



AQUA-LAB®
РОССИЯ

ВЛАГОМЕР



ИЗМЕРИТЕЛЬ ВЛАЖНОСТИ ТЕКСТИЛЯ

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 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.**

**ВЛАГОМЕР ДЛЯ ТЕКСТИЛЯ ЯФ-М40U1 – ЭТО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ
ВЛАЖНОСТИ ХЛОПКА, СПОСОБНЫЙ ПРОВЕРЯТЬ ХЛОПКОВЫЙ ВОРС И СЕМЕНА ХЛОПКА НА
НАЛИЧИЕ ВЛАГИ. ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ СБОРЕ, ОБРАБОТКЕ ХЛОПКА И ДЛЯ ДРУГИХ
СООТВЕТСТВУЮЩИХ ОТРАСЛЕЙ.**

1. ОСОБЕННОСТИ

- 1.1. ЭТО ПОРТАТИВНЫЙ, КОМПАКТНЫЙ, ПРОСТОЙ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРИБОР, КОТОРЫЙ
МГНОВЕННО ОТОБРАЖАЕТ ПОКАЗАНИЯ ИЗМЕРЕНИЯ ВЛАЖНОСТИ.**
- 1.2. ЦИФРОВОЙ ДИСПЛЕЙ С ПОДСВЕТКОЙ ДАЕТ ТОЧНЫЕ И ЧЕТКИЕ ПОКАЗАНИЯ ДАЖЕ ПРИ
НЕДОСТАТОЧНОМ ОСВЕЩЕНИИ.**
- 1.3. ПРИБОР ЭКОНОМИТ ВРЕМЯ И СРЕДСТВА, ОТСЛЕЖИВАЯ СТЕПЕНЬ СУХОСТИ, И ПОМОЖЕТ
ПРЕДОТВРАТИТЬ ПОРЧУ И ГНИЕНИЕ ИЗ-ЗА ИЗБЫТКА ВЛАГИ ВО ВРЕМЯ ХРАНЕНИЯ,
ПОЭТОМУ ОБРАБОТКА БУДЕТ БОЛЕЕ УДОБНОЙ И ЭФФЕКТИВНОЙ.**
- 1.4. ВЛАГОМЕР РАБОТАЕТ ЗА СЧЕТ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРОВОДИМОСТИ И ОСНАЩЕН
АВТОМАТИЧЕСКОЙ ТЕМПЕРАТУРНОЙ КОМПЕНСАЦИЕЙ.**
- 1.5 РУЧНОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ ВОЗМОЖНО В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ. АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ
ВОЗМОЖНО ЧЕРЕЗ 5 МИНУТ ПОСЛЕ ПОСЛЕДНЕЙ ОПЕРАЦИИ.**
- 1.6 ФУНКЦИЯ СОХРАНЕНИЯ ДАННЫХ. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О НИЗКОМ ЗАРЯДЕ БАТАРЕИ.**

2. СПЕЦИФИКАЦИЯ

ДИСПЛЕЙ: 4-ДЮЙМОВЫЙ ЦИФРОВОЙ ЖК-ДИСПЛЕЙ

ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ: 5 - 45%

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

ТЕМПЕРАТУРА: <60°C

ВЛАЖНОСТЬ: 5%-85% DB

РАЗРЕШЕНИЕ: 0,1

ПОГРЕШНОСТЬ: ±0,5%N

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ:

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРОВОДИМОСТЬ, АВТОМАТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРНАЯ КОМПЕНСАЦИЯ

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ: АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ 4X1,5AAA РАЗМЕР (UM-4)

КЕЙС: 250 X 210 X 70 ММ

ДЛИНА ШНУРА: 1 МЕТР

ИГЛЫ: 8 СМ

ОСНОВНОЙ БЛОК: 145 X 70 X 27 ММ, ДАТЧИК: 172 X 43 X 23 ММ

ВЕС: 180 Г (БЕЗ БАТАРЕЙ)

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

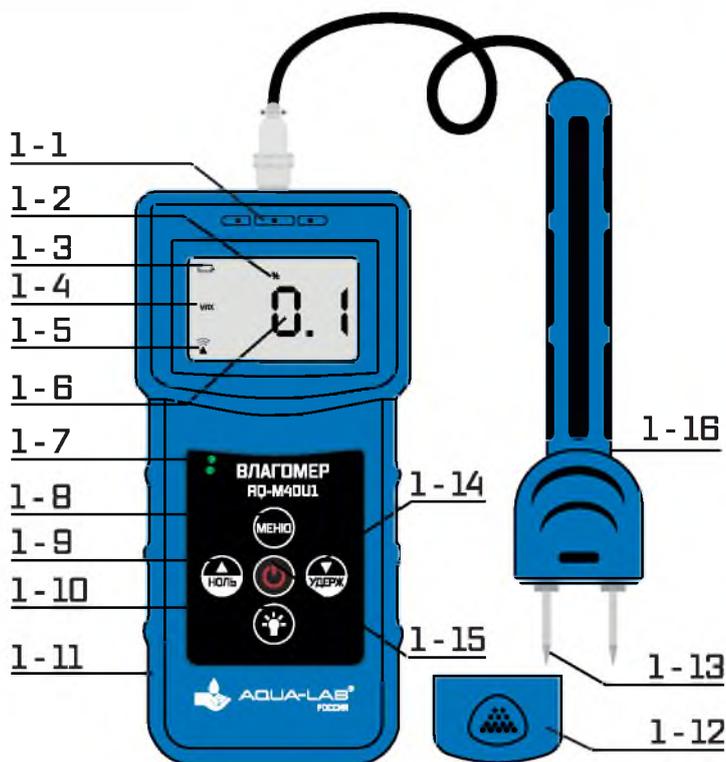
1-12 КРЫШКА ЗОНДОВ

1-13 ЗОНДЫ

1-14 КНОПКА УДЕРЖАНИЯ

1-15 КНОПКА ПИТАНИЯ

1-16 РУЧКА



4. ПРОЦЕДУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1 ВКЛЮЧИТЬ КНОПКУ , НА ДИСПЛЕЕ ОТОБРАЗИТСЯ «0,0». ЕСЛИ ОТОБРАЖАЕТСЯ ДРУГОЕ ЗНАЧЕНИЕ, ПОТРЕБУЕТСЯ ОБНУЛЕНИЕ. НЕОБХОДИМО НАЖАТЬ КНОПКУ , ПОКА ДАТЧИК НЕ КОНТАКТИРУЕТ С МАТЕРИАЛОМ, ИНАЧЕ ОБНУЛЕНИЕ НЕ ПРОИЗВЕДЕТСЯ. ОБНУЛЕНИЕ МОЖЕТ СНИЗИТЬ ВОЗДЕЙСТВИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА.

4.2 УДЕРЖИВАЯ ПРИБОР РУКОЙ, СНЯТЬ КРЫШКУ ДАТЧИКА И ПРЯМО ВСТАВИТЬ ЩУПЫ В МАТЕРИАЛЫ. ЧЕМ ГЛУБЖЕ ВСТАВЛЕНЫ ЩУПЫ, ТЕМ ТОЧНЕЕ БУДЕТ ЗНАЧЕНИЕ.

4.3 НАЖАВ КНОПКУ , НА ДИСПЛЕЕ ОТОБРАЗИТСЯ ЗНАЧОК «MAX», ЗАТЕМ МАКСИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ДОЛЖНО СОХРАНИТЬСЯ НА ДИСПЛЕЕ ВО ВРЕМЯ ИЗМЕРЕНИЯ. НАЖАВ КНОПКУ  ЕЩЕ РАЗ, ДАННАЯ ФУНКЦИЯ БУДЕТ ОТМЕНЕНА.

4.4 ВЫБОР КОДА

НАЖАТЬ КНОПКУ  И НЕ ОТПУСКАТЬ ЕЕ, ПОКА НА ДИСПЛЕЕ НЕ ОТОБРАЗИТСЯ С000, НАЖАТЬ КНОПКУ  И , ЧТОБЫ ВЫБРАТЬ НУЖНЫЙ КОД, ЗАТЕМ НАЖАТЬ КНОПКУ , ЧТОБЫ ПОДТВЕРДИТЬ ЕГО.

4.5 ЗАМЕНА БАТАРЕЙ

КОГДА НА ДИСПЛЕЕ ОТОБРАЖАЕТСЯ ЗНАЧОК , НЕОБХОДИМО ВОВРЕМЯ ЗАМЕНИТЬ БАТАРЕИ. СДВИНУТЬ КРЫШКУ БАТАРЕЙНОГО ОТСЕКА, ПРАВИЛЬНО ВСТАВИТЬ БАТАРЕИ.

5. НАСТРОЙКА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

5.1 НАЖАТЬ КНОПКУ  И НЕ ОТПУСКАТЬ, ПОКА НА ДИСПЛЕЕ НЕ ОТОБРАЗИТСЯ «AL2» (ДЛЯ ЗАВЕРШЕНИЯ ОПЕРАЦИИ ПОТРЕБУЕТСЯ 5 СЕКУНД), ЗАТЕМ НАЖАТЬ КНОПКИ  ИЛИ , ЧТОБЫ ВЫБРАТЬ ПОДХОДЯЩЕЕ ЗНАЧЕНИЕ В СООТВЕТСТВИИ С ВАШИМИ ПОТРЕБНОСТЯМИ, СНОВА НАЖАТЬ КНОПКУ , ЧТОБЫ ВЕРНУТЬСЯ В РАБОЧЕЕ СОСТОЯНИЕ.

5.2 УСТАНОВКА «AL1» ПРОИЗВОДИТСЯ АНАЛОГИЧНЫМ ОБРАЗОМ, КАК И ДЛЯ «AL2».

5.3 ОБЫЧНО «AL2» ДОЛЖЕН БЫТЬ БОЛЬШЕ «AL1», ЕСЛИ «AL2» МЕНЬШЕ «AL1» ВО ВРЕМЯ

ПРОЦЕССА НАСТРОЙКИ, ТОГДА ПРИБОР ВЕРНЕТСЯ К ЗАВОДСКИМ НАСТРОЙКАМ, НАПРИМЕР, AL1 = 13, AL2 = 18.

ПРИМЕЧАНИЯ:

СЛЕДУЕТ ИЗВЛЕЧЬ БАТАРЕИ, ЕСЛИ ПРИБОР НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В ТЕЧЕНИЕ ДЛИТЕЛЬНОГО ВРЕМЕНИ.

ПРИ ОБНУЛЕНИИ ЩУП НЕ ДОЛЖЕН НИ С ЧЕМ КОНТАКТИРОВАТЬ, ИНАЧЕ ОБНУЛЕНИЕ НЕ ПРОИЗВЕДЕТСЯ.

ТАБЛИЦА КОДОВ:

КОД	СПРАВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ
С000	ХЛОПКОВАЯ ПРЯЖА
С001	ШЕРСТЯНАЯ ПРЯЖА
С002	ШЕЛКОВАЯ ПРЯЖА
С003	ПРЯЖА ИЗ СУХИХ ЛИСТЬЕВ И СТЕБЛЕЙ
С004	РЕГЕНЕРАЦИОННОЕ МАСЛО ДЛЯ ГРЕБНЕЧЕСАЛЬНОЙ МАШИНЫ

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