



Дзяржаўны камітэт
па стандартызацыі
Рэспублікі Беларусь
(Дзяржстандарт)

Старавіленскі тракт, 93, 220053, г. Мінск
тэл. +375 17 233 52 13, факс +375 17 233 25 88
e-mail: belst@gosstandart.gov.by

Государственный комитет
по стандартизации
Республики Беларусь
(Госстандарт)

Старовиленский тракт, 93, 220053, г. Минск
тел. +375 17 233 52 13, факс +375 17 233 25 88
e-mail: belst@gosstandart.gov.by

20 03 2020 № 05-15/374
на № _____ ад _____

Евразийская экономическая
комиссия
Департамент технического
регулирования и аккредитации

Предложения и замечания
по проектам Перечней стандартов
к ТР ЕАЭС 004/2011

Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь направляет замечания и предложения, поступившие от республиканских органов государственного управления Республики Беларусь (Министерства промышленности Республики Беларусь, Витебского областного исполнительного комитета) и организаций (ОАО «Испытания и сертификация бытовой и промышленной продукции «БЕЛЛИС», СП ОАО «Брестгазоаппарат», Межгосударственное образовательное учреждение высшего образования «Белорусско-Российский университет», БелГИМ, БелГИСС), по проектам актуализированных Перечня международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011) (далее – проект Перечня стандартов на требования), и Перечня международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования (далее – проект Перечня стандартов на методы), размещенных для публичного обсуждения на официальном сайте Евразийского экономического союза в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».



113564 353106

1. В целом по проектам Перечней стандартов:

1.1 В проекты Перечней включены стандарты, которые размещены в ИПС «Стандарт», но официальные тексты данных стандартов в базе ИПС «Стандарт» отсутствуют. Например, ГОСТ IEC 60598-1-2017 «Светильники. Часть 1. Общие требования и методы испытаний», ГОСТ IEC 61730-1-2019 «Модули фотоэлектрические. Оценка безопасности. Часть 1. Требования к конструкции», ГОСТ IEC 61730-2-2019 «Модули фотоэлектрические. Оценка безопасности. Часть 2. Методы испытаний», ГОСТ EN 50085-2-2-2018 «Системы кабельных коробов и системы специальных кабельных коробов для электрических установок. Часть 2-2. Дополнительные требования к системам кабельных коробов и системам специальных кабельных коробов, предназначенным для установки под полом, заподлицо с полом или на полу» и др.

1.2 В проекты Перечней включены несуществующие стандарты: отсутствует информация о них и официальный текст в ИПС «Стандарт». Например, ГОСТ IEC 61534-22-2019, ГОСТ IEC 61730-1-2019, ГОСТ IEC 61534-1-2019 и др.

1.3 В проектах Перечней присутствует значительное количество устаревших редакций стандартов. Например, область применения ГОСТ 28244-96 «Провода и шнуры армированные. Технические условия» (разделы 3, 4 и 7-9) полностью перекрывается ГОСТ IEC 60884-1 и ГОСТ IEC 60799 и др.

1.4 В проектах Перечней присутствуют отмененные стандарты, например, СТБ ИСО 11252-2005 «Лазеры и относящееся к лазерам оборудование. Лазерные устройства. Требования к документации» (отменен 01.06.2017, действует СТБ ISO 11252-2016 «Лазеры и относящееся к лазерам оборудование. Лазерные устройства. Минимальные требования к документации», устанавливать переходный период для СТБ ИСО 11252-2005 в 1 год нецелесообразно); ГОСТ 30011.6.1-2012 (IEC 60947-6-1:1989) «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 6. Аппаратура многофункциональная. Раздел 1. Аппаратура коммутационная автоматического переключения» (отменен 25.1.0.2016, действует ГОСТ IEC 60947-6-1-2016 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 6-1. Аппаратура многофункциональная. Аппаратура коммутационная переключения», устанавливать переходный период для ГОСТ 30011.6.1-2012 (IEC 60947-6-1-1989) в 1 год нецелесообразно) и др.

1.5 В проектах Перечней отсутствует ряд стандартов, необходимых для подтверждения соответствия продукции требованиям технического регламента ТР ТС 004/2011, например, ГОСТ IEC 60335-2-68-2015 «Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 2-68. Дополнительные требования к

струйным экстракционным машинам коммерческого назначения»; ГОСТ IEC 60335-2-67-2014 «Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 2-67. Дополнительные требования к машинам коммерческого применения для обработки пола»; ГОСТ IEC 60335-2-91-2016 «Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 2-91. Дополнительные требования к ручным и управляемым позади идущим оператором триммерам для подрезки газонов и триммерам для обрезки кромок газона» и др.

1.6 В проекты Перечней включены стандарты, для которых отсутствуют разработанные и утвержденные методы испытаний. Например:

ГОСТ EN 50364-2018 «Ограничение воздействия на человека электромагнитных полей от устройств, работающих в частотном диапазоне от 0 Гц до 300 ГГц и применяемых в электронном наблюдении за отдельными предметами (EAS), радиочастотной идентификации (RFID) и аналогичном оборудовании». Отсутствует разработанный и утвержденный метод испытаний на основе ссылочного стандарта EN 62369-1;

ГОСТ EN 50445-2013 «Оборудование для контактной и дуговой сварки и родственных процессов. Оценка соответствия основным требованиям по ограничению воздействия на человека электромагнитных полей (0 Гц - 300 ГГц)». Отсутствуют разработанные и утвержденные методы испытаний на основе ссылочных стандартов EN 50444 и EN 50505;

ГОСТ IEC 62311-2013 «Оценка электронного и электрического оборудования в отношении ограничений воздействия на человека электромагнитных полей (0 Гц - 300 ГГц)». Отсутствуют или не включены в перечень стандартов разработанные и утвержденные методы испытаний для оценки воздействия на человека радиочастотных полей от портативных и носимых на теле устройств беспроводной связи на основе ссылочных международных стандартов IEC 62209-1, IEC 62209-2, IEC 62209-3;

ГОСТ IEC 60598-1-2017 «Светильники. Часть 1. Общие требования и методы испытаний», ГОСТ IEC 62560-2018 «Лампы со светоизлучающими диодами со встроенными балластами для общего освещения с напряжением питания свыше 50 В. Требования безопасности». ГОСТ IEC 62031-2016 «Модули светодиодные для общего освещения. Требования безопасности». Отсутствует стандарт, разработанный на основе IEC TR 62778:2014 «Применение IEC 62471 к источникам света и светильникам для оценки опасности синего света», необходимый для корректного применения ГОСТ IEC 60598-1-2017, ГОСТ IEC 62560-2018 и ГОСТ IEC 62031-2016.

1.7 В проектах Перечней присутствует ряд стандартов, которые содержат требования, не относящиеся к области применения

технического регламента ТР ТС 004/2011. Например, в ГОСТ EN 50550-2016 «Устройства защиты от кратковременных перенапряжений для бытовых и аналогичных приборов (ROP)», в ГОСТ IEC 60034-1-2014 «Машины электрические вращающиеся. Часть 1. Номинальные значения параметров и эксплуатационные характеристики» и др. имеются ссылки на п. 8.13 «Электромагнитная совместимость».

1.8 При разработке проекта Перечней не соблюдались требования Решения Совета ЕЭК № 161 от 18.10.2016 «О порядке разработки и принятия перечней международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия национальных (государственных) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Евразийского экономического союза, и перечней международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия - национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Евразийского экономического союза и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования» (далее- Порядок):

в графе «Примечание» проекта Перечней не всегда приведен срок, в течение которого необходимо разработать и включить в проект Перечней соответствующие межгосударственные стандарты, в случае включения в проекты Перечней национальных (государственных) стандартов государств-членов ЕАЭС. Например, СТБ EN 50525-2-2007, СТБ IEC 60215-2011, СТБ IEC 60245-3-2012, ГОСТ Р 52161.2-60-2011, ГОСТ Р 53538-2009, ГОСТ Р 56749-2015 (EN 50491-3:2009), СТ РК IEC 60269-2-2014 и др.);

в проекты Перечней включено значительное количество межгосударственных стандартов, утвержденных до даты вступления в силу (15.04.2017) Порядка. В примечании к таким стандартам указано «Действует с даты присоединения к нему...». Такой подход не соответствует нормам Порядка (смотрите разъяснение к графе «Примечание» приложения 1). В Порядке не описано, кто, как, каким образом должен отслеживать, присоединились ли к стандартам все страны-участницы ЕАЭС и когда же возможно применение таких стандартов.

1.9 Дополнить проекты Перечня стандартов на требования и Перечня стандартов на методы ГОСТ 13268-88 «Электронагреватели трубчатые» и ГОСТ 22261-94 «Средства измерений электрических и электромагнитных величин. Общие технические условия».

1.10 Пункт 451 проекта Перечня стандартов на требования и пункт 530 проекта Перечня стандартов на методы в графе 3 изложить в

следующей редакции: «ГОСТ ИЕС 60884-2-7-2016 «Соединители электрические штепсельные бытового и аналогичного назначения. Часть 2-7. Дополнительные требования к комплектам удлинительных шнуров» (Раздел 15 пункт 15.1 не применяется)», на основании неоднократных предложений Унитарного предприятия «Элект» ООО «БелТИЗ».

2. По проекту Перечня стандартов на требования:

2.1 Исключить СТБ ИЕС 60335-1-2013 «Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 1. Общие требования» (пункт 180), так как в действующей редакции и в предлагаемом проекте перечня применяется межгосударственный стандарт ГОСТ ИЕС 60335-1-2015 «Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 1. Общие требования».

Включение в указанный перечень СТБ ИЕС 60335-1-2013 противоречит Решению Совета Евразийской экономической комиссии от 18 октября 2016 г. № 161, так как формирование проектов перечней стандартов осуществляется путём включения в них межгосударственных стандартов, а в случае их отсутствия - национальных (государственных) стандартов.

Также, в случае включения в проекты перечней национальных (государственных) стандартов приводится срок, в течение которого необходимо разработать и включить в перечни стандартов соответствующие межгосударственные стандарты.

2.2 Дополнить ГОСТ Р МЭК 62219-2014 «Провода для воздушных линий электропередачи, скрученные из профилированных проволок концентрическими повивами» и ГОСТ 7396.1-89 (МЭК 83-75) «Соединители электрические штепсельные бытового и аналогичного назначения. Основные размеры» (Раздел группа С).

2.3 Для позиций 1 – 60 во втором столбце отсутствует информация о структурном элементе ТР ТС 004/2011, соответствие которому может быть обеспечено выполнением стандартов, указанных в третьем столбце.

2.4 Для стандартов вида «Технические условия» и «Общие технические условия» необходимо уточнить перечень разделов и пунктов, применение которых обеспечивает соблюдение ТР ТС 004/2011.

Например, в позиции 24 указан ГОСТ 31946-2012 «Провода самонесущие изолированные и защищенные для воздушных линий электропередачи. Общие технические условия» и его разделы 4 – 6 и 9 – 11.

Раздел 4 данного стандарта определяет классификацию, основные параметры и размеры, а также структуру условного обозначения проводов. Вопросы классификации и структуры условного обозначения проводов важны для изготовителей, использующих ГОСТ 31946 в качестве нормативного документа, по которому изготавливается продукция. Однако импортируемая продукция может иметь другое

условное обозначение, присвоенное изготовителем, что не окажет влияния на требования безопасности, установленные ТР ТС 004/2011.

Раздел 11 ГОСТ 31946 устанавливает положения о гарантиях изготовителя. Данный раздел, по нашему мнению, не имеет отношения к техническим требованиям ТР ТС 004/2011.

Для ряда стандартов разделы и пункты не определены (например, позиции 30, 31, 35, 59).

2.5 Не ясен порядок введения в действие и прекращения действия «двойных» стандартов.

Первая ситуация. В позиции 206 указан стандарт ГОСТ IEC 60335-2-29-2019 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-29. Частные требования к зарядным устройствам батарей», который начнет действовать с даты присоединения к нему Республики Казахстан, Российской Федерации. Как будет применяться после наступления данной даты стандарт ГОСТ IEC 60335-2-29-2012 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-29. Частные требования к зарядным устройствам батарей», указанный в пункте 207?

Также следует отметить, что ГОСТ IEC 60335-2-29-2019 значительно расширяет возможности его применения к зарядным устройствам по выходным параметрам (до 200 В постоянного тока по сравнению с 42 В ГОСТ IEC 60335-2-29-2012), что востребовано для современной продукции, и ограничение его применения для Республики Беларусь, на территории которой он вступит в силу с 01.10.2020, затруднит проведение процедур подтверждения соответствия требованиям ТР ТС 004/2011.

Вторая ситуация. В позиции 226 указан ГОСТ IEC 60335-2-49-2017 «Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 2-49. Дополнительные требования к приборам для поддержания температуры горячих пищевых продуктов и нагрева посуды для предприятий общественного питания», который начнет действовать с даты присоединения к нему Российской Федерации.

В позиции 227 указан СТБ IEC 60335-2-49-2010 «Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 2-49. Дополнительные требования к электрическим тепловым шкафам для предприятий общественного питания» с переходным периодом 1 год. С какой даты исчисляется данный переходный период: с даты утверждения Перечня или с даты присоединения Российской Федерации к ГОСТ IEC 60335-2-49-2017?

Третья ситуация. В позиции 579 указан ГОСТ IEC 61347-1-2019 «Аппараты пускорегулирующие для ламп. Часть 1. Общие требования и требования безопасности», который начнет действовать с даты присоединения к нему Республики Казахстан, Российской Федерации. В позициях 580, 581, 582 указаны национальные стандарты Российской

Федерации, Республики Беларусь и Республики Казахстан, разработанные на основе IEC 61347-1 (ГОСТ Р МЭК 61347-1-2011, СТБ IEC 61347-1-2008, СТ РК IEC 61347-1-2013). Как будут применяться национальные стандарты по мере присоединения государств-членов к ГОСТ IEC 61347-1-2019?

Предлагается до утверждения перечней дать сторонам поручение рассмотреть причины неприсоединения к межгосударственным стандартам, и в случае отсутствия принципиальных возражений установить срок, в течение которого страны должны присоединиться к ним. В случае отсутствия четких сроков неприсоединившиеся государства-члены могут затягивать сроки присоединения, а заявители и органы по оценке будут вынуждены постоянно мониторить ход работ по присоединению, что затруднит работу с перечнем.

2.6 Уточнить корректность включения ГОСТ IEC 61204-2013 «Источники питания постоянного тока низковольтные. Рабочие характеристики» (позиция 562), т.к. данный стандарт устанавливает требования к рабочим характеристикам.

Уточнить корректность включения серии стандартов ГОСТ Р МЭК 61386, распространяющихся на трубные системы для прокладки кабелей.

2.7 Предлагаем исключить пункт 180 - СТБ IEC 60335-1-2013 «Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 1. Общие требования», так как в Перечень стандартов на требования включен ГОСТ IEC 60335-1-2015 «Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 1. Общие требования».

2.8 Предлагаем исключить пункт 600 - СТБ МЭК 60439-1-2007 «Низковольтные комплектные устройства распределения и управления. Часть 1. Устройства, подвергаемые испытаниям типа полностью или частично». Данный стандарт с 01.05.2017 отменен, вместо него действует ГОСТ IEC 61439-1-2013 «Устройства комплектные низковольтные распределения и управления. Часть 1. Общие требования» (пункт 599).

2.9 Предлагаем дополнить Перечень следующими стандартами (в связи с тем, что ТР ТС 004/2011 распространяется в том числе и на данную продукцию): ГОСТ 26056-84 «Роботы промышленные для дуговой сварки. Общие технические условия»; ГОСТ 26054-85 «Роботы промышленные для контактной сварки. Общие технические условия»; ГОСТ 30275-96 «манипуляторы для контактной точечной сварки. Общие технические условия»; ГОСТ 21694-94 «Оборудование сварочное механическое. Общие технические условия»; ГОСТ 26050-89 «Роботы промышленные. Общие технические условия».

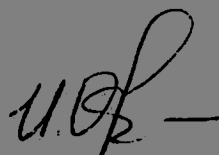
3. По проекту Перечня стандартов на методы испытаний.

3.1. Для стандартов вида «Технические условия» и «Общие технические условия» необходимо уточнить перечень разделов и пунктов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений (например, позиции 60, 61).

3.2. Имеются вопросы по порядку введения в действие и прекращения действия «двойных» стандартов, аналогичные изложенным в пункте 2.5 настоящего письма.

3.3 Дополнить проект ГОСТ IEC 60754-1-2015 «Испытания материалов конструкции кабелей при горении. Определение количества выделяемых газов галогенных кислот», ГОСТ IEC 60754-2-2015 «Испытания материалов конструкции кабелей при горении. Часть 2. Определение степени кислотности выделяемых газов измерением pH и удельной проводимости» и СТБ IEC 60335-1-2013 «Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 1. Общие требования».

Первый заместитель
Председателя комитета



И.И.Осмола