

ПРОТОКОЛ
Совещания в Управлении метрологии
Федерального агентства по техническому
регулированию и метрологии

Москва

30 мая 2013 года

№2

Присутствовали:

От Управления метрологии

С.С. Голубев

Е.Р. Лазаренко

Л.Г. Спахова

А.О. Чернышова

От ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева»

О.В. Тудоровская

От ФГУП «ВНИИР»

Г.И. Реут

От ФГУП «ВНИИМС»

И.А.Исаев

В.Н. Яншин

Ю.А. Кудеяров

И.В. Осока

А.А. Дудыкин

От ФГУ «Тест С-Петербург»

И.Л. Галич

От ЗАО «Взлет»

В.П. Бузуев

В.Н. Парфенов

К.Б. Дегтярев

А.Б. Гиршов

И.А. Панов

От ЗАО «Термотроник»

О.Б. Чугунов

С.И. Резлер

От ЗАО «НПФ «Теплоком»

В.Н. Рамадов

Б.С. Лапенюк

От НП «Метрология энергосбережения»

Г.В. Гришин

От Ассоциации энергосервисных компаний
и производителей приборов учета «Новое измерение»

Б.А. Портянкин

-
1. Рассмотрение обращений ЗАО «Термотроник» исх. № 20130417040 от 17.04.2013, по выявлению нарушений в конструкции расходомеров-счетчиков ЗАО «Взлет» и Ассоциации «Новое измерение» исх. № б/н от 14.05.2013 (Приложение: Протокол № 1 от 17.04.2013 НП «Метрология энергосбережения») по выявлению нарушений в конструкции расходомера типа ПРЭМ (возможность несанкционированного доступа с последующим изменением калибровочных коэффициентов) производства ЗАО «НПФ «Теплоком».
 2. Заслушано обращение представителя ЗАО «Термотроник» О.Б. Чугунова о фальсификации письма в Росстандарт исх. № 20130417040 от 17.04.2013 (Росстандарт вх. № 120/25-1507 от 28.05.2013) по выявлению нарушений в конструкции расходомеров-счетчиков компаний ЗАО «Взлет». Получено официальное письмо-обращение о не рассмотрении ранее присланного обращения (письмо ЗАО «Термотроник» исх. № 13У от 29.05.2013).
 3. Заслушан доклад президента НП «Метрология энергосбережения» Г.В. Гришина о проведенном в Санкт-Петербурге на базе метрологической лаборатории ЗАО «ТЭМ» испытании ряда средств измерений на предмет их защищенности от несанкционированного вмешательства.
 4. Зачитано письмо ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» и дано подтверждение представителями ФБУ «Тест С-Петербург», что при проведенных лабораторных исследованиях средств измерений выявлены возможности несанкционированного доступа в энергонезависимую память средств измерений (приборов учета), с последующим изменением калибровочных коэффициентов, что противоречит части 2 статьи 9 Федерального закона № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений». Было обращено внимание, что информации от метрологических служб в рамках проведения периодической поверки, о несанкционированном доступе в энергонезависимую память расходомеров-счетчиков и изменении калибровочных коэффициентов в Управление метрологии Росстандарта не поступало.

5. О проведении НП «Метрология энергосбережения» сравнительных испытаний средств измерений.

5.1. Рекомендуется НП «Метрология энергосбережения» при проведении последующих сравнительных исследований (испытаний) продукции проводить их в соответствии с действующим законодательством и нормативной документацией, согласовывать методики проведения исследования (испытания) в части метрологического обеспечения с Государственными научными метрологическими центрами (в г.С-Петербурге - ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева, в г. Казани – ФГУП «ВНИИР»), Государственными региональными центрами стандартизации, метрологии и испытаний (в г. С-Петербурге – ФБУ «Тест С-Петербург»), при проверке защиты программного обеспечения консультироваться и согласовывать программу испытаний с ФГУП «ВНИИМС» (г. Москва) и/или ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева (г. С-Петербург). Привлекать к проведению исследований (испытаний) поверителей по данному виду измерений, аттестованных в установленном порядке, а также экспертов по проверке защиты программного обеспечения и определения ее уровня.

6. Производителям приборов учета ЗАО «НПФ «Теплоком» и ЗАО «Взлет» необходимо в срок до 28 июня 2013 г. предоставить в Управление метрологии Росстандарта план и отчет о проведенных корректирующих мероприятиях по устранению несоответствий части 2 статьи 9 Федерального закона № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений» расходомеров – счетчиков, выявленных по результатам проведенных исследований НП «Метрология энергосбережения» Протокол №1 от 17.04.2013.

7. Рассмотрение вопроса об организационно-технических мерах противодействия несанкционированному изменению калибровочных коэффициентов (несоответствию части 2 статьи 9 Федерального закона № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений»).

7.1. Заслушали представителей ЗАО «НПФ «Теплоком», ЗАО «Взлет», Ассоциации «Новое измерение», НП «Метрология энергосбережения».

7.2. Выступил Яншин В.Н. ФГУП «ВНИИМС».

7.3. Выступил Осока И.В. ФГУП «ВНИИМС» об отсутствии обязательных требований к измерениям расхода, утвержденных в установленном порядке.

7.4. Выступил Кудяров Ю.А. (ФГУП «ВНИИМС») о необходимости соблюдения нормативных документов по испытаниям, в том числе программного обеспечения,

который проинформировал собравшихся о работах, ведущихся по совершенствованию методик испытаний программного обеспечения, в частности, разработки рекомендаций по метрологии Р 50.2.077-2013 «Испытания средств измерений в целях утверждения типа (Проверка защиты программного обеспечения)» (с изменениями и дополнениями). В 2012 году была создана специальная рабочая группа, по разработке рекомендаций по метрологии Р 50.2.077-2013 «Испытания средств измерений в целях утверждения типа (Проверка защиты программного обеспечения)». Был разработан и разослан на отзывы проект рекомендаций. Отзывы по проекту рекомендаций собраны, но не актуализированы.

По результатам обсуждения рекомендовано:

1. Производителям средств измерений:

- в паспорте изделия вносить калибровочные коэффициенты;
- предусмотреть в программном обеспечении средства измерения ведение архива изменения калибровочных коэффициентов;

2. При проведении первичной/периодической поверки вносить калибровочные коэффициенты в паспорт средства измерения, с нанесением оттиска поверительного клейма.

3. Просить Управление метрологии Росстандарта активизировать работы по рассмотрению рекомендаций по метрологии Р 50.2.077-2013 «Испытания средств измерений в целях утверждения типа (Проверка защиты программного обеспечения)» (с изменениями и дополнениями)

Председатель комиссии

Е.Р. Лазаренко

Секретарь

А.О. Чернышова