

# КАК ВНЕДРИТЬ УМНЫЙ УЧЕТ ЭЛЕКТРИЧЕСТВА В МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМАХ ЗА 24 ЧАСА

Практика показывает, что в многоквартирных домах только половина жильцов вовремя сдают показания электросчетчиков. Управляющая или сбытовая компания не видит реальной картины потребления, компенсируя небаланс начислениями по среднему расходу. Обход и ручная обработка показаний счетчиков могут занимать сутки, и затраченное время растет пропорционально количеству абонентов.

## Первые АСКУЭ от «СТРИЖ»

Система умного учета электроэнергии работает так: умные устройства собирают и передают по радиоканалу данные на базовую станцию (УСПД), которая оцифровывает сигналы и отправляет на сервер. Диспетчер видит информацию с датчиков в облачном личном кабинете в режиме онлайн.

Компания «СТРИЖ» одной из первых в России начала внедрять умные технологии в сфере ЖКХ. Получается успешно: более 500 проектов в 43 регионах России. Команда «СТРИЖ» разработала комплексную платформу – от прибора учета до облачного веб-приложения. Это позволяет компании разворачивать масштабные проекты на десятки и сотни тысяч умных устройств.

Первые АСКУЭ от «СТРИЖ» появились 3 года назад. Такие системы помогают сбытовым, управляющим компаниям и застройщикам обеспечить сбор показаний счетчиков электроэнергии на территории квартала или даже целого города.

Яркий пример – пермский ЖК «Солнечный», в котором установили 700 умных счетчиков электричества. По сло-



вам директора управляющей компании, система «СТРИЖ» позволила навести порядок и сэкономить ресурсы: до 3% снизились общедомовые расходы, 100% показаний видны в личном кабинете, больше не нужно задействовать обходчиков или тревожить жильцов.

Другой пример – новый жилой комплекс Обнинска (Калужская область) или торговый центр в Москве. Показания и журнал событий каждого умного счетчика доступны в личном кабинете диспетчера в режиме реального времени. Сведение баланса по ЖК или ТЦ происходит в 2 клика. А подготовка счетов для абонентов теперь занимает не более 15 минут.

## Компактный умный электросчетчик А1М

За годы эксплуатации требования к АСКУЭ уже сформировались: система должна быть беспроводной, простой в установке, обеспечивать возможность для легкого масштабирования и окупаться в течение года-двух.

Новинка «СТРИЖ» – электросчетчик А1М – это эффективное решение для внедрения беспроводной АСКУЭ



в многоквартирном доме в считанные часы. Установка такого счетчика не отличается от традиционного и занимает у штатного электрика не более 5–10 минут. Монтаж по принципу plug-and-play не требует дополнительного программирования, настройки или учета SIM-карт – счетчик сразу подключается в сеть и начинает передавать показания.

АСКУЭ с электросчетчиками А1М можно развернуть в классической новостройке за один рабочий день бригадой из 2–3 штатных электриков.

Преимущества А1М – компактность (его размеры 94×130×56 мм). Счетчик специально создавался для размещения в малогабаритных квартирных щитках и тесных этажных шкафах.

А1М имеет 4 встроенных тарифа для экономичного многотарифного учета с возможностью дистанционного изменения тарифной сетки. Это позволяет потребителям использовать гибкие тарифы для пиковых и ночных часов, экономя деньги на электроэнергии.

«СТРИЖ» – крупнейший поставщик беспроводных LPWAN-решений для учета ресурсов. Компания разрабатывает и внедряет беспроводные системы АСКУЭ для жилой и коммерческой недвижимости, помогает бытовым и управляющим компаниям сократить потери электроэнергии, снизить издержки на обходчиков и ручную обработку показаний.

Для заказа или демонстрации работы системы звоните **+7 (495) 191-14-94** или пишите на [sale@strij.tech](mailto:sale@strij.tech). Подробная информация о продуктах «СТРИЖ» на сайте [www.strij.tech](http://www.strij.tech).

Электросчетчик А1М идеально подходит для застройщиков, управляющих и бытовых компаний, которые хотят быстро и с минимальными затратами развернуть АСКУЭ в многоквартирном доме или жилом комплексе.

Данные от счетчика поступают в облачный личный кабинет диспетчера, где он может просматривать гистограммы или почасовые расходы по каждому узлу учета, выгружать отчеты в Excel, CSV для дальнейшей загрузки в 1С или собственную систему учета.

Для крупных пользователей доступно коробочное решение на своем выделенном сервере с возможностью интеграции со сторонними системами: ГИС ЖКХ, ПК «Энфорс», «Энергосфера», «Телескоп» и любыми другими по API.

Внедрение АСКУЭ на базе А1М получается быстрым, рентабельным и практичным, не требует какого-либо обслуживания во время эксплуатации. Единственная расходная часть – оплата интернета и электропитания для базовой станции (УСПД), которая в сумме не превышает 450 руб. в месяц. ■

**СТРИЖ**

**«Умный» счетчик А1М для АСКУЭ**

**Для многоквартирных домов и новостроек**

**strij.tech**

Реклама