

**ПАСПОРТ**

Термопреобразователь с унифицированным выходным сигналом, Тип МВТ, Модификация МВТ3560R

**Код материала: 084Z4034R**



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

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, 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 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, °С	0 .. 100 °С
Выходной сигнал, мА	4 - 20 мА
Погрешность измерения температуры	± 0,5% FS
Длина погружной части гильзы, мм	250
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, °С	-25..85 °С
Диапазон температур транспортировки и хранения, °С	-45..140 °С
Масса (кг)	не более 0,5 кг

Наличие поверки	нет
-----------------	-----

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- термопреобразователь;
- упаковочная коробка;
- паспорт\*;
- 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

	<p>Соответствие термопреобразователей типа МВТ 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.</p>
--	--

#### 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие МВТ3560R 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 МВТ3560R при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документа.