



ИТ-2 ИНДИКАТОР ТЕМПЕРАТУРЫ

Переносной малогабаритный прибор ИТ-2 предназначен для определения перегрева поверхности буксовых узлов на остановках поезда. Может быть успешно использован в качестве инструмента осмоторщика вагонов. Измеряет перегрев поверхности буксового узла относительно окружающего воздуха. Прибор состоит из электронного измерительного блока и выносного щупа с контактным термодатчиком, соединенных между собой гибким кабелем, на котором закреплен воздушный термодатчик. Индикация перегрева производится последовательным загоранием светодиодов, размещенных на панели выносного щупа. Там же размещается кнопка включения прибора. Благодаря такой конструкции все измерения производятся одной рукой. Выносной щуп снабжен шнуровой петлей, что позволяет работать другим инструментом. Предусмотрено запоминание максимальной температуры для проведения измерений в труднодоступных местах. Питание прибора - от аккумулятора; в комплект входит зарядное устройство. Электронный блок размещается в мке с наплечным ремнем.

◆ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

- ▶ Диапазон температур перегрева 0...+50°C;
- ▶ Время определения перегрева 3...6 с.;
- ▶ Дискретность показаний 5°C;
- ▶ Номинальное напряжение источника питания (аккумулятор MINAMOTO, либо элемент типа "Корунд")..8,4В;
- ▶ Токопотребление в среднем 5 мА;
- ▶ Температура эксплуатации -40...+50°C;
- ▶ Точность калибровки прибора ±2°C;
- ▶ Средний срок службы..... 10 лет;
- ▶ Габариты измерительного блока..... 155 x 70 x 30 мм.;
- ▶ Масса измерительного блока 0,25 кг;
- ▶ Масса щупа 0,20 кг.

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