



АКВА-ЛАБ®
РОССИЯ

ВЛАГОМЕР



ИЗМЕРИТЕЛЬ ВЛАЖНОСТИ ДРЕВЕСИНЫ

СПАСИБО, ЧТО ВЫБРАЛИ НАШИ ИЗМЕРИТЕЛИ ВЛАЖНОСТИ!
ЧТОБЫ ВАМ БЫЛО ЛЕГЧЕ ОСВОИТЬ ЭТУ ПРИБОР В МАКСИМАЛЬНО КОРОТКИЕ СРОКИ,
ПОЖАЛУЙСТА, ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ СЛЕДУЮЩИЕ ИНСТРУКЦИИ И ВСЕГДА ДЕРЖИТЕ
ЭТУ ИЗМЕРИТЕЛЬ В ПРЕДЕЛАХ ДОСТУПНОСТИ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ ВЛАЖНОСТИ ДРЕВЕСИНЫ/ДРЕВЕСИНЫ AQ-M40W1 – ЭТО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ВЛАЖНОСТИ ДРЕВЕСИНЫ, ОН МОЖЕТ ТЕСТИРОВАТЬ 100 ВИДОВ ДРЕВЕСИНЫ. ОН ПРИМЕНЯЕТСЯ В ДЕРЕВООБРАБОТКЕ, БУМАЖНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ, ПРОИЗВОДСТВЕ ДСП, МЕБЕЛИ, ЛЕСОТОРГОВЛЕ И ДРУГИХ СООТВЕТСТВУЮЩИХ ОТРАСЛЯХ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.

1. ОСОБЕННОСТИ

- 1.1** ПРИБОР ЯВЛЯЕТСЯ ПОРТАТИВНЫМ, КОМПАКТНЫМ, ПРОСТЫМ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ, А ПОКАЗАНИЯ ИЗМЕРЕНИЯ ВЛАЖНОСТИ ПЕРЕДАЮТСЯ МГНОВЕННО.
- 1.2** ЦИФРОВОЙ ДИСПЛЕЙ С ПОДСВЕТКОЙ ДАЕТ ТОЧНОЕ И ЧЕТКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ ДАЖЕ В УСЛОВИЯХ ПОЛНОЙ ТЕМНОТЫ.
- 1.3** ПРИБОР ЭКОНОМИТ ВРЕМЯ И РАСХОДЫ, КОНТРОЛИРУЯ УРОВЕНЬ СУХОСТИ, И ПОМОГАЕТ ПРЕДОТВРАТИТЬ УХУДШЕНИЕ СОСТОЯНИЯ И РАСПАД МАТЕРИАЛА, ВЫЗВАННЫЕ ВЛАГОЙ ВО ВРЕМЯ ХРАНЕНИЯ, ПОЭТОМУ ОБРАБОТКА МАТЕРИАЛА БУДЕТ БОЛЕЕ УДОБНОЙ И ЭФФЕКТИВНОЙ.
- 1.4** ИЗМЕРИТЕЛЬ ВЛАГИ РАБОТАЕТ ПО ПРИНЦИПУ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ И ИМЕЕТ АВТОМАТИЧЕСКУЮ ТЕМПЕРАТУРНУЮ КОМПЕНСАЦИЮ.
- 1.5** РУЧНОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ. АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ ЧЕРЕЗ 5 МИНУТ ПОСЛЕ ПОСЛЕДНЕЙ ОПЕРАЦИИ.
- 1.6** ФУНКЦИЯ УДЕРЖАНИЯ ДАННЫХ. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О НИЗКОМ ЗАРЯДЕ БАТАРЕИ.

2. СПЕЦИФИКАЦИЯ

ДИСПЛЕЙ: 4 ЦИФРОВЫХ ЖК-ДИСПЛЕЯ

ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ: 0-80%

ТЕМПЕРАТУРА: 0-60°C

ВЛАЖНОСТЬ: 5% -90% RH

РАЗРЕШЕНИЕ: 0,1

ТОЧНОСТЬ: ±0,5%N

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ: МЕТОД ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ, АВТОМАТИЧЕСКАЯ КОМПЕНСАЦИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ: БАТАРЕЯ 4Х1,5 ААА (UM-4)

ДЛИНА ШНУРА: 1 МЕТР

ОСНОВНОЙ БЛОК: 145 X 70 X 27 ММ

ДАТЧИК: 172 X 43 X 23 ММ **ИГЛЫ:** 15 ММ

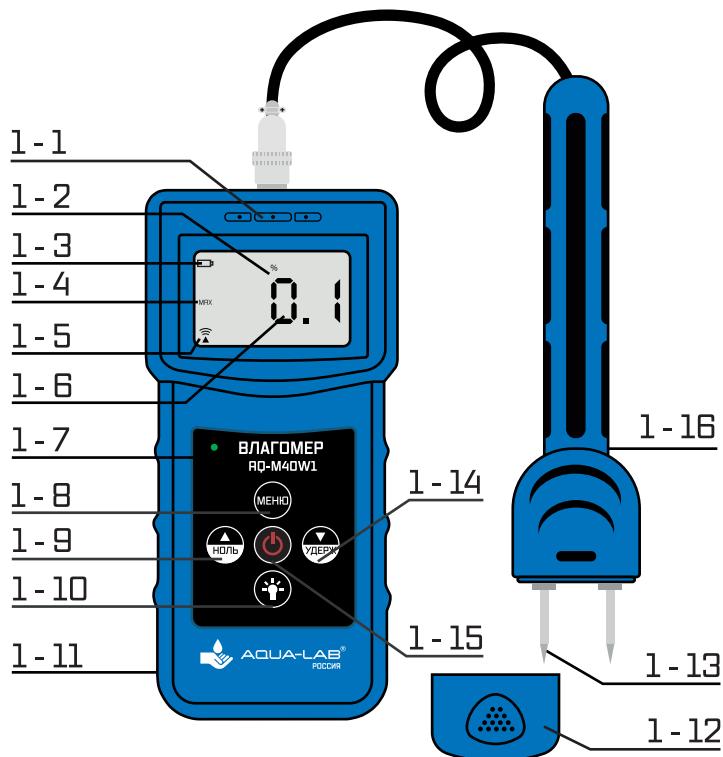
КЕЙС: 250 ММ X 210 ММ X 70 ММ

ВЕС: 172 Г [НЕ ВКЛЮЧАЯ БАТАРЕИ] **ВЕС С УПАКОВКОЙ:** 527 Г

ГАРАНТИЯ: 1 ГОД

3. ОПИСАНИЯ ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ

- 1-1 ЗУММЕР
- 1-2 ЗНАЧЕНИЕ В %
- 1-3 НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ЗАРЯДА БАТАРЕИ
- 1-4 МАКСИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
- 1-5 СИМВОЛ ИЗМЕРЕНИЯ
- 1-6 ЗНАЧЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЯ
- 1-7 СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПОЧКА
- 1-8 КНОПКА ВЫБОРА ФУНКЦИИ
- 1-9 КНОПКА ОБНУЛЕНИЯ
- 1-10 КНОПКА ПОДСВЕТКИ
- 1-11 КРЫШКА БАТАРЕЙНОГО ОТСЕКА
- 1-12 КРЫШКА ЗОНДОВ
- 1-13 ЗОНДЫ
- 1-14 КНОПКА УДЕРЖАНИЯ
- 1-15 КНОПКА ПИТАНИЯ
- 1-16 РУЧКА



4. ПРОЦЕДУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1 НАЖМИТЕ КНОПКУ ПИТАНИЯ, НА ЭКРАНЕ ОТОБРАЗИТСЯ СИМВОЛ «0». ЕГО НЕОБХОДИМО БУДЕТ ОБНУЛИТЬ, ЕСЛИ БУДЕТ ОТОБРАЖЕНО ДРУГОЕ ЗНАЧЕНИЕ, ПОЖАЛУЙСТА, НАЖМИТЕ КНОПКУ ОБНУЛЕНИЯ, ПРИ ЭТОМ НИ К ЧЕМУ НЕ ПРИКАСАЙСЯ ДАТЧИКОМ ЗОНДА, ИНАЧЕ ОБНУЛЕНИЕ БУДЕТ НЕ ЭФФЕКТИВНО. ОБНУЛЕНИЕ МОЖЕТ УМЕНЬШИТЬ ВОЗДЕЙСТВИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА.

4.2 ДЕРЖИТЕ ПРИБОР РУКОЙ, ЗАТЕМ И НАПРЯМУЮ ВСТАВЬТЕ ЗОНДЫ В МАТЕРИАЛ, ЧЕМ ГЛУБЖЕ ВЫ ПОМЕСТИТЕ ЗОНДЫ, ТЕМ ТОЧНЕЕ БУДУТ ЗНАЧЕНИЯ.

4.3 НАЖМИТЕ КНОПКУ УДЕРЖАНИЯ, НА ДИСПЛЕЕ ПОЯВИТСЯ СИМВОЛ «МАКС», ПОСЛЕ ЧЕГО МАКСИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ БУДЕТ СОХРАНЕНО НА ДИСПЛЕЕ ВО ВРЕМЯ ИЗМЕРЕНИЯ. СНОВА НАЖМИТЕ КНОПКУ УДЕРЖАНИЯ, И ЭТА ФУНКЦИЯ БУДЕТ ОТМЕНЕНА.

4.4 ВЫБОР КОДА

НАЖМИТЕ КЛАВИШУ FUN И НЕ ОТПУСКАЙТЕ ЕЕ ДО ТЕХ ПОР, ПОКА НА ДИСПЛЕЕ НЕ ПОЯВИТСЯ СООО, ЗАТЕМ НАЖМИТЕ КЛАВИШИ ▲ И ▼ ЧТОБЫ ВЫБРАТЬ НУЖНЫЙ КОД, А ЗАТЕМ НАЖМИТЕ КЛАВИШУ FUN, ЧТОБЫ ПОДТВЕРДИТЬ ЕГО.

4.5. ЗАМЕНА БАТАРЕИ

КОГДА НА ДИСПЛЕЕ ПОЯВЛЯЕТСЯ СИМВОЛ БАТАРЕИ, НЕОБХОДИМО ВОВРЕМЯ ЕЕ ЗАМЕНИТЬ. СДВИНЬТЕ КРЫШКУ БАТАРЕЙНОГО ОТСЕКА, ПРАВИЛЬНО ВСТАВЬТЕ БАТАРЕИ В ОТВЕРСТИЕ.

5. НАСТРОЙКА ОПОВЕЩЕНИЙ

5.1 НАЖМИТЕ КЛАВИШУ З-9 И НЕ ОТПУСКАЙТЕ ЕЕ ДО ТЕХ ПОР, ПОКА НА ДИСПЛЕЕ НЕ ПОЯВИТСЯ НАДПИСЬ «AL2» (ДЛЯ ЗАВЕРШЕНИЯ РАБОТЫ ПОТРЕБУЕТСЯ 5 СЕКУНД), ЗАТЕМ НАЖМИТЕ КЛАВИШУ ▲ ИЛИ ▼, ЧТОБЫ ВЫБРАТЬ ПОДХОДЯЩЕЕ ЗНАЧЕНИЕ В СООТВЕТСТВИИ С ВАШИМИ ПОТРЕБНОСТЯМИ, СНОВА НАЖМИТЕ КЛАВИШУ FUN, ЧТОБЫ ВЕРНУТЬСЯ К РАБОЧЕМУ СОСТОЯНИЮ.

5.2 УСТАНОВКА "AL1" ПРОВОДИТСЯ ТОЧНО ТАК ЖЕ, КАК И "AL2".

5.3 ОБЫЧНО "AL2" ДОЛЖЕН БЫТЬ БОЛЬШЕ, ЧЕМ "AL1", ЕСЛИ "AL2" МЕНЬШЕ, ЧЕМ "AL1" ВО ВРЕМЯ НАСТРОЙКИ, ТО ПРИБОР ВЕРНЕТСЯ НАЗАД К ЗАВОДСКИМ НАСТРОЙКАМ, ТО ЕСТЬ, AL1 = 13, AL2=18.

6. ЗАМЕНА БАТАРЕИ

КОГДА НА ДИСПЛЕЕ ПОЯВЛЯЕТСЯ СИМВОЛ БАТАРЕИ, НЕОБХОДИМО ВОВРЕМЯ ЕЕ ЗАМЕНИТЬ. СДВИНЬТЕ КРЫШКУ БАТАРЕЙНОГО ОТСЕКА, ПРАВИЛЬНО ВСТАВЬТЕ БАТАРЕИ В ОТВЕРСТИЕ.

ПРИМЕЧАНИЯ:

ПОЖАЛУЙСТА, ВЫНЬТЕ БАТАРЕИ, ЕСЛИ ПРИБОР НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В ТЕЧЕНИЕ ДЛИТЕЛЬНОГО ВРЕМЕНИ.

ВО ВРЕМЯ ОБНУЛЕНИЯ ЗОНД НЕ ДОЛЖЕН НИЧЕГО КАСАТЬСЯ, ИНАЧЕ ОБНУЛЕНИЕ БУДЕТ НЕЭФФЕКТИВНЫМ.

ТАБЛИЦА КОДОВ

КОД	ИСХОДНЫЙ МАТЕРИАЛ
С000	ПИХТА ВЕЛИКАЯ, КЛЁН КРУПНОЛИСТНЫЙ, КЛЕН, КЛЁН САХАРНЫЙ, СОСНА [ОБЫКНОВЕННАЯ], СОСНА ЖЕЛТАЯ, ПАЛИСАНДР, ДИПТЕРОКАРПУС, ЭВКАЛИПТОВЫЙ МИКРОКОРИС, ЯСЕНЬ ОБЫКНОВЕННЫЙ, КИПАРИС, СОСНА СКРУЧЕННАЯ, СОСНА КАРИБСКАЯ, КРАСНАЯ КАМЕДЬ [АМЕРИКАНСКАЯ], КАМЕДЬ ПЯТНИСТАЯ, ГУРДЖУН, БЕРЕЗА, КИПАРИС [АФРИКАНСКИЙ], ГАК [ЕВРОПЕЙСКИЙ], ДУБ [ЯПОНСКИЙ], ЧЕРНЫЙ ТОПОЛЬ, КРАСНОЕ ДЕРЕВО [БАЛТИЙСКИЙ ЕВРОПЕЙСКИЙ ВИД], ПАЛИСАНДР [ИНДИЙСКИЙ], СОСНА, ТАЛЛОВОЕ ДЕРЕВО, ГРЕЦКИЙ ОРЕХ [АМЕРИКАНСКИЙ], КАПУР
С001	МОВИНГУ , ЗАПАДНОАВСТРАЛИЙСКИЙ ЭВКАЛИПТ, КВИНСЛЕНДСКИЙ ОРЕХ, ЭРИТРОФЛЕУМ, ПИХТА БЕЛАЯ, БУК ЕВРОПЕЙСКИЙ, ГРЕВИЛЛЕЯ КРУПНАЯ, ОРЕХ ГРЕЦКИЙ, ЛИСТВЕННИЦА ЕВРОПЕЙСКАЯ, ЛИСТВЕННИЦА ЗАПАДНАЯ, ПОДОКАРПОВЫЕ, ЕЛЬ ОБЫКНОВЕННАЯ, СОСНА КАРИБСКАЯ, СОСНА ЧЁРНАЯ, СОСНА БОЛОТНАЯ, СОСНА ЖЁЛТАЯ, СОСНА ЛУЧИСТАЯ, ТИС ЯГОДНЫЙ, ТУЯ СКЛАДЧАТАЯ, БОЛИГОЛОВ ЗАПАДНЫЙ, КРАСНЫЙ КАНАДСКИЙ КЕДР, КАШТАНОВОЕ ДЕРЕВО, ЖЕЛЕЗНОЕ ДЕРЕВО, ЦУГА [ЗАПАДНАЯ], ЛИСТВЕННИЦА [ЕВРОПЕЙСКАЯ], ЛИСТВЕННИЦА [ЯПОНСКАЯ], КРИПТОКАРИЯ ПАЛЬМЕРСТОНА, СВЕТЛО-КРАСНАЯ ШОРЕЯ, ЕЛЬ, ШЕЛКОВИСТЫЙ ДУБ [АФРИКАНСКИЙ], ШЕЛКОВИСТЫЙ ДУБ [АВСТРАЛИЙСКИЙ], СОСНА [КОРСИКАНСКАЯ], СОСНА, RADIATE, ОРЕХ [ЕВРОПЕЙСКИЙ], ГРЕЦКИЙ ОРЕХ [КВИНСЛЕНД], ЕЛЬ КОЛЮЧАЯ, ТИС, СОСНА [PONDEROSA], АВСТРАЛИЙСКИЙ ЭВКАЛИПТ, ДУБ [ТАСМАНСКИЙ].

КОД	ИСХОДНЫЙ МАТЕРИАЛ
CD02	АРАУКАРИЯ БИДВИЛЛА, ЭВКАЛИПТ КРАБРА, ЭВКАЛИПТ САЛИНСКИЙ, ФЛИНДЕРСИЯ БРАЙЛЕЯНА, ЯСЕНЬ АМЕРИКАНСКИЙ, МЕРБАУ, НОГОПЛОДНИК ДАКРИДИЕВИДНЫЙ, СЕКВОЙЯ, СОСНА ПРИМОРСКАЯ, КАМЕДЬ [ЮЖНАЯ], КРАСНОЕ ДЕРЕВО [ЗАПАДНАЯ ИНДИЯ], ПИХТА ДУГЛАСА, КЛЕН [КВИНСЛЕНД], КРАСНЫЙ [СВЕТЛЫЙ ИЛИ ТЕМНЫЙ] МЕРАНТИ, БЕЛЫЙ МЕРАНТИ, КРАСНОЕ ДЕРЕВО [КАЛИФОРНИЙСКИЙ], ГРЕЦКИЙ ОРЕХ [НОВАЯ ГВИНЕЯ], БЕЛАЯ СОСНА [НОВАЯ ЗЕЛАНДИЯ], АРАУКАРИЯ БРАЗИЛЬСКАЯ
CD03	ХАЙЯ СЕНЕГАЛЬСКАЯ, ПОДОКАРП ТОТАРА, ДУБ АВСТРИЙСКИЙ, ВЯЗ АМЕРИКАНСКИЙ, ВЯЗ МИНОРНЫЙ 'АТИНИЯ', ВЯЗ ТОМАСА, АФЦЕЛИЯ, КАУРИ [НОВАЯ ЗЕЛАНДИЯ], ЛИПА, ВЯЗ [АНГЛИЙСКИЙ], ВЯЗ БЕЛЫЙ, МАТАЙ, ДУБ [ТУРЦИЯ], КСИЛИЯ РУБАНКОВИДНАЯ
CD04	КЛЁН БЕЛЫЙ, КАРИЯ ГЛАБРА, СИКОМОР, КАССИПОРЭЯ ЭЛЛИОТА, ДИПТЕРОКАРПУС КЕРУИНГ, ТИКОВОЕ ДЕРЕВО, ЭКВАДОРСКИЙ ЛАВР, ЛИСТВЕННИЦА ЗАПАДНАЯ, ПТЕРОКАРПУС САЙАУКСА, КАРИЯ, ПАДУК [АФРИКАНСКИЙ]
CD05	ПИХТА БЛАГОРОДНАЯ, АГАТИС РОБУСТА, БЕРЁЗА ПОВИСЛАЯ, КРОТОН МЕГАЛОКАРПУС, ЧЕРЕШНЯ, ГОССВЕЙЛЕДЕНДРОН БАЛЬЗАМНЫЙ, АГБА, БЕРЕЗА [ЕВРОПЕЙСКАЯ], КЕДР [ЗАПАДНО-ИНДИЙСКИЙ], ЧЕРНАЯ ГУАРЕЯ, КАУРИ [КВИНСЛЕНД], ГРЕЦКИЙ ОРЕХ [АФРИКАНСКИЙ], ВИШНЯ [ЕВРОПЕЙСКАЯ], ЭНТАНДРОФРАГМА ПОЛЕЗНАЯ
CD06	АФРОМОЗИЯ, ХУРМА ВИРГИНСКАЯ, ГОНИСТИЛЮС КРУПНОЛИСТНЫЙ, ПТЕРОКАРПУС ИНДИЙСКИЙ, АМБОЙНА, ЛИПА АМЕРИКАНСКАЯ, ДЕРЕВО, ХУРМА
CD07	КАЛОФИЛЛЮМ БРАЗИЛЬСКИЙ, ДУШИСТАЯ ГУАРЕЯ, БЕЛАЯ ГУАРЕЯ

КОНТАКТЫ

ТЕЛЕФОН: +7 (800) 550-37-19

E-MAIL: SALES@AQUA-LAB.RU

САЙТ: AKVA-LAB.RF