



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ МЕТРОЛОГИИ,
СТАНДАРТИЗАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ
ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ**

(ГОССТАНДАРТ ЛНР)

ПРИКАЗ

«11» марта 2019 г.

№ 31

г. Луганск

Зарегистрировано в Министерстве юстиции
Луганской Народной Республики
01.04.2019 за № 160/2709

**Об утверждении Правил пользования средствами измерений в сфере
торговли, общественного питания и предоставления услуг
на территории Луганской Народной Республики**

В соответствии с пунктом 7 части 1 статьи 3 Закона Луганской Народной Республики от 27.05.2016 № 95-П «Об обеспечении единства измерений», абзацем вторым пункта 31 Правил торговли на рынках, утвержденных постановлением Совета Министров Луганской Народной Республики от 02.09.2015 № 02-04/261/15 (с изменениями), пунктами 2.1, 4.1 Положения о Государственном комитете метрологии, стандартизации и технических измерений Луганской Народной Республики, утвержденного Указом Главы Луганской Народной Республики от 11.06.2015 № 255/01/06/15 (с изменениями), в целях установления требований пользования средствами измерений в торговой, производственно-торговой деятельности, а также в сфере общественного питания, при обслуживании граждан Луганской Народной Республики, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемые Правила пользования средствами измерений в сфере торговли, общественного питания и предоставления услуг на территории Луганской Народной Республики.

2. Заведующему сектором юридической работы Государственного комитета метрологии, стандартизации и технических измерений Луганской Народной Республики Заволодько Алексею Владимировичу направить настоящий приказ в Министерство юстиции Луганской Народной Республики для государственной регистрации.

3. Настоящий приказ вступает в силу по истечении 10 (десяти) дней после дня его официального опубликования.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Исполняющий обязанности
Председателя Государственного
комитета метрологии, стандартизации
и технических измерений
Луганской Народной Республики

В.В. Клокол

УТВЕРЖДЕН
приказом Государственного
комитета метрологии, стандартизации
и технических измерений
Луганской Народной Республики
от 11.03.2019 № 31

Зарегистрировано в Министерстве юстиции
Луганской Народной Республики
01.04.2019 за № 160/2709

**Правила пользования средствами измерений в сфере торговли,
общественного питания и предоставления услуг
на территории Луганской Народной Республики**

I. Общие положения

1.1. Правила пользования средствами измерений в сфере торговли, общественного питания и предоставления услуг на территории Луганской Народной Республики (далее – Правила), устанавливают общие требования пользования средствами измерений в торговой, производственно-торговой деятельности (далее – торговая деятельность), а также в сфере общественного питания, при обслуживании граждан Луганской Народной Республики.

1.2. В настоящих Правилах термины употребляются в значениях, определенных Законом Луганской Народной Республики от 27.05.2016 № 95-П «Об обеспечении единства измерений» (далее – Закон) и иными нормами законодательства Луганской Народной Республики.

Кроме того, в настоящих Правилах используются следующие термины:

документ по стандартизации – нормативный документ, в котором устанавливаются общие характеристики объекта стандартизации, а также правила и общие принципы в отношении объекта стандартизации;

потребитель – юридическое лицо, физическое лицо-предприниматель или физическое лицо, осуществляющее оплату и являющееся приобретателем товара или услуги;

техническая документация предприятия-изготовителя средства измерений – документы, прилагаемые к средству измерений при выпуске из производства и/или постановке (паспорт, формуляр, руководство по эксплуатации), которые содержат сведения об изготовителе, конструкции, принципе действия, технических параметрах и/или нормируемых метрологических характеристиках, межповерочном интервале средства измерений, а также сведения о выполняемых функциях, условиях и правилах применения средства измерений.

1.3. Настоящие Правила распространяются на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность, независимо от формы собственности, действующие в Луганской Народной Республике, в том числе на иностранных юридических лиц и физических лиц-предпринимателей, предоставляющих услуги в сфере общественного питания, торговли и услуг на территории Луганской Народной Республики (далее – предприятия), к которым относятся:

магазины (продовольственные, непродовольственные, смешанные, специализированные, неспециализированные, универмаги, универсамы, торговые дома, торговые центры-комплексы);

палатки, киоски, лотки, пункты продажи листовых и рулонных строительных материалов и пункты приема лома черных и цветных металлов;

учреждения (предприятия) общественного питания: фабрики-кухни, фабрики-заготовительные, столовые, рестораны, шашлычные, кафе, закусочные, столовые, бары, буфеты, открытые летние площадки, киоски быстрого питания, ларьки для продажи фруктовых соков, передвижные киоски (ларьки) по продаже напитков;

оптовые базы, склады-холодильники, склады-магазины;

рынки и рыночные площадки, торговые павильоны, площадки, ряды, ярмарки (юридические лица, физические лица-предприниматели, а также физические лица, осуществляющие торговую деятельность собственной сельскохозяйственной продукцией);

пункты проката средств измерений;

скупки, ломбарды, ювелирные мастерские;

нефтебазы, автозаправочные станции для отпуска бензина, дизельного топлива, сжатого и сжиженного углеводородного газа (далее – горюче-смазочные материалы), газонаполнительные станции для отпуска бытового сжиженного газа;

аптеки, аптечные киоски;
предприятия почтовой связи, в том числе оказывающие услуги по перевозкам железнодорожным и автомобильным транспортом.

II. Общие требования к средствам измерений

2.1. Предприятия, осуществляющие торговую деятельность, должны применять средства измерений, типы которых внесены в Государственный реестр средств измерений Луганской Народной Республики, в соответствии с Порядком ведения Государственного реестра средств измерений Луганской Народной Республики, утвержденным постановлением Совета Министров Луганской Народной Республики от 20.09.2016 № 498, прошедшие поверку в соответствии с Порядком проведения поверки средств измерений в Луганской Народной Республике, утвержденным приказом Государственного комитета метрологии, стандартизации и технических измерений Луганской Народной Республики (далее – Госстандарт ЛНР) от 06.07.2016 № 86, зарегистрированным в Министерстве юстиции Луганской Народной Республики 20.07.2016 за № 337/684 (далее – Порядок проведения поверки средств измерений).

В случае отсутствия типа применяемого средства измерений в Государственном реестре средств измерений Луганской Народной Республики, средство измерений должно пройти государственную метрологическую аттестацию в соответствии с Порядком проведения государственной метрологической аттестации средств измерений и/или метрологической аттестации средств измерений в Луганской Народной Республике, утвержденным приказом Госстандарта ЛНР от 17.06.2016 № 78, зарегистрированным в Министерстве юстиции Луганской Народной Республики 04.07.2016 за № 300/647 (далее – Порядок проведения государственной метрологической аттестации и/или метрологической аттестации средств измерений).

2.2. Периодичность поверки (межповерочный интервал) применяемых средств измерений определяется согласно действующему документу, подтверждающему утверждение типа средства измерений страны-производителя или государственному реестру средств измерений страны-производителя или технической документации предприятия-изготовителя конкретного типа средства измерений.

2.3. Результат измерений товара, подлежащего продаже, должен быть выражен в единицах величин, определенных ч. 1 ст. 8 Закона.

2.4. Запрещается применять при осуществлении торговых операций средства измерений бытового назначения.

К применению допускаются средства измерений, которые имеют нормированные метрологические характеристики, приведенные в документах по стандартизации или технической документации предприятия-изготовителя конкретного типа средства измерений.

2.5. Средства измерений, применяемые предприятиями при осуществлении торговой деятельности, должны:

быть утвержденных типов и применяться по назначению, обеспечивать единство и достоверность измерений;

иметь заводской или инвентарный номер, или только инвентарный номер, в случае, если заводской номер не предусмотрен предприятием-изготовителем;

иметь техническую документацию предприятия-изготовителя, устанавливающую условия и правила применения, а также межповерочный интервал средства измерений конкретного типа;

быть чистыми, без механических повреждений и следов коррозии;

быть исправными и правильно установленными в соответствии с технической документацией предприятия-изготовителя;

иметь действующее свидетельство о поверке или государственной метрологической аттестации, и/или оттиск поверочного клейма, и/или клеймо-этикетку.

2.6. Результаты поверки средства измерений должны быть оформлены в соответствии с методикой поверки на конкретный тип средства измерений в соответствии с требованиями Порядка проведения поверки средств измерений.

2.6.1. При положительном результате поверки средство измерений признано пригодным к применению и должно иметь действующее свидетельство о поверке средства измерений и/или оттиск поверочного клейма, нанесенного на средство измерений, и/или в соответствующий раздел технической документации предприятия-изготовителя средства измерений конкретного типа, и/или клеймо-этикетку.

Если доступ к измерительному механизму средства измерений подлежит опломбированию, на пломбу наносится оттиск поверочного клейма.

Свидетельство о поверке средства измерений должно сохраняться в течение всего межповерочного интервала и предоставляться со средством измерений на периодическую поверку (в том числе на внеочередную, инспекционную, экспертную поверку), а оттиск поверочного клейма и/или клеймо-этикетка должны быть четкими и сохраняться на протяжении всего межповерочного интервала.

2.6.2. При отрицательном результате поверки средство измерений признано непригодным к применению и должно иметь справку о непригодности или запись в технической документации предприятия-изготовителя средства измерений. Предыдущее свидетельство о поверке средства измерений аннулируется, оттиск поверочного клейма и клеймо-этикетка гасится.

Такое средство измерений применять запрещено.

2.7. Результаты государственной метрологической аттестации средства измерений должны быть оформлены в соответствии с требованиями Порядка проведения государственной метрологической аттестации и/или метрологической аттестации средств измерений.

2.7.1. При положительном результате государственной метрологической аттестации средство измерений должно иметь действующее свидетельство о государственной метрологической аттестации. Если доступ к измерительному механизму средства измерений подлежит опломбированию, на пломбу наносится оттиск поверочного клейма.

Свидетельство о государственной метрологической аттестации должно сохраняться на протяжении срока эксплуатации средства измерений и предоставляться со средством измерений на каждую периодическую поверку (в том числе на внеочередную, инспекционную, экспертную поверку), а оттиск поверочного клейма должен быть четким и сохраняться на протяжении всего межповерочного интервала.

2.7.2. При отрицательном результате государственной метрологической аттестации средство измерений должно иметь протокол государственной метрологической аттестации, содержащий вывод о непригодности средства измерений к эксплуатации.

Такое средство измерений применять запрещено.

2.8. Работник предприятия обязан предоставлять информацию о поверке или о государственной метрологической аттестации эксплуатируемого средства измерений по требованию потребителя.

2.9. Если свидетельство о поверке или о государственной метрологической аттестации средства измерений утерян или оттиск поверочного клейма, или пломба с оттиском поверочного клейма повреждены, то средство измерений считается неуполномоченным или не аттестованным.

Такое средство измерений применять запрещено.

2.10. Запрещается наличие в торговых и производственных помещениях предприятий средств измерений не обеспечивающих единство и достоверность измерений, то есть:

неисправных;
не прошедших поверку или государственную метрологическую аттестацию;
имеющих свидетельство о поверке или о государственной метрологической аттестации и/или пломбу с оттиском поверочного клейма с истекшим сроком действия.

Такие средства измерений могут находиться в подсобном помещении предприятия в упакованном или разобранном состоянии.

2.11. Средства измерений, находящиеся на предприятиях осуществляющих торговую деятельность, подлежат учету в соответствии с Типовой инструкцией по организации учета средств измерений, находящихся на предприятиях и в организациях Луганской Народной Республики, утвержденной приказом Госстандарта ЛНР от 31.01.2019 № 16, зарегистрированной в Министерстве юстиции Луганской Народной Республики 18.02.2019 за № 85/2634 (данное требование не распространяется на физических лиц, осуществляющих торговую деятельность собственной сельскохозяйственной продукцией).

2.12. Предприятия, осуществляющие торговую деятельность, должны иметь контрольные средства измерений.

Информация о местонахождении контрольных средств измерений должна быть вывешена в месте, видимом и доступном для потребителей.

Потребитель имеет право проверить правильность массы и меры (объема, длины, площади) отпущенных ему товаров, как самостоятельно, так и с помощью работника (ов) предприятий.

Работник предприятия обязан предоставлять информацию о поверке или о государственной метрологической аттестации контрольного средства измерений по требованию потребителя.

2.12.1. Контрольные средства для измерений массы должны иметь магазины и рынки, осуществляющие торговую деятельность продовольственными товарами с применением более 5 весов.

Контроль массы приобретенного товара должен осуществляться непосредственно по показаниям отсчетного устройства весов (без применения гирь).

Циферблатное отсчетное устройство контрольных весов среднего класса точности должно иметь цену деления 5 г и наибольший предел взвешивания 10 кг.

Электронное отсчетное устройство контрольных весов среднего класса точности должно иметь цену деления 5 г, 20 г, 50 г при соответствующем наибольшем пределе взвешивания 40 кг, 100 кг, 300 кг, согласно требованию ГОСТ Р 53228-2008 Весы неавтоматического действия. Часть 1. Метрологические и технические требования. Испытания (далее – ГОСТ Р 53228).

2.12.2. Контрольные средства для измерений объема должны иметь предприятия общественного питания.

Контроль объема приобретенных спиртных напитков, должен осуществляться при помощи стеклянных мензурок, которые имеют цену наибольшего деления 5 мл, 10 мл, 25 мл, 25 мл при соответствующей номинальной вместимости 50 мл, 10 мл, 250 мл, 500 мл, согласно требованию ГОСТ 1770-74 Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Общие технические условия (далее – ГОСТ 1770).

2.12.3. Контрольные средства для измерений длины и площади должны иметь предприятия, осуществляющие торговую деятельность листовыми и рулонными материалами (строительными, тканями, фурнитурой) с применением более 5 средств измерений.

Контроль длины и площади приобретенного товара осуществляется при помощи:

метра деревянного с ценой деления 5 мм, согласно требованию МИ 1848-88 Методические указания. ГСИ. Метры складные металлические и деревянные. Методика поверки (далее – МИ 1848);

рулетки металлические с ценой деления 1 мм, согласно требованию ГОСТ 7502-98 Рулетки измерительные металлические. Технические условия (далее – ГОСТ 7502).

2.13. Все холодильные установки, применяемые предприятиями для отпуска потребителю, должны быть оснащены термометрами для контроля температурного режима хранения товара.

Запрещается применение ртутных термометров.

Охлаждаемые камеры должны быть оборудованы термореле и/или системой автоматического регулирования температурного режима.

Контроль за температурно-влажностным режимом хранения продуктов в охлаждаемых камерах, складских помещениях, хранилищах продуктов (овощей, фруктов и т.д.) осуществляется ежедневно с применением термометров, гигрометров или психрометров, имеющих действующую поверку или государственную метрологическую аттестацию, установленных на видимом месте, удаленных от дверей и испарителей.

2.14. Спидометры, таксометры, установленные на транспортные средства, которые используются при оказании платных услуг по перевозке пассажиров и грузов, подлежат поверке или государственной метрологической аттестации проводимой в соответствии с законодательством Луганской Народной Республики в области обеспечения единства измерений.

2.15. Работник предприятия непосредственно применяющий средство измерений (продавец, буфетчик, повар, фасовщик, кладовщик, водитель и т.д.), несет ответственность за его состояние и должен знать правила работы, сроки поверки и технического обслуживания средства измерений.

2.15.1. При обнаружении неисправностей в используемых средствах измерения работник предприятия письменно или в устной форме должен известить руководителя или лицо, ответственное за обеспечение единства измерений на предприятии.

До устранения неисправностей пользоваться средствами измерений запрещается.

2.15.2. Руководитель предприятия обязан:

обеспечивать необходимые условия для правильного применения и содержания эксплуатируемых средств измерений;

обеспечивать проведение поверки средств измерений в сроки, установленные технической документацией предприятия-изготовителя конкретного типа средства измерений или законодательством Луганской Народной Республики в области обеспечения единства измерений;

обеспечивать своевременное проведение технического обслуживания средств измерений согласно технической документации предприятия-изготовителя;

оказывать содействие государственным унитарным предприятиям, подведомственным Государственному комитету метрологии, стандартизации и технических измерений Луганской Народной Республики в проведении поверки или государственной метрологической аттестации средств измерений, находящихся на балансе предприятия и принадлежащих физическим лицам-предпринимателям или физическим лицам, осуществляющим торговую деятельность на территории предприятия;

не допускать к применению на территории предприятия средств измерений не прошедших поверку или государственную метрологическую аттестацию.

В соответствии с ч. 2 ст. 35 Закона, руководители предприятий, на территории которых осуществляется предпринимательская деятельность в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений на

неповеренном оборудовании, несут ответственность в соответствии с законодательством Луганской Народной Республики.

III. Подготовка к работе средств измерений массы

3.1. К средствам измерений массы относятся: весы, компараторы массы, весоизмерительные комплексы, имеющие циферблатные (шкальные) или электронные отсчетные устройства, прочие измерительные устройства массы утвержденных типов (далее – весы) и гири.

3.2. Весы, применяемые для отпуска товара в присутствии потребителя, устанавливаются на рабочих местах таким образом, чтобы потребитель имел возможность видеть весь процесс взвешивания и отпуска товара.

Запрещается устанавливать весы под углом или торцом к потребителю, закрывать отсчетное устройство весов товаром, инвентарем, посторонними предметами.

Запрещается закрывать, находящиеся на весах, клейма-этикетки и/или пломбы с оттиском поверочного клейма.

Потребитель имеет право убедиться в наличии действующего свидетельства о поверке или о государственной метрологической аттестации средства измерений массы, или о наличии действующего оттиска поверочного клейма и/или клейма-этикетки на средстве измерений массы.

3.3. Для отпуска товара потребителю применяются весы с двумя отсчетными устройствами (одно – со стороны продавца, второе – со стороны потребителя).

Для весов, применяемых при самообслуживании и фасовке товаров, наличие второго отсчетного устройства не обязательно.

3.4. Настройка и установка весов, применяемых для отпуска товара потребителю должна, осуществляться в соответствии с требованиями технической документации предприятия-изготовителя весов конкретного типа.

3.4.1. Настольные весы должны устанавливаться на прочном, устойчивом горизонтальном основании, имеющем конструкцию, которая не подвержена каким-либо прогибам, колебаниям и вибрациям.

Станина весов должна иметь прочное, устойчивое положение.

Устойчивость и горизонтальность настольных весов должна обеспечиваться на всем диапазоне измерений.

3.4.2. Весы, имеющие уровень или отвес, должны устанавливаться по уровню или отвесу.

Запрещается устанавливать весы по уровню или отвесу при помощи подкладывая под установочные (винтовые) ножки каких-либо посторонних предметов.

3.4.3. Перед взвешиванием необходимо убедиться в равновесии ненагруженных весов (отсчетное устройство весов должно находиться в нулевом положении). В случае, если равновесие нарушено, его необходимо восстановить в соответствии с требованиями технической документации предприятия-изготовителя весов конкретного типа.

Если состояние равновесия весов нельзя восстановить на месте их эксплуатации, то весы должны быть изъяты из применения до устранения неполадок.

Равновесие ненагруженных весов должно обеспечиваться на всем диапазоне измерений.

Вес отпускаемого товара определяется после восстановления равновесия весов.

IV. Основные требования к применению средств измерений массы

4.1. Применяемые весы должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 53228.

4.2. Запрещается осуществлять взвешивание несовместимых групп товаров на одних весах.

4.3. Предприятие, которое реализует товар потребителю в расфасовке свыше 10 кг, должно иметь весы.

4.4. Масса товара, определяемая на весах, должна быть в пределах наименьшего и наибольшего значения диапазона взвешивания.

Диапазон взвешивания должен быть указан на отсчетном устройстве или на коромысле весов, или в технической документации предприятия-изготовителя весов конкретного типа.

Запрещается определение массы товара, значение которого выходит за рамки наибольшего или наименьшего установленного значения диапазона взвешивания.

4.5. Запрещается определение массы товара на весах, не защищенных от воздействия неблагоприятных климатических условий (от прямого действия дождя, снега или сильного порыва ветра).

4.6. Запрещается применять весы, если масса съемных площадок не введена в тару.

4.7. Запрещается упаковка, нарезка или вскрытие товара на площадке весов.

4.8. Во время взвешивания необходимо пользоваться как можно меньшим количеством гирь.

Применяемые гири должны соответствовать ГОСТ OIML R 111-1-2009 «Государственная система обеспечения единства измерений. Гири классов точности E_1 , E_2 , F_1 , F_2 , M_1 , M_{1-2} , M_2 , M_{2-3} и M_3 . Часть 1. Метрологические и технические требования» (далее – ГОСТ OIML R 111-1).

4.8.1. Запрещается замена одной гири (например, номинальной массы 500 г) на равнозначный по сумме набор гирь (например, 200 г, 200 г, 100 г).

4.8.2. Запрещается оставлять гирю (и) на площадке (ах) весов после взвешивания товара.

4.8.3. При взвешивании товара на весах или при калибровке (настройке) весов следует обязательно пользоваться тем классом точности гирь, который установлен технической документацией предприятия-изготовителя весов.

Запрещается применять гири, класс точности которых не указан в технической документации предприятия-изготовителя весов.

4.8.4. Применяемые гири должны быть в чистом виде и не иметь поверхностных механических повреждений (сколов, пятен коррозии).

Запрещается навешивать или наклеивать на гири посторонние предметы, а также наносить на гири надписи и связывать их между собой.

Гири F_1 , F_2 , M_1 и M_{1-2} классов точности должны содержаться в футлярах предусмотренных предприятием-изготовителем.

Гири M_2 , M_{2-3} и M_3 классов точности должны содержаться в ящиках или находиться на скобе весов.

4.8.5. Взвешиваемый товар и гири следует размещать по центру площадок весов плавно, без толчков и ударов.

Для установления на грузоприемную площадку весов тяжелых грузов применяются приспособления (мостики с наклоном, трапы и т.п.), которые следует размещать в уровень с грузоприемной площадкой.

4.8.6. Запрещается определять массу товара через вычитание массы гирь, устанавливая одновременно гири на обе площадки весов.

4.9. При работе на весах имеющих арретир необходимо убедиться в том, что при открытом арретире отсчетное устройство весов находится в нулевом положении.

4.9.1. Взвешиваемый товар размещается по центру грузоприемной площадки весов и только тогда арретир открывается. Отсчет массы взвешенного товара осуществляется после успокоения показаний отсчетного устройства весов.

4.9.2. Весы не должны оставаться на длительное время под нагрузкой при открытом арретире.

4.9.3. Запрещается снимать товар с грузоприемной площадки при открытом арретире, а также взвешивать товар при незакрепленных тарорегулирующих грузах.

4.9.4. Запрещается перемещать весы при открытом арретире.

4.9.5. На весах торговых неравноплечих, в том числе и медицинских взвешивание осуществляется при открытом арретире с перемещением основной и дополнительной гири до восстановления равновесия коромыслового указателя, затем арретир закрывают. Показания весов снимаются по основной и дополнительной шкалам.

4.10. Перед началом работы весы среднего класса точности торговые, имеющие электронное отсчетное устройство (далее – весы торговые электронные) необходимо выдержать без нагрузки во включенном состоянии в течение времени указанного в технической документации предприятия-изготовителя весов конкретного типа, для вхождения их в рабочий режим.

У весов, имеющих чекопечатающий механизм, необходимо проверить наличие запрограммированной чековой (для отрезного документа) и контрольной ленты.

4.10.1. В весы торговые электронные, с помощью механизма ввода цены, должно быть введено значение цены за 1 кг взвешиваемого товара.

4.10.2. При отпуске товара в упаковке (таре), упаковка (тара) помещается в центр грузоприемной площадки весов торговых электронных, после чего нажимается кнопка тарокомпенсатора и осуществляется операция ввода упаковки (тары), при этом на отсчетном устройстве весов появляются нули.

Потребитель должен иметь возможность убедиться в том, что масса упаковки (тары) введена, а отсчетное устройство весов находится в нулевом положении.

Упаковка (тара) снимается с грузоприемной площадки, в нее кладется выбранный потребителем товар, который вместе с упаковкой (тарой) возвращается на грузоприемную площадку. Отсчетное устройство должно показывать величину чистого веса взвешенной порции товара и его стоимость.

4.10.3. Запрещается во время использования весов торговых электронных, имеющих отсчетное устройство с индикацией массы, цены и стоимости, применять другие средства вычислительной техники для определения стоимости товара, например, калькулятор.

4.11. При отпуске товара в упаковке (таре) на весах среднего класса точности торговых, имеющих циферблатное отсчетное устройство (далее – весы торговые циферблатные), по центру гирных и грузоприемных площадок необходимо установить одинаковые по массе и формату упаковки (тары), при этом отсчетное устройство весов торговых циферблатных должно находиться в нулевом положении. Потребитель должен иметь возможность убедиться в том, что отсчетное устройство весов находится в нулевом положении.

Упаковка (тара) снимается с грузоприемной площадки, в нее кладется выбранный потребителем товар, который вместе с упаковкой (тарой) возвращается на грузоприемную площадку. При необходимости на гирную площадку добавляется гиря необходимой массы. Отсчетное устройство должно показывать величину чистого веса взвешенной порции товара.

После каждого взвешивания упаковочный материал необходимо снимать с площадок весов, после чего на весах должно установиться нулевое положение. Допускается отклонение установления стрелки весов торговых циферблатных в нулевое положение по шкале не больше чем на $\pm 0,25$ цены деления шкалы весов.

4.12. Для продажи, закупки и приема в переработку драгоценных металлов и ювелирных изделий должны применяться весы специального и высокого классов точности (далее – весы лабораторные) соответствующих ГОСТ Р 53228 и гири (гиря) к ним E_1 , F_1 , F_2 , M_1 классов точности (далее – гири лабораторные) соответствующих ГОСТ OIML R 111-1, обеспечивающие нормы точности взвешивания.

4.12.1. Весами лабораторными и гирями к ним необходимо пользоваться только после изучения технической документации предприятия-изготовителя с соблюдением следующих условий:

устанавливать весы лабораторные необходимо таким образом, чтобы на их площадки не попадали прямые потоки от вентилятора, кондиционера, центрального отопления и других источников конвекции воздуха;

весы лабораторные должны быть защищены от механических воздействий (сотрясений, вибраций, ударов, толчков), движения неравномерно нагретого воздуха и других воздействий, влияющих на точность взвешивания;

перед каждым взвешиванием необходимо убедиться в равновесии ненагруженных весов лабораторных;

весы лабораторные, имеющие витрину, следует до начала работы поддерживать в открытом состоянии для установления одинаковых условий окружающей среды внутри и с наружи витрины в течение времени указанного в технической документации предприятия-изготовителя весов лабораторных конкретного типа;

на весах лабораторных, имеющих витрину, взвешивание осуществляется при закрытых дверцах витрины;

нагружать и разгружать весы лабораторные только при закрытом арретире;

перемещать весы лабораторные необходимо при закрытом арретире с сохранением их горизонтального положения;

весы лабораторные должны содержаться в чистоте. Для удаления пыли с коромысла весов применяется мягкая кисточка, а для очистки чашек – мягкая чистая ткань;

гири лабораторные необходимо брать пинцетом, замшей или чистой тканью;

очищать гири лабораторные необходимо замшей или мягкой чистой тканью, смоченной спиртом;

хранить гири лабораторные необходимо в соответствующих гнездах закрытого футляра или приспособлениях предусмотренных предприятием-изготовителем.

4.12.2. Весы лабораторные периодически калибруются (настраиваются) в порядке, установленном технической документацией предприятия-изготовителя весов лабораторных конкретного типа.

Во время спорных или контрольных взвешиваний калибровка (настройка) весов лабораторных осуществляется перед каждым взвешиванием.

V. Подготовка к работе средств измерений объема

5.1. К средствам измерений объема относятся: стеклянные мензурки, цилиндры, металлические кружки, мерники (далее – меры вместимости); торговые автоматы, автосатураторы, линии разлива жидкости, дозаторы весовые, топливораздаточные, маслораздаточные и газораздаточные колонки, (далее – автоматические дозаторы); резервуары, счетчики объема и прочие средства измерений объема утвержденных типов.

5.2. Монтаж и установка стационарных средств измерений объема всех типов должны осуществляться в соответствии с требованиями проектной и технической документации предприятия-изготовителя средства измерений объема конкретного типа. При этом особое внимание необходимо уделять соблюдению правил техники безопасности.

Подготовка к работе средств измерений объема всех типов должна осуществляться в соответствии с требованиями технической документации предприятия-изготовителя средства измерений объема конкретного типа.

5.3. Ежедневно при подготовке автоматических дозаторов всех типов к работе проверяется:

наличие жидкости в мерных емкостях;

чистота фильтров (если техническая документация предприятия-изготовителя автоматического дозатора конкретного типа предусматривает наличие фильтра);

наличие на мерных емкостях (шкалах) пломб с оттиском действующих поверочных клейм или клейм-этикеток, препятствующих регулировке отпускаемой потребителю дозы. Пломбы с оттиском поверочных клейм или клейма-этикетки должны сохраняться на протяжении межповерочного интервала автоматического дозатора;

точность объема отпускаемого товара (если руководителем предприятия не установлена иная периодичность проверки).

5.4. Для определения точности объема отпускаемого товара применяются меры вместимости и/или меры веса. Метод определения точности отпускаемой дозы товара (объемный или весовой) устанавливается документами по стандартизации или технической документацией предприятия-изготовителя автоматического дозатора конкретного типа.

5.5. Средства измерений объема должны устанавливаться таким образом, чтобы потребитель мог наблюдать весь процесс измерения отпускаемой дозы товара.

5.6. На автомобильных заправочных станциях в местах видимых и доступных для потребителей, должны быть установлены информационные табло с указанием марки и цены за 1 л. отпускаемого бензина, дизельного топлива, керосина, топливной смеси (маслобензина), масла и сжиженного газа (далее – горюче-смазочные материалы).

VI. Основные требования к применению средств измерений объема

6.1. Применение средств измерений объема для измерения дозы при отпуске товара осуществляется в соответствии с требованиями технической документацией предприятия-изготовителя средства измерений объема конкретного типа.

6.2. Измерение дозы отпускаемого объема товара осуществляется в единицах измерений массы или единицах измерений объема в соответствии с требованиями документов по стандартизации или технических условий на конкретный вид жидкости.

6.2.1. Автоматические дозаторы, осуществляющие измерение дозы в единицах измерений массы (дозаторы весовые дискретного действия), должны иметь отклонения действительных значений массы дозы от среднего значения, установленные согласно требованиям законодательства Луганской Народной Республики в области обеспечения единства измерений, которые должны быть не ниже значения допустимого отклонения массы нетто товара, установленного документами по стандартизации или техническими условиями на конкретные товары, фасуемые с применением данных дозаторов.

6.2.2. Автоматические дозаторы, осуществляющие измерение дозы в единицах измерений объема, должны иметь пределы допустимого отклонения объема не ниже допустимого отклонения объема дозы товара в упаковке, установленного ГОСТ 30124-94 «Весы и весовые дозаторы непрерывного действия. Общие технические требования» или техническими условиями на конкретный вид фасуемого товара.

Значение границ допустимой погрешности средств измерений, применяемых для контроля количества фасуемого товара в упаковке и значение границ допустимого отклонения количества товара в упаковке должны быть в соотношении не ниже 1:3.

6.3. Меры вместимости для отпуска пищевых и парфюмерных жидкостей устанавливаются таким образом, чтобы потребитель мог непосредственно наблюдать весь процесс измерения объема и отпуска товара от начала до конца.

Применяемые меры вместимости (стеклянные мензурки, цилиндры) должны соответствовать ГОСТ 1770.

6.3.1. Измерение объема алкогольных напитков (водки, коньяка, ликеров, вин), соков, морсов, коктейлей и неминерализованной питьевой воды осуществляется с применением стеклянных мензурок, которые имеют:

деление шкалы 50 мл, 100 мл при номинальной вместимости 100 мл;

деление шкалы 150 мл, 200 мл, 250 мл при номинальной вместимости 250 мл.

Измерение объема парфюмерных жидкостей осуществляется с применением стеклянных цилиндров, которые имеют:

цену наименьшего деления 0,5 мл при номинальной вместимости 25 мл;

цену наименьшего деления 1,0 мл при номинальной вместимости 50 мл;

цену наименьшего деления 1,0 мл при номинальной вместимости 100 мл.

Такие жидкости должны наливаться в стеклянные мензурки, цилиндры с таким расчетом, чтобы уровень нижнего мениска жидкости находился против мерной отметки.

6.3.2. Измерение объема шампанских вин осуществляется с применением стеклянных мензурок, которые имеют деление шкалы 150 мл, 200 мл, 250 мл при номинальной вместимости 250 мл.

Измерение объема кваса (без применения автоматических дозаторов) осуществляется с применением стеклянных мензурок, имеющих номинальную вместимость 250 мл и 500 мл.

Измерение объема газированных безалкогольных напитков на основании концентратов и фруктовых соков, минеральной питьевой воды (без применения автоматических дозаторов) осуществляется с применением стеклянных мензурок, имеющих номинальную вместимость 250 мл, 500 мл, 1000 мл.

Такие жидкости должны наливаться в стеклянные мензурки с таким расчетом, чтобы после оседания пены уровень нижнего мениска жидкости находился напротив мерной отметки.

6.3.3. Отпуск товаров, розничная цена на которые установлена за единицу веса (сметана, майонез, сгущенное молоко, мед и т.д.), должен производиться только по весу.

Запрещается осуществлять измерение объема данного товара объемным методом без взвешивания.

6.3.4. Запрещается при измерении объема товара использовать меры вместимости, имеющие механические повреждения и следы загрязнения.

6.4. Колонки для отпуска горюче-смазочных материалов устанавливаются на автомобильных заправочных станциях таким образом, чтобы потребитель мог непосредственно наблюдать за показаниями колонки (цена, объем и стоимость выданной дозы горюче-смазочного материала) во время выдачи заказанной им дозы горюче-смазочного материала.

6.4.1. Потребитель должен беспрепятственно подъезжать к колонкам для отпуска горюче-смазочных материалов.

Запрещается отпуск горюче смазочных материалов потребителю во время их приемки.

6.4.2. Действительная погрешность топливораздаточных колонок, проверяется мерником эталонным 2-го разряда, соответствующего требованиям ГОСТ 8.400-2013 «ГСИ. Мерники металлические эталонные. Методика поверки» (далее – ГОСТ 8.400). Для колонок с объемным расходом применяется мерник номинальной вместимости:

до 100 л/мин – мерник с номинальной вместимостью 10 л и 20 л;

более 100 л/мин – мерник с номинальной вместимостью 10 л и 50 л.

Действительная погрешность маслораздаточных колонок, проверяется мерником эталонным 2-го разряда, соответствующего требованиям ГОСТ 8.400 с номинальной вместимостью 2 л или 5 л.

Действительная погрешность газораздаточных колонок проверяется в соответствии с методикой поверки, приведенной в документах по стандартизации или технической документации предприятия-изготовителя газораздаточной колонки конкретного типа.

6.4.3. В колонках модульного типа проверяется действительная погрешность каждого измерительного канала.

6.4.4. Действительная погрешность колонок для отпуска горюче-смазочных материалов, в том числе правильность их работы, проверяется с периодичностью установленной руководителем предприятия, а также в случае требования потребителя.

Потребитель имеет право убедиться в правильности отпускаемой дозы горюче-смазочных материалов.

Регистрация проверок осуществляется в порядке, установленном законодательством Луганской Народной Республики.

6.4.5. Во время приема и передачи смены операторы автомобильной заправочной станции проверяют:

наличие и фиксацию пломб с оттиском поверочного клейма в местах предусмотренных технической документацией предприятия-изготовителя мерников эталонных 2-го разряда и колонок для отпуска горюче-смазочных материалов;

наличие оттиска поверочного клейма в формулярах колонок для отпуска горюче-смазочных материалов.

6.4.6. Основная погрешность при температуре окружающей среды (20 ± 5) °С, для:

топливораздаточной колонки не должна превышать $\pm 0,25\%$ – для учетно-расчетных операций при выдаче всех видов топлива, кроме топливной смеси; $\pm 0,4\%$ – для учетно-расчетных операций при выдаче топливной смеси, для внутрихозяйственного учета при выдаче всех видов топлива, согласно ГОСТ 9018-89 «Колонки топливораздаточные. Общие технические условия» (далее – ГОСТ 9018);

маслораздаточной колонки для учетно-расчетных операций не должна превышать $\pm 1,0 \%$, согласно ГОСТ 11537-81 «Государственная система обеспечения единства измерений. Колонки маслораздаточные. Общие технические условия» (далее – ГОСТ 11537);

газораздаточной колонки для учетно-расчетных операций не должна превышать $\pm 1,0 \%$, согласно техническим условиям на конкретный тип газораздаточной колонки.

6.4.7. Конструкция колонок для отпуска горюче-смазочных материалов должна соответствовать требованиям ГОСТ 11537, ГОСТ 9018, технические условия на конкретный тип газораздаточной колонки.

Колонки для отпуска горюче-смазочных материалов на автомобильных заправочных станциях должны иметь электронное отсчетное устройство для индикации цены, объема и стоимости выданной дозы горюче-смазочного материала, а также вмонтированный или внешний источник освещения указателя разовой дозы горюче-смазочного материала.

Цифровая информация на отсчетном устройстве колонок, должна читаться потребителем на расстоянии длины раздаточного рукава колонки.

6.4.8. Перед выдачей заказанной дозы горюче-смазочного материала показания колонки, а именно объем и стоимость отпущенной дозы должны автоматически устанавливаться в нулевое положение. Эти показания должны оставаться до снятия раздаточного крана с кронштейна колонки потребителем или оператором автомобильной заправочной станции (в колонках для отпуска сжиженного газа – до начала выдачи следующей дозы оператором автомобильной заправочной станции).

Конструкция колонок для отпуска горюче-смазочного материала должна обеспечивать соответствие показаний указателей разового и суммарного учета заданной или выданной дозе.

6.4.9. Показания колонки для отпуска горюче-смазочного материала должны храниться в течение всего времени расчета потребителя вплоть до заказа следующей дозы.

Принятие заказа на отпуск следующей дозы горюче-смазочного материала возможен лишь после завершения расчетной операции между предприятием и потребителем.

6.4.10. После отпуска дозы горюче-смазочного материала оператор обязан выдать потребителю чек кассового аппарата с указанием: объема, цены и стоимости отпущенного горюче-смазочного материала.

6.4.11. Заправка топливных баллонов транспортных средств сжатым или сжиженным углеводородным газом должна осуществляться только работниками (операторами) автомобильной заправочной станции.

6.4.12. Колонки для отпуска горюче-смазочных материалов с ручным режимом работы, модернизированные для применения в дистанционном режиме, допускаются к применению только после проведения государственной метрологической аттестации в соответствии с Порядком проведения государственной метрологической аттестации и/или метрологической аттестации средств измерений.

VII. Подготовка к работе средств измерений длины и площади

7.1. К средствам измерений длины и площади относятся: метры, измерительные рулетки и прочие средства измерений длины утвержденных типов.

7.2. Средства измерений длины и площади подготавливаются к работе в порядке, определенном технической документацией предприятия-изготовителя средства измерений длины и площади конкретного типа.

VIII. Основные требования к применению средств измерений длины и площади

8.1. Измерение длины или площади товара осуществляется с применением: брусковых деревянных метров – для измерения длины ткани, ватина галантерейно-швейных изделий (тесьмы, корсажных лент, полосок) и подобных материалов;

брусовых деревянных метров или металлических линейек длиной 1 метр или металлических измерительных рулеток – для измерения длины и площади листовых строительных материалов, пиломатериалов, полимерных пленок;

металлических измерительных рулеток – для измерения длины коврового покрытия, линолеума и подобных материалов.

Средства измерений длины и площади должны соответствовать ГОСТ 7502, МИ 1848.

8.2. Измерение длины и площади отпускаемого товара осуществляется методом налаживания средства измерений на товар. При этом товар должен находиться в свободном состоянии без складок, расстеленный на прилавке или на любой ровной поверхности.

Измерение тонких и легких хлопчатобумажных, льняных и шелковых тканей осуществляется брусовым деревянным метром путем отбрасывания ткани на прилавок ("в откидку").

8.3. Запрещается при отпуске товара пользоваться складными и мягкими метрами, рулетками бытового назначения или нанесенными на прилавок отметками.

IX. Содержание и уход за средствами измерений

9.1. Средства измерений, применяемые при осуществлении торговой деятельности, должны содержаться в чистоте.

Имеющаяся пыль или грязь должна быть обязательно удалена при помощи мягкой ткани, чистой и сухой щетки или кисточки.

9.2. Средства измерений, предназначенные для отпуска продовольственных товаров, обязательно ежедневно промываются сначала водой с мылом и пищевой содой, затем чистой водой и протираются сухой тканью.

При необходимости, к применению допускаются моющие средства, разрешенные Министерством здравоохранения Луганской Народной Республики.

9.3. Техническое обслуживание и ремонт средств измерений, применяемых предприятиями при осуществлении торговой деятельности, должно осуществляться в соответствии с технической документацией предприятия-изготовителя конкретного типа средства измерений.

9.4. Предприятия должны соблюдать условия транспортировки, применения и содержания средств измерений, а также требования к безопасности применения (например, необходимость подсоединения средства измерений к заземляющему

контуру), которые должны соответствовать требованиям документов по стандартизации и технической документации предприятия-изготовителя средства измерений конкретного типа.

Заведующий сектором
метрологии и технических
измерений Госстандарта ЛНР

Р.В. Севастьянова