

ПАСПОРТ

Термопреобразователь сопротивления, Тип MBT, Модификация MBT5250R

Код материала: 084Z2113RP



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	Pt1000
Класс допуска	B: $\pm(0,3 + 0,005 t)$
Материал гильзы	Нержавеющая сталь
Диаметр гильзы, мм	6
Длина погружной части гильзы, мм	150
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.