

ПОВЕРКА И РЕМОНТ ПРИБОРОВ УЧЕТА ЭНЕРГОРЕСУРСОВ

ТЕКСТ: ПАВЕЛ НИКИТИН, ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
КОНСОРЦИУМА ЛОГИКА-ТЕПЛОЭНЕРГОМОНТАЖ

Вопросы добычи, передачи, распределения и потребления энергоресурсов напрямую связаны с организацией их достоверного учета. Такой учет обеспечивается с помощью технических средств измерений: электро-, водо-, тепло-, газосчетчиков, автоматизированных систем учета и регулирования энергопотребления.

В соответствии с законодательством РФ все приборы учета должны регулярно проходить метрологическую поверку. Однако на самом деле все происходит не совсем так.

Из данной статьи вы узнаете о том, что такое поверка приборов учета энергоресурсов, как избежать ее фальсификации и почему учет может быть недостоверным.

ПОВЕРКА ПРИБОРОВ УЧЕТА ЭНЕРГОРЕСУРСОВ: ПОЧЕМУ ОНА НЕОБХОДИМА

Еще около 15 лет назад термин «поверка» был известен лишь узкому кругу специалистов. Рост тарифов на энергоресурсы привел к активному внедрению систем учета энергоресурсов на промышленных предприятиях, в бюджетных учреждениях и многоквартирных домах. Но, несмотря на непрерывную работу по пропаганде достоверного учета и популяризации идей энергосбережения, далеко не все потребители энергоресурсов понимают значение и необходимость поверки и последствия ее фальсификации.

Поверка прибора учета энергоресурсов – это совокупность действий, выполняемых для определения погрешности прибора учета. Целью поверки является определение, соответствуют ли характеристики прибора учета энергоресур-

сов установленным в нормативных документах значениям и пригоден ли данный прибор к применению по его прямому назначению – для коммерческого учета.

ОСТОРОЖНО – ФАЛЬСИФИКАЦИЯ!

Зачастую собственники жилья, желая сэкономить, обращаются к компаниям, не обладающим квалифицированными кадрами и необходимым оборудованием для проведения поверки. Такое оборудование может стоить несколько сотен тысяч, а то и миллионов рублей. Далеко не все сервисные компании имеют возможность закупать и эксплуатировать столь дорогостоящее и технически сложное оборудование. В этом случае они обращаются в специализированные организации.

Услуги по ремонту и поверке приборов не дешевы, особенно приборов учета тепла. Искушение упростить ради удешевления порядок поверки, а то и вовсе подделать свидетельство о поверке или клеймо, может быть велико. *Потребителю необходимо помнить, что при выявлении таких ситуаций вся ответственность ложится на него.* Выявленное нарушение приведет к тому, что приборы учета будут выведены из эксплуатации, расчеты будут вестись по договору (а это обычно на 30–50% больше показаний приборов), за предыдущий период произведут перерасчет, наложат штрафные санкции и пени.

Прежде всего потребителей должна насторожить необоснованно низкая цена, а также предложение «заочной» выдачи свидетельств о поверке без предоставления средства измерений, необоснованно увеличенные интервалы

Консорциум ЛОГИКА-ТЕПЛОЭНЕРГОМОНТАЖ подходит к вопросам энергосбережения комплексно. Наши предложения базируются на инженерных решениях, программном обеспечении и оборудовании собственного производства. В рамках реализации программ энергосбережения внедряются сразу три технологических решения: узлы учета тепловой энергии, автоматизированные индивидуальные тепловые пункты (АИТП/БТП) и автоматизированная информационно-измерительная система коммерческого учета энергоресурсов (АИИС КУЭ).

Добиться максимальной эффективности нам помогают 27-летний опыт работы, высокотехнологичная производственная база, знания ведущих специалистов отрасли и накопленный портфель типовых решений. Системный подход гарантирован любому проекту: в промышленности, бюджетных учреждениях и ЖКХ. Подробная информация – на сайте logika-consortium.ru.



между поверками или поверка средств измерений, не прошедших испытания (не снимая с трубы).

Для ремонта приборов не требуется специальной лицензии или строительного допуска. Однако компании, специализирующиеся на этой деятельности и давно работающие в отрасли, стремятся получить право поверки. Существует специальный реестр организаций, аккредитованных в области обеспечения единства измерений. Эта информация представлена в открытом доступе, и каждый собственник жилья может сам проверить, имеет ли выбранная компания данное право. Такие организации находятся под постоянным надзором Росаккредитации и гораздо ответственнее относятся к своей работе.

Для обеспечения качественного метрологического сопровождения в нашей компании, например, уже много лет работает универсальный метрологический центр, в состав которого входят четыре лаборатории: расходомерии, температуры, давления и вычислительной техники. Это дает возможность одновременно отправить в метрологический центр все приборы, входящие в состав теплосчетчика, а не рассылать их для поверки и ремонта по разным заводам-изготовителям.

В процессе подготовки прибора к поверке может выясниться, что прибор неисправен. Менеджеры метрологического центра сразу же сообщают об этом заказчику, и он может принять решение о ремонте или замене прибора. В случае отказа от ремонта заказчику не придется платить за его поверку, а новый прибор можно будет приобрести на нашем складе.

ОДНА ИЗ ПРИЧИН НЕДОСТОВЕРНОГО УЧЕТА – НЕПРАВИЛЬНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПРИБОРОВ

Проблема достоверности показаний приборов учета энергоресурсов всегда была крайне актуальной и для РСО, и для УО, и для конечного потребителя. Причин недостоверности показаний приборов бесчисленное множество. Основной обобщающей причиной обычно является не чей-то злой умысел, а низкий уровень профессионализма.

Производители приборов учета энергоресурсов, сражаясь друг с другом в конкурентной борьбе за рынок и потребителя, научились делать достаточно точные и защищенные приборы. Но жизненный цикл приборов не ограничивается заводской поверочной установкой. Непрофессиональный монтаж и эксплуатация могут свести на нет любые усилия производителя. В первую очередь это касается общедомовых узлов учета тепла. Эти системы гораздо сложнее бытовых электросчетчиков и водомерных узлов, а проверка их работоспособности требует зачастую дополнительного специализированного оборудования.

Наш метрологический центр занимается не только поверкой приборов учета энергоресурсов, но и их ремонтом. Все сотрудники метрологического центра регулярно проходят обучение и стажировку на заводах-изготовителях и имеют право официально оказывать услуги по ремонту тепловычислителей и всей линейки средств измерений, в т. ч. в рамках гарантийного ремонта. Мы четко соблюдаем сроки и ориентированы на сокращение времени ремонта и поверки. В период подготовки к отопительному сезону это приобретает особую актуальность.