



**МІНІСТЭРСТВА ПРАМЫСЛОВАСЦІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ**

пр-т Партызанскі, 2, корп. 4, 220033, г. Мінск,
тэл. 224-95-95, факс 224-87-84
E-mail: minprom4@minprom.gov.by

**МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

пр-т Партизанский, 2, корп. 4, 220033, г. Минск,
тел. 224-95-95, факс 224-87-84
E-mail: minprom4@minprom.gov.by

21.05.2014 № 18-03/450

на № _____

Евразийская экономическая
комиссия
119121, г. Москва,
Смоленский б-р, д. 3/5, стр. 1
копия: Госстандарт
Республики Беларусь

О рассмотрении проекта
технического регламента
Таможенного союза

Министерство промышленности по результатам публичного обсуждения проекта технического регламента Таможенного союза «О требованиях к энергетической эффективности электрических энергопотребляющих устройств» направляет замечания и предложения Республики Беларусь.

Приложение: замечания и предложения на 17 л. в 1 экз.

Заместитель Министра

Г.Б. Сви́дeрскiй

18 Высоцкий 330-05-03



105318 918105

Евразийская экономическая
комиссия
№ 5838 от 05.06.2014

Отпечатано в типографии "Беларусьполиграф" 30144 0760, тираж 20000.

Замечания и предложения
по проекту технического регламента «О требованиях к энергетической эффективности электрических энергопотребляющих устройств»

Раздел	Редакция	Предлагаемая редакция	Обоснование
Преамбула к техническому регламенту	Если в отношении электрических энергопотребляющих устройств приняты иные технические регламенты Таможенного союза, устанавливающие требования к электрическим энергопотребляющим устройствам, то электрические энергопотребляющие устройства должны соответствовать требованиям этих технических регламентов Таможенного союза, действие которых на них распространяется	Если в отношении электрических энергопотребляющих устройств (далее – ЭЭУ) приняты иные технические регламенты Таможенного союза, то эти ЭЭУ также должны соответствовать требованиям этих технических регламентов	Для сокращения текста регламента
Раздел I	1. ... Настоящий технический регламент Таможенного союза (далее – технический регламент) распространяется на выпускаемые в обращение на таможенной территории Таможенного союза электрические энергопотребляющие устройства, относящиеся к изделиям массового производства и применения, имеющим значительное суточное и (или) годовое потребление электроэнергии и тем самым оказывающим существенное влияние	Настоящий технический регламент Таможенного союза (далее – технический регламент) распространяется на выпускаемые в обращение на таможенной территории Таможенного союза ЭЭУ, относящиеся к изделиям серийного производства и применения, имеющим потребление электроэнергии, оказывающее существенное влияние....	Далее по тексту технического регламента применяется термин «серийный», а не «массовый»
1	2	3	4
Раздел II	«изготовитель» – юридическое лицо или физическое лицо в качестве индивидуального предпринимателя, осуществляющие от своего имени производство и (или) реализацию низковольтного оборудования и ответственные за его соответствие требованиям безопасности технического регламента Таможенного союза;	«изготовитель» – юридическое лицо или физическое лицо в качестве индивидуального предпринимателя, осуществляющие от своего имени производство и (или) реализацию ЭЭУ и ответственные за соответствие энергетической эффективности ЭЭУ требованиям настоящего технического	Термины «низковольтное оборудование», «требования безопасности» к данному техническому регламенту отношения не имеют

	«импортёр» – резидент государства – члена Таможенного союза, который заключил с нерезидентом государств – членов Таможенного союза внешнеэкономический договор на передачу низковольтного оборудования, осуществляет реализацию этого оборудования и несет ответственность за его соответствие требованиям безопасности настоящего технического регламента Таможенного союза;	регламента; «импортёр» – резидент государства – члена Таможенного союза, который заключил с нерезидентом государств – членов Таможенного союза внешнеэкономический договор на передачу ЭЭУ, осуществляет реализацию этих устройств и несет ответственность за соответствие энергетической эффективности ЭЭУ требованиям настоящего технического регламента;	
	«номинальное значение» – значение, указанное изготовителем (например, объем, питающее напряжение и др.);	«номинальное значение» – значение, указанное изготовителем (например, питающее напряжение, потребляемая мощность и др.);	Исключить термин «объём» как не имеющий отношения к ЭЭУ
Раздел III	4. Электрическое энергопотребляющее устройство выпускается в обращение на рынке при его соответствии настоящему техническому регламенту, а также другим техническим регламентам Таможенного союза, действие которых на него распространяется, и при условии, что оно прошло подтверждение соответствия согласно разделу VII настоящего технического регламента, а также согласно другим техническим регламентам Таможенного союза, действие которых на него распространяется.	4. ЭЭУ выпускается в обращение на рынке при его соответствии настоящему техническому регламенту, а также другим техническим регламентам Таможенного союза, действие которых на него распространяется	Соответствие ЭЭУ требованиям технических регламентов Таможенного союза автоматически означает прохождение процедуры подтверждения соответствия

1	2	3	4
	5. Электрическое энергопотребляющее устройство, соответствие которого требованиям настоящего технического регламента не подтверждено, не должно быть маркировано единым знаком обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза и не допускается к выпуску в обращение на рынке.	5. ЭЭУ, соответствие энергетической эффективности которого требованиям настоящего технического регламента подтверждено, должно быть маркировано единым знаком обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза и допускается к выпуску в обращение на рынке.	Обратное само собой разумеется
Раздел IV	7. Электрическое энергопотребляющее устройство должно быть разработано и изготовлено таким образом, чтобы при применении его по назначению и выполнении требований к монтажу, эксплуатации (использованию), хранению, перевозке (транспортированию) и техническому обслуживанию это устройство соответствовало требованиям	7. ЭЭУ должно быть разработано и изготовлено таким образом, чтобы при применении его по назначению и выполнении требований к монтажу, эксплуатации (использованию), хранению, перевозке (транспортированию) и техническому обслуживанию соответствовать требованиям	
Раздел V	8. Наименование и (или) обозначение электрического энергопотребляющего устройства (тип, марка, модель – при наличии), его ...	8. Наименование и (или) обозначение ЭЭУ (тип, марка, модель и др.), его	Перечисление в данном случае не должно быть исчерпывающим
	9. Если сведения, приведённые в пункте 8 настоящего раздела, невозможно нанести на электрическое энергопотребляющее устройство, то ...	9. Если сведения, приведённые в пункте 8 настоящего раздела, невозможно полностью или частично нанести на ЭЭУ, то ...	

1	2	3	4
	11. Эксплуатационные документы к электрическому энергопотребляющему устройству должны содержать: информацию, перечисленную в пункте 8 настоящего раздела; информацию о назначении электрического энергопотребляющего устройства; характеристики и параметры; правила и условия монтажа электрического энергопотребляющего устройства, его подключения к электрической сети и другим электрическим энергопотребляющим устройствам, пуска, регулирования и введения в эксплуатацию, если выполнение указанных правил и условий является необходимым для обеспечения соответствия электрического энергопотребляющего устройства требованиям настоящего технического регламента; правила и условия безопасной эксплуатации (использования); правила и условия хранения, перевозки (транспортирования), реализации и утилизации (при необходимости – установление требований к ним); сведения, указанные в соответствующем Приложении к настоящему техническому регламенту для данного электрического энергопотребляющего устройства; информацию о мерах, которые следует предпринять при обнаружении неисправности электрического энергопотребляющего устройства; наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), импортёра, информацию для связи с ними; месяц и год изготовления электрического	11. Эксплуатационные документы к ЭЭУ должны содержать: информацию, перечисленную в пункте 8 настоящего раздела; информацию о назначении ЭЭУ; правила и условия: монтажа ЭЭУ, его подключения к электрической сети и другим ЭЭУ, пуска, регулирования и введения в эксплуатацию, если выполнение указанных правил и условий является необходимым для обеспечения соответствия ЭЭУ требованиям настоящего технического регламента; правила и условия безопасной эксплуатации (использования); правила и условия хранения, перевозки (транспортирования), реализации и утилизации (при необходимости – установление требований к ним); наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), импортёра, информацию для связи с ними; дату (месяц и год) изготовления ЭЭУ с указанием места её нанесения (размещения) на ЭЭУ и, при необходимости, способе определения даты по условной маркировке	«характеристики и параметры» перечислены в п. 8 как «основные параметры и характеристики»; «сведения, указанные в соответствующем Приложении», т.е. технические характеристики и формы подтверждения, должны быть указаны не в эксплуатационной, а в технической документации (как это указано, например, в СТБ 2269); «информация о мерах, которые следует предпринять при обнаружении неисправности ЭЭУ» уже содержится в ранее перечисленных «правилах и условия безопасной эксплуатации (использования)»;

	энергопотребляющего устройства и (или) информацию о месте нанесения и способе определения года изготовления.		
--	--	--	--

1	2	3	4
	12 Эксплуатационные документы должны быть изложены на официальном и государственном языке государства – члена Таможенного союза, на территории которого данная продукция реализуется потребителю, при наличии соответствующих требований в законодательстве(ах) государства(в) – члена(ов) Таможенного союза.	12 Эксплуатационные документы должны быть изложены в соответствии с требованиями законодательства государства – члена Таможенного союза, на территории которого данная продукция реализуется потребителю.	
Раздел VI	14. Методы исследований (испытаний) и измерений электрического энергопотребляющего устройства устанавливаются в соответствующем Приложении к данному техническому регламенту для данного устройства и (или) в стандартах, включённых в Перечень стандартов, ...	14. Методы исследований (испытаний) и измерений ЭЭУ устанавливаются в стандартах, включённых в Перечень стандартов,	Методы исследований (испытаний) и измерений ЭЭУ должны быть изложены только в стандартах. В техническом регламенте невозможно изложить метод в таком виде, чтобы на него можно было бы аккредитоваться. В принципе, из технического регламента должно исключаться всё, что может подвергаться с течением времени изменениям, чтобы не

			корректировать его достаточно часто.
Раздел YII	17. ... Подтверждение соответствия электрическое энергопотребляющее устройство осуществляется по схемам ...	17 ... Подтверждение соответствия ЭЭУ осуществляется по схемам ...	
Раздел YIII	27. Электрическое энергопотребляющее устройство, соответствующее требованиям к энергетической эффективности настоящего технического регламента и прошедшее процедуру подтверждения соответствия, маркируется единым знаком обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза.	27. ЭЭУ, соответствующее требованиям настоящего технического регламента и требованиям других технических регламентов, действие которых на него распространяется, и прошедшее процедуру подтверждения соответствия маркируется единым знаком обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза.	Данное изменение позволяет исключить дублирование с п. 31
	31...	п. 31 исключить	

Замечания по приложениям к техническому регламенту

Замечания по приложению 1 «Перечень видов электрических энергопотребляющих устройств, на которые распространяется действие ТР ТС

Графа 1, позиция 12, изложить в следующей редакции: «Люминесцентные лампы без встроенного пускорегулирующего аппарата, газоразрядные лампы высокого давления, пускорегулирующие аппараты и светильники для таких ламп.

Графа 1, позиция 13, изменить: «...и светильники (кроме пускорегулирующих аппаратов и светильников для люминесцентных ламп и разрядных ламп высокого давления) ...

Дополнить приложение следующими группами продукции:

- Оборудование отопления. Бройлеры и комбинированные бройлеры;
- Накопительные водонагреватели;
- Силовые кабели;
- «SMART» техника;
- Объемные насосы;
- Маломощные насосы;
- Системы управления освещением;
- Системы управления отоплением.

Согласно приложению 1 п.12 и п.13 форма подтверждения соответствия пуско-регулирующих аппаратов и осветительной арматуры для ламп (светильников) – сертификация, согласно действующих и взаимосвязанных технических регламентов: ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011 – декларирование, сертификации подлежит оборудование световое бытового назначения. Необходимо установить форму подтверждения соответствия как в действующих регламентах.

Замечания по приложению 2 «Требования и характеристики энергетической эффективности, правила подтверждения этих характеристик и формы подтверждения соответствия требованиям к энергетической эффективности холодильных приборов»

Раздел, пункт	Имеется	Предлагается	Обоснование
Раздел I, п.1	По тексту приложения	...за исключением холодильных приборов: дополнить абзацем: предназначенных: для кратковременного хранения, демонстрации и продажи пищевых продуктов на предприятиях торговли и общественного питания.	Уточнение
Раздел II	По тексту приложения	«быстрая заморозка» - реверсивная функция, приводимая в действие пользователем в	Уточнение

п. 3.1	³⁾ винный погреб ($T_{\text{хр}}$ от +8 °С до +8 °С); ⁶⁾ без «звездочек»/изготовление льда ($T_{\text{хр}}$ от -2°С)	соответствии с инструкцией изготовителя, которая понижает температуру морозильника или отделения морозильника для обеспечения более быстрого замораживания не замороженных пищевых продуктов. Дополнить раздел определениями: - холодильник-охладитель и холодильник без камер с маркировкой «звездочками», - холодильные приборы для хранения вина: шкаф для вина, винный погреб, - низкотемпературный морозильник, - высокотемпературная камера (отделение). ³⁾ винный погреб ($T_{\text{хр}}$ от +8 °С до +14 °С); ⁶⁾ без «звездочек»/изготовление льда ($T_{\text{хр}}$ от 0°С и ниже)	
п.3.1 (лист 7)	С – величина, равная 50 кВт.ч/год для бытовых холодильных приборов, имеющих объем холодильного отделения не менее 15 л., и равную нулю в других случаях;	С – величина, равная 50 кВт.ч/год для бытовых холодильных приборов, имеющих объем холодильного отделения для скоропортящихся пищевых продуктов не менее 15 л., и равную нулю в других случаях;	
п.3.2 (лист 10)	по тексту приложения	Холодильные приборы за исключением шкафов для вина, холодильных приборов с объемом для хранения менее 10 л должны иметь значение индекса энергетической эффективности (ИЭЭ): с 1 января 2015 г. менее 55 и менее 150 для холодильных приборов компрессионного и абсорбционного типа соответственно; с 1 января 2016 г. менее 44 и менее 125 для холодильных приборов компрессионного и абсорбционного типа соответственно; с 1 января 2017 г. менее 42 и менее 110 для холодильных приборов компрессионного и абсорбционного типа соответственно.	

п.4.2 (лист 11)	 электромеханическим пультом управления...	... электронной системой управления ...	
Раздел V, п. 7	Изложить в следующей редакции: С целью проверки соответствия требованиям, изложенным в настоящем приложении к техническому регламенту, должен быть испытан один экземпляр холодильного прибора. Измеренные значения параметров холодильного прибора должны соответствовать номинальным значениям, заявленным изготовителем в пределах разрешенных допусков, указанных в таблице 3. Таблица 3 Разрешенные допуски		
	Измеряемый параметр	Разрешенные допуски*	
	Общий объем	Значение измеренной величины не должно быть меньше номинального значения более чем на 3% или на 1 л, в зависимости от того, какая из этих величин больше.	
	Объем для хранения	Значение измеренной величины не должно быть меньше номинального значения более чем на 3% или на 1 л, в зависимости от того, какая из этих величин больше (если объемы отделения с умеренной температурой и отделения для хранения свежих пищевых продуктов пользователь может изменять друг относительно друга, то измерения проводят в конфигурации, когда отделения с умеренной температурой отрегулированы на минимальный объем).	
	Производительность морозильного аппарата	Значение измеренной величины не должно быть меньше номинального значения более чем на 15%.	
	Суточное энергопотребление $ЭП_{24ч}$	Значение измеренной величины не должно превышать номинальное значение $ЭП_{24ч}$ более чем на 15%.	
	Относительная влажность в шкафу для вина	Значение измеренной величины не должно превышать номинальное значение более чем на 15%.	
	(*) Под номинальным значением понимается значение, заявленное изготовителем.		
	Если измеренные параметры не соответствуют значениям в пределах, указанных в таблице 3, то измерения следует провести на трех дополнительных экземплярах холодильного прибора.		
	Средние значения измеренных параметров этих трех долодильных приборов должны соответствовать значениям, указанным в таблице 4.		
	Таблица 4 Разрешенные допуски		
	Измеряемый параметр	Разрешенные допуски*	

	Общий объем	Значение измеренной величины не должно быть меньше номинального значения более чем на 10% или на 1 л, в зависимости от того, какая из этих величин больше.
	Объем для хранения	Значение измеренной величины не должно быть меньше номинального значения более чем на 10% или на 1 л, в зависимости от того, какая из этих величин больше (если объемы шкафа для вина и отделения для хранения свежих пищевых продуктов пользователь может изменять друг относительно друга, то измерения проводят в конфигурации, когда отделение шкафа для вина отрегулировано на минимальный объем)
	Производительность морозильного аппарата	Значение измеренной величины не должно быть меньше номинального значения более чем на 10%.
	Суточное энергопотребление $ЭП_{24ч}$	Значение измеренной величины не должно превышать номинальное значение $ЭП_{24ч}$ более чем на 10%.
	Относительная влажность в шкафу для вина	Значение измеренной величины не должно превышать номинальное значение более чем на 10%.
(*) Под номинальным значением понимается значение, заявленное изготовителем.		

Замечания к Приложению № 4 «Требования и характеристики энергетической эффективности, правила подтверждения этих характеристик и формы подтверждения соответствия требованиям к энергетической эффективности телевизоров»

Раздел, пункт	Имеется	Предлагается	Обоснование
1	2	3	4
Общие замечания			
1	Текст Приложения № 4 представляет собой на 90 % текст СТБ 2269-2012 «Телевизоры. Требования к энергетической эффективности» с незначительными редакторскими правками без указания источника цитирования. СТБ 2269 отсутствует в Перечне стандартов, необходимых для применения и исполнения требований технического регламента (далее – Перечень стандартов). Предлагаем ввести в Перечень стандартов СТБ 2269, а текст Приложения № 4 значительно сократить, исключив из него дублирование (цитирование) текста СТБ 2269. В соответствующих местах Приложения следует дать ссылки на СТБ 2269 и (или) ГОСТ Р МЭК 62087-2011, который идентичен стандарту IEC 62087:2008, либо ссылку на актуализированный СТБ IEC 62087.		

	СТБ ІЕС 62087 включён в перечень стандартов планируемого ЕС проекта “Поддержка Республике Беларусь в области норм и стандартов в сфере энергоэффективности потребительских товаров и промышленной продукции”. Стандарт после актуализации будет идентичен ІЕС 62087:2011 (или EN 62087).		
2	Приложение № 4 и СТБ 2269 в качестве метода измерения потребляемой мощности в режиме “работы” (режиме “Включено” по СТБ 2269) предлагают только метод определения средней потребляемой мощности, измеренной в течение 10 мин с использованием динамического телетрансляционного видеосигнала. Это ограничивает как возможности испытательных лабораторий, так и оценку энергопотребления современных телевизоров. Включённый в Перечень стандартов ГОСТ Р МЭК 62087 предлагает для оценки усреднённого потребления энергии телевизионного приёмника использовать либо статический, либо динамический телетрансляционный видеосигнал, либо интернет-видеосигнал с указанием типа используемого сигнала в Протоколе испытаний. Кроме того ГОСТ Р МЭК 62087 предлагает проводить оценку энергосбережения, связанную с автоматическим регулированием яркости и других энергосберегающих функций. Предлагаем предоставить право испытательным лабораториям самим выбирать метод измерения потребляемой мощности для оценки энергетической эффективности телевизоров.		
раздел. II	Раздел II “Определения” дублирует раздел 2 “Термины и определения” СТБ 2269 с незначительными редакторскими правками. Например, режим “Включено” по п. 2.4. СТБ 2269 в данном Приложении называется “режим “работы” (рабочий режим)”; режим “Выключено” по п. 2.7 СТБ 2269 в данном Приложении называется “режим “вне работы” и т.п. Определения режимов идентичны. Предлагаем Раздел II из текста Приложения исключить, дав ссылку на СТБ 2269.		
п.п. 3-6	П.п. 3-6 Приложения дублирует п.п. 3.1-3.4 СТБ 2269 с незначительными редакторскими правками. Предлагаем п.п. 3-6 из текста Приложения исключить, дав ссылку на СТБ 2269		
п. 7	Предлагаем п. 7 из текста Приложения исключить, дав ссылку на ГОСТ Р МЭК 62087 (СТБ ІЕС 62087)		
п. 8.1	п. 8.1 дублирует п. 3.5 СТБ 2269 с незначительными редакторскими правками. Предлагаем п. 8.1 из текста Приложения исключить, дав ссылку на СТБ 2269		
1	2	3	4
Замечания по тексту Приложения			
Таблицы 1-3	Откорректировать внешний вид таблиц, введя вертикальные и горизонтальные рамки (в данной редакции Приложения рамки имеются только в “шапке” таблиц)		
	Исключить из таблиц требования, относящиеся к периоду до 31.12.2013		
п. 7.2.1	Ссылка на потребляемую мощность в режимах ожидания и “вне работы” от 0,5 Вт и выше не актуальна (см. предыдущее замечание)		
п. 8.1	Требования п. 8.1 относятся не к эксплуатационной, а к технической документации (КД, ТУ)		

п. 10	10... Если измеренные параметры не соответствуют значениям, указанным в пункте 4 настоящего приложения к техническому регламенту...	10... Если измеренные параметры не соответствуют значениям, указанным в разделе III настоящего приложения к техническому регламенту...	При проверке соответствия должна также измеряться потребляемая мощность в режиме ожидания и режиме «вне работы»
	10. С целью проверки соответствия требованиям, изложенным в настоящем приложении к техническому регламенту Таможенного союза «О требованиях к энергетической эффективности электрических энергопотребляющих устройств» (ТР ТС 0___/201___), должен быть испытан один экземпляр телевизора. Если измеренные параметры не соответствуют значениям, указанным в пункте 4 настоящего приложения к техническому регламенту, то измерения следует провести на трех дополнительных экземплярах телевизора. Средние значения измеренных параметров этих трех дополнительных телевизоров должны соответствовать значениям, указанным в разделе III настоящего приложения к техническому регламенту, в пределах следующих допустимых отклонений: потребляемая мощность в режиме «работы» (рабочий режим) не должна более чем на 7 % превышать значение, указанное в таблице 1 пункта 4 настоящего приложения к техническому регламенту;	10. С целью проверки соответствия конкретной модели телевизора требованиям, изложенным в настоящем приложении к техническому регламенту, должен быть испытан один экземпляр телевизора данной модели. Модель телевизора соответствует требованиям настоящего приложения к техническому регламенту, если в результате испытаний одного экземпляра телевизора данной модели измеренные параметры соответствуют значениям, указанным в разделе 3 СТБ 2269, со следующими допустимыми отклонениями: а) потребляемая мощность в режиме «работы» (рабочий режим), измеренная в соответствии с требованиями ГОСТ Р МЭК 62087, не должна более чем на 7 % превышать значение, указанное в таблице 1 пункта 3.2.1 СТБ 2269;	Предложенная авторами проекта редакция пункта 10 настоящего приложения к техническому регламенту требует проводить испытания на трёх дополнительных экземплярах телевизора, если измеренные параметры одного экземпляра телевизора не соответствуют требованиям пункта 4 настоящего приложения к техническому регламенту без допустимых отклонений.

1	2	3	4
	потребляемая мощность в режиме ожидания и режиме «вне работы» не должна превышать более, чем на 0,10 Вт значение, указанное соответственно в таблице 2 пункта 5.1 и таблице 3 пункта 5.2 раздела III настоящего приложения к техническому регламенту. яркости не должно быть менее 60% от максимальной яркости телевизора.	б) потребляемая мощность в режиме ожидания и режиме «вне работы», измеренная в соответствии с требованиями ГОСТ Р МЭК 62087, не должна превышать более чем на 0,10 Вт значения, указанные соответственно в таблице 2 пункта 3.3.1 и таблице 3 пункта 3.3.2 СТБ 2269; в) при измерении потребляемой мощности в режиме «работы» (рабочий режим) яркость должна быть не менее 60% от максимальной яркости телевизора. Если в результате испытаний одного экземпляра телевизора не выполнено хотя бы одно из требований, изложенных в пункте 10 настоящего приложения к техническому регламенту, испытания повторяют на трёх дополнительных экземплярах телевизора данной модели. Модель телевизора соответствует требованиям настоящего приложения к техническому регламенту, если средние значения измеренных параметров трёх дополнительных экземпляров телевизора данной модели соответствуют требованиям, изложенным в пункте 10 настоящего приложения к техническому регламенту.	Регламент Европейской комиссии № 642/2009/ЕС, требования которого являются базовыми для настоящего приложения к техническому регламенту, определяет, что если при испытаниях одного экземпляра телевизора измеренные параметры соответствуют требованиям регламента с учётом отклонений, изложенных в Приложении III “VERIFICATION PROCEDURE” регламента, такая модель телевизора соответствует требованиям регламента. Предложенная нами редакция пункта 10 настоящего

			приложения техническому регламенту полностью соответствует требованиям Регламенту Европейской комиссии.	к
--	--	--	---	---

Замечания к Приложению № 5 «Требования и характеристики энергетической эффективности, правила подтверждения этих характеристик и формы подтверждения соответствия требованиям к энергетической эффективности бытового и офисного (конторского) электрического оборудования в режиме ожидания и реактивации»

Раздел, пункт	Имеется	Предлагается	Обоснование
1	2	3	4
Раздел III. п.6	По тексту приложения.	Для измеренных значений мощности $\geq 1,00$ Вт максимально допустимая относительная неопределенность измерения, обусловленная влиянием прибора для измерения мощности, должна быть $\leq 2\%$ значения измеренной мощности при 95% уровне доверия. Для измеренных значений мощности $< 1,00$ Вт максимально допустимая относительная неопределенность измерения, обусловленная влиянием прибора для измерения мощности, должна быть $\leq 0,02$ Вт при 95% уровне доверия.	В соответствии с новой версией стандарта ИЕС 62301:2011, п.4.1.1
Раздел IV п.7	Требования к эксплуатационным документам По тексту приложения	Информация, предоставляемая изготовителем В дополнение к требованиям, указанным в	Указанные в п.7

		разделе V технического регламента техническая документация (протоколы испытаний) к бытовому и офисному (конторскому) электрическому оборудованию должны содержать следующие сведения:	документы ошибочно отнесены к составу эксплуатационных, что противоречит требов. ГОСТ 2.601
--	--	---	---

Замечания к Приложению № 6 «Требования и характеристики энергетической эффективности, правила подтверждения этих характеристик и формы подтверждения соответствия требованиям к энергетической эффективности бытовых стиральных машин»

Отсутствуют классы энергоэффективности A^{++} , A^{+++} и их определения. Отсутствуют: форма таблички энергоэффективности, таблица выбора классов энергоэффективности, таблица выбора классов отжима, измерения максимальной скорости отжима (в первой редакции были).

Замечания к Приложению № 9 «Требования и характеристики энергетической эффективности, правила подтверждения этих характеристик и формы подтверждения соответствия требованиям к энергетической эффективности ламп электрических»

По тексту приложения предлагаем заменить термин «долговечность», «коэффициент долговечности» на «срок службы».

Таблица 1, название таблицы 1, предлагаем изложить в следующей редакции: «Расчетное значение максимальной потребляемой мощности (P_{max})»

Таблица 2, графа 1, «Газоразрядная лампа с цоколем GX53» должно быть «Газоразрядная лампа с цоколем GX5.3».

Таблица 3, характеристика «время нарастания до достижения 60% Φ », изложить в редакции «до 31.12.2016 - <60 с или <120 с для ламп ...», «с 01.01.2017 - <40 или 100 с для ламп ...».

Замечания к Приложению № 13 «Требования и характеристики энергетической эффективности, правила подтверждения этих характеристик и формы подтверждения соответствия требованиям к энергетической эффективности люминесцентных ламп без встроенного балласта, газоразрядных ламп высокой интенсивности, балластов и осветительной арматуры для таких ламп»

Наименование Приложения 13 изложить в следующей редакции: «ТРЕБОВАНИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКИ энергетической эффективности, правила подтверждения этих характеристик и формы подтверждения соответствия требованиям к энергетической эффективности люминесцентных ламп без встроенного пускорегулирующего аппарата, газоразрядных ламп высокого давления, пускорегулирующих аппаратов и светильников для таких ламп» - название приложения и термины, употребляемые в разделе I «Область применения» должны быть одинаковые.

Раздел III

Таблица 10, название таблицы изложить в следующей редакции: «Расчетные значения энергетической эффективности металлогалогенных ламп с $Ra > 80$ »

Раздел IV

п. 7.1, 4 абзац, изменить на «Номинальное и расчетное значение светового потока»,

п.п. 7.1, 7.2, 7.3, изложить в следующей редакции: «В эксплуатационных документах ламп», «В эксплуатационных документах пускорегулирующих аппаратов», «В эксплуатационных документах светильников».

Замечания к Приложению № 14 «Требования и характеристики энергетической эффективности, правила подтверждения этих характеристик и формы подтверждения соответствия требованиям к энергетической эффективности ламп направленного света, светодиодных ламп и связанного с ними оборудования»

Раздел I

«Область применения», 4 абзац, изложить в редакции: «... и светильники (кроме пускорегулирующих аппаратов и светильников для люминесцентных ламп и разрядных ламп высокого давления) ...»

Замечания к проекту перечня стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, необходимых для применения и исполнения требований технического регламента

Номер п/п	Предложения	Обоснование
5	Исключить ГОСТ 51565-2000	Действует ГОСТ 51565-2012 (п/п 15)
12	Заменить ГОСТ Р МЭК 60456-2011 на СТБ EN 60456-2013	В данном стандарте специально введено приложение ZA для испытаний стиральных машин на энергоэффективность.
	Дополнить перечень СТБ 1810-2007	«Электродуховки бытовые. Показатели и методы определения энергетической эффективности»

Заместитель начальника управления машиностроения



С.И. Высоцкий