

**ПАСПОРТ**

Термопреобразователь с унифицированным выходным сигналом, Тип MBT, Модификация MBT3560R

**Код материала: 084Z4030R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 27.06.2025**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Термопреобразователь типа МВТ, модификации МВТ3560R.

### 1.2. Изготовитель

ООО Ридан“, 143581, Российская Федерация, Московская область, город Истра, деревня Лешково, д. 217. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Хунцяо Роуд, Юяо Сити, Чжецзян, Китай.

### 1.3. Продавец

ООО «Ридан Трейд», 143581, Российская Федерация, Московская область, г.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 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 МВТ, модификации МВТ3560R (далее - МВТ 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.**

<b></b>



## 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                   | 50                   |
| 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 | нет |
|-----------------|-----|

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- термопреобразователь;
- упаковочная коробка;
- паспорт (предоставляется по запросу в электронной форме);
- руководство по эксплуатации (предоставляется по запросу в электронной форме).

#### 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.40174/23, срок действия с 05.06.2023 по 04.06.2028. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 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.