



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
7 (495) 450-10-10

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ОС — контактный термометр с поверхностным зондом

Артикул: 779890



Тем-
пе-
ри-
тур-
ный
ве-
тер-
ный
пи-
ра-
ве-

НАЗНАЧЕНИЕ КОНТАКТНОГО ТЕРМОМЕТРА С ПОВЕРХНОСТНЫМ ЗОНДОМ RGK CT-12+TR-10S

Контактный термометр **RGK CT-12** с поверхностным зондом **RGK TR-10S** - это надежный и точный прибор для измерения температуры в диапазоне от -40°C до $+500^{\circ}\text{C}$ с комплектной термопарой. Погрешность при этом составляет не более $\pm 1,5^{\circ}\text{C}$. Главное преимущество этой модели - 2 гнезда для подключения выносных датчиков с функцией определения разности между каналами.

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

ОСОБЕННОСТИ КОНТАКТНОГО ТЕРМОМЕТРА С ПОВЕРХНОСТНЫМ ЗОНДОМ RGK CT-12+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 $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$;
- Подсветка дисплея;
- Автоотключение через 5 минут бездействия.

ОПИСАНИЕ КОНТАКТНОГО ТЕРМОМЕТРА С ПОВЕРХНОСТНЫМ ЗОНДОМ RGK CT-12+TR-10S

Полезные функции. Специальная индикация оповещает специалиста о ненадлежащем подключении или неисправности термопары. Двухканальный цифровой термометр **RGK CT-12** также сообщает о превышении предела измерений и низком уровне заряда элементов питания. Измерение пиковой и средней температуры упрощает реализацию различных сценариев проверки, особенно при работе с крупными объектами.

Эргономика и надежность. С большого дисплея показания считываются легко и без путаницы между каналами. 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-12** 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-12+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)

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
Автоматическое отключение питания	Да
Индикация низкого заряда батареи	Да
Количество измерительных каналов	2 (T1 T2)
Отображение MAX/MIN/AVG значений	Да
Подсветка экрана	Да
Рабочие условия эксплуатации	0 ... + 40 °C, < 80% RH
Питание	3 батареи типа AAA 1,5В
Напряжение питания	4,5 В
Габаритные размеры	120 x 53 x 28 мм
Масса	82 г

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

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ RGK CT-12+TR-10S

№	Наименование	Количество
1	Контактный термометр RGK CT-12	1
2	Термопара RGK TR-01S	2
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