



**ПАСПОРТ**

Датчик температуры, Тип ESMC

**Код материала: 087N0011**



**07.12.2016**

## **1. Сведения об изделии**

### **1.1. Наименование и тип**

Датчик температуры типа ESMC

### **1.2. Изготовитель**

Фирма: “Danfoss A/S”, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, Дания.

Завод фирмы-изготовителя: “ Danfoss A/S”, Narupvænget 11, 8600 Silkeborg, Дания;

“Ambachtshof 50”, NL-2632 BB Nootdorp, Голландия.

### **1.3. Продавец**

ООО “Данфосс“, 143581, Российская Федерация, Московская область, Истринский район, сельское поселение Павло-Слободское, деревня Лешково, д. 217, тел. +7 (495) 792-57-57.

### **1.4. Дата изготовления**

Дата изготовления указана на оболочке датчика температуры в формате: ннгг

## **2. Назначение изделия**



### **Общий вид датчика температуры типа ESMC**

Датчик температуры типа ESMC, представляющий собой платиновый термометр сопротивления (1000 Ом при 0 °С), применяется для управления и индикации температуры различных поверхностей в системах отопления, охлаждения, горячего и холодного водоснабжения, вентиляции и кондиционирования.

Датчики температуры типа ESMC являются двухпроводными устройствами с симметричной схемой включения.

Датчик температуры типа ESMC содержит платиновый чувствительный элемент с характеристикой,

соответствующей стандарту EN 60751, градуировка Pt 1000.

### 3. Технические характеристики

Класс защиты корпуса	IP 54
Градуировочная характеристика	Pt 1000
Диапазон температуры	От 0 до 100 °С
Постоянная времени	10 с
Материал	Оболочка: Верхняя часть - нирол; Нижняя часть - никелированная медь Кабель: 2 м, PVC, 2 x 0.2 мм <sup>2</sup>
Электрическое соединение	2-проводный кабель (2 x 0.2 мм <sup>2</sup> )
Соединительный кабель	2 x 0.4 - 1.5 мм <sup>2</sup>

### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- датчик температуры;
- технический паспорт;
- инструкция по монтажу для датчика температуры типа ESMC;
- прижимная лента для трубы Ду = 15 – 65 мм.

### 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

Датчик температуры типа ESMC не подлежит подтверждению соответствия в системе ГОСТ Р и в рамках Таможенного союза.

### 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие датчика температуры типа ESMC техническим

требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и эксплуатации.  
Гарантийный срок эксплуатации и хранения датчика температуры типа ESMC составляет - 12 месяцев с даты продажи, указанной в транспортных документах, или 18 месяцев с даты производства.  
Срок службы датчика температуры типа ESMC при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.