

ПАСПОРТ

Термопреобразователь с унифицированным выходным сигналом, Тип MBT, Модификация MBT3560R **Код материала: 084Z4037R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 11.07.2025

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Термопреобразователь типа MBT, модификации MBT3560R.

1.4. Дата изготовления

Дата изготовления указывается на этикетке термопреобразователя и соответствует первым четырем цифрам в серийном номере, где первые две цифры обозначают год, третья и четвертая – неделя выпуска.

2. Назначение изделия

Термопреобразователь с унифицированным выходным сигналом типа MBT, модификации MBT3560R (далее - MBT 3560R) применяется для измерения температуры в различных отраслях промышленности, где требуется нормированный выходной сигнал.

Данные термопреобразователи не предназначены для применения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений.



3. Технические характеристики

Диапазон измерения температуры, °С	0200 °C
Выходной сигнал, мА	4 - 20 мА
Погрешность измерения температуры	± 0,5% FS
Длина погружной части гильзы, мм	150
Технологическое присоединение	Внешняя резьба С 1/2 А
Материал гильзы	Нержавеющая сталь
Электрическое присоединение	DIN 43650
Напряжение питания постоянного тока, В	12–36
Потребляемый ток	< 4 mA
Диапазон температур окружающей среды, °С	-2585 °C
Диапазон температур транспортировки и хранения, °C	-45140 °C
Масса (кг)	не более 0,5 кг

TT	
Наличие поверки	нет

4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- -термопреобразователь;
- -упаковочная коробка;
- паспорт*;
- руководство по эксплуатации *.

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



Соответствие термопреобразователей типа МВТ подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме. Имеется декларация о соответствии EAЭС N RU Д-RU.PA04.B.40174/23, срок действия с 05.06.2023 по 04.06.2028.

^{*}предоставляется в электронном виде, размещена на https://ridan.ru/, доступная по ссылке путем ввода соответствующего артикула/кода материала.