



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-M30G1** 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: 5 - 35%

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ: ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬ,
АВТОМАТИЧЕСКАЯ КОМПЕНСАЦИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

ТЕМПЕРАТУРА: 0 - 60°C

ВЛАЖНОСТЬ: 5% - 70% RH

РАЗРЕШЕНИЕ: 0,1

ТОЧНОСТЬ: $\pm 0,5(1+N)\%$

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ: БАТАРЕИ AAA 4 X 1.5В

РАЗМЕРЫ: 450 X 75 X 35 ММ **РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ:** 490 X 111 X 47 ММ

ЩУП: 28 СМ

ВЕС: 203 Г (НЕ ВКЛЮЧАЯ БАТАРЕИ) **ВЕС УПАКОВКИ:** 430 Г

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 MAX

3-4 СВЕТОВОЙ СИГНАЛ

3-5 КЛАВИША НОЛЬ/ВВЕРХ

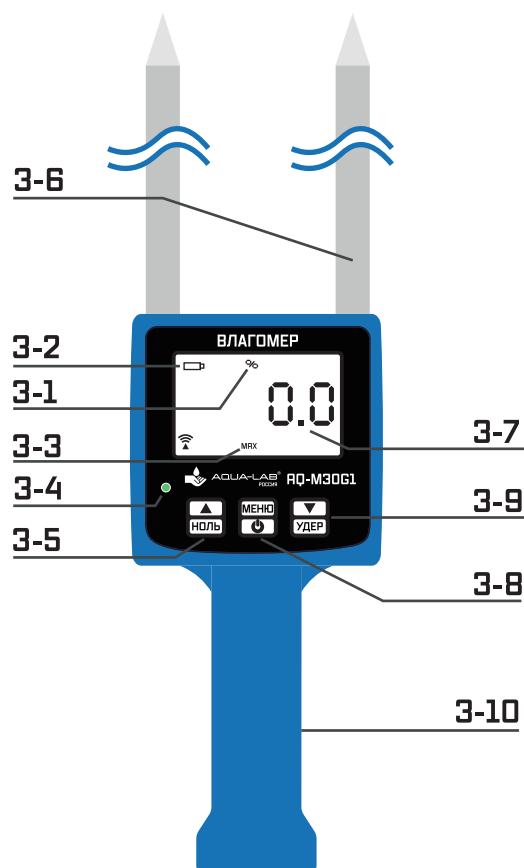
3-6 ЩУП

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 MAX, 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 **0000** 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 **VJ2** (ЭТО ЗАЙМЕТ 5 СЕКУНД), ПОТОМ НАЖМИТЕ КЛАВИШУ  ИЛИ  ЧТОБЫ ВЫБРАТЬ ПОДХОДЯЩЕЕ ЗНАЧЕНИЕ В СООТВЕТСТВИИ С ВАШИМИ ПОТРЕБНОСТЯМИ, НАЖМИТЕ КЛАВИШУ  , ЧТОБЫ ПРИСТУПИТЬ К ИЗМЕРЕНИЯМ.

5.2 НАСТРОЙКИ **VJ1** ТОЧНО ТАКИЕ ЖЕ, КАК **VJ2**.

5.3 КАК ПРАВИЛО, **VJ2** ДОЛЖЕН БЫТЬ БОЛЬШЕ, ЧЕМ **VJ1**, ЕСЛИ **VJ2** МЕНЬШЕ, ЧЕМ **VJ1** ВО ВРЕМЯ ПРОЦЕССА УСТАНОВКИ, ТО ПРИБОР БУДЕТ ВОЗВРАЩАТЬ ОБРАТНО НА ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ. **VJ1=10 VJ2=20**

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	ОБЩИЙ ТИП
С002	ПШЕНИЦА/РОЖЬ
С003	РИС
С004	КУКУРУЗА
С005	СОЕВЫЕ БОБЫ
С006	ПШЕНИЧНАЯ МУКА