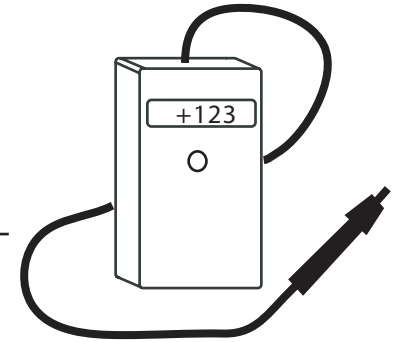




ИТЦ200 ИЗМЕРИТЕЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ ЦИФРОВОЙ



Зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений России, рег.№ 24777-03.

Внесен в отраслевой реестр средств измерений МПС РФ, рег. № МТ.110.2003

Переносной малогабаритный прибор с цифровой индикацией предназначен для контактного измерения температуры поверхностей буксовых узлов, локомотивов и вагонов (модификация для пассажирских вагонов ИТЦ200-1). Состоит из электронного блока и выносного щупа с термочувствительным элементом.

◆ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

- ▶ Диапазон измеряемых температур..... 0...+180°C;
- ▶ Основная приведенная погрешность измерения температуры..... ±2%;
- ▶ Дискретность показаний цифрового индикатора температуры..... 1°C;
- ▶ Время установления показаний измерителя на уровне 95%..... не более 8 с.;
- ▶ Диапазон температур окружающей среды при эксплуатации -35...+50°C (кратковременно до -40°C);
- ▶ Номинальное напряжение источника питания (аккумулятор MINAMOTO, либо элемент типа "Корунд")... 8,4В;
- ▶ Ток потребления..... не более 2,2 мА;

Во время включения подсветки шкалы индикатора ток потребления возрастает до 18мА.

Необходимость подзарядки аккумуляторной батареи определяется по срабатыванию сигнализатора ее разряда.

- ▶ Средний срок службы..... 10 лет;
- ▶ Габариты: - электронного блока..... 160 x 78 x 32 мм.;
- датчика температуры..... Ø35 x 140 мм.;
- длина соединительного кабеля..... не менее 1 метра.;
- ▶ Масса измерителя..... не более 0,3 кг.

Прибор поставляется с зарядным устройством аккумулятора и термоизолирующей сумкой-чехлом.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: ООО "Научно-Производственная Фирма "ЭКОМЕД-КОМПЛЕКС"

197101, Санкт-Петербург, Петроградская наб. д.34

Тел./факс (812) 702-11-27

e-mail: mail@ecomед-complex.spb.ru