

Наконец-то появился счетчик воды без контроллеров, хабов, роутеров и т.д., благодаря которому полностью автономно автоматически передаются показания, в том числе и на MOS.RU! Ничего кроме самого счетчика в квартире устанавливать не нужно!



Старт продаж - май 2019, уже сейчас доступно ограниченное количество пилотной партии

Новый уникальный для российского рынка продукт SAURES для автоматизации ЖКХ - счетчики воды, передающие данные по технологии NB-IoT (Интернет вещей).

В мае 2019 компания SAURES - российский разработчик беспроводных решений для автоматизации учёта и контроля коммунальных ресурсов, запускает производство счетчиков воды, использующих современную технологию передачи данных NB-IoT.

Новым счетчикам не требуются провода, розетки и дополнительное коммутационное оборудование, данные передаются через сотовую сеть компании МТС. На февраль 2019 года почти все города, в которых есть покрытие 4G имеют покрытие и сетью для интернета вещей (NB-IoT) данного оператора.

Это первый на российском рынке беспроводной счетчик воды, работающий по технологии NB-IoT.

В приборе используется измерительная часть одного из крупнейших производителей приборов учета на российском рынке - компании ITELMA.

Сегодня SAURES проводит тестирование опытной партии устройств. Старт открытых продаж произойдет в мае 2019 года.

В приборе реализованы уникальные решения в области энергоэффективности, что позволяет счетчикам работать 6-12 лет от одной батареи.

Встроен детектор внешнего магнитного поля, который позволяет обнаружить попытку остановить прибор с помощью магнита. Важной особенностью прибора является механизм обнаружения обратного тока воды, позволяющий выявить проблемы с системой водоснабжения.

Новый умный счетчик может передавать показания не только ежедневно, но и когда израсходован определенный объем воды. Выбор подходящего режима передачи поможет сэкономить заряд батареи и расходуемый трафик.

При отсутствии связи счетчик хранит почасовой архив показаний в течение 1 месяца.

Абонентская плата за 6 лет уже включена в стоимость умного счетчика.

Пользователи новых умных счетчиков, получают доступ к бесплатному облачному сервису SAURES, для хранения показаний своих приборов учёта, сервис для автоматической передачи показаний, личный веб-кабинет и мобильные приложения iOS/Android для мониторинга расхода воды.

Для жителей Москвы доступен, разработанный совместно с Департаментом информационных технологий Москвы, сервис автоматической передачи показаний в ЕИРЦ города Москвы (портал mos.ru).

Для регионов доступна автоматическая отправка в управляющие компании или ресурсоснабжающие организации по email.

Счетчики с NB-IoT позволяют автоматизировать сбор показаний как целого многоквартирного дома, так и отдельной квартиры. Жилец может установить умные приборы учета только для своей квартиры, а управляющая компания может реализовать полноценный пилотный проект в рамках всего нескольких квартир.

Монтаж выполняется без проводов и слаботочных работ, может производиться как на стадии строительства, так и в период эксплуатации жилфонда. Для установки достаточно квалификации сантехника.