0A+TR-10S — контактный термометр с зондом температуры воздуха и поверхностным зондом

Артикул: 779838

Те
ра

Ни
те

Ве
те

По

Пи

Ра

Ве

НАЗНАЧЕНИЕ КОНТАКТНОГО ТЕРМОМЕТРА С ЗОНДОМ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА И ПОВЕРХНОСТНЫМ ЗОНДОМ RGK CT-12+TR-10A+TR-10S

Контактный термометр **RGK CT-12** с зондом температуры воздуха **RGK TR-10A** и поверхностным зондом **RGK TR-10S** - это надежный и точный прибор для измерения температуры в диапазоне от -40°C до +500°C с комплектной термопарой. 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 ЗОНДОМ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА И ПОВЕРХНОСТНЫМ ЗОНДОМ RGK CT-12+TR-10A+TR-10S

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

ОПИСАНИЕ КОНТАКТНОГО ТЕРМОМЕТРА С ЗОНДОМ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА И ПОВЕРХНОСТНЫМ ЗОНДОМ RGK CT-12+TR-10A+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 °C. Спектр решаемых задач может быть значительно расширен путем приобретения поверхностного, воздушного или проникающего фирменных зондов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТАКТНОГО ТЕРМОМЕТРА С ЗОНДОМ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА И ПОВЕРХНОСТНЫМ ЗОНДОМ RGK CT-12+TR-10A+TR-10S

Параметр	Значение
Диапазон измерений температуры для типа "K"	-50 °C ... +1300 °C
Диапазон измерений температуры для типа "J"	-50 °C ... +1200 °C
Термопара RGK TR-01S	
Условное обозначение ТП (тип)	K
Диапазон измерений температуры	-40 °C ... +260 °C
Разрешающая способность измерений температуры	0,1 °C
Пределы допускаемой погрешности	± 1,5 °C
Общая длина зонда (без кабеля)	1020 мм
Масса зонда, не более	7 г
Зонд RGK TR-10S	

Параметр	Значение
Условное обозначение ТП (тип)	K
Диапазон измерений температуры	-40 °C ... +500 °C
Разрешающая способность измерений температуры	0,1 °C
Пределы допускаемой погрешности	±2,0 (в диапазоне от -40 до 0 °C включительно); ±(2+0,01·|t|) (в остальном диапазоне)
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
Зонд RGK TR-10A	
Условное обозначение ТП (тип)	K
Диапазон измерений температуры	-40 °C ... +200 °C
Разрешающая способность измерений температуры	0,1 °C
Пределы допускаемой погрешности	±(1+0,005·|t|)
Общая длина зонда (без кабеля), мм	305
Длина металлической части зонда, мм	170
Длина наконечника зонда, мм	32
Диаметр металлической части зонда, мм	5
Диаметр наконечника зонда, мм	6
Длина кабеля зонда, мм	от 450 до 1000 (при нормальном растяжении)
Масса зонда, г, не более	105
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-10A+TR-10S

№	Наименование	Количество
1	Контактный термометр RGK CT-12	1
2	Термопара RGK TR-01S	2
3	Зонд температуры воздуха RGK TR-10A	1
4	Зонд поверхностный RGK TR-10S	1
5	Батарейка AAA	3
6	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83