



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
7 (495) 330-11-11

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
8 (800) 330-11-11

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
ул. Пятницкая, 10/12, стр. 1

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
2012-2013 гг. ОФИС В ПУ

# 0А контактный термометр с зондом температуры воздуха

## с поверкой

Артикул: 779876



Те  
ра  
  
Ти  
ба  
  
Ни  
те  
  
Ве  
те  
  
Ра  
  
Ве

### НАЗНАЧЕНИЕ КОНТАКТНОГО ТЕРМОМЕТРА С ЗОНДОМ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА RGK CT-12+TR-10A

Контактный термометр **RGK CT-12** с зондом температуры воздуха **RGK TR-10A** - это надежный и точный прибор для измерения температуры в диапазоне от -40°C до +260°C с комплектной термопарой. Погрешность при этом составляет не более  $\pm 1,5$  °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 ЗОНДОМ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА RGK CT-12+TR-10A

- 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 RGK CT-12+TR-10A

**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 RGK CT-12+TR-10A

Параметр	Значение
Диапазон измерений температуры для типа "K"	-50 °C ... +1300 °C
Диапазон измерений температуры для типа "J"	-50 °C ... +1200 °C
<b>Термопара RGK TR-01S</b>	
Условное обозначение ТП (тип)	K
Диапазон измерений температуры	-40 °C ... +260 °C
Разрешающая способность измерений температуры	0,1 °C
Пределы допускаемой погрешности	$\pm 1,5$ °C
Общая длина зонда (без кабеля)	1020 мм
Масса зонда, не более	7 г
<b>Зонд RGK TR-10A</b>	
Условное обозначение ТП (тип)	K
Диапазон измерений температуры	-40 °C ... +200 °C

Параметр	Значение
Разрешающая способность измерений температуры	0,1 °C
Пределы допускаемой погрешности	$\pm(1+0,005 \cdot  t )$
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
<b>Общие характеристики</b>	
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

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