

**ПАСПОРТ**

Теплообменник микроканальный, Тип МСНЕ, Модификация РС-1900-1

**Код материала: 021U0093R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 07.07.2025**

## 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

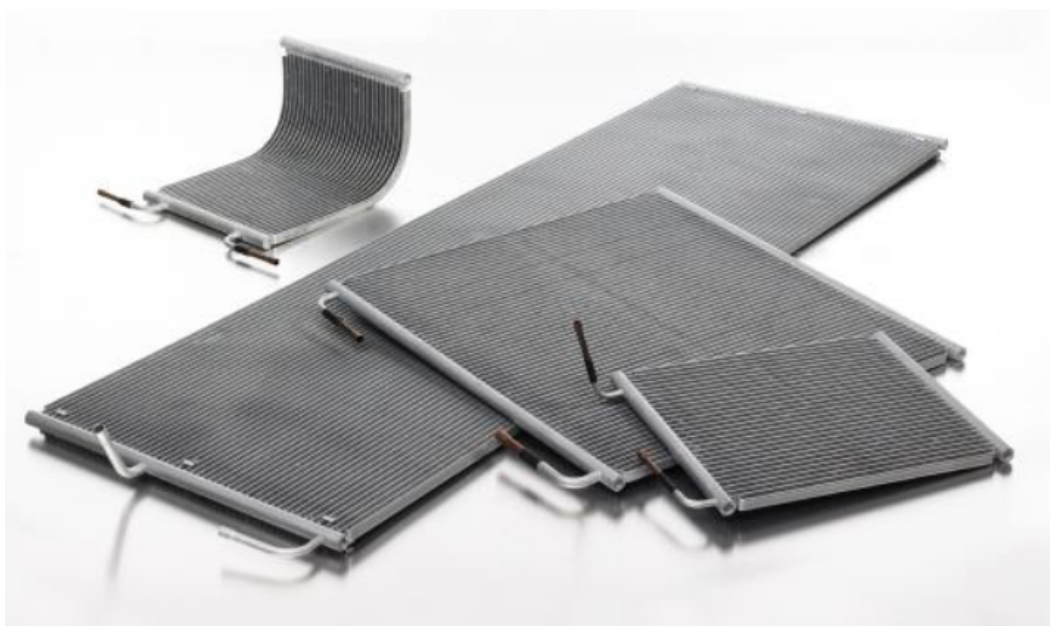
ООО “Ридан Трейд“, 143581, Российская Федерация, Московская область, м.о. Истра, деревня Лешково, д. 217, тел. +7 (495) 792-57-57.

### 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	1274 x 1358 x 25,4
Масса теплообменника (нетто), кг	19,8
Глубина, мм	25,4
Диаметр коллекторов, мм	32
Внутренний объем, л	5,95
Диапазон рабочих температур среды/стенки	от -40 до +125С
Тип рабочей среды	негорючие хладагенты (фторуглеводороды, хлорфторуглеводороды, гидрофторуглеводороды)

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- теплообменник микроканальный типа МСНЕ;
- упаковка;
- паспорт\*;
- руководство по эксплуатации \*.

\*предоставляется в электронном виде, размещена на <https://ridan.ru/>, доступная по ссылке путем ввода соответствующего артикула/кода материала.

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. 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.