

ПОЛЕЗНЫЕ СЧЁТЧИКИ

Сейчас всё больше людей задумывается о вопросах энергосбережения. И в этом нет ничего удивительного — зачем переплачивать, когда можно экономить? Самый простой вариант — использование приборов учёта расхода потребления энергоносителей в домах и квартирах.

Стремясь к снижению энергоёмкости экономики, государство призывает граждан к установке счётчиков — согласно ФЗ 261 «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности» все здания и сооружения в России должны быть оснащены общедомовыми и поквартирными приборами учёта всех видов потребляемых ресурсов — электроэнергии, воды, тепла и газа. На сегодняшний день работа в данном направлении идёт нарастающими темпами. Одним из лидеров в этой отрасли является научно-производственное предприятие «ТЕПЛОВОДОХРАН» — производитель приборов и программного обеспечения для автоматизированного учёта энергоресурсов. Предприятие осуществляет комплексное внедрение измерительных автоматизированных систем контроля и учёта энергоресурсов, а также систем диспетчерского контроля и телеуправления «под ключ», начиная от предпроектного обследования и составления технического задания и заканчивая монтажом и пуско-наладочными работами.

РЕАЛЬНАЯ ЭКОНОМИЯ

Вопреки сложившемуся мнению поквартирный учёт — это не только установка теплосчётчика в квартире. Это понятие подразумевает установку целого комплекса средств измерения и регулирования в жилом доме: на вводе в здание — общий домовый счётчик тепла и обязательно оборудование для автоматического регулирования системы отопления; в каждой квартире — индивидуальные приборы учёта и термостатические регуляторы, установленные перед радиатором отопления и ограничивающие количество поступающего тепла.

По словам начальника отдела маркетинга НПП «ТЕПЛОВОДОХРАН» Александра Козлова, жильцам это позволит экономить до 20–30 процентов оплаты за потребляемое тепло. Практика показала, что в среднем, установка узла учёта тепловой энергии для многоквартирного жилого дома окупается в течение одного отопительного сезона.

— Установка квартирного счётчика позволяет оплачивать только реально затраченное тепло, фиксируя соответствующие параметры теплоносителя. Это намного выгоднее, чем оплачивать счета, в которых обычно

стоят немалые суммы, полученные путем расчёта по договорным величинам, — отметил он.

Для управляющих компаний и строительных организаций установка счётчиков также очень выгодна. Выполняя требования закона и повышая уровень комфорта жильцов, строительные компании остаются только в выигрыше, предоставляя своим клиентам комфортабельное и современное и экономичное жильё. Что же касается управляющих компаний, то, как известно, учёт потребляемых энергоресурсов и расчёты по ним являются одной из самых проблемных задач, стоящих перед руководством ТСЖ. Зачастую собрать информацию с квартирных приборов учёта довольно сложно: кто-то уехал в отпуск, кто-то допоздна на работе, где-то купили квартиру, но не живут в ней... Вот тут на помощь приходят «умные» счётчики, а точнее Измерительная Автоматизированная Система Контроля и Учёта Энергоресурсов (ИАСКУЭ) «Пульсар». Среди её возможностей поквартирный автоматизированный учёт энергоресурсов без доступа в квартиру; возможность сведения баланса общедомовых и поквартирных приборов учёта на единый момент времени; оперативное выявление аварий и в целом многотарифный учёт энергоресурсов.

В настоящий момент ИАСКУЭ «Пульсар» оборудовано более 1500 жилых домов во всех регионах России. Система зарекомендовала себя как универсальное и надёжное средство поквартирного учёта энергоресурсов, которое не только выводит учётный процесс на новый уровень, облегчая сбор показаний счётчиков и упрощая расчёты, но и стимулирует жильцов экономить энергоресурсы и оперативно устранять поломки и протечки.

НАДЁЖНОСТЬ И КАЧЕСТВО

Напомним, что в состав АСКУЭ входят счётчики энергоресурсов, внесённые в Госреестр средств измерений РФ, оснащённые импульсным телеметрическим выходом или цифровым выходом (счётчики холодной и горячей воды, счётчики активной и реактивной электроэнергии, в том числе трансформаторного включения, теплосчётчики, счётчики газа, измерительные комплексы газа). Кроме того система включает счётчики импульсов — регистраторы «Пульсар», вторичные приборы,



к каждому из которых подключается до шестнадцати первичных счётчиков с импульсным выходом.

Отдельно стоит остановиться на компактных теплосчётчиках «Пульсар», отличительными особенностями которых является их доступная стоимость и высокая надёжность. В России только два производителя, один из которых НПП «ТЕПЛОВОДОХРАН» делают приборы, измеряющие тепловую энергию в Гкал и на русском языке. Счётчики внесены в Государственный Реестр средств измерения РФ, имеют большие межповерочные интервалы (до 6 лет) плюс качественное послегарантийное сервисное обслуживание, а также отличаются высокой безопасностью, подтверждённой успешным опытом эксплуатации. Кроме того счётчики имеют открытый протокол обмена и адаптированы для работы в составе автоматизированной системы учёта энергоресурсов «Пульсар».

Стоит отметить, что НПП «ТЕПЛОВОДОХРАН» производит измерительные приборы не только для новостроек, где устанавливаются компактные теплосчётчики «Пульсар», но и для домов старого фонда. Распределитель затрат на отопление «Пульсар» может использоваться как при вертикальной, так и при горизонтальной разводке отопления для учёта и распределения потребляемого тепла в многоквартирных домах, офисных и административных зданиях.

На все виды счётчиков предоставляется гарантия, а высокая квалификация сотрудников и многолетний опыт работы на рынке коммерческого учёта энергоресурсов позволяют компании качественно и в сжатые сроки выполнять работы по проектированию, монтажу, обслуживанию и технической поддержке оборудования.

390027, г. Рязань, ул. Новая, 51 в
Тел./факс: +7 (4912) 24-02-70
E-mail: info@teplovodokhran.ru

www.teplovodokhran.ru
www.pulsarm.ru