



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
7 (495) 495-10-10

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
7 (495) 495-10-10

поверки

Артикул: 779722



НАЗНАЧЕНИЕ КОНТАКТНОГО ТЕРМОМЕТРА С ПОВЕРХНОСТНЫМ ЗОНДОМ RGK CT-11+TR-10S

В базовом исполнении одноканальный контактный термометр **RGK CT-11** с поверхностным зондом **RGK TR-10S** измеряет температуру в диапазоне от -40°C до $+500^{\circ}\text{C}$ с погрешностью не более $\pm 1,5^{\circ}\text{C}$. Контактный способ работы позволяет точно определить температуру поверхности, жидкости или газа.

Благодаря обширным измерительным возможностям и точности прибор может использоваться как для бытовых, так и для профессиональных измерения при работе с промышленным оборудованием, распределительными щитами, системами отопления, электродвигателями и прочим.

ОСОБЕННОСТИ КОНТАКТНОГО ТЕРМОМЕТРА С ПОВЕРХНОСТНЫМ ЗОНДОМ RGK CT-11+TR-10S

- Совместимость с зондами и термопарами J/K;
- Отображение MAX/MIN/AVG значений;
- Фиксация результатов кнопкой HOLD;
- Шаг шкалы $0,1^{\circ}\text{C}$;
- Выбор единиц измерения $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$;
- Большой дисплей с подсветкой;
- Автоотключение и оповещение о слабом заряде батарей.

ОПИСАНИЕ КОНТАКТНОГО ТЕРМОМЕТРА С ПОВЕРХНОСТНЫМ ЗОНДОМ RGK CT-11+TR-10S

Полезные функции. Специальная индикация оповещает специалиста о ненадлежащем подключении или неисправности термопары. Цифровой контактный термометр **RGK CT-11** также сообщает о превышении предела измерения. Измерение пиковой и средней температуры упрощает реализацию различных сценариев проверки, особенно при работе с крупными объектами.

Эргономика и надежность. За счет небольшого веса компактный прибор удобен для проведения длительных инспекций в полевых условиях, легко помещается в карман одежды или сумки. Прочный корпус снабжен рельефными участками для надежного захвата и устойчив к падениям с метровой высоты.

Варианты модернизации. При подключении более продвинутых моделей выносных датчиков рабочий диапазон контактного термометра **RGK CT-11** расширяется до -50°C — $+1300^{\circ}\text{C}$. Спектр решаемых задач может быть значительно расширен путем приобретения поверхностного, воздушного или проникающего фирменных зондов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТАКТНОГО ТЕРМОМЕТРА С ПОВЕРХНОСТНЫМ ЗОНДОМ RGK CT-11+TR-10S

Параметр	Значение
Диапазон измерений температуры для типа "K"	$-50^{\circ}\text{C} \dots +1300^{\circ}\text{C}$
Диапазон измерений температуры для типа "J"	$-50^{\circ}\text{C} \dots +1200^{\circ}\text{C}$
Термопара RGK TR-01S	
Условное обозначение ТП (тип)	K
Диапазон измерений температуры	$-40^{\circ}\text{C} \dots +260^{\circ}\text{C}$
Разрешающая способность измерений температуры	$0,1^{\circ}\text{C}$
Пределы допускаемой погрешности	$\pm 1,5^{\circ}\text{C}$
Общая длина зонда (без кабеля)	1020 мм
Масса зонда, не более	7 г
Зонд RGK TR-10S	
Условное обозначение ТП (тип)	K
Диапазон измерений температуры	$-40^{\circ}\text{C} \dots +500^{\circ}\text{C}$
Разрешающая способность измерений температуры	$0,1^{\circ}\text{C}$
Пределы допускаемой погрешности	$\pm 2,0$ (в диапазоне от -40 до 0°C включительно); $\pm (2+0,01 \cdot t)$ (в остальном диапазоне)

Температура
Низкая температура
Высокая температура
Питание
Работа

Параметр	Значение
Общая длина зонда (без кабеля), мм	255
Длина металлической части зонда, мм	125
Длина наконечника зонда, мм	28
Диаметр металлической части зонда, мм	6
Диаметр наконечника зонда, мм	15
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	100
Общие характеристики	
Разрешающая способность дисплея прибора	0,1°C
Количество каналов	1 (T1)
Автоматическое отключение питания	Да
Индикация низкого заряда батареи	Да
Отображение MAX/MIN/AVG значений	Да
Подсветка экрана	Да
Напряжение питания	4,5 В
Рабочие условия эксплуатации	0 ... +40 °C, < 80% RH
Питание	3 батареи типа AAA 1,5 В
Габаритные размеры	120 x 53 x 28 мм
Масса	82 г

Примечание:
* |t| - значение измеряемой температуры, °C.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ RGK CT-11+TR-10S

№	Наименование	Количество
1	Контактный термометр RGK CT-11	1
2	Термопара RGK TR-01S	1
3	Зонд поверхностный RGK TR-10S	1
4	Батарейка AAA	3
5	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83