



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ +7 (495) 310-15-11
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК +7 (495) 310-15-11
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. Мясницкая, 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 °C. Работает с термопары K-, J-, T-, E-, R-типа и 4-проводная Pt-100 (0.00385). Разрешение Pt-100: 0.1°C / 0.01°C. 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 K/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

Тип датчика	Диапазон	Погрешность (без учета погрешности датчика)
Термосопротивление типа PT-100	-200 ... +850°C	$\pm (0,1\% \pm 0,3^{\circ}\text{C})$
Термопара K-типа	-100 ... +1370°C	$\pm (0,1\% \pm 0,8^{\circ}\text{C})$
Термопара J-типа	-60 ... +900°C	$\pm (0,1\% \pm 0,8^{\circ}\text{C})$
Термопара T-типа	-100 ... +400°C	$\pm (0,1\% \pm 0,8^{\circ}\text{C})$
Термопара E-типа	-50 ... +780°C	$\pm (0,1\% \pm 0,5^{\circ}\text{C})$
Термопара R-типа	0 ... +600°C	$\pm (0,5\% \pm 1^{\circ}\text{C})$
	600 ... +1760°C	$\pm (1\% \pm 1^{\circ}\text{C})$
Параметр	Значение	
Разрешение	0.01 °C / 0.1 °C	
Время измерения	датчиком АТА-2210: 1.5 с, термопарой: 2.5 с	
Функция удержания текущего показания	есть	
Функция фиксации максимального и минимального значений	есть	
Питание	9 В, батарея типа «Крона»	
Потребляемый ток	15 мА	
Габаритные размеры	180x72x32 мм	
Масса	285 г	

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АТТ-2002

№	Наименование	Количество
1	Прецизионный измеритель температуры АТТ-2002	1
2	Инструкция по эксплуатации	1
3	Программное обеспечение АТЕЕ Monitor Aktakom ATE Easy Monitor *	1

* Программное обеспечение в стандартной поставке не имеет физического носителя и может быть загружено на сайте производителя после приобретения и регистрации прибора с указанием его серийного номера.

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83