# 057<del>-(495</del>**Контактный зтермоматр**авархносяе одоля в москве околаем в мудни с э до 18

Артикул: 779715



ра! Ни те! Ве те! Пи Ра

Ве

Tei

### 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°C с погрешностью не более ±1,5°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 3ОНДОМ 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 °C;
- Выбор единиц измерения °С/°F;
- Большой дисплей с подсветкой;
- Автоотключение и оповещение о слабом заряде батарей.

#### ОПИСАНИЕ КОНТАКТНОГО ТЕРМОМЕТРА С ПОВЕРХНОСТНЫМ 3ОНДОМ 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 термометраRGK CT-11 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 ПОВЕРХНОСТНЫМ 3ОНДОМ RGK CT-11+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)	К	
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	7г	
3онд RGK TR-10S		
Условное обозначение ТП (тип)	К	
Диапазон измерений температуры	-40 °C +500 °C	
Разрешающая способность измерений температуры	0,1 °C	
Пределы допускаемой погрешности	$\pm 2,0$ (в диапазоне от -40 до 0 °C включительно); $\pm (2+0,01\cdot t ) \ (\text{в остальном диапазоне})$	
Общая длина зонда (без кабеля), мм	255	

Параметр	Значение	
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 B	
Рабочие условия эксплуатации	0 +40 °C, < 80% RH	
Питание	3 батареи типа ААА 1,5 B	
Габаритные размеры	120 x 53 x 28 мм	
Macca	82 r	

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ RGK CT-11+TR-10S

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

© 2012-2025, ЭСКО Контрольно измерительные приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ +7 (495) 258-80-83

Примечание:

\* |t| - значение измеряемой температуры, °C.