



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 °C	
Разрешение	0,1 °C	
Единицы измерения	°C и °F	
Погрешность измерения	±0,8 °C	
Измерение точки росы		
Диапазон	-25,3 °C...48,9 °C	
Разрешение	0,1 °C	
Единицы измерения	°C 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