



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 700-37-37
Контактный термометр

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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

Артикул: 776400



Температура

НАЗНАЧЕНИЕ КОНТАКТНОГО ТЕРМОМЕТРА RGK CT-12

Контактный термометр **RGK CT-12** - это надежный и точный прибор для измерения температуры в диапазоне от $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+260\text{ }^{\circ}\text{C}$ с комплектной термопарой. Погрешность при этом составляет не более $\pm 1,5\text{ }^{\circ}\text{C}$. 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 RGK CT-12

- Совместимость с зондами и термопарами J/K;
- Отображение MAX/MIN/AVG значений;
- Фиксация результатов кнопкой HOLD;
- Шаг шкалы $0,1\text{ }^{\circ}\text{C}$;
- Выбор единиц измерения $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$;
- Подсветка дисплея;
- Автоотключение через 5 минут бездействия.

ОПИСАНИЕ КОНТАКТНОГО ТЕРМОМЕТРА RGK CT-12

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 $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$ — $+1300\text{ }^{\circ}\text{C}$. Спектр решаемых задач может быть значительно расширен путем приобретения поверхностного, воздушного или проникающего фирменных зондов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТАКТНОГО ТЕРМОМЕТРА RGK CT-12

Параметр	Значение
Диапазон измерений температуры для типа "K"	$-50\text{ }^{\circ}\text{C} \dots +1300\text{ }^{\circ}\text{C}$
Диапазон измерений температуры для типа "J"	$-50\text{ }^{\circ}\text{C} \dots +1200\text{ }^{\circ}\text{C}$
Термопара RGK TR-01S	
Условное обозначение ТП (тип)	K
Диапазон измерений температуры	$-40\text{ }^{\circ}\text{C} \dots +260\text{ }^{\circ}\text{C}$
Разрешающая способность измерений температуры	$0,1\text{ }^{\circ}\text{C}$
Пределы допускаемой погрешности	$\pm 1,5\text{ }^{\circ}\text{C}$
Общая длина зонда (без кабеля)	1020 мм
Масса зонда, не более	7 г
Общие характеристики	
Разрешающая способность дисплея прибора	$0,1\text{ }^{\circ}\text{C}$
Автоматическое отключение питания	Да
Индикация низкого заряда батареи	Да
Количество измерительных каналов	2 (T1 T2)

Параметр	Значение
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

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ RGK СТ-12

№	Наименование	Количество
1	Контактный термометр RGK СТ-12	1
2	Термопара RGK TR-01S	2
3	Батарейка AAA	3
4	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83