Ватериус

Wi-Fi приставка к счётчикам воды,
которая отправляет данные
о расходе воды на сайт
или в «умный дом».

Сертификация

Устройство сбора и передачи данных, модель Ватериус.

Продукция изготовлена в соответствии с ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

Изготовитель
Индивидуальный предприниматель Донцов Евгений Викторович, 117452, г. Москва, Симферопольский б-р 24-4.

Предприятия-изготовители
ООО «Резонит», г. Зеленоград, г. Москва, Солнечная аллея, д. 6.

ООО «МЛТ Девайсес», г. Пенза, ул Фабричная, с.7, оф 39

Сведения об авторских правах
Все упомянутые наименования, логотипы и товарные знаки являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими их владельцам. Wi-Fi® и логотип Wi-Fi являются товарными знаками Wi-Fi Alliance.

Дата изготовления указана на упаковке.
Разработано и изготовлено в России.

Условия эксплуатации

Ватериус не предназначен для использования в жилых, коммерческих и производственных зонах с воздействием опасных и вредных факторов. Возможна круглосуточная непрерывная эксплуатация без постоянного присутствия обслуживающего персонала. Сборку и монтаж необходимо проводить в соответствии с этой инструкцией.

Устройства рекомендуется использовать и хранить при диапазоне температур от 0 °С до +35 °С. Длительное хранение допускается только в закрытых помещениях, в заводской упаковке и при относительной влажности, не превышающей 90 %. Срок хранения: 2 года.

Перевозка возможна любыми видами транспорта и на любое расстояние. Во время перевозки Ватериус должен находиться в заводской упаковке.

Устройство не являются водонепроницаемыми и полностью пылезащищёнными, также не предусмотрена противоударная защита. Используйте Ватериус только внутри помещений.

Один раз в год необходимо проверить, что корпус не повреждён, устройство закреплено и провода не отсоединены от устройства. Если устройство и контакты в пыли, грязи или коррозии — почистите их. Нажмите на кнопку один раз для проверки, что устройство работает и передаёт показания в личный кабинет.

Меры безопасности

Не допускайте попадания влаги в Ватериус, провода счётчиков воды. Не трогайте его мокрыми руками и не пользуйтесь Ватериусом в местах с повышенной влажностью (например, в ванной).

Не оставляйте Ватериус под прямыми солнечными лучами, рядом с нагревательными приборами или микроволновыми печами.

Не разбирайте Ватериус.

Храните Ватериус в недоступном для детей месте. Ватериус безопасен при использовании по назначению и в соответствии с этой инструкцией.

Не допускайте переломов проводов счётчиков воды. При повреждении или неисправности какой-либо части Ватериуса немедленно прекратите использовать Ватериус, отключите его от счётчиков воды и обратитесь в службу поддержки.

Подключайте только импульсные выходы сертифицированных, повереных счётчиков воды.

Гарантия

Гарантия: 2 года.

Изготовитель гарантирует отсутствие производственных дефектов и дефектов материалов при использовании устройства в соответствии с этой инструкцией.

Гарантия не распространяется на следующие случаи:

- Естественный износ: царапины, изменение цвета или внешнего вида, отслоение цветного покрытия и т.п.
- Повреждения, возникшие в результате неправильного использования, контакта с жидкостью или огнём, механического или другого внешнего воздействия.
- Подключения несовместимого оборудования.

Изготовитель не несёт ответственности за ущерб, вызванный использованием устройства не по назначению и с нарушением требований, установленных этой инструкцией. В случае неисправности обратитесь к изготовителю.

Справка и поддержка

+7 910 495-26-01

contact@waterius.ru

Telegram: waterius

Руководство пользователя: waterius.ru/manual

Характеристики

Ватериус
Габариты: 65 × 80 × 60 мм (с креплением).
Масса нетто: 70 г.

Питание: 3 шт литиевых или щелочных батареек типа AA с напряжением 1,2–1,5 В.

Ток потребления: при напряжении питания 4,5 В при передаче данных и в режиме настройки не более 350 мА, при работе не более 30 мкА.
Максимально допустимый ток входа: 5 мА.

Беспроводная связь: Wi-Fi 802.11b/g/n (2,4 ГГц).
Диапазон частот: 2400–2483,5 МГц.
Стандарт безопасности: WPA / WPA2.
Шифрование: WEP / TKIP / AES.
Мощность +19,5 dBm в режиме 802.11b.

Погрешность измерения импульсов: ±0,1 %.

Количество счётчиков воды: 1 или 2 штуки.

Протоколы обмена: HTTP, HTTPS, MQTT.

Счётчики воды
Типы импульсных выходов: НАМУР, ГЕРКОН.
Вес импульса: 1 или 10 литров.

Частота: не более 1 Гц.

Длительность замыкания: не менее 0,3 секунд.
Длительность размыкания: не менее 0,8 секунд.

Время технической готовности прибора к работе после выключения питания не превышает 0,5 секунд.

Защита корпуса: IP30.

Содержание драгоценных материалов: не требует учёта при хранении, списании и утилизации.

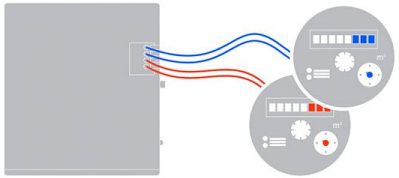
Активация личного кабинета

Отсканируйте QR-код или наберите адрес waterius.ru в браузере.

Активируйте личный кабинет нажав кнопку «Вход» и отправив себе на электронную почту ссылку для входа.

Войдите в личный кабинет, нажав ссылку в письме. Пароль не требуется.

Подключение Ватериуса к счётчикам воды



Если у счётчика 4 проводка, то обычно нужны белый и красный.

Снимите по 1 сантиметру изоляции на концах проводов. Если концы в пыли или матовые, снимите налёт ножом до блеска.

Подключите счётчики к Ватериусу как на картинке. Цвет проводов не важен.

Нажмите оранжевую клавишу разъёма и вставьте провод до упора в отверстие. Повторите для всех проводов.

Вход в режим настройки Ватериуса и передача показаний

Для настройки возьмите телефон и проверьте, что домашний Wi-Fi включен.

Нажмите кнопку и держите 4 секунды, затем отпустите.

Подключитесь на телефоне к Wi-Fi с именем Waterius_0.10.5. Откроется страница настройки.
Если это не произошло автоматически — откройте в браузере сайт http://192.168.4.1

Рекомендуем стянуть провода счётчиков стяжкой к хомуту, чтобы они не болтались.

Завершение настройки

Чтобы сразу увидеть показания в личном кабинете, нажмите кнопку 1 раз. Ламочка загорится и потухнет.

Ватериус будет отправлять показания на сайт waterius.ru примерно раз в сутки.

Передача показаний в УК и на электронную почту

Мы можем ежемесячно отправлять показания на сайт вашей управляющей компании или вам на электронную почту.

Настройте эти функции в личном кабинете.

Срок службы батареек

Батареек хватает на 2–4 года. Когда они сядут, Ватериус пришёл на электронную почту письмо.