

Логичное решение

В июле прошлого года президент Российской Федерации утвердил поправки к ст. 13 Федерального закона № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

В предыдущей формулировке статьи было установлено ограничение в 0,2 Гкал/ч при установке счетчика тепловой энергии в многоквартирных домах (МКД)

и иных помещениях. По мнению законодателя, установка полнофункциональных счетчиков на подобных объектах была экономически нецелесообразна. В новой редакции ст. 13 ФЗ № 261 (которая в данный момент уже вступила в силу) данное условие исключено, и теперь все МКД должны быть оснащены приборами учета тепловой энергии в срок до 1 января 2019 г.

Однако в действующих «Правилах коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя» (постановление Правительства РФ от 18.11.2013 № 1034) отсутствуют какие-либо указания о возможности упрощения самих систем учета для потребителей. Так, если приборы учета сами по себе и не дорогие, то затраты на проектирование, согласование проектов в РСО, строительные-монтажные работы и сдача в эксплуатацию узла учета в совокупности могут достигать 300–400 тыс. руб. При этом необходимо обратить внимание, что речь идет о потребителях, которые зачастую не имеют достаточно финансовых средств для вложения в узел учета, потенциальная выгода от установки которого, при классической схеме эксплуатации, окупится в течение долгого периода времени. Как правило, это многоквартирные дома и административные здания первых серий массовой застройки пятидесятих годов XX в. Подключенная нагрузка для таких зданий и составляет примерно 0,2 Гкал/ч. Таким образом, с учетом того, что жильцов в таких домах немного, указанная сумма, даже разделенная на всех, будет весьма существенной, а возможно, и непосильной нагрузкой для пенсионеров и малоимущих семей.

Если учесть всю трудность сложившейся ситуации и кратчайшие сроки реализации программы, то перед российскими производителями приборов учета встал вопрос, как оперативно разработать и запустить в производство соответствующий современному

запросу продукт. Главные тезисы разработки: качество, простота исполнения и приемлемая стоимость прибора – вот совокупность, которая должна привести к успеху. На сегодняшний день запрос рынка сформулирован достаточно четко, и те производители, что оперативно на него отреагировали, смогут удовлетворить как рыночную потребность, так и решить собственные бизнес-задачи. Сложившаяся на сегодняшний день экономическая картина, которая представляет собой процесс устойчивого формирования взаимовыгодных отношений между производителями, поможет ускорить решение актуального для отрасли вопроса.

Именно поэтому тепловычислитель нового поколения СПТ940 от АО НПФ ЛОГИКА был дополнен электромагнитным расходомером ПРЭМ – флагманом широкой линейки продукции, выпускаемой под брендом «Теплоком». В результате рынок получил оптимальный для эксплуатации при нагрузках до 0,2 Гкал/ч теплосчетчик, получивший название СПТ940-ПРЭМ, который имеет несомненные достоинства в виде надежности и высоких, стабильных метрологических параметров. Новый теплосчетчик быстро и эффективно монтируется в инженерных сетях, прост в обслуживании и рассчитан на годы бесперебойной работы.

Теплосчетчик рассчитан на обслуживание одного теплового ввода и оснащен памятью для архивирования значений количества тепловой энергии, массы, объема средних значений температуры, разности температур и давления. Считанные параметры хранятся в часовом, суточном и месячном архивах, которые рассчитаны на 2000, 400 и 100 записей соответственно. Тепловычислитель СПТ940 осуществляет архивирование сообщений о нештатных ситуациях и об изменениях настроечных параметров в количестве 2000 записей для каждой категории сообщений. Для обеспечения автономности тепловычислитель имеет встроенную батарею со значительным ресурсом работы. В целом теплосчетчик СПТ940-ПРЭМ – это, несомненно, удачный и крайне актуальный на сегодняшний день прибор. Надежность ПРЭМа и экономичность СПТ940 – залог безусловного успеха данного решения на рынке приборов учета.

Новый теплосчетчик будет доступен к заказу и начнет отгружаться уже с сентября 2018 г. у обоих производителей: как у АО НПФ ЛОГИКА, так и у холдинга «Теплоком». Стоимость теплосчетчика СПТ940-ПРЭМ не превысит 50 тыс. руб. и будет идентичной у обоих производителей. Что касается сервисного обслуживания приборов, то гарантийный срок на тепловычислитель СПТ940 составит семь лет. Также всех покупателей теплосчетчика ждет приятный бонус: купив прибор у одного производителя, можно рассчитывать на всестороннюю сервисную поддержку второго. Удобство данной опции неоспоримо и, по словам представителей обеих компаний, продиктовано искренним желанием произ-

водителей позаботиться о комфорте своих клиентов.

Так что же, в итоге, означает на практике создание и внедрение подобных приборов? На какую ощутимую пользу и выгоду могут рассчитывать как производитель, так и конечный потребитель? Во-первых, значительно обновится приборный парк. Во-вторых, при сегодняшнем уровне тарифа оприборивание МКД с нагрузкой ниже 0,2 Гкал/ч не только ликвидирует проблему так называемого перекрестного субсидирования, когда одни потребители платят за других. Все это позволит задействовать дополнительные ресурсы, которых так не хватает для восстановления и поддержания в работоспособном состоянии отрасли теплоснабжения в целом. □

■ Консорциум ЛОГИКА-ТЕПЛОЭНЕРГОМОНТАЖ выпускает на рынок новый теплосчетчик на базе тепловычислителя СПТ940 от АО НПФ ЛОГИКА и расходомера ПРЭМ от холдинга «Теплоком».

КОНСОРЦИУМ
ЛОГИКА ТЕПЛОЭНЕРГОМОНТАЖ
EX PROFESSO - CO ZNANIEM DELA

ТЕПЛОСЧЕТЧИК
СПТ940-ПРЭМ

ТЕПЛОКОМ