

ПАСПОРТ

Термопреобразователь с унифицированным выходным сигналом, Тип MBT, Модификация MBT3560R

Код материала: 084Z4031RP



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 11.07.2025

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Термопреобразователь типа МВТ, модификации МВТ3560R.

1.2. Изготовитель

АО «Ридан», 143581, Российская Федерация, Московская область, м.о. Истра, д. Лешково, д. 217

1.3. Продавец

ООО «Ридан Трейд», 143581, Российская Федерация, Московская область, м.о. Истра, д. Лешково, д. 217, тел. +7 (495) 792-57-57, e-mail: info@ridan.ru

1.4. Дата изготовления

Дата изготовления указывается на этикетке изделия в виде 4-х цифр, где первые две цифры обозначают неделю, третья и четвертая – год выпуска

2. Назначение изделия

Термопреобразователь с унифицированным выходным сигналом типа МВТ, модификации МВТ3560R (далее - МВТ 3560R) применяется для измерения температуры в различных отраслях промышленности, где требуется нормированный выходной сигнал.



3. Технические характеристики

Диапазон измерения температуры, °C	0 .. 100 °C
Выходной сигнал, мА	4 - 20 мА
Погрешность измерения температуры	± 0,5% FS
Длина погружной части гильзы, мм	100
Технологическое присоединение	Внешняя резьба G ½ A
Материал гильзы	Нержавеющая сталь
Электрическое присоединение	DIN 43650
Напряжение питания постоянного тока, В	12–36
Потребляемый ток	< 4 мА
Диапазон температур окружающей среды, °C	-25..85 °C
Диапазон температур транспортировки и хранения, °C	-45..140 °C
Масса (кг)	не более 0,5 кг
Наличие поверки	да

4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- термопреобразователь;
- упаковочная коробка;

- паспорт с отметкой о поверке (при заказе с поверкой);
- руководство по эксплуатации *.

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

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 MBT подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме. Имеется декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.РА04.В.47921/24, срок действия с 18.09.2024 по 17.09.2029.
---	---

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие MBT3560R 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 MBT3560R при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.