

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

[www.averus-pribor.ru](http://www.averus-pribor.ru)

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: [info@averus-pribor.ru](mailto:info@averus-pribor.ru)

# Термометр RGK CT-12 с зондом температуры воздуха TR-10A



Контактный термометр RGK CT-12 с зондом температуры воздуха TR-10A - это надежный и точный прибор для измерения температуры в диапазоне от - 40 °С до + 260 °С с комплектной термопарой. Погрешность при этом составляет не более  $\pm 1,5$  °С. Главное преимущество этой модели - 2 гнезда для подключения выносных датчиков с функцией определения разности между каналами. Благодаря такой конфигурации можно быстро и удобно решать множество измерительных задач, связанных с диагностикой и настройкой электроники, промышленного оборудования, систем отопления и вентиляции т.п.

При подключении более продвинутых моделей термопар и зондов рабочий диапазон контактного термометра расширяется до - 50 °С — + 1300 °С, что позволяет рекомендовать устройство в т.ч. и для профессионального применения.

## Ключевые особенности

- Совместимость с зондами и термопарами J/K.
- Отображение пиковых значений. Расчет средней температуры.
- Фиксация результатов кнопкой HOLD.
- Шаг шкалы 0,1 °C.
- Выбор единиц измерения °C/°F.
- Подсветка дисплея.
- Автоотключение через 5 мин. бездействия.

За счет небольшого веса компактный двухканальный цифровой термометр RGK CT-12 с зондом температуры воздуха TR-10A удобен для проведения длительных инспекций в полевых условиях, легко помещается в карман одежды или сумки. С большого дисплея показания считываются легко и без путаницы между каналами. Корпус прибора выполнен из прочного пластика, снабжен рельефными участками для надежного захвата и выдерживает падение с метровой высоты.

Специальная индикация оповещает специалиста о ненадлежащем подключении или неисправности выносного датчика. Устройство также сообщает о превышении предела измерений и низком уровне заряда элементов питания.

Спектр решаемых задач может быть значительно расширен путем приобретения поверхностного, воздушного или проникающего зондов от компании RGK.

Купить контактный термометр RGK CT-12 с зондом температуры воздуха TR-10A, а также получить консультацию специалистов об особенностях и преимуществах данного изделия вы можете в нашем магазине, связавшись с нами по телефону или непосредственно через сайт – с помощью формы обратной связи или воспользовавшись чатом с онлайн-консультантом.

### RGK CT-12

| Наименование характеристики                                                                                       | Значение                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Диапазон измерений температуры, °C: - для типа "K" - для типа "J"                                                 | от -50 до +1300<br>от -50 до +1200 |
| Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений температуры (только для электронного блока), °C              | $\pm(1+0,003 \cdot  t )$           |
| Разрешающая способность дисплея прибора, °C                                                                       | 0,1                                |
| Количество измерительных каналов                                                                                  | 2                                  |
| Автоматическое отключение питания                                                                                 | Да                                 |
| Индикация низкого заряда батареи                                                                                  | Да                                 |
| Рабочие условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °C- относительная влажность воздуха, %, не более | от 0 до +4080                      |
| Питание                                                                                                           | 3 шт., тип AAA                     |
| Напряжение питания                                                                                                | 4,5 В                              |
| Габаритные размеры                                                                                                | 120 x 53 x 28<br>мм                |
| Масса, не более                                                                                                   | 82 г                               |
| Наименование характеристики                                                                                       | Значение                           |

| Термопара TR-01S                                                                                          | Зонд<br>поверхностный<br>TR-10S     | Зонд температуры<br>воздуха TR-10A                                                          | Погружной<br>зонд<br>температуры<br>TR-10W |                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                           | в<br>комплекте                      | опция                                                                                       | в комплекте                                | опция                                                                                            |
| Условное обозначение<br>ТП (тип)                                                                          | К                                   | К                                                                                           | К                                          | К                                                                                                |
| Диапазон измерений<br>температуры, °C                                                                     | от -40 до<br>+260                   | от -40 до +500                                                                              | от -40 до +200                             | от -40 до +400                                                                                   |
| Пределы допускаемой<br>погрешности, °C                                                                    | ±1,5                                | ±2,0 (в диапазоне от<br>-40 до 0 °C включ.);<br>±(2+0,01· t ) (в<br>остальном<br>диапазоне) | ±(1+0,005· t )                             | ±2,0 (в диапазоне<br>от -40 до 0 °C<br>включ.); ±(1+<br>0,005· t ) (в<br>остальном<br>диапазоне) |
| Расшифровка  t                                                                                            | значение измеряемой температуры, °C |                                                                                             |                                            |                                                                                                  |
| Разрешающая<br>способность измерений<br>температуры, °C                                                   | 0,1                                 | 0,1                                                                                         | 0,1                                        | 0,1                                                                                              |
| Общая длина зонда (без<br>кабеля), мм                                                                     | 1020                                | 255                                                                                         | 305                                        | 315                                                                                              |
| Длина металлической<br>части зонда, мм                                                                    | -                                   | 125                                                                                         | 170                                        | 180                                                                                              |
| Длина наконечника<br>зонда, мм                                                                            | -                                   | 28                                                                                          | 32                                         | -                                                                                                |
| Диаметр металлической<br>части зонда, мм                                                                  | -                                   | 6                                                                                           | 5                                          | 3,2                                                                                              |
| Диаметр наконечника<br>зонда, мм                                                                          | -                                   | 15                                                                                          | 6                                          | -                                                                                                |
| Габаритные размеры<br>прилегающей к<br>поверхности<br>подпружиненной<br>площадки наконечника<br>зонда, мм | -                                   | 14×6                                                                                        | -                                          | -                                                                                                |
| Длина кабеля зонда, мм                                                                                    | -                                   | от 450 до 1000 (при нормальном растяжении)                                                  |                                            |                                                                                                  |
| Масса зонда, г, не более                                                                                  | 7                                   | 100                                                                                         | 105                                        | 90                                                                                               |

**На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01**