

ООО НПП «Тепловодохран» и ООО «Энергоучет сервис» – ваши надежные партнеры в сфере автоматизированного учета энергоресурсов

Автоматизированный учет энергоресурсов становится более востребованным в последнее время. Несмотря на кризис, тарифы на энергоресурсы только поднимаются, и объективный, точный учет потребленных энергоресурсов порой становится вопросом выживания. А по действующему законодательству жилец может просто не пускать в квартиру контроллера для снятия показаний с приборов учета. Вот тут-то на помощь и приходит автоматизированный учет энергоресурсов.

В 2001 году ООО НПП «Тепловодохран» совместно с «Ценнер-Водоприбор» разработали автоматизированную систему контроля и учета энергоресурсов (АСКУЭ) «Пульсар». В настоящий момент система представляет собой законченное, многофункциональное решение для автоматизированного учета энергоресурсов.

Данной системой уже оборудовано более 800 домов в г. Москве. Это лучшее доказательство надежности и функциональной продуманности системы. Устанавливая АСКУЭ «Пульсар», вы получаете:

- единую базу данных потребления энергоресурсов на ПК;
- возможность экспорта показаний в бухгалтерскую расчетную программу;
- сведение внутриобъектового баланса поступления и потребления;
- возможность выявить несанкционированные врезки в сети энергоресурсов;
- многотарифный учет энергоресурсов;
- выдачу данных энергоснабжающим организациям.

Система состоит из счетчиков электроэнергии с цифровым выходом, счетчиков воды и газа с импульсным выходом, счетчиков импульсов регистраторов «Пульсар», вспомогательных устройств и персонального компьютера в диспетчерской ТСЖ.

Существуют 2 варианта построения системы: проводной и беспроводной. При проводном варианте квартирные счетчики по проводам подключаются к регистраторам «Пульсар», устанавливаемым в слаботочной части этажных электрических щитов. Регистраторы объединяются в сеть RS485, которая подключается к компьютеру в диспетчерской.

При беспроводном варианте используется система «РадиоПульсар». Передача информации от квартирных счетчиков до этажного щитка осуществляется по радиоканалу без прокладки кабеля.

Основными преимуществами системы являются:

- 1) доступная стоимость монтажа и оборудования;
- 2) надежность и энергонезависимость. В случае отключения электропитания регистрация данных продолжается. Осуществляется автоматический контроль линий связи;
- 3) удобство и простота обслуживания. Интерфейс программной части, как и всей структуры системы, понятен и прост;
- 4) возможность использования в местах, где нецелесообразно или невозможно использование данных по проводу;
- 5) многообразие функций, отвечающее всем современным требованиям к подобным системам;
- 6) Имеется возможность наращивания функций без изменения общей структуры системы.

ООО НПП «Тепловодохран» уже более 11 лет производит приборы и программное обеспечение для автоматизации учета энергоресурсов. Начиная с импульсных датчиков для дистанционного снятия показаний со счетчиков воды, предприятие разработало и запустило в серийное производство платиновые термосопротивления, датчики давления, первые в России счетчики воды с цифровым выходом, дозаторы воды, автоматизированные системы контроля и учета энергоресурсов «Пульсар». Основная стратегия предприятия – индивидуальный подход к каждому клиенту, будь то ТСЖ, крупное промышленное предприятие или энергоснабжающая организация целого города. В 2006 году ООО НПП «Тепловодохран» было аттестовано на соответствие требованиям международного стандарта качества ISO 9001:2000. Это позволяет выпускать стабильно качественную продукцию вне зависимости от объемов заказов. Молодой высококвалифицированный персонал, наличие собственной производственной базы позволяют предприятию занимать одну из лидирующих позиций на российском рынке производителей автоматизированных систем учета энергоресурсов. Специалисты предприятия в любой момент проконсультируют по вопросам автоматизированного учета в ТСЖ. Нужно просто позвонить по телефону: (4912) 240-270 или написать письмо на адрес: ak@teplovodokhran.ru.

ООО «Энергоучет сервис» является официальным представителем ООО НПП «Тепловодохран» по г. Москве и Московскому региону. ООО «Энергоучет сервис» – динамично развивающееся предприятие, которое работает на рынке технологий учета энергоресурсов с 1997 года. Основными задачами предприятия являются изучение, апробирование, доводка и внедрение новейших технологий автоматизированного учета энергоресурсов и энергосберегающих технологий для различных групп потребителей.

Среди основных направлений работы можно выделить:

1. АСКУЭ бытовых абонентов с информационной магистралью (многоквартирные жилые дома).
2. АИИС промышленных и приравненных к ним потребителей с УСПД.
3. Установка счетчиков с GSM-модемом для мелкомоторных потребителей.
4. Автоматизация учета электросетевых предприятий.
5. Автоматизация учета воды, тепла.
6. Учет для дачных кооперативов и коттеджных поселков.
7. Системы диспетчеризации учета энергоресурсов для ТСЖ и эксплуатирующих организаций.
8. Техническое (эксплуатационное) обслуживание систем.
9. Электроизмерительная лаборатория.

ООО «Энергоучет сервис» работает в строительном комплексе г. Москвы с 1999 г. На основе договоров суб-подряда компания оказывает услуги по выполнению технических условий энергосбыта Мосэнерго на автоматизацию учета электроэнергии. Отличительные черты компании – богатый опыт и качество производимых работ. На первое место в работе с заказчиком предприятие ставит выполнение своих обязательств в установленные сроки, по согласованной цене и с качеством, требуемым при сдаче объекта для перевода корпуса по постоянной схеме электроснабжения.

ООО «Энергоучет сервис» имеет более чем 5-летний опыт работы по установке систем учета воды и предлагает всем заинтересованным организациям и лицам сотрудничество по следующим направлениям:

- консультации, инжиниринг;
- проектирование систем учета ХВС и ГВС (консультации по проектированию для проектных организаций);
- строительно-монтажные работы;
- наладочные работы;
- сдача системы в органах сертификации и Госнадзора.

АДРЕСА И ТЕЛЕФОНЫ КОМПАНИЙ



ТЕПЛОВОДОХРАН



ДРУГИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Координаты для получения дальнейшей информации о ИАСКУЭ “Пульсар”:

Разработка и производство компонентов системы:

“Тепловодохран”
390027, г. Рязань,
ул. Новая, д. 51в.
Тел./факс: (4912) 24-02-70,
<http://www.teplovodokhran.ru>

Проектирование, установка и эксплуатация электросчетчиков и систем:

“Энергоучет сервис”
111024, г. Москва,
Андроновское шоссе,
д. 26, стр. 5.
Тел./факс: (495) 231-21-09.
<http://www.energetikam.ru>