

ИЗМЕРИТЕЛЬ ВЛАЖНОСТИ ДРЕВЕСИНЫ AR610

Руководство по эксплуатации v. 2017-10-11 TMS-OVR-DVB

Измеритель влажности древесины AR610 предназначен для определения влажности деревянных и деревянно-волоконистых материалов. Компактный, надежный и простой в эксплуатации прибор подходит как для промышленного (в лабораториях, на производстве, при входном и выходном контроле продукции и т.п.), так и для бытового использования.

ОСОБЕННОСТИ

- Четыре диапазона измерения для различных видов древесины.
- Измерение температуры и влажности воздуха.
- Max, hold.
- Автоматическая температурная компенсация.
- Большой ЖК-дисплей с подсветкой.
- Легкий, прочный и эргономичный пластиковый корпус.
- Автоматическое отключение после 2 минут бездействия.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Диапазон измерения влажности древесины, %	«1»: 2...40 «2»: 2...50 «3»: 2...60 «4»: 2...70
Точность, %	±1
Разрешение, %	0,5
Диапазоны измерения температуры воздуха, °C	-10...+60
Точность, °C	±1
Разрешение, °C	0,1
Диапазон измерения влажности воздуха, %RH	20...95
Точность, %	5
Разрешение, %	0,1
Длина щупов, мм	9,8 мм
Условия эксплуатации	Температура: 0...+40°C Влажность: 20...95%RH
Питание	2 батареи =1,5 В типа AAA
Габаритные размеры, мм	136×55×30
Вес (включая батареи), г	122

ЭЛЕМЕНТЫ ПРИБОРА И ДИСПЛЕЯ

1. Защитный колпачок.
2. Измерительные щупы.
3. ЖК-дисплей.
4. Кнопка **ENTER** – переключение между видами древесины/выбор параметров.
5. Кнопка **⏻/HOLD** – включение/выключение прибора и удержание показаний.
6. Кнопка **SET** – включение/выключение подсветки, установка параметров.

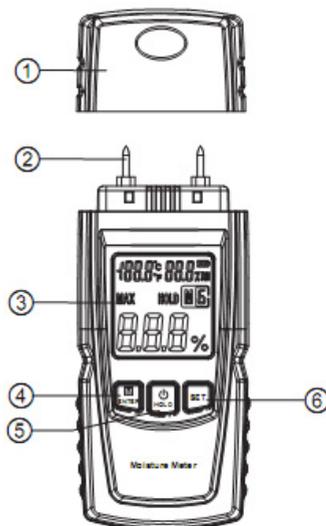


Рис. 1

1. Значение температуры воздуха.
2. Единицы измерения температуры.
3. Значение влажности воздуха.
4. Индикатор разряда батареи.
5. Индикатор максимального измерения.
6. Удержание показаний.
7. Единицы измерения влажности.
8. Выбор диапазона.
9. Измеренное значение влажности.

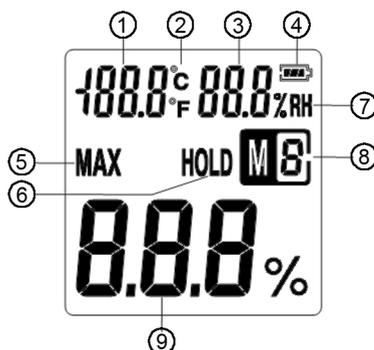


Рис. 2

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

1. Откройте крышку отсека для батарей и установите две батареи по 1,5 В.
2. Закройте крышку отсека для батарей.
3. Когда напряжение батарей упадет ниже рабочего уровня, появится значок разрядки батарей. Следует заменить батареи.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Чтобы включить прибор, нажмите кнопку **⏻/HOLD**.
2. Для выбора вида древесины нажмите кнопку **ENTER** и выберите один из четырех диапазонов в соответствии с таблицей 1. Если исследуемая порода дерева отсутствует в таблице, рекомендуется использовать диапазон 2. Однако следует учитывать, что в этом случае возможно возникновение ошибок.

- ки. Оба измерительных щупа должны втыкаться в древесину одновременно.
3. Чтобы включить удержание показаний на дисплее, нажмите кнопку **⏻/HOLD**. Для отключения функции удержания показаний снова нажмите эту кнопку.
 4. Для выключения прибора нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопку **⏻/HOLD**.
 5. Для включения подсветки дисплея нажмите кнопку **SET**.
 6. Для входа в режим настройки параметров нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопку **SET**. Замигает индикатор **MAX** максимального измеренного значения. Для перехода к следующему параметру нажмите кнопку **ENTER**. Порядок параметров следующий: максимальное измерение, текущее измерение, отображение температуры в °C, отображение температуры в °F. Для выбора мигающего параметра нажмите кнопку **SET**.
 7. Для выключения прибора нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопку **⏻/HOLD**. Прибор автоматически отключается после 2 минут бездействия.

ВНИМАНИЕ!

Прибор оснащен функцией компенсации температуры. При резких изменениях температуры окружающей среды не проводите измерения, пока показания температуры не стабилизируются.

Щупы прибора очень острые. Не направляйте прибор на людей и не позволяйте детям играть с ним.

Не допускайте контакта прибора с водой и агрессивными жидкостями.

Не допускайте контакта прибора с предметами под напряжением или с остаточной наэлектризованностью.

Таблица 1. Значения диапазонов для различных пород дерева.

Порода дерева	Диапазон	Порода дерева	Диапазон
Родосский тик	1	Тюльпановое дерево	3
Хунтоу	1	Розовое дерево	3
Бразильский орех	1	Вяз	3
Орех	2	Китайская гмелина	3
Апитонг	2	Канадская ель	3
Белый тополь	2	Диптерокарпус	3
Тик	2	Дуб	3
Буния	3	Красная китайская сосна	4
Ель дугласа	3	Кокито	4
Шорея черноватая	3	Пихта черная	4
Маньчжурский ясень	3	Лиственница	4
Пихта белая	3	Апитонг	4
Клен	3	Береза	4
Белый ясень	3	Липа	4

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Количество
1. Прибор	1
2. Защитный колпачок	1
3. Батарея =1,5 В типа ААА	2
4. Руководство по эксплуатации	1

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.

Гарантия не распространяется на поставляемые в комплекте элементы питания.

195265, г. Санкт-Петербург, а/я 70

Дата продажи:

Тел./факс: (812) 327-32-74

Интернет-магазин: ark5.ru

М. П.