

ИЗМЕРИТЕЛЬ ВЛАЖНОСТИ EM4806

Руководство по эксплуатации в. 2011-03-18 МПТ JNT

- Измерение влажности древесины и других строительных материалов
- Выбор единиц измерения температуры
- Автоматическое выключение
- Индикация разряда батареи
- Компактные размеры и небольшой вес
- ЖК-дисплей с подсветкой



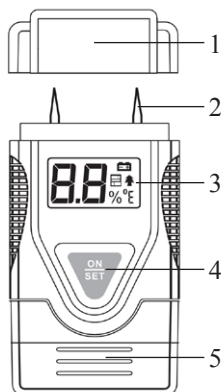
Измеритель влажности EM4806 предназначен для определения влажности древесины и строительных материалов, таких как штукатурка, бетон и строительный раствор. Также прибор позволяет измерять влажность картона, бумаги и температуру окружающей среды.

Принцип измерения влажности заключается в определении величины электрического сопротивления между шупами, помещёнными в исследуемый материал.

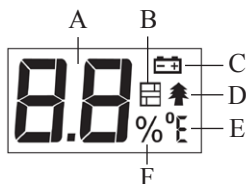
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЖК-дисплей		2-разрядный
Диапазон измерения влажности	древесина	6...42%RH
	другие материалы	0,2...2,0%RH
Точность измерения влажности	древесина	±2% (<30%RH)
		±4% (≥30%RH)
	другие материалы	±0,1% (<1,4%RH)
		±0,2% (≥1,4%RH)
Диапазон измерения температуры		0...+40°C
Условия эксплуатации		0...+40°C, <85%RH
Условия хранения		-10...+50°C, <85%RH
Питание		4 батареи =1,5B LR44
Габаритные размеры		80×40×20 мм
Вес (включая батареи)		50 г

ЭЛЕМЕНТЫ ПРИБОРА И ДИСПЛЕЯ



1. Защитный колпачок
2. Щуп для измерения влажности
3. ЖК-дисплей
4. Кнопка **ON/SET** – включение прибора
5. Крышка отсека питания



- A. Основной индикатор – отображение значений влажности или температуры
- B. – индикатор режима измерения влажности стройматериалов
- C. – индикатор низкого заряда батарей
- D. – индикатор режима измерения влажности древесины
- E. °C – индикатор единиц измерения температуры
- F. % – индикатор единиц измерения влажности

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Подготовительные операции.

- a. Откройте крышку отсека питания и установите батареи в отсек, соблюдая полярность. При появлении на дисплее индикатора «» замените батареи.
- b. Снимите защитный колпачок.
- c. Для включения прибора один раз нажмите кнопку **ON/SET**.

2. Выбор режима измерений.

- a. Нажмите и удерживайте кнопку **ON/SET** в течение трёх секунд: на экране замигает один из индикаторов: , , °C, °F.
- b. Последовательным нажатием кнопки **ON/SET** выберите необходимый режим.
- c. Подождите 3 секунды: выход из меню выбора режимов измерения будет осуществлён автоматически.

3. Проведение измерений влажности.

- a. После выбора одного из режимов измерения влажности поместите щупы прибора в материал, влажность которого необходимо измерить.
- b. Снимите показания с дисплея.


4. Проведение измерений температуры.

Измерение температуры осуществляется автоматически: прибор показывает значение температуры окружающей среды, в которой он находится.

5. Подсветка.

- a. Включение подсветки осуществляется нажатием кнопки **ON/SET** при включённом приборе.
- b. Подсветка выключается автоматически через 3 секунды.

6. Выключение прибора.

- a. В режиме измерения влажности, когда не осуществляется нажатие кнопки **ON/SET**, или показания прибора не изменяются, выключение прибора происходит автоматически через 15 секунд,
- b. В режиме измерения температуры выключение прибора происходит автоматически через 15 секунд.
- c. При появлении на дисплее символа «» выключение происходит в любом режиме через 15 секунд. В этом случае должна быть произведена замена батарей.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Избегайте попадания влаги на прибор (держите прибор сухим).
- Держите щупы в чистоте.
- Не допускайте к прибору детей.
- Такие факторы, как тип материала и его температура, могут повлиять на показания влажности. Не используйте данный инструмент в качестве инспектирующего средства или для справочных целей.
- При длительном перерыве в работе прибора извлеките батареи.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Прибор (1 шт.)
- Батарея =1,5В типа LR44 (4 шт.)
- Руководство по эксплуатации (1 шт.)

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

Дата продажи:

М.П.