

Измеритель влажности, температуры и точки росы АТТ-5015

АКТАКОМ АТТ-5015 это компактный измеритель влажности и температуры с выносным датчиком. Прибор обладает возможностью записи минимального и максимального измеренного значения, а также удержания текущего показания.

- Интервал измерений: 1 отсчёт за 0,8 секунды
- Индикация разряда батареи
- Питание: 9 В, батарея
- Габаритные размеры: прибор 185×78×38 мм, датчик: 197×Ø15 мм
- Масса: 0,30 кг

Комплектация

1. Прибор
2. Датчик для измерения влажности и температуры
3. Футляра
4. Руководство по эксплуатации



	Диапазон	Разрешение	Погрешность
Относительная влажность	10...95 %RH	0,1 %RH	±3 %RH
Температура воздуха	0...50 °C	0,1 °C	±0,8 °C
Температура точки росы	-25,3...+48,9 °C	0,01 °C	не нормир.

Измерители-регистраторы влажности, температуры и точки росы АТЕ-5035 / 5035BT

Предназначены для измерения относительной влажности, точки росы, температуры смоченного термометра, а также температуры воздуха с возможностью записи максимальных и минимальных результатов измерения. В приборе имеется возможность сохранения измеренных данных на SD-карту в формате Excel в режиме реального времени без использования специального программного обеспечения.

- Измерение относительной влажности воздуха, температуры точки росы и смоченного термометра, температуры воздуха выносным датчиком
- Измерение температуры контактным способом при помощи термопар К и J-типа
- Сверхбольшой ЖК дисплей 52×38 мм с регулируемой контрастностью и подсветкой
- Фиксация максимального и минимального измеренных значений
- Режим удержания показаний
- Последовательный интерфейс RS-232
- 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
- Питание: 9 В (6 батарей типа AA)
- Габаритные размеры прибора: 177×68×45 мм
- Масса: 0,49 кг



	Диапазон	Разрешение	Погрешность
Относительная влажность	10...95 %RH	0,1 %RH	±3 %RH
Температура воздуха	0...50 °C	0,1 °C	±0,8 °C
Температура точки росы	-25,3...+48,9 °C	0,1 °C	не нормир.
Температура смоченного термометра	-21,6...+50,0 °C	0,1 °C	не нормир.
Температура при помощи термопар	-100...+1300 °C	0,1 °C	±(0,4% + 0,5 °C)

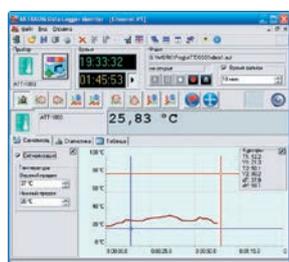
Комплектация

1. Прибор
2. Датчик
3. Футляр
4. Модуль BT Bluetooth интерфейса, встроенный в прибор (только АТЕ-5035BT)
5. Руководство по эксплуатации
6. ПО АТЕЕ Monitor АКТАКОМ АТЕ Easy Monitor
7. ПО ASDM АКТАКОМ Smart Data Monitor (для АТЕ-5035BT)



Дополнительная комплектация

1. Термопара К-типа АТА-2008, АТА-2102, АТА-2103, АТА-2104
2. Преобразователь интерфейсов USB-RS232 ACE-1025
3. ПО ADLM-W АКТАКОМ Data Logger Monitor для o/c Windows
4. ПО ADLM-A АКТАКОМ Data Logger Monitor для Android (для АТЕ-5035BT)
5. ПО ASDL АКТАКОМ Smart Data Logger (для АТЕ-5035BT)
6. Комплект АМЕ-1025 (ACE-1025 и ADLM-W)



Программное обеспечение ADLM-W АКТАКОМ Data Logger Monitor для o/c Windows



Точка росы – температура, до которой должен охладиться воздух, чтобы достичь состояния насыщения водяным паром при данной влажосодержании и неизменном давлении. Точка росы определяется относительной влажностью воздуха. Чем выше относительная влажность, тем точка росы выше и ближе к фактической температуре воздуха. Чем ниже относительная влажность, тем точка росы ниже фактической температуры. Если относительная влажность составляет 100%, то точка росы совпадает с фактической температурой.