



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 288-11-11
CT-11 с поверкой

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 778640



Описание RGK CT-11 с поверкой

В базовом исполнении одноканальный контактный термометр RGK CT-11 с поверкой измеряет температуру в диапазоне от - 40 °С до + 260 °С с погрешностью не более $\pm 1,5$ °С. Контактный способ работы позволяет точно определить температуру любой поверхности, жидкости или газа.

При подключении более продвинутых моделей термопар и зондов рабочий диапазон контактного термометра расширяется до - 50 °С — + 1300 °С, благодаря чему прибор может использоваться как для бытовых, так и для профессиональных измерений при работе с промышленным оборудованием, распределительными щитами, системами отопления, электродвигателями и др.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Совместимость с зондами и термопарами J/K.
- Отображение пиковых значений. Расчет средней температуры.
- Фиксация результатов кнопкой HOLD.
- Шаг шкалы 0,1 °С.
- Выбор единиц измерения °С/°F.
- Большой дисплей с подсветкой.
- Автоотключение и оповещение о слабом заряде батарей.

Характеристики RGK CT-11 с поверкой

RGK CT-11				
Наименование характеристики	Значение			
Диапазон измерений температуры, °С: - для типа "K" - для типа "J"	от -50 до +1300 от -50 до +1200			
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений температуры (только для электронного блока), °С	$\pm(1+0,003 \cdot t)$			
Разрешающая способность дисплея прибора, °С	0,1			
Количество измерительных каналов	1			
Разрешающая способность дисплея прибора, °С	0,1			
Автоматическое отключение питания	Да			
Индикация низкого заряда батареи	Да			
Рабочие условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С - относительная влажность воздуха, %, не более	от 0 до +40 80			
Питание	3 шт., тип AAA			
Напряжение питания	4,5 В			
Габаритные размеры	120 x 53 x 28 мм			
Масса, не более	82 г			
Наименование характеристики	Значение			
	Термопара TR-01S	Зонд поверхностный TR-10S	Зонд температуры воздуха TR-10A	Погружной зонд температуры TR-10W
Условное обозначение ТП (тип)	K	K	K	K
Диапазон измерений температуры, °С	от -40 до +260	от -40 до +500	от -40 до +200	от -40 до +400

Пределы допускаемой погрешности, °С	±1,5	±2,0 (в диапазоне от -40 до 0 °С включ.); ±(2+0,01· t) (в остальном диапазоне)	±(1+0,005· t)	±2,0 (в диапазоне от -40 до 0 °С включ.); ±(1+ 0,005· t) (в остальном диапазоне)
Расшифровка t	значение измеряемой температуры, °С			
Разрешающая способность измерений температуры, °С	0,1	0,1	0,1	0,1
Общая длина зонда (без кабеля), мм	1020	255	305	315
Длина металлической части зонда, мм	-	125	170	180
Длина наконечника зонда, мм	-	28	32	-
Диаметр металлической части зонда, мм	-	6	5	3,2
Диаметр наконечника зонда, мм	-	15	6	-
Габаритные размеры прилегающей к поверхности подпружиненной площадки наконечника зонда, мм	-	14×6	-	-
Длина кабеля зонда, мм	-	от 450 до 1000 (при нормальном растяжении)		
Масса зонда, г, не более	7	100	105	90

Комплектация RGK CT-11 с поверкой

- Термометр RGK CT-11 с поверкой
- Термопара RGK TR-01S
- Батарейка AAA - 3шт
- Руководство по эксплуатации
- *По дополнительному заказу: ТП моделей TR-10A, TR-10S, TR-10W

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83