



ПАСПОРТ

Датчик температуры, Тип ESMC

Код материала: 087N0011



Дата редакции: 23.06.2021

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.

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 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 температур	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 ²
Электрическое соединение	2-проводный кабель (2 x 0.2 мм ²)
Соединительный кабель	2 x 0.4 - 1.5 мм ²

4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- датчик температуры;
- технический паспорт;
- инструкция по монтажу для датчика температуры типа ESMC;
- прижимная лента для трубы $D_y = 15 - 65$ 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 Евразийского экономического 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.