



## ПАСПОРТ

Теплообменник пластинчатый, Тип МРНЕ Модификация D55-Н

**Код материала: 021Н3618**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 01.04.2021**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Теплообменники пластинчатые типа МРНЕ серии D.

### 1.2. Изготовитель

Фирма: "Danfoss A/S", Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, Дания

### 1.3. Продавец

ООО "Данфосс", 143581, Российская Федерация, Московская область, город Истра, деревня Лешково, д. 217, тел. +7 (495) 792-57-57.

### 1.4. Дата изготовления

Дата изготовления указана на шильде теплообменника в формате: мм/дд/гг.

## 2. Назначение изделия

Теплообменники пластинчатые типа МРНЕ серии D предназначены для передачи тепловой энергии от одного теплоносителя к другому. Теплообменники пластинчатые типа МРНЕ серии D могут применяться в холодильных установках (компрессорных, абсорбционных), а также в тепловых насосах. В качестве рабочих сред могут использоваться негорючие хладагенты (фторуглеводороды, хлорфторуглеводороды, CO<sub>2</sub>), технические и холодильные масла, вода для технических нужд и систем ГВС, спиртосодержащие растворы.



Внешний вид теплообменников пластинчатых типа МРНЕ серии D

Теплообменники пластинчатые типа МРНЕ серии D оптимизированы для различного применения, изготавливаются из теплообменных пластин и обладают такими характеристиками как:

- повышенный коэффициент теплопередачи,
- увеличенная прочность,
- низкоуглеродистая основа,
- компактный дизайн.



Внешний вид теплообменных пластин.

## 3. Технические характеристики

|  |   |
|--|---|
| Модель   | D55-H-16  |
| Количество пластин   | 16  |
| Наличие дистрибьютора  | нет   |
| Количество контуров  | один  |
| Расчетное давление, бар  | 30  |
| Рабочее давление, бар  | 30  |
| Пробное давление, бар  | 45  |
| Габаритные размеры (ВхШхГ), мм   | 525x109x32  |
| Масса теплообменника (нетто), кг   | 4,46  |
| Вместимость канала Q1Q2, л   | 0,51  |
| Вместимость канала Q3Q4, л   | 0,45  |
| Присоединительный штуцер Q1 (Н-пайка, L-наружная резьба, N-внутренняя резьба, присоединение два в одном: iso-наружная резьба/пайка, S050-адаптер под датчик температуры) | ISO-G1" / 7/8"  |
| Присоединительный штуцер Q2 (Н-пайка, L-наружная резьба, N-внутренняя резьба, присоединение два в одном: iso-наружная резьба/пайка, S050-адаптер под датчик температуры) | ISO-G1" / 7/8"  |
| Присоединительный штуцер Q3 (Н-пайка, L-наружная резьба, N-внутренняя резьба, присоединение два в одном: iso-наружная резьба/пайка, S050-адаптер под датчик температуры) | ISO-G1" / 7/8"  |
| Присоединительный штуцер Q4 (Н-пайка, L-наружная резьба, N-внутренняя резьба, присоединение два в одном: iso-наружная резьба/пайка, S050-адаптер под датчик температуры) | ISO-G1" / 7/8"  |
| Диапазон рабочих температур среды/стенки   | от-196 до+200С  |
| Тип рабочей среды  | негорючие хладагенты (фторуглеводороды, хлорфторуглеводороды), технические и холодильные масла, вода для технических нужд и систем ГВС, спиртосодержащие растворы |

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- теплообменник пластинчатый типа МРНЕ серии D;
- паспорт;
- инструкция по эксплуатации.


### 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 паяных пластинчатых типа МРНЕ серии D подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме. Имеется декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-ДК.БЛ08.В.00327/18, срок действия с 12.11.2018 по 07.11.2023. |
|---|--|

### 8. Гарантийные обязательства

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

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

Срок службы теплообменников пластинчатых типа МРНЕ при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты отгрузки со склада ООО «Данфосс», указанной в транспортных документах.