

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Термометр RGK CT-11



В базовом исполнении одноканальный контактный термометр RGK CT-11 измеряет температуру в диапазоне от - 40 °С до + 260 °С с погрешностью не более $\pm 1,5$ °С. Контактный способ работы позволяет точно определить температуру любой поверхности, жидкости или газа.

При подключении более продвинутых моделей термопар и зондов рабочий диапазон контактного термометра расширяется до - 50 °С — + 1300 °С, благодаря чему прибор может использоваться как для бытовых, так и для профессиональных измерений при работе с промышленным оборудованием, распределительными щитами, системами отопления, электродвигателями и др.

Ключевые особенности

- Совместимость с зондами и термопарами J/K.
- Отображение пиковых значений. Расчет средней температуры.
- Фиксация результатов кнопкой HOLD.
- Шаг шкалы 0,1 °С.

- Выбор единиц измерения °C/°F.
- Большой дисплей с подсветкой.
- Автоотключение и оповещение о слабом заряде батарей.

За счет небольшого веса цифровой контактный термометр RGK CT-11 удобен для проведения длительных инспекций в полевых условиях, легко помещается в карман одежды или сумки. Корпус прибора выполнен из прочного пластика, снабжен рельефными участками для надежного захвата и выдерживает падение с высоты до 1 метра.

Специальная индикация оповещает специалиста о ненадлежащем подключении или неисправности выносного датчика. Устройство также сообщает о превышении предела измерений.

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

Купить контактный термометр RGK CT-11, 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.

Наименование характеристики	RGK CT-11 Значение
Диапазон измерений температуры, °C: - для типа "K" - для типа "J"	от -50 до +1300 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	1
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 мм
Масса, не более	82 г

Наименование характеристики	Значение	Зонд	Погружной зонд
	Термопара Зонд TR-01S	поверхностный Зонд TR-10S	температуры TR-10A 10W
	в комплекте	опция	опция
Условное обозначение ТП (тип)	К	К	К

Диапазон измерений температуры, °C	от -40 до +260	от -40 до +500	от -40 до +200	от -40 до +400
Пределы допускаемой погрешности, °C	±1,5	±2,0 (в диапазоне от -40 до 0 °C включ.); ±(2+0,01· t) (в остальном диапазоне)	±(1+0,005· t)	±2,0 (в диапазоне от -40 до 0 °C включ.); ±(1+0,005· t) (в остальном диапазоне)
Расшифровка t	значение измеряемой температуры, °C			
Разрешающая способность измерений температуры, °C	0,1	0,1	0,1	0,1
Общая длина зонда (без кабеля), мм	1020	255	305	315
Длина металлической части зонда, мм	-	125	170	180
Длина наконечника зонда, мм	-	28	32	-
Диаметр металлической части зонда, мм	-	6	5	3,2
Диаметр наконечника зонда, мм	-	15	6	-
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	7	100	105	90

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