



AQUA-LAB<sup>®</sup>  
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:** ±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

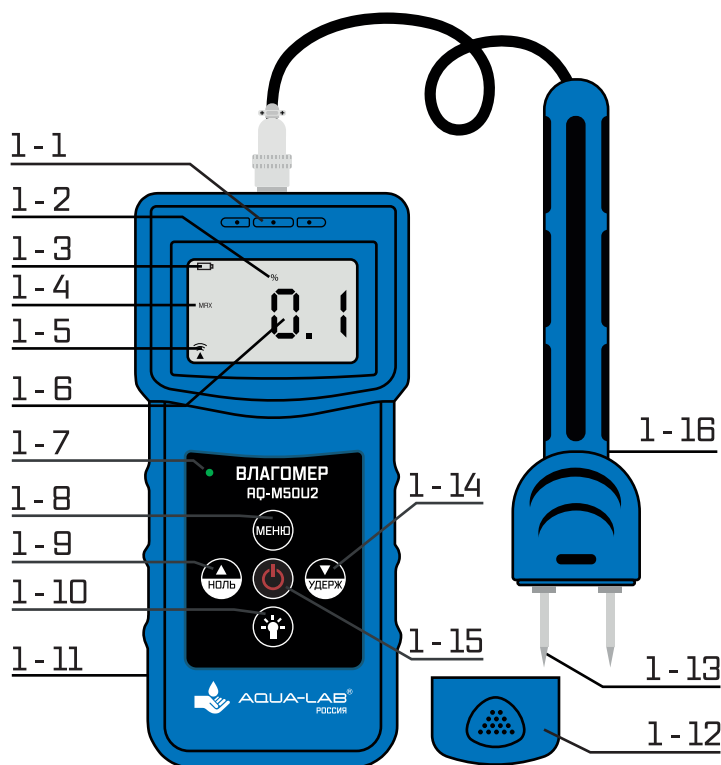
**ВЕС:** 190 Г (НЕ ВКЛЮЧАЯ БАТАРЕИ) **ВЕС С УПАКОВКОЙ:** 545 Г

**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, ВЫНИТЕ 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.