



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
ИТЕЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
7-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 50200200



НАЗНАЧЕНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ АТТ-2002:

Профессиональный прецизионный цифровой термометр **АТТ-2002** с возможностью передачи данных на компьютер. Имеет высокую точность измерений, возможность работы с термопарами 5-ти типов и термосопротивлением Pt-100, современный дизайн, прочный и удобный портативный корпус. Выбор типа датчика осуществляется нажатием кнопки на лицевой панели. Использование 4-х проводной схемы позволяет по мере необходимости удлинять кабель, связывающий терморезистор Pt-100 с измерительным устройством. Прибор снабжен рядом дополнительных функций, среди которых удержание показаний, отображение максимальных и минимальных значений в ходе измерения, режим относительных измерений, индикация разряда батареи.

Прецизионный измеритель температуры АТТ-2002: от -200 ... 1730 С. Работает с термопарати К-, J-, Т-, Е-, R-типа и 4-проводная Pt-100 (0.00385). Разрешение Pt-100: 0.1С / 0.01С. Базовая погрешность + 0.1%. Режимы HOLD, MIN, MAX, REL. Интерфейс RS-232. Температурные датчики поставляются отдельно.

ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ АТТ-2002:

- Высококонтрастный жидкокристаллический дисплей, с высотой цифр 13 мм;
- Работает с платиновым термосопротивлением Pt-100 ($\alpha=0,00385$) и стандартными термопарами типа К/J/T/E/R;
- Расширенный диапазон измерения температуры $-100^{\circ} \dots + 1370^{\circ}\text{C}$;
- Погрешность измерения $\pm (0,1\% \pm 0,2^{\circ}\text{C})$;
- Встроенная схема компенсации холодного спая и температурной компенсации линейности;
- Четырехпроводная схема подключения терморезистора Pt-100;
- Режим измерения относительной температуры;
- Связь с персональным компьютером по RS-232;
- Функция удержания текущего показания;
- Функция фиксации максимального и минимального значений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗМЕРИТЕЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ АТТ-2002:

- Разрешение 0,01°C / 0,1°C;
- Pt-100 $-200\dots+850^{\circ}\text{C} \pm (0,1\% \pm 0,2^{\circ}\text{C})$ время измерения: датчиком Pt-100 -1,5 с, термопарой -2,5 с;
- Питание 9 В, батарея типа «Крона»;
- Потребляемый ток 15 мА;
- Масса 285 г;
- Габариты 180 x 72 x 32 мм.

Тип датчика	Диапазон	Погрешность (без учета погрешности датчика)
Pt-100	-200 ... + 850°C	$\pm (0,1\% \pm 0,2^{\circ}\text{C})$
Термопара К-типа	-100 ... + 1370°C	$\pm (0,1\% \pm 0,5^{\circ}\text{C})$
Термопара J-типа	-90 ... + 900°C	$\pm (0,1\% \pm 0,5^{\circ}\text{C})$
Термопара Т-типа	-100 ... + 400°C	$\pm (0,1\% \pm 0,5^{\circ}\text{C})$
Термопара Е-типа	-80 ... + 780°C	$\pm (0,1\% \pm 0,5^{\circ}\text{C})$
Термопара R-типа	0 ... + 600°C	$\pm (0,1\% \pm 0,5^{\circ}\text{C})$
	600 ... + 1770°C	$\pm (0,1\% \pm 1^{\circ}\text{C})$

Комплектация Актacom АТТ-2002

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АТТ-2002

Наименование	Количество
Прецизионный измеритель температуры АТТ-2002	1
Инструкция по эксплуатации	1

