



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

Измеритель-регистратор влажности и температуры с Bluetooth интерфейсом

Артикул: 50503510



Ни
ди
Ве
ди
По
Ра
Ди
Вл
Пи
Ра
Ве

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЯ-РЕГИСТРАТОРА ВЛАЖНОСТИ И ТЕМПЕРАТУРЫ АТЕ-5035 С BLUETOOTH ИНТЕРФЕЙСОМ

Измеритель **АТЕ-5035** предназначен для измерения относительной влажности, точки росы, температуры смоченного термометра, а также температуры воздуха с возможностью записи максимальных и минимальных результатов измерения. В измерителе-регистраторе влажности и температуры **АТЕ-5035** 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).

ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ-РЕГИСТРАТОРА ВЛАЖНОСТИ И ТЕМПЕРАТУРЫ АТЕ-5035 С BLUETOOTH ИНТЕРФЕЙСОМ

- быстрое измерение относительной влажности воздуха, температуры точки росы и смоченного термометра, температуры воздуха;
- измерение температуры контактным способом при помощи термопар К и J типа;
- сверхбольшой жидкокристаллический дисплей с регулируемой контрастностью и подсветкой;
- фиксация максимального и минимального измеренных значений;
- режим удержания показаний;
- автовыключение;
- последовательный интерфейс RS-232 с возможностью подключения к ПК через порт USB с помощью преобразователя интерфейса ACE-1025 и широкой программной обработкой данных с помощью программ ADLM-W или ADLM-A с использованием ОС Windows или ОС Android соответственно;
- 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗМЕРИТЕЛЯ-РЕГИСТРАТОРА ВЛАЖНОСТИ И ТЕМПЕРАТУРЫ АТЕ-5035

| Параметр | Значение | |
|-----------------------------------|--|----------------------------------|
| | АТЕ-5035 | АТЕ-5035 с Bluetooth интерфейсом |
| Измерение относительной влажности | | |
| Диапазон | 5...95% | |
| Разрешение | 0,1% | |
| Погрешность измерения | ±(3% изм.значения + 1%) при относительной влажности ≥ 70% ±3% при относительной влажности < 70% | |
| Измерение температуры воздуха | | |
| Диапазон | 0...50 °С | |
| Разрешение | 0,1 °С | |
| Единицы измерения | °С и °F | |
| Погрешность измерения | ±0,8 °С | |
| Измерение точки росы | | |
| Диапазон | -25,3 °С...48,9 °С | |
| Разрешение | 0,1 °С | |
| Единицы измерения | °С и °F | |

| Параметр | Значение |
|---|---|
| Погрешность измерения | сумма погрешности измерения относительной влажности и температуры |
| Измерение температуры смоченного термометра | |
| Диапазон | -21,6 °С...50,0 °С |
| Разрешение | 0,1 °С |
| Единицы измерения | °С и °F |
| Измерение температуры при помощи термопар | |
| Диапазон | -100 °С...+1300 °С (К-тип); -100 °С...+1200 °С (J-тип) |
| Разрешение | 0,1 °С |
| Единицы измерения | °С и °F |
| Погрешность измерения | (-50...+1300 °С): ±(0,4% изм.значения + 0,5 °С) (-100...-50,1 °С): ±(0,4% изм.значения + 1 °С) |
| Общие характеристики | |
| Дисплей | ЖК размером 52x38 мм |
| Хранение информации | использование SD-карт объемом от 1 до 16 ГГб (рекомендовано до 4 ГГб) |
| Интерфейс | последовательный RS-232/USB последовательный RS-232/USB; Bluetooth интерфейс |
| Питание | 6 батареек типа AA 1,5 В |
| Габаритные размеры прибора | 177x68x45 мм |
| Масса | 489 г |

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АТЕ-5035BT

| № | Наименование | Количество |
|---|---|------------|
| 1 | Измеритель-регистратор влажности и температуры АТЕ-5035 | 1 |
| 2 | Bluetooth интерфейс | 1 |
| 3 | Измерительный зонд | 1 |
| 4 | Чехол | 1 |
| 5 | Руководство по эксплуатации | 1 |