



БРЭНД ГОДА/EFFIE 2011



Приборы для автоматизированного учёта тепла, газа. Промышленные контроллеры. Пролитные поверочные установки. Автоматизированные блочные индивидуальные тепловые пункты.



Расходомер ПРЭМ – №1 по защищенности в России

Способы защиты расходомеров ПРЭМ

Способы защиты расходомеров ПРЭМ

Холдинг «Теплоком» уже более 20 лет с момента выпуска первых приборов учета тепла и отдельных их элементов использует в работе два главных принципа, без которых прибор учета не может быть признан таковым.

Первый принцип – достоверность данных учета на всем протяжении межповерочного периода. Достигается за счет продуманных конструкторских решений и жесточайшего контроля качества на каждой технологической операции и по готовности прибора в целом.

Второй принцип – защита от несанкционированного доступа. Обеспечивается многоуровневой системой, в том числе, с применением механических и электронных средств безопасности. Каждый прибор ПРЭМ после окончания всех технологических процессов проходит калибровку и поверяется на специальном оборудовании государственным поверителем ФБУ «Тест – Санкт-Петербург», подтверждением чему служит печать в паспорте прибора и оттиск клейма на пломбе в приборе, закрывающей доступ к калибровочным параметрам. После установки корпус прибора закрывается пломбой теплоснабжающей организации.

Авторы-разработчики ПРЭМ в «Теплоком» предприняли уникальные меры для предотвращения несанкционированного доступа:

Печати – не только символ

Первый уровень защиты — печати, которые ставятся на приборе. Печати должны подтверждать качество прибора и соответствие его заранее указанным характеристикам. На выходе из производства «Теплоком» ПРЭМ имеет две печати, которые находятся под крышкой прибора. Кроме оттиска клейма государственного поверителя ОТК завода ставит свой оттиск на второй пломбе, закрывающей доступ к электронным компонентам на плате — это фактически знак качества самого прибора.

Тем не менее, печати как уровень защиты можно считать надежными лишь как один из элементов целой системы защиты. В отличие от иных производителей, в холдинге «Теплоком» эту систему создали, используя современные технологии.

Калибровка и архив

Наиболее надежным и практически не поддающимся изменениям уровнем защиты является механизм, который позволяет фиксировать любую попытку вмешательства в электронную начинку прибора.

194044, Санкт-Петербург, Выборгская наб., 45
info@teplocom-sale.ru, www.teplocom-sale.ru

8 800 250 0303

Приборы учета «Теплоком» обеспечены защитой от несанкционированного доступа на 100 процентов.

«Теплоком» – единственный в России крупный изготовитель приборов со столь существенной внутренней защитой от несанкционированного доступа. Холдинг регулярно инвестирует в разработки, связанные с обеспечением безопасности приборов.

Ставя защиту, холдинг «Теплоком» преследует две цели. Первая – не допустить самого факта несанкционированного вмешательства. Вторая – обязательное выявление и наказание недобросовестных пользователей.

ВНИМАНИЕ!

Попытки несанкционированного вмешательства в работу прибора и изменения его показаний ведут к крупным штрафам и являются основанием для возбуждения уголовного дела (Ст. 158, 159, 159.4 УК РФ).

Госреестр №17858-06

Взамен №17858-02

По вопросам приобретения и эксплуатации продукции Холдинга «Теплоком» обращайтесь по номеру:

8 800 250 0303

www.teplocom-sale.ru