

Verdo MM2101

Влагомер древесины



Руководство по эксплуатации

EAC

Содержание

1.Введение	3
2.Внешний вид	4
3.Порядок работы	5
4.Уход и хранение	6
5.Технические характеристики	7
6.Комплектация	8
7.Гарантийные обязательства	8
8.Приложение	9

1. Введение

Перед использованием влагомера ознакомьтесь с настоящим руководством.

Поздравляем вас с приобретением влагомера. Изделие представляет из себя кондуктометрический влагомер, специально разработанный для деревообрабатывающей промышленности.

Влагомер оснащен калибровочными шкалами, что позволяет пользователю проводить точные измерения влажности около 100 пород древесины.

2. Внешний вид

Внешний вид влагомера представлен на рисунке 1.

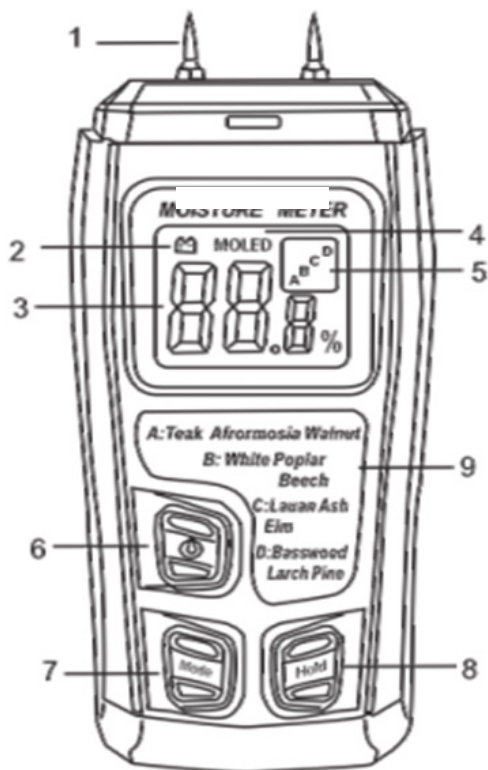



Рисунок 1 – Внешний вид влагомера

- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1. Измерительные щупы | 6. Кнопка включения/выключения питания |
| 2. Индикация низкого уровня заряда | 7. Кнопка выбора режима |
| 3. Показания относительной влажности | 8. Кнопка удержания данных |
| 4. Индикатор удержания данных | 9. Описание каждой группы древесины |
| 5. Обозначение групп древесины | |

3. Порядок работы

 **Внимание:** Измерительные щупы очень острые. Будьте осторожны при обращении с влагомером. Когда влагомер не используется, закрывайте щупы защитным колпачком.

3.1. Подготовка к работе

1. Снимите колпачок, чтобы получить доступ к измерительным щупам.
2. Включите влагомер, нажав кнопку включения питания.

3.2. Процесс измерения

1. Выберите соответствующую шкалу калибровки древесины А, В, С, D (см. приложение) с помощью кнопки «MODE».
2. Вставьте щупы в древесину и контролируйте показания.
3. Выключите питание прибора.

3.3. Автоматическое отключение питания

Влагомер автоматически выключается, если в течение 15 минут не будет нажата ни одна кнопка. Это функция реализована для экономии заряда батареи.

4. Уход и хранение

Меры по уходу и хранению влагомера.

1. Храните влагомер в местах, защищенных от пыли и влаги, вдали от прямых солнечных лучей.
2. Извлекайте батарею из влагомера, если срок его хранения будет составлять более 1 месяца.
3. При появлении на дисплее индикации низкого уровня заряда необходимо провести замену батареи:
 - снимите крышку батарейного отсека (расположена сзади);
 - замените батарею, соблюдая полярность;
 - установите на место крышку батарейного отсека.

5. Технические характеристики

Технические характеристики влагомера представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Технические характеристики

Наименование	Значение
Тип дисплея	ЖК
Метод измерения	Кондуктометрический
Диапазон измерения относительной влажности	Древесина: 0...99,9%
Цена единицы младшего разряда	0,1 %
Погрешность измерения относительной влажности	±0,5 %
Длина щупа	10 мм
Питание	9 В (батарея 6F22)
Материал корпуса	ABS-пластик
Диапазон рабочих температур	0...40°C
Габаритные размеры	145×67×32мм
Масса	не более 200 г
Автоматическое выключение питания	По истечении 15 минут

6. Комплектация

Комплект поставки влагомера приведен в таблице 2.

Таблица 2 - Комплект поставки влагомера

Наименование	Количество
Влагомер Verdo MM2101	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.

7. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок на изделие составляет 12 месяцев с даты продажи.

Поставщик не несет ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия.

8. Приложение

Калибровочные шкалы древесины приведены в таблице 3.

Таблица 3 – Калибровочные шкалы древесины

Шкала древесины	Наименование древесины
A	Тик, Орех, Афромозия, Каучуковое дерево, Имбайя, Кокродуа, Ниове, Пробковое дерево
B	Керуинг, Белый тополь, Бук, Кедр, Агба (Тола)
C	Лауа, Ясень, Вяз, Пихта, Клен, Падук, Дуб, Вишня
D	Липа, Лиственница, Сосна, Береза