# 0S контактный термометр с поверхностным зондом с поверкой

Артикул: 779722

## 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 ЗОНДОМ 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 °C/°F;
- Большой дисплей с подсветкой;
- Автоотключение и оповещение о слабом заряде батарей.

## ОПИСАНИЕ КОНТАКТНОГО ТЕРМОМЕТРА С ПОВЕРХНОСТНЫМ ЗОНДОМ 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 термометра**RGK 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 ЗОНДОМ 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) | 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** | |
| 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);<br>±(2+0,01·\|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 |
| 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 В |
| Рабочие условия эксплуатации | 0 ... +40 °C, < 80% RH |
| Питание | 3 батареи типа AAA 1,5 В |
| Габаритные размеры | 120 x 53 x 28 мм |
| Масса | 82 г |

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

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ RGK CT-11+TR-10S

| № | Наименование | Количество |
|---|---|---|
| 1 | Контактный термометр RGK CT-11 | 1 |
| 2 | Термопара RGK TR-01S | 1 |
| 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