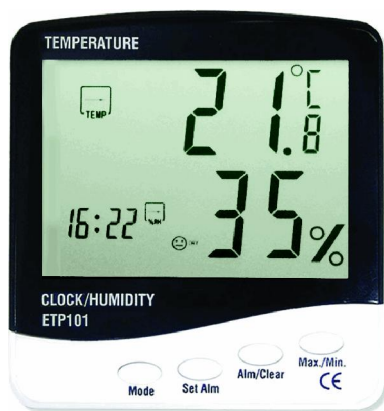


Индикатор температуры и влажности ETP101

Руководство по эксплуатации

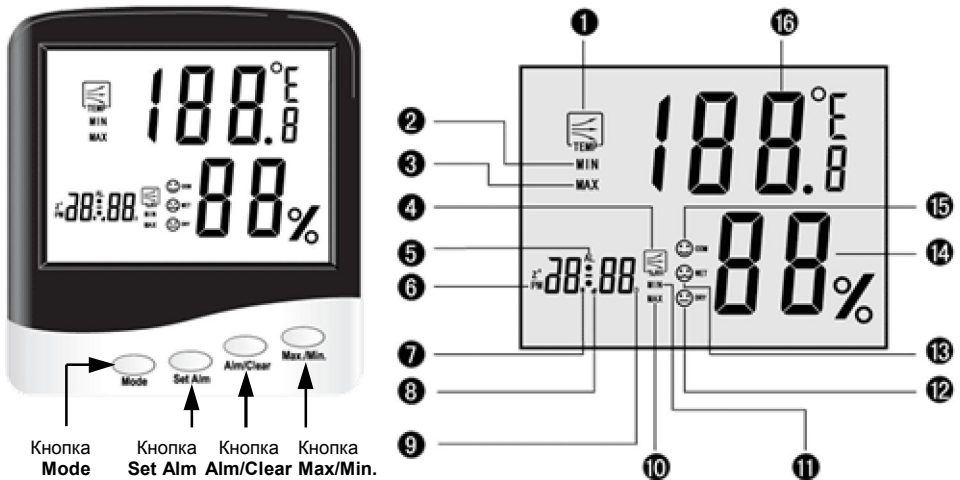
v. 13-05-2010-JNT



ОСОБЕННОСТИ

- Измерение и индикация комнатной температуры и влажности
- Индикация тенденции изменения температуры и влажности
- Индикация уровня комфортности окружающей среды
- Сохранение в памяти макс./мин. значений температуры и влажности
- Выбор единиц измерения температуры (°C/°F)
- Текущее время и дата
- 12/24 часовой формат
- Будильник

ОПИСАНИЕ ПРИБОРА



- 1 – Индикатор тенденции температуры
- 2 – Минимальная температура
- 3 – Максимальная температура
- 4 – Индикатор тенденции влажности
- 5 – Установка будильника
- 6 – Время после полудня
(в 12-часовом формате времени)
- 7 – Месяц
- 8 – Будильник включен

- 9 – День
- 10 – Максимальная влажность
- 11 – Минимальная влажность
- 12 – Символ недостаточной влажности
- 13 – Символ избыточной влажности
- 14 – Показания относительной
влажности
- 15 – Символ комфортной влажности
- 16 – Показания температур

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения температур:	-10...50 °С
Диапазон измерения влажности:	20%...90% RH
Разрешение:	Температура: 0,1 °С Влажность: 1%
Точность измерения температуры:	±1,0 °С
Частота опроса датчика:	Раз в 10 сек.
Рабочая температура:	-10...+50°С
Питание:	1,5В батарейка, типа ААА
Размеры:	108x101x23 мм
Вес:	130 г (включая батарейку)

ПРИМЕНЕНИЕ

Индикатор температуры и влажности **ETP101** предназначен для измерения комнатной температуры и влажности. Прибор показывает текущее время и дату, определяет уровень комфортности окружающей среды, имеет функцию будильника, сохраняет макс./мин. температуру и влажность. Прибор прост в использовании, имеет компактные размеры и очень полезен в быту.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Сброс значений:

Нажмите кнопку **RESET** для сброса всех настроек на значения по умолчанию (установки времени по умолчанию – 12:00 в 24-часовом формате времени; установки даты по умолчанию – 1.01, первое января).

Время и дата:

1. Режимом по умолчанию является индикация текущего времени. Кнопка **Mode** служит для переключения между режимами индикации времени и даты. Если прибор находится в режиме даты, он вернется в режим текущего времени автоматически через 8 сек.
2. Для того, чтобы войти в режим установки времени, нужно нажать и удерживать кнопку **Mode** до тех пор, пока разряд часов не начнет мигать. Любое мигающее значение может быть изменено с помощью кнопки **Set Alm**. В этом режиме кнопка **Mode** позволяет последовательно переходить от одного параметра к другому в следующем порядке: часы > минуты > месяц > день > выход из режима.

Если не производить с прибором никаких действий, через 8 сек. он автоматически вернется в режим текущего времени.

Функция будильника:

1. Для того, чтобы посмотреть время срабатывания будильника, нажмите кнопку **Alm/Clear** (на дисплее появится символ «AL»).
2. Для того, чтобы войти в режим установки времени будильника, нужно нажать и удерживать кнопку **Alm/Clear** до тех пор, пока разряд часов не начнет мигать. Установите необходимые значения с помощью кнопки **Set Alm**. В этом режиме кнопка **Alm/Clear** позволяет последовательно переходить от одного параметра к другому в следующем порядке: часы > минуты > выход из режима.
3. При срабатывании будильника звуковой сигнал будет звучать в течение 1 мин. Для отключения звукового сигнала будильника нажмите любую кнопку.

Макс./Мин. температура и влажность:

В обычном состоянии на дисплее отображается текущая температура и влажность.

1. Нажмите кнопку **Max./Min.** для того, чтобы посмотреть максимальные полученные значения температуры и влажности с момента сброса предыдущих максимальных значений (появится символ «MAX»).
2. Нажмите кнопку **Max./Min.** еще раз, для того, чтобы посмотреть минимальные полученные значения температуры и влажности с момента сброса предыдущих минимальных значений (появится символ «MIN»).
3. Третье нажатие на кнопку **Max./Min.** вернет прибор в режим текущей температуры и влажности.
4. Когда прибор показывает максимальные или минимальные значения температуры и влажности, нажатие на кнопку **Alm/Clear** удаляет значения отображаемые на дисплее в данный момент.

Если не производить с прибором никаких действий, через 3 сек. он автоматически вернется в режим индикации текущей температуры и влажности.

Переключение единиц измерения температуры:

В режиме текущего времени или в режиме даты нажатие кнопки °C/°F переключает единицы измерения температуры (°C/°F).

Выбор часового формата:

Находясь в режиме текущего времени, нажмите и удерживайте кнопку °C/°F в течение 2 сек., чтобы переключится между 12- и 24-часовым форматом времени. Прибор издаст звуковой сигнал и на дисплее загорится символ «PM».

Индикация дополнительных функций:

Индикация комфортности окружающей среды.

При текущей температуре в диапазоне от 20°C(68°F) до 26°C(78,8°F), и относительной влажностью между 40% и 70%, на дисплее появляется символ «☺COM»,

При относительной влажности между 70% и 90%, на дисплее появляется символ «☺WET», что означает высокую влажность окружающей среды.

При относительной влажности между 20% и 40%, на дисплее появляется символ «☺ DRY», что означает низкую влажность окружающей среды.

При относительной влажности в диапазоне между 40% и 70% и текущей температуре выше 26°C или ниже 20°C на дисплее не появляется символов комфортности.

Выход за пределы диапазона измерения влажности.

При относительной влажности менее 20% на дисплее появляется символ «Lo%».

При относительной влажности более 90% на дисплее появляется символ «Hi%».

Индикация тенденции изменения температуры и влажности.

Если текущая температура выше температуры за предыдущий период (10 сек.), на дисплее появляется символ «↗», если температура не изменилась, появляется символ «→», а если ниже, то появляется символ «↘».

Индикация тенденции относительной влажности аналогична индикации тенденции температуры.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАБОТЕ С ПРИБОРОМ

- Если прибор перестал работать или работает с ошибками, нажмите кнопку **RESET**. Если прибор не реагирует на нажатие кнопки **RESET**, замените батарейку.
- Не подвергайте прибор чрезмерному охлаждению или нагреванию, помните, что его рабочий диапазон от -10°C до +50°C.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок устанавливается 12 месяцев от даты продажи. Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия.

ООО «Торговый дом «Энергосервис»
191014 г. Санкт-Петербург, а/я 98
тел/факс: (812) 327-32-74, 928-32-74
Интернет-магазин: www.arc.com.ru
E-mail: arc@pop3.rcom.ru

Дата продажи: _____

М.П.