



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 288-3003

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
по номеру 8 800 100 10 10

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. Савицкого, д. 10, стр. 1

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ПОНЕДЕЛЬНИК И ВЕСЕЛНИК

CT-12 с зондом температуры воздуха TR-10A

поверхностным зондом TR-10S и погружным зондом температуры TR-10W с поверкой

Артикул: 779784



Те
ра

Ти
ба

Ни
те

Ве
те

По

Ра

Ве

НАЗНАЧЕНИЕ RGK CT-12

Контактный термометр **RGK CT-12** с зондом температуры воздуха TR-10A, поверхностным зондом TR-10S и погружным зондом температуры TR-10W с поверкой - это надежный и точный прибор для измерения температуры в диапазоне от -40°C до $+500^{\circ}\text{C}$ с комплектной термопарой. Погрешность при этом составляет не более $\pm 1,5^{\circ}\text{C}$. 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°C — $+1300^{\circ}\text{C}$, что позволяет рекомендовать устройство в т.ч. и для профессионального применения.

ОСОБЕННОСТИ RGK CT-12

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

За счет небольшого веса компактный двухканальный цифровой термометр RGK CT-12 с зондом температуры воздуха TR-10A, поверхностным зондом TR-10S и погружным зондом температуры TR-10W с поверкой 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ RGK CT-12

Параметр	Значение
Диапазон измерений температуры, $^{\circ}\text{C}$: - для типа "K" - для типа "J"	от -50 до $+1300$ от -50 до $+1200$
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений температуры (только для электронного блока), $^{\circ}\text{C}$	$\pm(1+0,003 \cdot t)$
Разрешающая способность дисплея прибора, $^{\circ}\text{C}$	0,1
Количество измерительных каналов	2
Автоматическое отключение питания	Да
Индикация низкого заряда батареи	Да
Рабочие условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, $^{\circ}\text{C}$ - относительная влажность воздуха, %, не более	от 0 до $+40$ 80
Питание	3 шт., тип AAA
Напряжение питания	4,5 В
Габаритные размеры	120 x 53 x 28 мм
Масса, не более	82 г

Параметр	Значение			
Термопара TR-01S	Зонд поверхностный TR-10S	Зонд температуры воздуха TR-10A	Погружной зонд температуры TR-10W	
Условное обозначение ТП (тип)	К	К	К	К
Диапазон измерений температуры, °С	от -40 до +260	от -40 до +500	от -40 до +200	от -40 до +400
Пределы допускаемой погрешности, °С	±1,5	±2,0 (в диапазоне от -40 до 0 °С включ.); ±(2+0,01· t) (в остальном диапазоне)	±(1+0,005· t)	±2,0 (в диапазоне от -40 до 0 °С включ.); ±(1+ 0,005· t) (в остальном диапазоне)
Расшифровка t	значение измеряемой температуры, °С			
Разрешающая способность измерений температуры, °С	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

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ RGK CT-12

- Термометр цифровой RGK CT-12 с поверкой
- ТП модели RGK TR-01S - 2 шт.
- Зонд температуры воздуха TR-10A
- Зонд поверхностный RGK TR-10S
- Погружной зонд температуры TR-10W
- Батарея питания AAA - 3 шт.
- Руководство по эксплуатации