

ТАБЛИЦА ДИАПАЗОНОВ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ПОРОД ДЕРЕВА

Порода дерева	Диапазон	Порода дерева	Диапазон
Орех	3	Тополь	3
Дуб	5	Лауана	5
Пробковое дерево	5	Ясень	5
Клен	5	Падаук	5
Белый ясень	5	Лиственница	5
Сосна виргинская	5	Цикута	5
Вяз	5	Кумару	5
Камше	5	Массарандуба	5
Мербау	6	Бук	5
Тик	6	Балау	6
Лапачо	6	Кемпас	6
Липа	7	Дару-дару	6
Пихта	7	Пуинкадо	6
Ель	7	Белиан	6
Керуинг	7	Керанджи	7

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.

Дата продажи: _____

М.П.

Измеритель влажности **EM4808**

Инструкция по эксплуатации

ОСОБЕННОСТИ:

- 7 диапазонов измерения (для различных пород дерева)
- Жидкокристаллический дисплей
- Защитный колпачок со встроенным калибратором
- Подсветка ЖК-дисплея
- Компактные размеры и небольшой вес
- Автоотключение

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения влажности:	5...42%
Точность измерения:	±2% в диапазоне ≤ 28% ±5% в диапазоне >28%
Разрешение:	1%
Условия окружающей среды:	Температура: 0...+40°C Влажность: <80%
Питание:	9 В батарейка типа «Крона».
Размеры (Д-Ш-Т):	160x63x30мм
Вес:	135 г (с батареей)

ПРИМЕНЕНИЕ:

Измеритель влажности **EM4808** предназначен для измерения влажности деревянных досок толщиной менее 20 мм. Компактный, надежный и легкий в использовании, этот прибор может использоваться в лабораториях на производстве, при входном и выходном контроле продукции. Он подходит для применения в пищевой, фармацевтической и химической промышленности.

ОПИСАНИЕ ПРИБОРА:



ПОРЯДОК РАБОТЫ:

Переключение диапазона измерения:

1. Нажмите и удерживайте кнопку в течение 5 сек., прибор перейдет в режим выбора диапазона и номер текущего диапазона отобразится на дисплее.
2. Нажимайте кнопку для переключения диапазонов измерения.
3. Когда номер нужного диапазона отобразится на дисплее, отпустите кнопку. Прибор запомнит выбранный диапазон и через 5 сек. выйдет из режима выбора диапазона.

ПРИМЕЧАНИЕ: После замены батареи прибор возвращается к диапазону измерения по умолчанию – 5.

Подготовка к работе:

1. Убедитесь, что прибор настроен на нужный диапазон.
2. Снимите защитный колпачок с верхней части прибора и прикоснитесь измерительными щупами к двум металлическим контактам

на обратной стороне защитного колпачка. Нажмите кнопку, – на экране отобразится значение, называемое корректировочным.

3. Тестер находится в нормальном состоянии, если корректировочное значение равно $18\% \pm 1\%$. Если корректировочное значение отличается, то погрешность измерения может быть рассчитана по следующей формуле:

$$\text{влажность объекта} = \text{измеренное значение} - (\text{корректировочное значение} - 18\%)$$

Восстановление корректировочного значения путем настройки реостата может быть выполнено только квалифицированным специалистом.

4. Прибор выключается автоматически, если с ним не производить никаких действий в течение 30 сек.

5. После окончания работы верните защитный колпачок на место.

Измерение влажности доски:

1. Руководствуясь таблицей, определите диапазон измерения соответствующий типу дерева измеряемого объекта. Настройте прибор на нужный диапазон.

2. Введите 2 измерительных щупа в деревянную поверхность на глубину не менее 4-5 мм для точного измерения влажности. Показания измерения отобразятся на ЖК-дисплее.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если измеренное значение $< 5\%$, прибор отобразит на дисплее «00%». Если значение $> 42\%$, на дисплее появится «OL».

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИЗМЕРЕНИЮ:

- Для изделий из пород дерева, не представленных в таблице, используйте диапазон 5, но при этом возможна погрешность в измерениях.
- Значение, полученное вами в процессе измерения, является усредненным значением влажности материала, расположенного между двумя измерительными щупами. Для уточнения полученных данных проведите несколько измерений в разных местах.
- В условиях недостаточной видимости нажмите кнопку, чтобы включить подсветку ЖК-дисплея.
- Берегите прибор от пыли и влаги. Храните прибор в сухом, чистом месте во избежание потери точности измерения.
- Если на дисплее появится значок батарейки, это означает, что батарея разряжена.