



ПАСПОРТ

Преобразователь термоэлектрический, Тип МВТ, Модификация МВТ 5111

Код материала: 087U4041



Тип средства измерения зарегистрирован в
Государственном реестре под № 45776-10.



Дата редакции: 10.02.2022

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Преобразователь термоэлектрический типа MBT, модификации MBT 5111.

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 указывается этикетке преобразователя термоэлектрического в виде четырехзначного числа в формате XXYY, где XX обозначают неделю, YY – год выпуска.

2. Назначение изделия

Преобразователь термоэлектрический типа MBT, модификации MBT 5111 (далее – MBT 5111) применяются для систем контроля и регулирования выхлопных газов стационарных и судовых установок (дизельные двигатели, турбины, компрессоры).



3. Технические характеристики

Код спецификации	MBT 5111-0101-0175-000-1-01 -0200-002-0000
Диапазон измерения чувствительного элемента	-50 - 800 °C
Чувствительный элемент	Термопара тип К (NiCr-Ni)
Класс допуска	EN 60584-2 Class 2
Материал гильзы	Нержавеющая сталь AISI 316 Ti
Диаметр гильзы, мм	6
Длина наружной части, мм	215
Термоэлемент	Незаменяемый
Материал встроенного кабеля	PFA TC, экранированный
Длина кабеля, м	2,00
Максимальная температура окружающей среды	200 °C

4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- преобразователь термоэлектрический;
- упаковочная коробка;
- паспорт;
- инструкция.

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

	<p>Преобразователи термоэлектрические типа МВТ 5111 не подлежат обязательному подтверждению соответствия.</p> <p>Имеется свидетельство об утверждении типа средств измерений ОС.С.32.004А №41459 от 06.07.2020, срок действия до 29.06.2025.</p> <p>Имеется экспертное заключение о соответствии ЕСЭиГТ к товарам.</p>
--	--

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие МВТ 5111 техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации и хранения составляет - 12 месяцев с даты продажи, указанной в транспортных документах, или 18 месяцев с даты производства.

Срок службы МВТ 5111 при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортном документе.