



ИТЦ50-1М измеритель температуры цифровой



Измеритель температуры цифровой ИТЦ50-1М (в дальнейшем измеритель) предназначен для измерения температуры железнодорожных рельсов, а также других металлических конструкций.

Питание осуществляется от 2-х аккумуляторов типа ААА.

[Заказать](#)

sales@td-automatika.ru



Описание

Корпус измерителя ИТЦ50-1М выполнен из ударопрочной пластмассы.

На лицевой панели корпуса расположены: цифровой индикатор; светодиод - индикатор процесса зарядки аккумулятора; обозначение типа измерителя; 4 кнопки управления режимами работы измерителя (кнопки без фиксации).

Нижняя торцевая панель имеет разъем microUSB для подключения зарядного устройства. Нижняя панель имеет термодатчик с внутренними магнитами.

Технические характеристики

Параметры	Значения
Диапазон измеряемых температур	-50...+70°C
Основная приведенная погрешность измерения температуры	±2%
Дискретность показаний цифрового индикатора температуры	0,5°C
Время установления показаний измерителя	не более 90 секунд
Память	255 измерений, привязанных ко времени
Время непрерывной работы без подзарядки аккумулятора	не менее 10 часов
Средний срок службы	5 лет
Габариты	90x65x35 мм
Масса измерителя: - без зарядного устройства - с зарядным устройством	не более 0,2 кг 0,3 кг

Комплект поставки:

- Измеритель ИТЦ50-1М, 1 шт.
- Зарядное устройство, 1 шт.
- Сумка-чехол, 1шт.
- Технический паспорт (объединен с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации), 1 шт.
- Методика калибровки, 1 шт. на 5 изделий.
- Свидетельство об утверждении типа средства измерения, 1 шт.