

ИЗМЕРИТЕЛЬ ВЛАЖНОСТИ EM4806

Руководство по эксплуатации v. 2015-02-25 MIT-JNT-DVB

ОСОБЕННОСТИ

- 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.



НАЗНАЧЕНИЕ

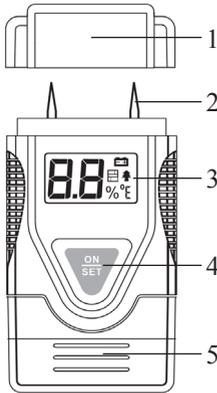
Измеритель влажности EM4806 предназначен для определения влажности древесины и строительных материалов, таких как штукатурка, бетон и строительный раствор. Также прибор позволяет измерять влажность картона, бумаги и температуру окружающей среды.

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

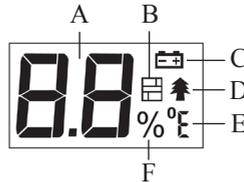
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

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. °F – индикатор единиц измерения температуры.
- F. % – индикатор единиц измерения влажности.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Подготовительные операции.

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

2. Выбор режима измерений.

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

3. Проведение измерений влажности.

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

4. Проведение измерений температуры.

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

5. Подсветка.

- Включение подсветки осуществляется нажатием кнопки **ON/SET** при включенном 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

Наименование	Количество
1. Прибор	1 шт.
2. Батарея =1,5 В типа LR44	4 шт.
3. Руководство по эксплуатации	1 шт.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок составляет 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 пользователем.

195265, г. Санкт-Петербург, а/я 70
Тел./факс: (812) 327-32-74
Интернет-магазин: ark5.ru

Дата продажи:

М. П.

ИЗМЕРИТЕЛЬ ВЛАЖНОСТИ МАТЕРИАЛОВ DT-125 B



- Графическая шкала
- Сменные щупы
- Защитный колпачок со встроенным калибратором



Параметр	Значение
Диапазон измерения влажности, %RH	древесина: 6...44 стройматериалы: 0,1...2,4
Точность измерения, %RH	древесина: ± 1 стройматериалы: $\pm 0,05$
Размеры, мм	138×47×30
Вес, г	108