



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В СУБНИ С 9 ДО 18

Измеритель-регистратор температуры АТЕ-2036 с Bluetooth

интерфейсом

Артикул: 50203610



## Описание Aktakom ATE-2036BT

Многоканальный измеритель температуры АТЕ-2036BT предназначен для одновременного измерения температуры по четырем каналам при помощи термодпар К, J, T, E, R и S типа или по двум каналам при помощи термосопротивлений платинового типа. В измерителе температуры АТЕ-2036BT имеется возможность сохранения измеренных данных на SD-карту в формате Excel в режиме реального времени без использования специального программного обеспечения! Bluetooth интерфейс обеспечивает беспроводное соединение для отображения и регистрации данных на любом мобильном устройстве, содержащем данный интерфейс и ОС Android не ниже 4.0 (API Level: 14) с установленным ПО ASDM или ASDL (опция).

- одновременное измерение температуры по четырем каналам при помощи термодпар К, J, T, E, R и S типа
- одновременное измерение температуры по двум каналам при помощи платиновых термосопротивлений типа PT-100 Ом
- сверхбольшой жидкокристаллический дисплей с регулируемой контрастностью и подсветкой
- фиксация максимального и минимального измеренных значений
- встроенная схема линейной температурной компенсации
- режим удержания показаний
- автовыключение
- последовательный интерфейс RS-232 с возможностью подключения к ПК через порт USB с помощью преобразователя интерфейса АКТАКОМ ACE-1025 (опция) и широкой программной обработкой данных с помощью опциональной программы ADLM-W под управлением ОС Windows.
- Bluetooth интерфейс обеспечивает беспроводное соединение для отображения и регистрации данных на любом мобильном устройстве, содержащем данный интерфейс и ОС Android не ниже 4.0 (API Level: 14) с установленной опциональной программой ASDL.
- сохранение измеренных данных на SD-карту в формате Excel в режиме реального времени без!!! использования специального программного обеспечения
- ручной и автоматический режим регистратора данных
- запись до 100 измерений во внутреннюю память прибора в режиме ручного регистратора

Данный прибор совместен с преобразователем интерфейсов Aktakom ACE-1025 и программным обеспечением АКТАКОМ Data Logger Monitor или Aktakom ATE Easy Monitor на ПК реализует автоматизированные измерения температуры и разнообразную математическую обработку результатов измерений.

## Характеристики Aktakom ATE-2036BT

- диапазон измерений:
  - К-тип: -100...1300 °C
  - J-тип: -100...1150 °C
  - T-тип: -100...400 °C
  - E-тип: -100...900 °C
  - R-тип: 0...1700 °C
  - S-тип: 0...1500 °C
  - Pt100: -199.99...850 °C
- разрешение 0.1 °C/1 °C в зависимости от диапазона
- погрешность измерения:
  - К/J-тип:
    - 100...-50.1 °C ±(0.4% + 1 °C)
    - 50...999.9 °C ±(0.4% + 0.5 °C)
    - 1000...1300/1150 °C ±(0.4% + 1 °C)
  - T/E-тип:
    - 100...-50.1 °C ±(0.4% + 1 °C)
    - 50...400/900 °C ±(0.4% + 0.5 °C)
  - R/S-тип:
    - ±(0.5% + 1 °C)
  - Pt 100 Ом – тип:
    - ±(0.4% + 1 °C)
- единицы измерения: °C и °F
- время измерения – 1 сек
- дисплей: ЖК размером 52x38 мм
- использование SD-карт объемом от 1 до 16 ГГб (рекомендовано до 4 ГГб)
- последовательный интерфейс RS-232 с возможностью подключения к ПК через порт USB с помощью преобразователя интерфейса АКТАКОМ ACE-1025 (опция) и широкой программной обработкой данных с помощью опциональной программы ADLM-W под управлением ОС Windows.

- Bluetooth интерфейс обеспечивает беспроводное соединение для отображения и регистрации данных на любом мобильном устройстве, содержащем данный интерфейс и ОС Android не ниже 4.0 (API Level: 14) с установленной опциональной программой ASDL.
- питание: 6 батареек типа AA 1.5 В
- габаритные размеры прибора: 177x68x45 мм
- масса 489 г
- Габаритные размеры в упаковочной таре 100x60x220, вес 0,4 кг.

## Комплектация Aktakom ATE-2036BT

- прибор
- руководство по эксплуатации
- Программное обеспечение
  - ACE-1025\_SDK\_Base Базовый комплект средств разработки ПО
  - ASDM Aktakom Smart Data Monitor Программное обеспечение
  - ATEE Monitor Aktakom ATE Easy Monitor Программное обеспечение

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**