



## ПАСПОРТ

Термопреобразователь, Тип MBT, Модификация MBT 3560

Код материала: 084Z4037



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Тип средства измерения зарегистрирован в Государственном реестре под № 45777-10.



Дата редакции: 12.05.2022

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Термопреобразователь типа MBT, модификации MBT 3560.

### 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 термопреобразователя в виде четырехзначного числа в формате ХХУУ, где ХХ обозначают неделю, УУ – год выпуска.

## 2. Назначение изделия

Термопреобразователь с унифицированным выходным сигналом типа MBT, модификации MBT 3560 (далее - MBT 3560) применяется для измерения температуры в различных отраслях промышленности, где требуется нормированный выходной сигнал.



## 3. Технические характеристики

Код спецификации	MBT 3560-0001-0150-10-120
Диапазон измерения чувствительного элемента	-50 - 200 °C
Чувствительный элемент	Pt1000
Выходной сигнал	4 - 20 мА
Преобразователь сигнала	Встроенный
Настройка преобразователя	0 - 200 °C
Класс допуска	< ± 1% FS
Материал гильзы	Нержавеющая сталь AISI 316 Ti
Диаметр гильзы, мм	8,0
Длина наружной части, мм	33
Длина погружной части гильзы, мм	150
Термоэлемент	Незаменяемый
Электрическое присоединение	DIN 43650/Pg 9
Технологическое присоединение	Внешняя резьба G 1/4 A
Напряжение питания постоянного тока, В	10,00 - 32,00
Максимальная температура окружающей среды	85 °C

## 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- термопреобразователь;
- 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>Соответствие термопреобразователей типа МВТ 3560 подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме. Имеется декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-ДК.АЛ87.В.00022/19, срок действия с 30.01.2019 по 27.01.2024, а также экспертное заключение о соответствии ЕСЭиГТ к товарам. Имеется сертификат об утверждении типа средств измерений №45777-10 дата выдачи 20.04.2022.</p>
--	---

## 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие МВТ 3560 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 3560 при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.