



ПАСПОРТ

Датчик температуры, Тип ESMU 250(сталь)

Код материала: 087B1183



07.12.2016

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Датчик температуры типа ESMU

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 корпусе датчика температуры в формате: ннгг

2. Назначение изделия

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

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

Датчик температуры типа ESMU 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 140 °С. Кабельный разъем макс. 125 °С
Постоянная времени	20 с (в воде) 140 с (в воздухе)
Условное давление датчика (PN), бар	25

Длина погружной части датчика, мм	250
Материал	Трубка и корпус: AISI 316 Соединительный разъем: PA (полиамид)
Электрическое соединение	Две клеммы, кабельный ввод PG9, поставляется с датчиком разрешение 9 бит
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 ESMU;
- прокладка G ½ A.

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 ESMU не подлежит подтверждению соответствия в системе ГОСТ Р и в рамках Таможенного союза.

8. Гарантийные обязательства

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