



AQUA-LAB®  
РОССИЯ

ВЛАГОМЕР



ИЗМЕРИТЕЛЬ ВЛАЖНОСТИ ЗЕРНА

СПАСИБО, ЧТО ВЫБИРАЕТЕ НАШИ ПРИБОРЫ! ДЛЯ ТОГО ЧТОБЫ ПО НАЗНАЧЕНИЮ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДАННОЕ УСТРОЙСТВО, ПОЖАЛУЙСТА ПРОЧИТАЙТЕ ИНСТРУКЦИЮ.

ВЛАГОМЕР **ЯQ-M30G3** ЭТО КАЧЕСТВЕННЫЙ ПРИБОР ДЛЯ ТОЧНОГО ИЗМЕРЕНИЯ **ЗЕРНА**. РАЗРАБОТАННАЯ МОДЕЛЬ ВЛАГОМЕРА РАБОТАЕТ ПО ПРИНЦИПУ ВЗАИМОСВЯЗИ МЕЖДУ СОДЕРЖАНИЕМ ВЛАГИ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СОПРОТИВЛЕНИЕМ, ПОЭТОМУ ОН ЭФФЕКТИВНО ИЗМЕРИТ СОДЕРЖАНИЕ ВЛАГИ В **ЗЕРНОВЫХ** БЫСТРО И ТОЧНО.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

**ДИСПЛЕЙ:** ЦИФРОВОЙ ЖК-ДИСПЛЕЙ С ПОДСВЕТКОЙ

**ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ:** 6 - 30%

**ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ:** ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬ,  
АВТОМАТИЧЕСКАЯ КОМПЕНСАЦИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

**ТЕМПЕРАТУРА:** 0 - 60°C

**ВЛАЖНОСТЬ:** 5% - 90% RH

**РАЗРЕШЕНИЕ:** 0,1

**ТОЧНОСТЬ:**  $\pm 0,5(1+N)\%$

**ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ:** БАТАРЕИ AAA 4 X 1.5В

**РАЗМЕРЫ:** 460 X 75 X 35 (ММ)

**ЩУП:** 28 СМ

**ВЕС:** 203 Г (НЕ ВКЛЮЧАЯ БАТАРЕИ)

### 3. ОСОБЕННОСТИ:

**3.1** ЭТО ПОРТАТИВНЫЙ, КОМПАКТНЫЙ, ПРОСТОЙ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ ВЛАГОМЕР С БЫСТРЫМ И ТОЧНЫМ ИЗМЕРЕНИЕМ **ЗЕРНА**.

**3.2** ЦИФРОВОЙ ДИСПЛЕЙ С ПОДСВЕТКОЙ ПОКАЗЫВАЕТ ТОЧНЫЕ И ПОНЯТНЫЕ ДЛЯ ЧТЕНИЯ ДАННЫЕ В ТЕМНОЕ ВРЕМЯ СУТОК.

**3.3** ПОЗВОЛИТ СЭКОНОМИТЬ ВРЕМЯ И РАСХОДЫ НА МОНИТОРИНГ ВЛАЖНОСТИ И ПОМОЖЕТ ПРЕДОТВРАТИТЬ НЕГАТИВНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ, ВЫЗВАННЫЕ ВЛАГОЙ ВО ВРЕМЯ ХРАНЕНИЯ.

**3.4** ВЛАГОМЕР РАБОТАЕТ МЕТОДОМ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРОВОДИМОСТИ И ИМЕЕТ АВТОМАТИЧЕСКУЮ КОМПЕНСАЦИЮ ТЕМПЕРАТУРЫ.

**3.5** ИЗМЕРЕНИЯ ПРОВОДЯТСЯ ПУТЕМ ВВЕДЕНИЯ ИГЛ ДАТЧИКА В ИЗМЕРЯЕМУЮ СРЕДУ.

**3.6** АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПОСЛЕ 5 МИНУТ ОТ ПОСЛЕДНЕЙ ОПЕРАЦИИ.

## 4. ОПИСАНИЕ ПАНЕЛИ

3-1 СИМВОЛ %

3-2 РАЗРЯД БАТАРЕИ

3-3 СИМВОЛ МАХ

3-4 СВЕТОВОЙ СИГНАЛ

3-5 КЛАВИША НОЛЬ/ВВЕРХ

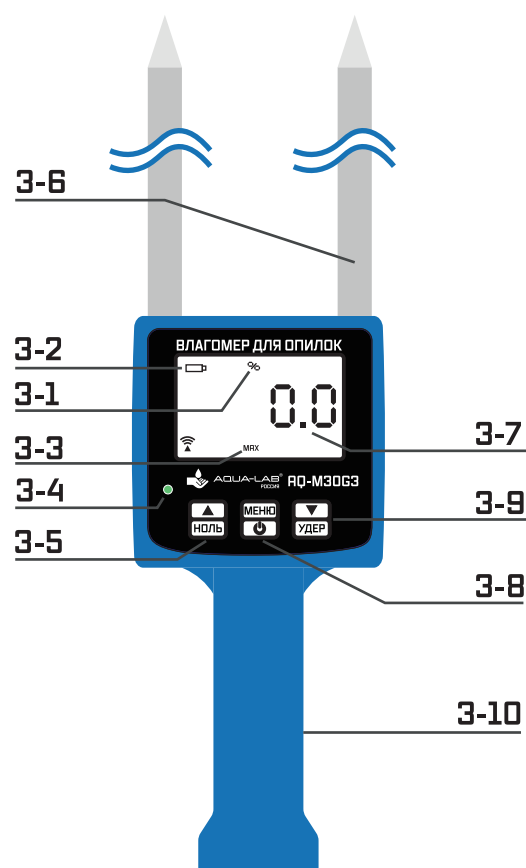
3-6 ЩУП

3-7 ИЗМЕРЯЕМОЕ ЗНАЧЕНИЕ

3-8 КЛАВИША ВКЛ/ВЫКЛ/РЕЖИМЫ

3-9 КЛАВИША УДЕРЖАНИЯ/ВВЕРХ



3-10 ОТСЕК ДЛЯ БАТАРЕЙ






## 4. ПОРЯДОК РАБОТЫ





4.1 ВКЛЮЧИТЕ ПРИБОР  И НА ДИСПЛЕЕ ОТОБРАЗИТСЯ ЦИФРА "0". ЕСЛИ ПОКАЗАНО ДРУГОЕ ЗНАЧЕНИЕ, ТО НАЖМИТЕ НА КЛАВИШУ  ДЛЯ СБРОСА ЗНАЧЕНИЯ, В ТЕЧЕНИИ 3 СЕКУНД ЩУП НЕ С ЧЕМ НЕ ДОЛЖЕН СОПРИКАСАТЬСЯ.

4.2 ДЕРЖИТЕ ВЛАГОМЕР КРЕПКО В РУКЕ, ВВОДИТЕ ЩУП В ИЗМЕРЯЕМУЮ ОБЛАСТЬ РОВНО И ГЛУБОКО, ДЛЯ МАКСИМАЛЬНО ТОЧНОГО ПОКАНИЯ.

4.3 НАЖМИТЕ КЛАВИШУ  , НА ДИСПЛЕЕ ПОЯВИТСЯ ЗНАЧЕНИЕ **МАХ**, ЭТО НУЖНО ЧТОБЫ СОХРАНИТЬ ТЕКУЩИЙ ЗАМЕР НА ЭКРАНЕ. НАЖМИТЕ КЛАВИШУ  С НОВА, ЧТОБЫ ОТМЕНИТЬ ЗНАЧЕНИЕ.

4.4 ВЫБЕРИТЕ СООТВЕТСТВУЮЩИЙ КОД ДЛЯ МАТЕРИАЛА **ЗЕРНА**. НАЖМИТЕ КЛАВИШУ  И НЕ ОТПУСКАЙТЕ ДО ТЕХ ПОР ПОКА **С000** НЕ ПОКАЖЕТСЯ НА ЭКРАНЕ, ПОТОМ НАЖМИТЕ НА КЛАВИШУ  ИЛИ  ДЛЯ ВЫБОРА НУЖНОГО КОДА.

## 5. НАСТРОЙКА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЙ

5.1 ЗАЖМИТЕ КЛАВИШУ  И НЕ ОТПУСКАЙТЕ ДО ПОЯВЛЕНИЯ НА ЭКРАНЕ ЗНАЧЕНИЯ **AL2** (ЭТО ЗАЙМЕТ 5 СЕКУНД), ПОТОМ НАЖМИТЕ КЛАВИШИ  ИЛИ  ЧТОБЫ ВЫБРАТЬ ПОДХОДЯЩЕЕ ЗНАЧЕНИЕ В СООТВЕТСТВИИ С ВАШИМИ ПОТРЕБНОСТЯМИ, НАЖМИТЕ КЛАВИШУ  , ЧТОБЫ ПРИСТУПИТЬ К ИЗМЕРЕНИЯМ.

5.2 НАСТРОЙКИ **AL1** ТОЧНО ТАКИЕ ЖЕ, КАК **AL2**.

5.3 КАК ПРАВИЛО, **AL2** ДОЛЖЕН БЫТЬ БОЛЬШЕ, ЧЕМ **AL1**, ЕСЛИ **AL2** МЕНЬШЕ, ЧЕМ **AL1** ВО ВРЕМЯ ПРОЦЕССА УСТАНОВКИ, ТО ПРИБОР БУДЕТ ВОЗВРАЩАТЬ ОБРАТНО НА ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ. **AL1=13 AL2=18**

## 6. ЗАМЕНА БАТАРЕИ

КОГДА СИМВОЛ БАТАРЕИ ПОКАЗЫВАЕТСЯ НА ДИСПЛЕЕ, НЕОБХОДИМО ПРОИЗВЕСТИ ИХ ЗАМЕНУ. СДВИНЬТЕ КРЫШКУ ОТСЕКА ДЛЯ БАТАРЕЙ, ПРАВИЛЬНО ВСТАВЬТЕ БАТАРЕЙКИ В ОТВЕРСТИЕ ПО ПОЛЯРНОСТИ.

### ПРИМЕЧАНИЯ:

ПОЖАЛУЙСТА НЕ ДЕРЖИТЕ БАТАРЕИ В ПРИБОРЕ, ЕСЛИ ОН НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В ТЕЧЕНИЕ ДЛИТЕЛЬНОГО ВРЕМЕНИ.

ДЕРЖИТЕ СТАЛЬНЫЕ ДАТЧИКИ В ВОЗДУХЕ, НИ С ЧЕМ НЕ СОПРИКАСАЯСЬ ПРИ ОБНУЛЕНИИ, ИНАЧЕ ОБНУЛЕНИЕ БУДЕТ НЕЭФФЕКТИВНЫМ

### ТАБЛИЦА КОДОВ

С001	ПШЕНИЦА/РОЖЬ	С013	СЕМЕНА САХАРНОЙ СВЕКЛЫ
С002	КУКУРУЗА	С014	КОФЕ
С003	СОЕВЫЕ БОБЫ	С015	КОФЕ ЗЕЛЕНый
С004	РИС-СЫРЕЦ (ПАДДИ)	С016	КАКАО-БОБЫ
С005	РИС	С017	ЛЬНЯНОЕ СЕМЯ
С006	ЯЧМЕНЬ / ОВЕС	С018	ЧЕЧЕВИЦА
С007	СОРГО/МИЛО	С019	МОЛОТЫЕ ОРЕХИ В СКОРЛУПЕ
С008	ГРЕЧИХА	С020	СЕМЕНА ТРАВЫ/РЖАНАЯ ТРАВА
С009	ГОРОХ	С021	СЕМЕНА ТРАВЫ/ПЕТУШИНАЯ НОГА
С010	РАПС МАСЛИЧНЫЙ	С022	КЛЕВЕР/БЕЛОЕ СЕМЯ
С011	ГОРЧИЧНОЕ СЕМЯ	С023	СЕМЕНА КЛЕВЕРА/КРАСНОЙ ЛЮЦЕРНЫ
С012	СЕМЕНА ПОДСОЛНЕЧНИКА	С024	БРАСИКАС/БРЮССЕЛЬСКАЯ КАПУСТА, СЕМЕНА КАПУСТЫ
		С025	ФАСОЛЬ/ТИК