

Прецизионный измеритель температуры АТТ-2002

Профессиональный прецизионный цифровой измеритель температуры с возможностью передачи данных на компьютер. Имеет высокую точность измерений, возможность работы с термопарами 5-ти типов и термосопротивлением АТА-2210. Прибор снабжен рядом дополнительных функций, среди которых удержание показаний, отображение максимальных и минимальных значений в ходе измерения, режим относительных измерений, индикация разряда батареи.

- Высококонтрастный ЖК дисплей с высотой цифр 13 мм
- Работает с платиновым термосопротивлением АТА-2210 ($\alpha=0,00385$) и стандартными термопарами типа К/Ж/Т/Е/Р
- Расширенный диапазон измерения температуры: $-100...+1370$ °С
- Четырехпроводная схема подключения терморезистора АТА-2210
- Режим измерения относительной температуры
- Интерфейс RS-232
- Разрешение: $0,01$ °С / $0,1$ °С
- Время измерения: датчиком АТА-2210 – 1,5 с, термопарой – 2,5 с
- Функция удержания текущего показания
- Функция фиксации максимального и минимального значений
- Питание: 9 В (батарея типа «Крона»)
- Габаритные размеры: $180 \times 72 \times 32$ мм
- Масса $0,28$ кг

Комплектация

1. Прибор
2. Руководство по эксплуатации
3. Программное обеспечение АТЕЕ Monitor АКТAKOM АТЕ Easy Monitor



Дополнительная комплектация

1. Термопары К-типа: АТА-2008, АТА-2102, АТА-2103, АТА-2104
2. Термосопротивление АТА-2210
3. Преобразователь интерфейсов USB-RS232 ACE-1026
4. Программное обеспечение ADLM-W АКТAKOM Data Logger Monitor для о/с Windows
5. Комплект АМЕ-1026 (ACE-1026 и ADLM-W)



Тип датчика	Диапазон	Погрешность (без учета погрешности датчика)
АТА-2210 (Термосопротивление Pt100)	$-200...+850$ °С	$\pm(0,1\% + 0,8$ °С)
Термопара К-типа	$-100...+1370$ °С	$\pm(0,1\% + 0,5$ °С)
Термопара J-типа	$-60...+900$ °С	$\pm(0,1\% + 0,5$ °С)
Термопара Т-типа	$-100...+400$ °С	$\pm(0,1\% + 0,5$ °С)
Термопара Е-типа	$-50...+780$ °С	$\pm(0,1\% + 0,5$ °С)
Термопара R-типа	$0...600$ °С	$\pm(0,5\% + 1,0$ °С)
	$600...1760$ °С	$\pm(0,1\% + 0,3$ °С)



Цифровой четырёхканальный измеритель температуры АТТ-2006

Четырёхканальный измеритель температуры АКТAKOM АТТ-2006 позволяет одновременно проводить измерения по четырем каналам с отображением данной информации на большом ЖК дисплее. В качестве датчиков могут применяться не только термопары К и J-типа, но и температурные зонды с платиновым сопротивлением.

- Одновременное измерение температуры по 4-м каналам
- Возможность вычисления разности температур
- Функция удержания показаний
- Фиксация максимального и минимального значений
- Двухстрочный ЖК-дисплей 52×38 мм
- Работа с термопарами типа К, J
- Возможность подключения 2-х платиновых сопротивлений Pt-100
- Время измерения: 1 с
- Интерфейс RS-232 для подключения к компьютеру
- Внутренняя память на 16000 значений
- Питание: 9 В (6 батарей типа ААА)
- Габаритные размеры: $180 \times 70 \times 42$ мм
- Масса: $0,31$ кг



Комплектация

1. Прибор
2. Руководство по эксплуатации
3. Программное обеспечение АТЕЕ Monitor АКТAKOM АТЕ Easy Monitor

Дополнительная комплектация

1. Термопары К-типа: АТА-2008, АТА-2102, АТА-2103, АТА-2104
2. Термосопротивление АТА-2210
3. Преобразователь интерфейсов USB-RS232 ACE-1025
4. Программное обеспечение ADLM-W АКТAKOM Data Logger Monitor для о/с Windows
5. Комплект АМЕ-1025 (ACE-1025 и ADLM-W)



Тип датчика	Диапазон	Разрешение	Погрешность (без учета погрешности датчика)
Термопара К-типа	$-199,9...+1370$ °С	$0,1$ °С / 1 °С	$\pm(0,5\% + 1$ °С)
Термопара J-типа	$-199,9...+1200$ °С		$\pm(0,5\% + 1$ °С)
Платиновое сопротивление Pt	$-199,9...+600$ °С		$\pm(0,4\% + 1$ °С)



Цифровой двухканальный измеритель температуры АТТ-5060

Компактный и надежный измеритель температуры позволяет одновременно измерять и показывать значения по 2-м каналам. Основные достоинства прибора: невысокая цена, высокая точность, большой чёткий дисплей, эргономичный и прочный корпус.

- Измерение температуры по двум каналам
- Измерение разности температур
- Функция удержания показаний
- Запись максимального, минимального и средних значений
- Двухстрочный ЖК-дисплей с подсветкой
- Работа с термопарами К и J-типа
- Время измерения: 1 с
- Индикатор разряда батареи
- Звуковая сигнализация при выходе за установленные границы температуры
- Питание: 4,5 В (3 батареи типа ААА)
- Габаритные размеры / Масса: $121 \times 60 \times 30$ мм / $0,18$ кг



Комплектация

1. Прибор
2. Термопара К-типа – 2 шт.
3. Защитная крышка
4. Кейс
5. Руководство по эксплуатации



Тип датчика	Диапазон	Разрешение	Погрешность (без учета погрешности датчика)
Термопара К-типа	$-200...+1300$ °С	$0,1$ °С / 1 °С	$-200...-100$ °С $\pm(0,2\% + 1$ °С)
Термопара J-типа	$-200...+1200$ °С		$-100...1300$ °С $\pm(0,1\% + 0,7$ °С)