



AQUA-LAB®
РОССИЯ

ВЛАГОМЕР



ИЗМЕРИТЕЛЬ ВЛАЖНОСТИ ТАБАКА

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

ИЗМЕРИТЕЛЬ ВЛАЖНОСТИ ТАБАКА ЯВЛЯЕТСЯ ПОЛЕЗНЫМ ПРИБОРОМ ВО ВРЕМЯ СБОРА, ОБРАБОТКИ ТАБАКА И ПРИ ПОКУПКЕ ИЛИ ПРОДАЖЕ. НЕДАВНО РАЗРАБОТАННЫЙ RQ-M30T1 ИСПОЛЬЗУЕТ ВЗАИМОСВЯЗЬ МЕЖДУ СОДЕРЖАНИЕМ ВЛАГИ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СОПРОТИВЛЕНИЕМ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО БЫСТРОГО И ТОЧНОГО ИЗМЕРЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ВЛАГИ В ТАБАКЕ.

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 ВЛАЖНОСТИ РАБОТАЕТ НА ВЫСОКОЙ ЧАСТОТЕ 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: 8-40%

ТЕМПЕРАТУРА: 0-50°C

ВЛАЖНОСТЬ: 5%-90% RH

РАЗРЕШЕНИЕ: 0.1

ТОЧНОСТЬ: $\pm 0.5\%N$

ТИП ИЗМЕРЕНИЯ: ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МЕТОД СОПРОТИВЛЕНИЯ, АВТОМАТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРНАЯ КОМПЕНСАЦИЯ

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ: БАТАРЕЯ 4X1,5 AAA (UM-4)

РАЗМЕРЫ:

ОСНОВНОЙ БЛОК: 145 X 70 X 27 MM

ДАТЧИК: 172 X 43 X 23 MM

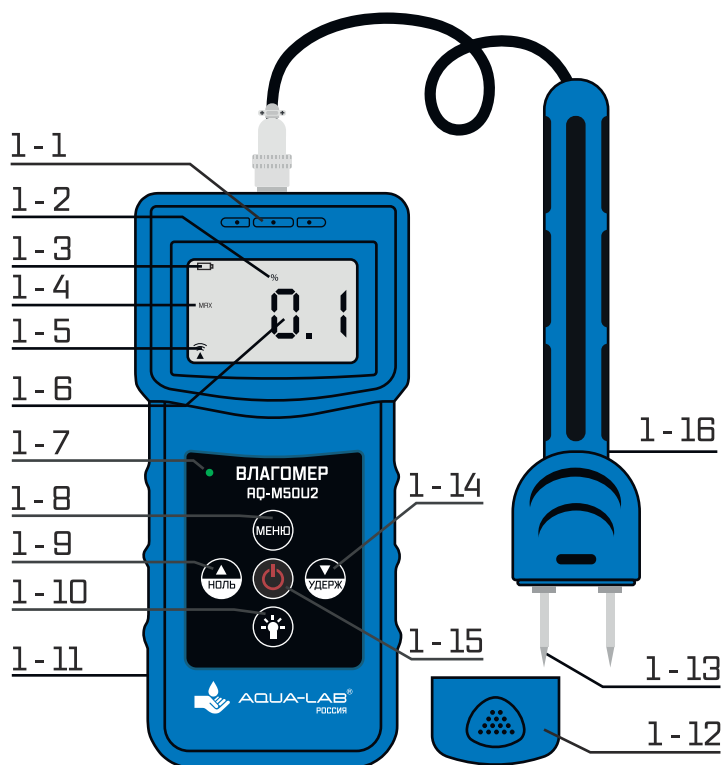
ВЕС: 190 Г (НЕ ВКЛЮЧАЯ БАТАРЕИ) **ВЕС С УПАКОВКОЙ:** 545 Г

ЗОНД: 150 MM

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 ПРИКАСАЯСЬ ДАТЧИКОМ ЗОНДА, ИНАЧЕ ОБНУЛЕНИЕ БУДЕТ НЕ ЭФФЕКТИВНО. ОБНУЛЕНИЕ МОЖЕТ УМЕНЬШИТЬ ВОЗДЕЙСТВИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА.

4.2 ДЕРЖИТЕ ПРИБОР РУКОЙ, ЗАТЕМ СНИМИТЕ КРЫШКУ ДАТЧИКА И НАПРЯМУЮ ВВЕДИТЕ 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 CODE, 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 КНОПКУ FUN И НЕ ОТПУСКАЙТЕ ЕЕ ДО ТЕХ ПОР, ПОКА НА ДИСПЛЕЕ НЕ ПОЯВИТСЯ НАДПИСЬ "AL2" (ДЛЯ ЗАВЕРШЕНИЯ РАБОТЫ ПОТРЕБУЕТСЯ 5 СЕКУНД), ЗАТЕМ НАЖМИТЕ КНОПКУ ▲ ИЛИ ▼, ЧТОБЫ ВЫБРАТЬ ПОДХОДЯЩЕЕ ЗНАЧЕНИЕ В СООТВЕТСТВИИ С ВАШИМИ ПОТРЕБНОСТЯМИ, СНОВА НАЖМИТЕ КЛАВИШУ FUN, ЧТОБЫ ВЕРНУТЬСЯ К РАБОЧЕМУ СОСТОЯНИЮ.

5.2 УСТАНОВКА "RL1" ПРОВОДИТСЯ ТОЧНО ТАК ЖЕ, КАК И "RL2".

5.3 ОБЫЧНО "RL2" ДОЛЖЕН БЫТЬ БОЛЬШЕ, ЧЕМ "RL1", ЕСЛИ "RL2" МЕНЬШЕ, ЧЕМ "RL1" ВО ВРЕМЯ НАСТРОЙКИ, ТО ПРИБОР ВЕРНЕТСЯ НАЗАД К ЗАВОДСКИМ НАСТРОЙКАМ, ТО ЕСТЬ, RL1 = 13, RL2=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. ЕСТЬ 11 ГРУПП КОДОВ В ИЗМЕРИТЕЛЕ ВЛАЖНОСТИ ТАБАКА ДЛЯ БОЛЬШЕЙ ТОЧНОСТИ В СООТВЕТСТВИИ С ВАШИМИ ТАБАЧНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ.