3. Технические характеристики

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Количество теплообменников в упаковке | 25 |
| Расчетное давление, бар               | 45 |
| Рабочее давление, бар                 | 45 |

|                                          |                                                                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Пробное давление, бар                    | 45                                                                                   |
| Давление разрыва, бар                    | 135                                                                                  |
| Габаритные размеры (L x H x D2), мм      | 1994 x 1058 x 25,4                                                                   |
| Масса теплообменника (нетто), кг         | 26,4                                                                                 |
| Глубина, мм                              | 25,4                                                                                 |
| Диаметр коллекторов, мм                  | 32                                                                                   |
| Внутренний объем, л                      | 6,29                                                                                 |
| Диапазон рабочих температур среды/стенки | от -40 до +125С                                                                      |
| Тип рабочей среды                        | негорючие хладагенты (фторуглеродороды, хлорфторуглеродороды, гидрофторуглеродороды) |

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- теплообменник микроканальный типа МСНЕ;
  - упаковка;
  - паспорт (предоставляется в электронном виде по запросу);
  - инструкция по эксплуатации (предоставляется в электронном виде по запросу).
- Теплообменники поставляются без заправки хладагентом.

#### 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.

#### 7. Сертификация

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Соответствие теплообменников микроканальных типа МСНЕ подтверждено в форме принятия деклараций о соответствии, оформленных по Единой форме.<br>Имеются декларации ЕАЭС N RU Д- RU.PA09.B.30731/24, срок действия с 10.10.2024 по 09.10.2029, ЕАЭС N RU Д- RU.PA02.B.71766/25, срок действия с 11.03.2025 по 10.03.2030. |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие теплообменников микроканальных типа МСНЕ техническим требованиям при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения, транспортирования, монтажа, установленных эксплуатационной документацией.

Гарантийный срок на теплообменники составляет 12 месяцев с даты отгрузки со склада ООО «Ридан Трейд» (указана в транспортных документах) или 18 месяцев с даты его производства (указана на шильде оборудования).

Срок службы теплообменников микроканальных типа МСНЕ при соблюдении рабочих диапазонов

согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты отгрузки со склада ООО «Ридан Трейд», указанной в транспортных документах.