

**ПАСПОРТ**

Термопреобразователь сопротивления, Тип МВТ, Модификация МВТ5250R

**Код материала: 084Z8011RP**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 11.07.2025**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Термопреобразователь сопротивления типа МВТ, модификации МВТ5250R.

### 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, деревня Лешково, д. 217, тел. +7 (495) 792-57-57.

### 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 сопротивления платиновый типа МВТ, модификации МВТ5250R (далее - МВТ5250R) применяется для измерения температуры жидкостей и газов в промышленности.



## 3. Технические характеристики

|                                             |                          |
|---------------------------------------------|--------------------------|
| Диапазон измерения чувствительного элемента | -50...+200С              |
| Чувствительный элемент                      | Pt100                    |
| Класс допуска                               | B: $\pm(0,3 + 0,005 t )$ |
| Материал гильзы                             | Нержавеющая сталь        |
| Диаметр гильзы, мм                          | 6                        |
| Длина погружной части гильзы, мм            | 50                       |
| Электрическое присоединение                 | DIN 43650                |
| Технологическое присоединение               | G 1/2                    |
| Схема подключения                           | 2-х проводная            |
| Диапазон температур окружающей среды, °С    | -40...+140С              |
| Класс защиты                                | IP65                     |
| Масса не более, кг                          | 0,4                      |
| Наличие поверки                             | да                       |

## 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

-термопреобразователь сопротивления;

- 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**

Термопреобразователи сопротивления типа МВТ не подлежат обязательному подтверждению соответствия требованиям Технических регламентов Таможенного союза.

## **8. Гарантийные обязательства**

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие МВТ5250R 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 МВТ5250R при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.