

Измеритель температуры и влажности CENTER 315

Инструкция по эксплуатации

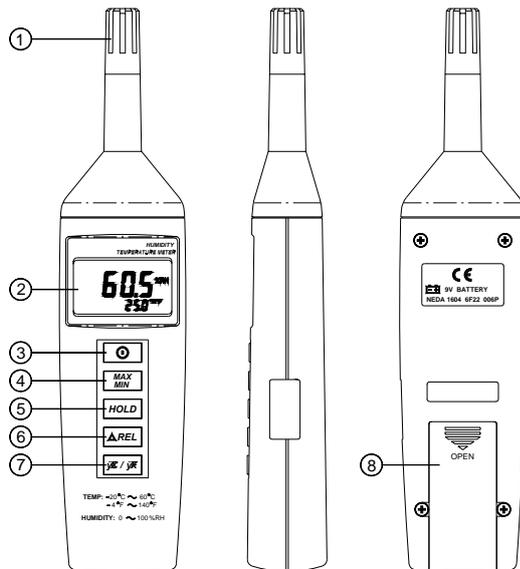
ОСОБЕННОСТИ:

- Компактность
- Универсальный датчик измерения температуры и влажности
- Регистрация мин./макс. значений
- Удержание показаний
- ЖК дисплей с двумя 4-разрядными шкалами
- Разрешение 0,1°C; 0,1°F; 0,1 %
- Δ-измерения
- Индикация разряда батареи
- Авто отключение
- Блокировка авто отключения

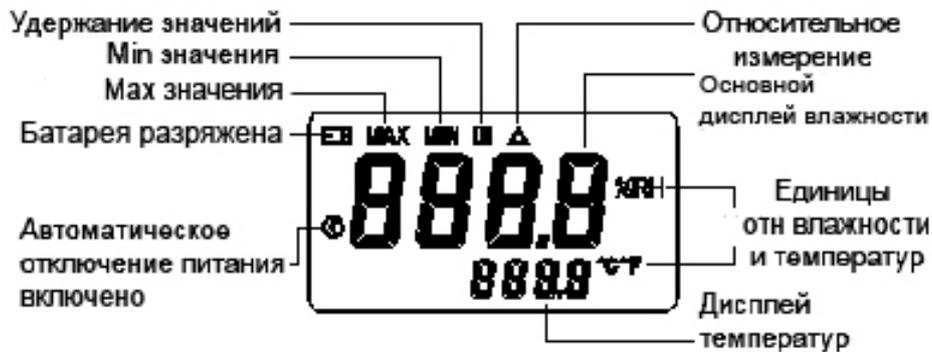
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения температуры:	-20...60°C(-4...140°F)
Разрешение:	0,1°C; 0,1°F
Погрешность измерения температуры:	±0,8°C ±1,6°F
Диапазон измерения отн. влажности:	0..100%
Разрешение:	0,1%
Погрешность измерения влажности:	±3,0%
Время установления показаний:	Температура: 10с, влажность: 180 с.
Условия эксплуатации:	0...40°C; отн. влажность не более 90%
Автоотключение:	30 мин
Питание:	9 В батарейка типа «крона»
Срок службы батареи:	85ч.
Габаритные размеры:	54x240x34 мм
Масса:	220 г.

ОПИСАНИЕ ПРИБОРА:



- 1 – Защитный колпачок
- 2 – ЖК-дисплей
- 3 – Кнопка вкл/выкл
- 4 – Кнопка функции MAX MIN
- 5 – Кнопка удержания показаний
- 6 – Кнопка Relative (отн. измерений)
- 7 – Кнопка переключения шкал °C/°F



Инструкциз по эксплуатации:

1 Включение питания.

Для включения устройства и измерения влажности и температуры нажмите кнопку включения питания.

2 Выбор температурной шкалы.

При первом включении устройства по умолчанию установлено измерение температуры в градусах Цельсия (°C). Пользователь может переключиться на шкалу Фаренгейта (°F) и обратно нажатием на кнопку «°C/°F».

3 Режим удержания показаний.

Пользователь может удерживать текущие показания, сохраняя их на дисплее при помощи кнопки **HOLD**. Когда необходимость в удержании показаний отпала, можно выйти из режима удержания показаний при помощи повторного нажатия кнопки

HOLD. Когда устройство находится в режиме удержания данных, кнопки "MAX MIN", «°C/°F» неактивны.

4 Режим относительных измерений.

При первом нажатии на кнопку «ΔREL» прибор запомнит текущие значения температуры и влажности и далее на дисплее будет выводиться разница между ними и последующими (новыми) измерениями.

5 Режим Min Max:

При нажатии кнопки MAX MIN, прибор переключается в режим MAX/MIN. В этом режиме при измерении в приборе запоминаются максимальные и минимальные значения.

Когда отображается символ MAX, на дисплее отображается максимальное значение.

Повторно нажмите MAX MIN, затем на дисплее отобразится символ MIN и минимальное значение.

Когда устройство находится в режиме MAX MIN, кнопка «°C/°F» неактивна (при нажатии кнопки «°C/°F» в режиме MAX MIN раздадутся два продолжительных сигнала).

Для выхода из режима MAX/MIN, нажмите и удерживайте кнопку "MAX MIN" две секунды.

6 Деактивация режима автоматического отключения:

По умолчанию прибор находится в режиме автоматического отключения. Прибор отключится через 30 секунд бездействия. При включении питания можно деактивировать режим автоматического отключения.

Если нажать и удерживать кнопку **HOLD** и затем включить измерительное устройство, два последовательных сигнала укажут, что режим автоматического отключения

деактивирован, и символ  исчезнет.

7 Замена элементов питания.

Когда напряжение батареи ниже определенного уровня, на ЖК дисплее появится символ , который покажет, что батарея нуждается в замене.

Процедура калибровки:

Калибровка по температуре.

1. Выключите устройство. Нажмите и удерживайте кнопки **HOLD** и °C/°F. При нажатых кнопках включите питание. Отпустите кнопки, и все сегменты на ЖК дисплее начнут мигать.
2. После шага 1, в течение 3 секунд пользователь должен нажать кнопку °C/°F для запуска режима калибровки, в противном случае прибор вновь выйдет в нормальный режим.
3. Когда прибор войдет в режим калибровки, на дисплее появится "CAL1".
4. Поместите зонд в стандартную климатическую камеру с температурой 0°C(32°F) и дождитесь стабилизации показаний (около 10 минут). Нажмите кнопку **MAX/MIN** для запоминания калибровочного значения. По окончании калибровки прибор подаст длинный звуковой сигнал и перейдет в режим CAL2. Для того чтобы пропустить этот этап калибровки, нужно нажать на кнопку «POWER»
5. Поместите зонд в стандартную климатическую камеру с температурой 40°C(104°F) и дождитесь стабилизации показаний (около 10 минут). Нажмите кнопку **MAX/MIN** для запоминания калибровочного значения. По окончании калибровки прибор подаст длинный звуковой сигнал и выйдет из режима калибровки. Для того чтобы пропустить этот этап калибровки, нужно нажать на кнопку «POWER».

Калибровка по влажности.

1. Выключите прибор. Нажмите и удерживайте кнопки **HOLD** и “°C/°F”. Когда все эти кнопки находятся в нажатом состоянии, включите питание. Отпустите кнопки, и сегменты ЖК-дисплея начнут мигать.
2. После первого шага, в течение 3 секунд пользователь должен нажать кнопку “**AREL**” для входа в режим калибровки. В противном случае прибор выйдет в рабочий режим.
3. Когда прибор переходит в режим калибровки на дисплее появится CAL1.
4. Поместите зонд влажности в стандартную камеру с влажностью 32.8%RH при 25°C. Подождите 30 минут до стабилизации показаний, затем нажмите кнопку **MAX/MIN** для создания точки калибровки. По окончании процедуры калибровки прибор подаст длинный звуковой сигнал и перейдет в режим CAL2. Для того чтобы пропустить этот этап калибровки, нужно нажать на кнопку «POWER»
5. Поместите зонд влажности в стандартную камеру с влажностью 75.3%RH при 25°C. Подождите 30 минут до стабилизации показаний, затем нажмите кнопку **MAX/MIN** для создания точки калибровки. По окончании процедуры калибровки прибор подаст длинный звуковой сигнал и калибровка завершится. Для того чтобы пропустить этот этап калибровки, нужно нажать на кнопку «POWER»

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, 923-76-86
Интернет-магазин: www.arc.com.ru
E-mail: arc@pop3.rcom.ru

Дата продажи: _____

М.П.