



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ
И ТОРГОВЛИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО
ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И
МЕТРОЛОГИИ
(Росстандарт)**

Ленинский просп., д. 9, Москва В-49, ГСП-1, 119991

Тел: (499) 236-03-00; факс: (499) 236-62-31

Е-mail: info@gost.ru

<http://www.gost.ru>

ОКПО 00091089, ОГРН 1047706034232

ИНН/ КПП 7706406291/770601001

Руководителю метрологической службы
ООО «Бийский прибороремонтный
участок»
Д.С. Клепикову

Е-mail: bpru@bk.ru

18.08.2015 № 6990-ЕЛ/04

На № _____

Управление метрологии Росстандарта рассмотрело Ваше письмо №10494 от 31.07.2015 г. и сообщает следующее.

По существу первого вопроса:

Приказом Росстандарта № 1579-ст от 22.12.2011 года введен в действие для добровольного применения ГОСТ OIML R 76-1-2011 «ГСИ. Весы неавтоматического действия. Часть 1. Метрологические и технические требования. Испытания» и отменен 1 июля 2013 года национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 53228-2008 «Весы неавтоматического действия. Часть 1. Метрологические и технические требования. Испытания».

В связи с вводом в действие ГОСТ OIML R 76-1-2011 «ГСИ. Весы неавтоматического действия. Часть 1. Метрологические и технические требования. Испытания» поверку весов неавтоматического действия необходимо проводить по этому стандарту, включая весы, находящиеся в эксплуатации и разработанные по ранее действующим стандартам (ГОСТ 29329-92 «Весы для статического взвешивания. Общие технические требования» и ГОСТ 24104-2001 «Весы лабораторные. Общие технические требования»).

Стандарты по методам поверки механических весов: ГОСТ 8.520-84 и ГОСТ 8.453-82 будут отменены, т.к. указания по их поверке содержатся во введенном в действие ГОСТ OIML R 76-1-2011. Применение методик поверки по новому стандарту не вызывает технических трудностей и опробовано на большом количестве типов весов. При этом результаты определения погрешности при поверке сравнивают для «старых» весов со «старыми» нормами, приведенными в описаниях их типов и в ГОСТ 24104-2001 и ГОСТ 29329-92.

Это позволит обеспечить взаимное признание результатов поверки весов, выпущенных до введения в действие ГОСТ OIML R 76-1-2011, находящихся в сфере технического регулирования обеспечения единства измерений.

Что касается ГОСТ Р 8.603-2003 «ГСИ. Весы для взвешивания автотранспортных средств в движении. Методика поверки» сообщаем следующее.

В настоящее время разработан новый межгосударственный стандарт ГОСТ 8.646-2015 «ГСИ. Весы автоматические для взвешивания транспортных средств в движении и измерения нагрузки на оси. Методика поверки», в котором установлены методы поверки. Данный стандарт принят в РФ по переписке, протокол № 75-П от 27.02.2015 г., регистрационный № 10756 от 27.02.2015 г.

По существу второго вопроса:

В соответствии с «Поверочной схемой для средств измерений насыпной плотности зерна», утвержденной ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» в 1998 году, пурки литровые образцовые 2-го разряда следует отнести к указанной поверочной схеме в качестве рабочих эталонов 2-го разряда.

В настоящее время проведены исследования исходной эталонной пурки ВНИИМ, разработана новая локальная поверочная схема для средств измерений природы зерна и подготовлена документация для ее аттестации в соответствии с ГОСТ 8.061 «Поверочные схемы. Содержание и построение».

По существу третьего вопроса:

Гири, выпущенные в 80-х – 90-х годах, до введения ГОСТ OIML R 111-1-2009 «Государственная система обеспечения единства измерений. Гири классов точности E (индекса 1), E (индекса 2), F (индекса 1), F (индекса 2), M (индекса 1), M (индекса 1-2), M (индекса 2), M (индекса 2-3) и M (индекса 3). Часть 1. Метрологические и технические требования», должны поверяться по OIML R 111-1-2009, являющимся аутентичным переводом рекомендации Международной организации по законодательной метрологии OIML R 111-1-2004. В ГОСТ 8.021-2005 «Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений массы» указаны требования к эталонным гилям, в котором отсутствует удвоение погрешностей гирь при периодических поверках, что соответствует требованиям нового стандарта на гири. В разделе В.8 нового стандарта разъясняется особый подход к классификации и поверке «старых» гирь. В соответствии с ним допускаются определенные исключения, касающиеся их формы, шероховатости поверхности и маркировки. Все другие требования, касающиеся погрешностей гирь, должны неукоснительно выполняться. По результатам поверки «старых» гирь им может быть присвоен класс точности, которому они соответствуют на момент поверки. В случае не соответствия новым требованиям, их класс точности может быть понижен до класса, которому они соответствуют и, таким образом, гири могут применяться в дальнейшем.

По существу четвертого вопроса:

В настоящее время разработан новый межгосударственный стандарт ГОСТ 8.021-2015 «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений массы», принятый Межгосударственным советом по стандартизации 22.07.2015 года, в котором установлено соотношение погрешностей между эталонным и поверяемым средствами измерений как 1/3.

Внесение изменений в информационный фонд по обеспечению единства измерений проводится по определенным процедурам с возможно некоторым отставанием по времени.

Заместитель начальника
Управления метрологии

Е.Р. Лазаренко

Бергилевич Е.С.
Тел. (499) 236-85-88

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,
хранится в системе электронного документооборота
Федерального агентства по техническому
регулированию и метрологии.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 235FC0000200D800E73E
Кому выдан: Лазаренко Евгений Русланович
Действителен: с 10.04.2015 до 10.04.2016