

**ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ СЕРИИ
МВТ 3280R, 3281R
ПАСПОРТ**

Продукция не подлежит подтверждению соответствия в системе сертификации ГОСТ Р и в рамках Таможенного союза.

Содержание паспорта соответствует технической документации изготовителя



Содержание:

Сведения об изделии.....	1
Назначение.....	1
Технические характеристики.....	2
Номенклатура стандартных модификаций термопреобразователей сопротивления МВТ 3280R, МВТ3281R:.....	2
Габаритные размеры.....	3
Сертификация.....	3
Меры безопасности.....	3
Транспортирование, хранение и утилизация.....	4
Приемка и испытания.....	4
Гарантийные обязательства.....	4

Сведения об изделии

Наименование: ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ СЕРИИ МВТ 3280R, 3281R
Производитель: ООО "Ридан Трейд", 143581, Российская Федерация, Московская область, г.о. Истра, деревня Лешково, д. 217;

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции:
Иски Блокхари МХ. 1545/2 СК №3/А Анкара, Турция.

Продавец: ООО "Ридан Трейд", 143581, Российская Федерация, Московская область, г.о. Истра, деревня Лешково, д. 217, тел. + 7 (495) 792-57-57

Назначение

Термопреобразователи сопротивления серии МВТ 3280R, 3281R предназначены для измерения температур жидкостей и газов в системах вентиляции и кондиционирования.

Дата изготовления указывается на корпусе термопреобразователя сопротивления и соответствует первым четырем цифрам в серийном номере, где первые две цифры обозначают год, третья и четвертая - неделя выпуска.

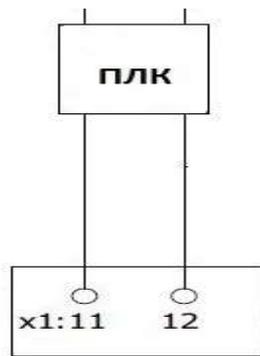
Технические характеристики

Диапазон измеряемой температуры, °C		от -50 до +110 °C	
Тип чувствительного элемента		Pt1000, NTC10K	
Точность	Pt1000	Класс В ± (0,3 + 0,005 t)	
	NTC10K	± 1% при +25 °C	
Электрическое подключение		Кабельный ввод PG9, винтовые клеммы, сечение провода макс. 2,5 мм ²	
Материал защитной гильзы		Нержавеющая сталь	
Диаметр защитной гильзы, мм		6	
Корпус головки		Пластик	
Температура хранения, °C		От -40 до +85.	
Вес, гр.	С погружной гильзой 115 мм		64
	С погружной гильзой 215 мм		70
	Накладной		105
	Внешней температуры воздуха		58

Номенклатура стандартных модификаций термопреобразователей сопротивления MBT 3280R, MBT3281R:

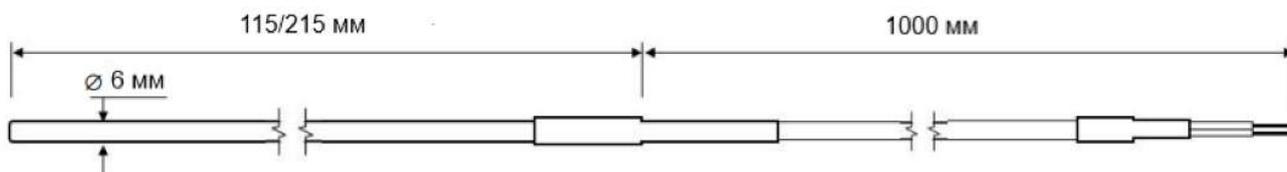
Код для заказа	Тип	Описание	Чувствительный элемент	Класс защиты корпуса
097U0109R	MBT 3280R	Канальный датчик температуры с погружной частью 115 мм	Pt1000	IP65
097U0110R	MBT 3280R	Канальный датчик температуры с погружной частью 115 мм	NTC10K	IP65
097U0111R	MBT 3280R	Канальный датчик температуры с погружной частью 215 мм	Pt1000	IP65
097U0112R	MBT 3280R	Канальный датчик температуры с погружной частью 215 мм	NTC10K	IP65
097U0113R	MBT 3281R	Накладной датчик температуры	Pt1000	IP63
097U0114R	MBT 3281R	Накладной датчик температуры	NTC10K	IP63

Схема подключения чувствительного элемента к измерительной цепи. Подключение осуществляется по двухпроводной схеме

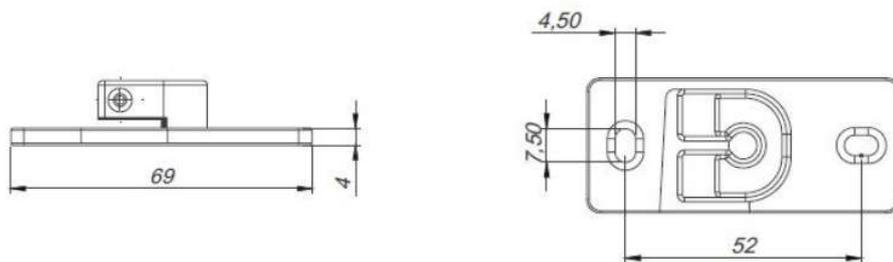


Габаритные размеры

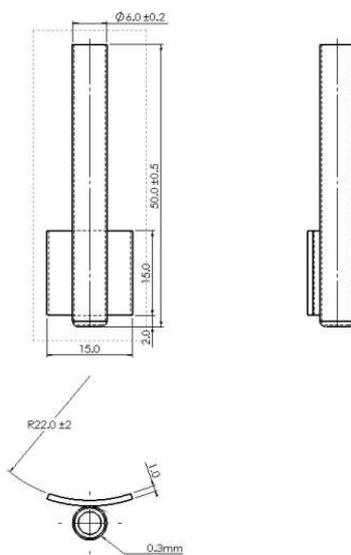
МВТ 3280R (канальный)



Монтажный фланец



МВТ 3281R (накладной) с кабелем 1000 мм



Сертификация

Термопреобразователи сопротивления серии MBT 3280R, MBT 3281R не подлежат обязательному подтверждению соответствия.

Меры безопасности

Термопреобразователи сопротивления серии MBT 3280R, MBT 3281R должны использоваться строго по назначению в соответствии с указанием в технической документации. К обслуживанию термопреобразователей сопротивления платиновых серии MBT 3280R, MBT 3281R допускается персонал, изучивший их устройство и правила техники безопасности.

Транспортирование, хранение и утилизация

Транспортирование и хранение термопреобразователей сопротивления серии MBT 3280R, MBT 3281R осуществляются в соответствии с требованиями ГОСТ Р 51908-2002 (п.п.4-5).

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 "Об санитарно-эпидемиологическом благополучии населения", а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми в использование указанных законов.

Приемка и испытания

Продукция, указанная в данном паспорте, изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующей технической документацией фирмы-изготовителя.

Гарантийные обязательства

Изготовитель - поставщик гарантирует соответствие термопреобразователей сопротивления серии MBT 3280R, MBT 3281R техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации и хранения термопреобразователей сопротивления серии MBT 3280R, MBT 3281R – 12 месяцев со дня отгрузки со склада предприятия – изготовителя или продавца или 18 месяцев с даты производства.

Срок службы оборудования, при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту и проведении необходимых сервисных работ, - 10 лет с начала эксплуатации.