



ПАСПОРТ

Термопреобразователь, Тип MBT, Модификация MBT 3560

Код материала: 084Z4036



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 МВТ, модификации МВТ 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 МВТ, модификации МВТ 3560 (далее - МВТ 3560) применяется для измерения температуры в различных отраслях промышленности, где требуется нормированный выходной сигнал.



3. Технические характеристики

| | |
|---|-------------------------------|
| Код спецификации | МВТ 3560-0001-0100-10-120 |
| Диапазон измерения чувствительного элемента | -50 - 200 °С |
| Чувствительный элемент | Pt1000 |
| Выходной сигнал | 4 - 20 мА |
| Преобразователь сигнала | Встроенный |
| Настройка преобразователя | 0 - 200 °С |
| 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 | 100 |
| Термоэлемент | Незаменяемый |
| Электрическое присоединение | DIN 43650/Pg 9 |
| Технологическое присоединение | Внешняя резьба G 1/4 А |
| Напряжение питания постоянного тока, В | 10,00 - 32,00 |
| Максимальная температура окружающей среды | 85 °С |

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.