

НАРОДНОЕ АСКУЭ

ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ – шаг к простому и удобному учету



Садовые, дачные некоммерческие товарищества



Управляющие компании
Товарищества собственников жилья



Гаражные и жилищные строительные кооперативы



«Народное АСКУЭ» ТМ «Энергомера» — простое управление электроэнергией

Весной 2016 года компания «Энергомера» начинает реализацию нового продукта – «Народной автоматизированной системы коммерческого учета электроэнергии», целью которого является обеспечение энергоэффективности, контроль состояния электрических сетей, а главное – борьба с повсеместной проблемой хищения электроэнергии.

АО «Электротехнические заводы «Энергомера», г. Ставрополь

Значительный объем потребляемой в России и СНГ электроэнергии приходится на жилищный сектор, доля которого постоянно растет. Ограниченность природных ресурсов и их нерациональное использование делают энергоэффективность и энергосбережение приоритетными направлениями развития страны. А если учесть постоянно растущие тарифы на оплату коммунальных услуг, данное направление является важным и для обычного потребителя, на собственном кошельке чувствующем необходимость рационального использования ресурсов.

Внедрение современных методов контроля потребления электроэнер-

гии и стабилизация мощности позволяют значительно сократить затраты на коммунальные услуги и свести возможность хищения к нулю.

Особую актуальность этот вопрос имеет для активно развивающегося рынка жилищно-коммунального хозяйства:

- дачных некоммерческих организаций;
- гаражных и жилищных строительных кооперативов;
- товариществ собственников жилья.

Управление коммунальными расходами — задача всегда сложная, и именно здесь она ложится на плечи председателя. Зачастую справиться с этой задачей самостоятельно попросту невозможно. И связано это не только с отсутствием рычагов воздействия на неплательщиков, но и информации о том, кто ими является. А ведь существующий уровень технического развития требует системного управления потреблением электроэнергии — такой, как «Народное АСКУЭ».

Что такое «Народное АСКУЭ»?

Программно-аппаратный комплекс продукта обеспечивает сбор,

обработку и хранение данных о потребленной электроэнергии на жилых объектах в режиме реального времени. В его возможности также входит осуществление автоматического мониторинга распределения энергоресурсов и состояния электрических сетей. Все данные, собранные с приборов учета, доступны в личном кабинете. О сохранности информации, кстати, можно не беспокоиться — в качестве хранилища данных выступает «облачная» платформа, обладающая функцией энергонезависимого автоматического сохранения и синхронизации по времени сети каждого компонента системы.

Схема создания «народной» системы выглядит следующим образом. На каждом объекте, потребляющем электроэнергию, устанавливается прибор учета с беспроводным модулем связи и функцией автоматического построения и самовосстановления сети передачи данных. За счет отсутствия дополнительных проводных каналов связи исчезает необходимость в предварительных обследованиях и затратных работах по монтажу, то есть все работы производятся максимально быстро. На этапе пусконаладки «Народное АСКУЭ» также

Справка

«Энергомера» — один из ведущих российских производителей приборов и систем учета электроэнергии, ежегодно выпускающий более трех миллионов счетчиков. Продукция компании неоднократно признавалась победителем всероссийского конкурса «Сто лучших товаров России», награждена дипломом программы «Российское качество». Подробнее с деятельностью и выпускаемой продукцией компании Вы можете ознакомиться на сайте: <http://www.energomera.ru/>

Личный кабинет – это:

- данные о потреблении (за месяц/день);
- параметры сети (ток, напряжение, частота);
- передача данных в сбытовую компанию;
- информация об установленном оборудовании;
- просмотр журнала событий;
- управление мощностью и лимитом нагрузки;
- фиксация факта несанкционированного доступа;
- экспорт отчетов в расчетные системы (Excel, 1С и др.);
- анализ технического состояния приборов и сети;
- управление тарифными зонами.

не вызывает никаких трудностей: специалисты сервисного центра проводят необходимую настройку дистанционно.

Состав системы

Система может строиться на двух равных по характеристикам каналах передачи данных:

- RF (433 МГц) и PLC (0,4 кВ);
- RF (2,4 ГГц).

В случае большой дальности между точками учета применяются приборы с GSM / GPRS-модулями. Стоит отметить, что преимуществом системы «Народное АСКУЭ» является двусторонний канал связи, обеспечивающий 100% собираемость данных.

Личный кабинет

По сути, это интернет-страница, доступ к которой можно получить с помощью любого устройства (ноутбук, планшет, мобильный



▲ Схема построения системы

телефон) с функцией выхода в Интернет. Доступ к личному кабинету председатель может предоставить любому собственнику товарищества.

Компания «Энергомера» обеспечивает полное сопровождение клиента: бесплатные консультации, поставка оборудования, монтаж, ввод системы в эксплуатацию и регулярное сервисное обслуживание. Это, безусловно, станет еще одним плюсом в числе преимуществ продукта.

Подводя итог, можно сделать вывод: устанавливая систему, управленец делает выбор в пользу не только автоматизированного учета электроэнергии, но и доступа к оперативной информации и возможности принятия своевременных мер по устранению и диагностике проблем. А это — надежная основа для создания комфортной во всех отношениях работы и благоприятного климата внутри товарищества или кооператива.

ЭНЕРГОМЕРА

АО «Электротехнические заводы «Энергомера», г. Ставрополь,
 тел.: +7 (800) 200-7527,
 e-mail: concern@energomera.ru,
 www.energomera.ru