



AQUA-LAB®
РОССИЯ

ВЛАГОМЕР



ИЗМЕРИТЕЛЬ ВЛАЖНОСТИ ХЛОПКА

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://aqualab.nt-rt.ru> || auq@nt-rt.ru

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

ВЛАГОМЕР ЯQ-М30С1 ЭТО КАЧЕСТВЕННЫЙ ПРИБОР ДЛЯ ТОЧНОГО ИЗМЕРЕНИЯ ХЛОПКА. РАЗРАБОТАННАЯ МОДЕЛЬ ВЛАГОМЕРА РАБОТАЕТ ПО ПРИНЦИПУ ВЗАИМОСВЯЗИ МЕЖДУ СОДЕРЖАНИЕМ ВЛАГИ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СОПРОТИВЛЕНИЕМ, ПОЭТОМУ ОН ЭФФЕКТИВНО ИЗМЕРИТ СОДЕРЖАНИЕ ВЛАГИ В ХЛОПКЕ БЫСТРО И ТОЧНО.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ДИСПЛЕЙ: ЦИФРОВОЙ ЖК-ДИСПЛЕЙ С ПОДСВЕТКОЙ

ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ: 5 - 40%

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 ААА 4 X 1.5В

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

ЩУП: 28 СМ

ВЕС: 202 Г (НЕ ВКЛЮЧАЯ БАТАРЕИ) **ВЕС УПАКОВКИ:** 430 Г

3. ОСОБЕННОСТИ:

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

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

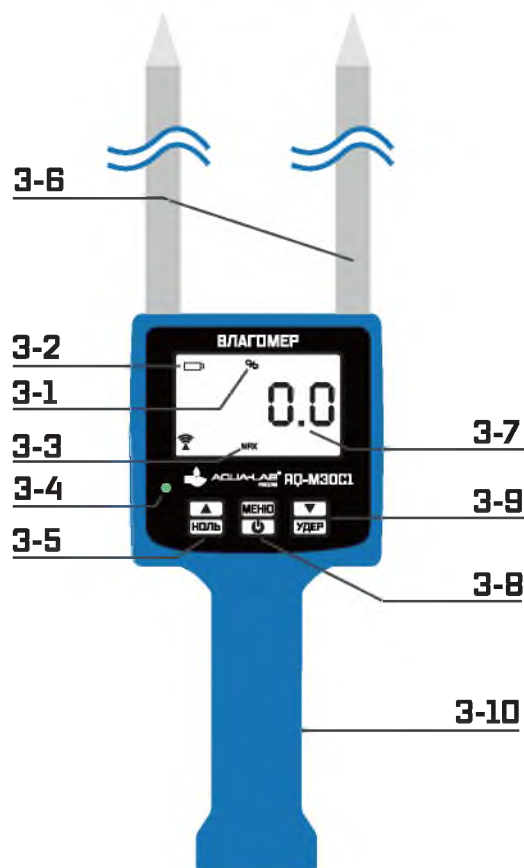
3-6 ЩУП

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  СНОВА, ЧТОБЫ ОТМЕНИТЬ ЗНАЧЕНИЕ.

5. НАСТРОЙКА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЙ

5.1 ЗАЖМИТЕ КЛАВИШУ  И НЕ ОТПУСКАЙТЕ ДО ПОЯВЛЕНИЯ НА ЭКРАНЕ ЗНАЧЕНИЯ RL2 (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 RL 1 ТОЧНО ТАКИЕ ЖЕ, КАК RL2.

5.3 КАК ПРАВИЛО, RL2 ДОЛЖЕН БЫТЬ БОЛЬШЕ, ЧЕМ RL 1, ЕСЛИ RL2 МЕНЬШЕ, ЧЕМ RL 1 ВО ВРЕМЯ ПРОЦЕССА УСТАНОВКИ, ТО ПРИБОР БУДЕТ ВОЗВРАЩАТЬ ОБРАТНО НА ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ. RL1=13 RL2=18

Б. 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.

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

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93