



Association
of European
Businesses

Москва, «21» сентября 2018 г.

Мех. 08/2443

**врио Директора
Департамента технического регулирования и аккредитации
Евразийской экономической комиссии
Максудян Л.П.**

Уважаемая Лили Пагосовна!

Ассоциация европейского бизнеса (АЕБ), являющаяся основным представителем интересов иностранных инвесторов в Российской Федерации, свидетельствует Вам свое почтение. АЕБ предпринимает активные действия, направленные на улучшение инвестиционного климата в стране и укрепления статуса России в качестве одного из мировых деловых центров.

В АЕБ действуют на постоянной основе более 60 комитетов, подкомитетов и рабочих групп, охватывающих различные отрасли экономики и служащих эффективным посредником в диалоге между государством и бизнесом. Подобное сотрудничество способствует позитивному международному имиджу России.

Эксперты комитетов производителей бытовой техники и оценки соответствия продукции ознакомились с размещенным для публичного обсуждения Проектом решения Совета ЕЭК «Об утверждении требований к содержанию технических листов и этикеток энергопотребляющих устройств разных видов, формам этикеток и составу сведений, которые на них указываются, а также классов энергетической эффективности». Позвольте направить Вам ряд комментариев, являющихся существенными для компаний-производителей энергопотребляющих устройств. Все комментарии отражены в таблице, которую Вы найдете в приложении к данному письму.

Одновременно с этим позвольте обратить Ваше внимание на то, что в настоящее время в ЕС разрабатывается проект Директивы, в которой будут утверждены новая матрица энергетических классов и новый макет этикетки энергетической эффективности стиральных, сушильных и посудомоечных машин. Предполагается, что новая Директива вступит в силу весной 2021 года, то есть до вступления в силу ТР ЕАЭС. Просили бы Вас учесть предстоящие изменения в Проекте решения Совета ЕЭК, чтобы избежать в дальнейшем несовпадения классов энергоэффективности в ЕС и ЕАЭС.

AEB SPONSORS 2018 – СПОНСОРЫ АЕБ 2018

• Allianz IC OJSC • Atos • Bank Credit Suisse (Moscow) • BP • BSH Russia • Cargill Enterprises Inc. • CHEP Rus • Clifford Chance • Continental Tires RU LLC
• Crocus International • Deloitte • DuPont Science & Technologies • Enel Russia OJSC • ENGIE • Eni S.p.A • EY • FAURECIA Automotive Development LLC
• GE (General Electric International (Benelux) B.V.) • HeidelbergCement • ING Wholesale Banking in Russia • John Deere Rus, LLC • KPMG • ManpowerGroup
• Mercedes-Benz Russia • Merck LLC • Messe Frankfurt Rus • MetLife • METRO AG • Michelin • MOL Plc • Novartis Group • OBI Russia • Oriflame • Philips Lighting
• Porsche Russland • Procter & Gamble • PwC • Raiffeisenbank AO • ROCA • Shell Exploration & Production Services (RF) B.V. • SOGAZ Insurance Group
• Soglasie Insurance Company LLC • Statoil Russia AS • Total E&P Russie • Unipro PJSC • VimpelCom PJSC (Beeline) • Volkswagen Group Rus OOO
• YIT • YOKOHAMA RUSSIA LLC

Ассоциация европейского бизнеса
Россия, 127055 Москва,
ул. Билибинский Вал 68/70, стр. 1

Тел.: +7 (495) 234 27 64
Факс: +7 (495) 234 28 07

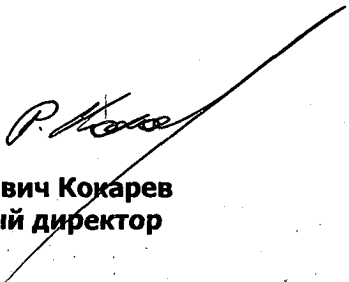
E-mail: info@aebrus.ru
www.aebrus.ru

Евразийская экономическая
комиссия
№ 15431 от 24.09.2018
2+17л



От имени АЕБ позвольте выразить, уважаемая Лили Пагосовна, готовность экспертов АЕБ к диалогу с Евразийской экономической комиссией по вопросу гармонизации требований к маркировке энергоэффективности, указанных в нормативно-правовых актах. Единый подход к определению энергетических классов и маркировке будет способствовать как упрощению проведения контрольно-надзорных мероприятий, так и улучшению условий ведения бизнеса на территории ЕАЭС.

С уважением,



Руслан Евгеньевич Кокарев
Исполнительный директор

Приложение: в 1 экз., на 17 стр.

Контактные лица:

Сильницкая Ольга Викторовна, координатор комитета АЕБ производителей бытовой техники тел. 7 (495) 234 27 64, доб. 119, Olga.Silnitskaya@aebrus.ru

Махмудова Саида Абдулахатовна, координатор комитета АЕБ по оценке соответствия продукции, тел. 7 (495) 234 27 64, доб. 151, saida.makhmudova@aebrus.ru

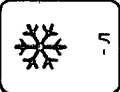
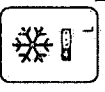
АЕБ SPONSORS 2018 – СПОНСОРЫ АЕБ 2018

• Allianz IC OJSC • Atos • Bank Credit Suisse (Moscow) • BP • BSH Russia • Cargill Enterprises Inc. • CHEP Rus • Clifford Chance • Continental Tires RUS LLC
• Crocus International • Deloitte • DuPont Science & Technologies • Enel Russia OJSC • ENGIE • Eni S.p.A • EY • FAURECIA Automotive Development LLC
• GE (General Electric International (Benelux) B.V.) • HeidelbergCement • ING Wholesale Banking in Russia • John Deere Rus, LLC • KPMG • ManpowerGroup
• Mercedes-Benz Russia • Merck LLC • Messe Frankfurt Rus • MetLife • METRO AG • Michelin • MOL Plc • Novartis Group • OBI Russia • Oriflame • Philips Lighting
• Porsche Russland • Procter & Gamble • PwC • Raiffeisenbank AO • ROCA • Shell Exploration & Production Services (RF) B.V. • SOGAZ Insurance Group
• Soglasie Insurance Company LLC • Statoil Russia AS • Total E&P Russie • Unipro PJSC • VimpelCom PJSC (Beeline) • Volkswagen Group Rus OOO
• YIT • YOKOHAMA RUSSIA LLC

Ассоциация европейского бизнеса
Россия, 127055 Москва,
Ул. Бутырский Вал 68/70, стр. 1

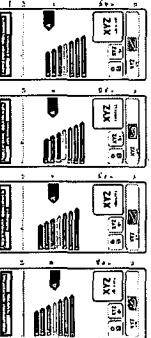
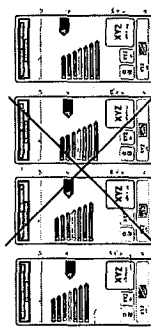
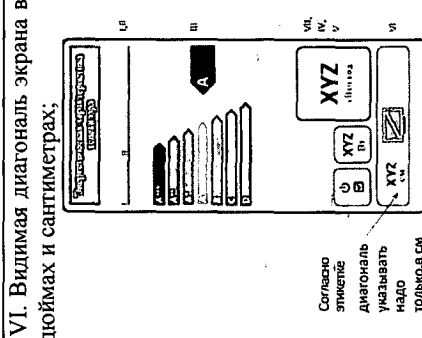
Тел.: +7 (495) 234 27 64
Факс: +7 (495) 234 28 07

E-mail: info@aebrus.ru
www.aebrus.ru

Пункт, абзац	Текст проекта	Предлагаемая редакция	Комментарии/обоснования
Комментарии к проекту Решения Совета Евразийской экономической комиссии «Об утверждении требований к содержанию технических листов и этикеток энергопотребляющих устройств разных видов, формам этикеток и составу сведений, которые на них указываются, а также классов энергетической эффективности»			
Приложение №1 к Решению Совета Евразийской экономической комиссии			
Приложение №1, пункт а) подпункт VI.	VI. суммарный объем отделений для хранения пищевых продуктов (с температурой менее -6 °C), округляется до целого числа. Если бытовой холодильный прибор не имеет морозильного отсека, то графа остается пустой;	VI. суммарный объем отделений для хранения пищевых продуктов (с температурой менее -6 °C), округляется до целого числа. Если бытовой холодильный прибор не имеет морозильного отсека, то графа остается пустой. по изгот. должен указать «-Л» вместо значения и место для обозначения «звездочкой» оставить пустым; 	В текущей редакции Решения Совета ЕЭК получается, что ячейку с информацией об объеме отделений для замороженных продуктов, в случае отсутствия такого отделения, надо заполнить следующим образом:  или вот так  делая надо вот так: - Вместо объема ставится знак «-L» - Знак звездочек удаляют а на самом деле в тексте директивы 1060/2010 указано, что
Приложение №1, пункт а) подпункт VII.	VII. акустические шумовые выбросы, на 1 пВт округляется до целого числа.	VII. акустические шумовые выбросы, на 1 пВт округляется до целого числа. корректированный уровень звуковой мощности в дБ (по шкале А) к 1 пВт, округленный с точностью до целого числа.	Выдержка из оригинального текста директивы 1060/2010: «V. sum of the storage volumes of all frozen-food storage compartments that merit a star rating (i.e. operating temperature ≤ -6 °C), rounded to the nearest integer and star rating of the compartment with the highest share of that sum; where the household refrigerating appliances has no frozen-food storage compartment(s) the supplier shall declare '- L' instead of a value and leave the position for star rating blank».
Приложение №1, пункт а) подпункт VII.	VII. акустические шумовые выбросы, на 1 пВт округляется до целого числа.	VII. акустические шумовые выбросы, на 1 пВт округляется до целого числа. корректированный уровень звуковой мощности в дБ (по шкале А) к 1 пВт, округленный с точностью до целого числа.	В Директиве ЕС 1060/2010 указано, что уровень шума должен измеряться в единицах измерения дБ(А) на 1 пВт, эти единицы измерения соответствуют физической величине «корректированный уровень звуковой мощности». Корректируется звуковая мощность для бытовой техники по шкале (А), поэтому буква (А) и указана в единицах измерения. При переносе информации на лейбл энергетической эффективности буквы (А) принято убирать в единицах измерения. Если на лейбле начать указывать единицы измерения в дБ(А), то потребители путают их с максимальным уровнем звука в дБ(А), установленным в санитарных требованиях, например таких как МСанПиН 001-96. «Санитарные нормы допустимых уровней физических факторов при применении товаров народного потребления в бытовых условиях». Поэтому в директивах ЕС в тексте директивы 1060/2010 указаны единицы измерения in dB(A) rel pW, а на сам лейбл вынесены единицы dB. В Решении Совета ЕЭК единицы измерения удалены и поэтому непонятно по какой

<u>Пункт, абзац</u>	<u>Текст проекта</u>	<u>Предлагаемая редакция</u>	<u>Комментарии/обоснования</u>
			шкале корректировать уровень звуковой мощности (есть несколько шкал). Необходимо полностью указать единицы измерения шума, как это сделано в директиве ЕС 1060/2010. Выдержка из оригинального текста директивы 1060/2010: VII. airborne acoustical noise emissions <u>expressed in dB(A) rel pW</u>, rounded to the nearest integer. В Законодательстве Республики Беларусь (СТБ 2480-2016) есть очень корректный перевод требования директивы ЕС 1060/2010 указывать информацию о шумовых характеристиках. Это пример для кондиционеров, но у них с холодильниками одинаковые требования по единицам измерения шума, так что его можно использовать. СТБ 2480-2016: В.1.1 Информация на этикетке для реверсивных кондиционеров воздуха к) уровни звуковой мощности для внутренних и наружных приборов, выраженные в децибелах (по шкале А) к 1 пВт, округленные с точностью до целого числа.
Приложение №1, пункт а) подпункт VII.	Если холодильный прибор используется для хранения вина, то пункты V и VI видоизменяются и указывается количество стандартных бутылок, которые можно установить в прибор в соответствии с инструкциями производителя.	Если холодильный прибор используется для хранения вина, то пункты V и VI видоизменяются и указывается количество стандартных бутылок <u>по 0,75 л</u> , которые можно установить в прибор в соответствии с инструкциями производителя.	В текущей редакции Решения Совета ЕЭК не указан размер стандартных бутылок. В Еродирективе 1060/2010 четко указано, что это бутылки объемом по 0,75 л. Выдержка из оригинального текста директивы 1060/2010: However, for wine storage appliances, points V and VI are replaced by the rated capacity in number of standard bottles of <u>75 centilitres</u> that may be fitted in the appliance in accordance with the manufacturer's instructions.
Приложение №1, Раздел II, пункт 1.3.	1.3. При оформлении этикетки <u>можно</u> использовать следующие цвета: голубой, пурпурный, желтый, черный, для примера: 00-70-X-00: 0% голубого, 70% пурпурного, 100% желтого, 0% черного.	1.3. При оформлении этикетки <u>можно</u> использовать следующие цвета <u>СМУК</u> : голубой, пурпурный, желтый, черный, для примера: 00-70-X-00: 0% голубого, 70% пурпурного, 100% желтого, 0% черного.	В текущей редакции Решения Совета ЕЭК указано, что цвета этикетки не являются обязательными для применения, их можно использовать, а можно и не использовать. Получается именно эти цвета. А цвета на самом деле обязательные для использования. Именно так и надо написать, что они обязательные. СМУК цвета – это аббревиатура, которую нельзя удалять, это система цветовых координат из 4х цветов (С- голубой, М-пурпурный, Y-желтый, K-черный). А цифры 00-70-X-00, как раз поясняют в каких пропорциях в это системе координат цвета надо смешивать, чтобы получить нужный оттенок. В директиве ЕС 1060/2010 четко указано, что цвета этикетки могут быть только такими, как указано в директиве. Выдержка из оригинального текста директивы 1060/2010: Colours <u>shall be</u> СМУК — cyan, magenta, yellow and black, following this example: 00-70-X-00: 0 % cyan, 70 % magenta, 100 % yellow, 0 % black
Приложение №1, Раздел II, пункт 1.4., подпункт 2)	1.4. Этикетка должна содержать следующие элементы: 2) логотип и наименование – цвет X-00-00-00, ширина: 92 мм, высота: 17 мм;	Необходимо: - указать, что в данной зоне приводится надпись «Энергетическая эффективность холодильного прибора»	О каком логотипе и наименовании идет речь, если в зоне (2) просто написаны слова «Энергетическая эффективность холодильного прибора»?

Пункт, абзац	Текст проекта	Предлагаемая редакция	Комментарий/обоснования
		- указать конкретные требования к размеру шрифта и типу шрифта, как это сделано в других пунктах.	
Приложение №1, Раздел II, пункт 1.4., подпункт 11)	п.11 и 12 должны быть размещены на площади размером не более 90 x 15 мм.	п.11 <u>10</u> и 12 <u>11</u> должны быть размещены на площади размером не более 90 x 15 мм.	В пункте 1.4 нет подпункта 12.
Приложение №1, Раздел II, пункт 2.3	2.3. При оформлении этикетки <u>можно</u> использовать следующие цвета: голубой, пурпурный, желтый, черный, для примера: 00-70-X-00: 0% голубого, 70% пурпурного, 100% желтого, 0% черного.	2.3. При оформлении этикетки можно <u>нужно</u> использовать следующие цвета <u>CMYK</u> : голубой, пурпурный, желтый, черный, для примера: 00-70-X-00: 0% голубого, 70% пурпурного, 100% желтого, 0% черного.	В текущей редакции Решения Совета ЕЭК указано, что цвета этикетки не являются обязательными для применения, их <u>можно</u> использовать, а можно и не использовать. Получается именно эти цвета. А цвета на самом деле обязательные для использования. Именно так и надо написать, что они обязательные. CMYK цвета – это аббревиатура, которую нельзя удалять, это система цветовых координат из 4х цветов (С- голубой, М-пурпурный, Y-желтый, K-черный). А цифры 00-70-X-00, как раз поясняют в каких пропорциях в этой системе координат цвета надо смешивать, чтобы получить нужный оттенок. В директиве ЕС 1060/2010 четко указано, что цвета этикетки могут быть только такими, как указано в директиве. Выдержка из оригинального текста директивы 1060/2010: Colours shall be CMYK — cyan, magenta, yellow and black, following this example: 00-70-X-00: 0 % cyan, 70 % magenta, 100 % yellow, 0 % black
Приложение №1, Раздел II, пункт 2.4, подпункт 2)	2) логотип и наименование – цвет X-00-00-00, ширина: 92 мм, высота: 17 мм;	Необходимо: - указать, что в данной зоне <u>приводится</u> надпись «Энергетическая эффективность холодильного прибора» - указать конкретные требования к размеру шрифта и типу шрифта, как это сделано в других пунктах.	О каком логотипе и наименовании идет речь, если в зоне (2) просто написаны слова «Энергетическая эффективность холодильного прибора»?
Приложение №1, Раздел II, пункт 2.4, подпункт 9)	п.11 и 12 должны быть размещены на площади размером не более 90 x 15 мм.	п.11 <u>10</u> и 12 <u>11</u> должны быть размещены на площади размером не более 90 x 15 мм.	В пункте 2.4 нет подпункта 12.
Приложение №2 к Решению Совета Евразийской экономической комиссии			

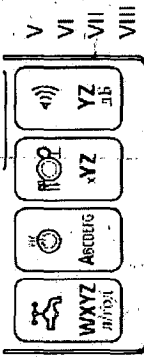
Пункт, абзац	Текст проекта	Предлагаемая редакция	Комментарии/обоснования
Приложение №2, раздел I, пункт а), рисунок 1			В Евросоюзе законодательство вводили в действие в течение 9 лет (каждые 3 года вводили новую этикетку), в ЕАЭС аналогичное законодательство вводят намного быстрее. Нет смысла использовать такое большое количество дизайнов этикеток. Достаточно дизайна этикетки с классом А+++ для самой эффективной продукции и дизайна с классом G для самой неэффективной. Остальные дизайны этикеток только вызывают лишние вопросы. В случае наличия более чем одной этикетки – надо либо четко прописать механизм выбора «Какую этикетку использовать в том или в ином случае», либо прописать возможность самостоятельного выбора этикетки Изготовителем. Но оптимальным является сократить число этикеток до 2х.
Приложение №2, раздел I, пункт а), подпункт VI		VI. Видимая диагональ экрана в дюймах и сантиметрах;	В текущей редакции Решения Совета ЕЭК на самой этикетке указано, что информация о размере диагонального экрана должна быть в см, а в комментариях к заполнению этикетки указано, что размер диагонали должен указываться в дюймах и сантиметрах. Необходимо либо править дизайн-этикетки либо править пункт IV.
Приложение №2, раздел I, пункт а), подпункт VII	VII. Пиктограмма отображается для телевизоров с видимым переключателем в режиме ожидания;	VII. Пиктограмма отображается для телевизоров с видимым переключателем в режиме ожидания; Для телевизоров переключателем, размещенным в легко доступном месте, который переводит устройство в состояние выключения с энергопотреблением не превышающим 0,01 Вт, на этикетку по усмотрению производителя может быть добавлен символ 6 (см. рисунок 2)	В текущей редакции Решения Совета ЕЭК получается, что пиктограмма 6 наносится на этикетки телевизоров, у которых просто есть переключатель в ждущий режим. Но согласно директиве ЕС 1062/2010 эта пиктограмма наносится на этикетку телевизора при наличии у него переключателя, переводящего его в режим выключения со сверхнизким энергопотреблением <0,01 Вт. Производитель решает сам ставить этот знак или нет, так как это дополнительный элемент маркетинга для него. Выдержка из оригинального текста директивы 1062/2010: V. visible screen diagonal in inches and centimetres. For televisions with an easily visible switch, which puts the television in a condition with power consumption not exceeding 0,01 Watts when operated to the off position, the symbol defined in point 8 of point 5 may be added.

Пункт, абзац	Текст проекта	Предлагаемая редакция	Комментарий/обоснования
Приложение №2, раздел I, пункт б)	б) Технический лист (паспорт энергопотребляющего устройства), включаемый в состав эксплуатационной документации, должен содержать перечень характеристик предусмотренных пунктом 13 настоящего технического регламента Евразийского экономического союза «О энергетической характеристике энергопотребляющих устройств». (ТР ЕАЭС /20), а также пункта 13 приложения 4 к данному регламенту.	Оставить пункт б) Решения совета ЕЭК в текущей редакции. При этом внести правки в пункт 13 Приложения 4 Регламента Евразийского экономического союза «О требованиях к энергетической характеристике энергопотребляющих устройств». Приложение №4 Регламента ЕАЭС 13. Эксплуатационные документы, прилагаемые к телевизорам, предусмотренные пунктом 13 настоящего технического регламента, должны содержать следующие сведения об их характеристиках и параметрах: ... описание способа выборки или программирования режима работы телевизора; автоматического изменения режимов работы; в) сведения о содержании ртути в миллиграммах (мг) и о наличии свинца, если эти опасные вещества применяются». Эти данные предоставляются органу по подтверждению соответствия или размещаются только на сайте производителя. Это чисто техническая информация. Ее ошибочно включили в п.13 Приложения 4 регламента ТР ЕАЭС. Ее надо удалить из этого пункта. Оригинальный текст Директивы № 642/2009 от 22 июля 2009 5. INFORMATION TO BE PROVIDED BY MANUFACTURERS 1. For the purposes of conformity assessment (для целей подтверждения соответствия) pursuant to Article 5, the technical documentation shall contain the following elements: ... (c) for each standby and/or off-mode: - the power consumption data in Watts rounded to the second decimal place, - the measurement method used, - description of how the mode was selected or programmed, - sequence of events to reach the mode where the television automatically changes modes; ... The following information <u>shall be made publicly available on free-access websites</u>: - if the television contains mercury or lead: the content as X.X mg and the presence of lead.	В пункте 13 приложения 4 регламента Евразийского экономического союза «О требованиях к энергетической характеристике энергопотребляющих устройств» в настоящее время указаны некоторые параметры, которые не имеют никакого отношения к техническому листу, например: - описание способа выборки или программирования режима работы телевизора; - последовательность действий для достижения режима, в котором телевизор автоматически меняет режим работы; в) сведения о содержании ртути в миллиграммах (мг) и о наличии свинца, если эти опасные вещества применяются». Эти данные предоставляются органу по подтверждению соответствия или размещаются только на сайте производителя. Это чисто техническая информация. Ее ошибочно включили в п.13 Приложения 4 регламента ТР ЕАЭС. Ее надо удалить из этого пункта. Оригинальный текст Директивы № 642/2009 от 22 июля 2009 5. INFORMATION TO BE PROVIDED BY MANUFACTURERS 1. For the purposes of conformity assessment (для целей подтверждения соответствия) pursuant to Article 5, the technical documentation shall contain the following elements: ... (c) for each standby and/or off-mode: - the power consumption data in Watts rounded to the second decimal place, - the measurement method used, - description of how the mode was selected or programmed, - sequence of events to reach the mode where the television automatically changes modes; ... The following information <u>shall be made publicly available on free-access websites</u>: - if the television contains mercury or lead: the content as X.X mg and the presence of lead.
Приложение №2, раздел II, пункт 1.2.	1.2. Если диагональ экрана телевизора свыше 29 Дм, то фон этикетки должен быть белым.	1.2. Если диагональ площади экрана телевизора свыше 29 Дм, то фон этикетки должен	В п 1.2 неправильно указаны как единицы измерения, так и измеряемая величина. Единицы измерения «Дм» не существует ни в системе СИ, ни во внесистемных единицах, более того, такие единицы измерения не допущены для применения на

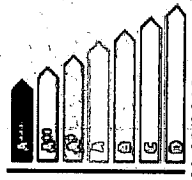
Пункт, абзац	Текст проекта	Предлагаемая редакция	Комментарии/обоснования
	Если диагональ экрана телевизора менее 29 Дм, то фон этикетки должен быть белым или прозрачным.	быть белым. Если диагональ площади экрана телевизора менее 29 дм, то фон этикетки должен быть белым или прозрачным.	территории РФ. Что касается измеряемых величин – то в оригинале директивы ЕС 1062/2010 речь идет о площади экрана, а не о диагонали экрана и единицами измерения должны быть квадратные дециметры «дм ² », а не «Дм» Оригинальный текст Директивы № 1062/2010 от 28 Сентября 2010 (b) For televisions with screen area above 29 dm2 the background shall be white. For televisions with screen area of 29 dm2 or below the background shall be white or transparent
Приложение №2, раздел II, пункт 1.3.	1.3. При оформлении этикетки можно использовать следующие цвета: голубой, пурпурный, желтый, черный, для примера: 00-70-X-00: 0% голубого, 70% пурпурного, 100% желтого, 0% черного.	1.3. При оформлении этикетки можно использовать следующие цвета: <u>СМУК</u> : голубой, пурпурный, желтый, черный, для примера: 00-70-X-00: 0% голубого, 70% пурпурного, 100% желтого, 0% черного.	В текущей редакции Решения Совета ЕЭК указано, что цвета этикетки не являются обязательными для применения, их можно использовать, а можно и не использовать. Получается именно эти цвета. А цвета на самом деле обязательные для использования. Именно так и надо написать, что они обязательные. СМУК цвета – это аббревиатура, которую нельзя удалять, это система цветовых координат из 4х цветов (С- голубой, М-пурпурный, Y-желтый, K-черный). Оригинальный текст Директивы № 1062/2010 от 28 Сентября 2010 (c) Colours are CMYK — cyan, magenta, yellow and black and are given following this example: 00-70-X-00: 0 % cyan, 70 % magenta, 100 % yellow, 0 % black.
Приложение №2, раздел II, пункт 1.4, подпункт 1)	1.4. Этикетка должна содержать следующие элементы: 1) отступы от контурных линий: 3,5 мм, цвет 100% голубой, углы закругленные: радиус 2,5 мм;	следующие элементы: 1) отступы от контурных линий: 3,5 мм, цвет 100% голубой, углы закругленные: радиус 2,5 мм; <u>Ограничительная линия 3-мм</u> <u>цвет – голубой 100 %</u> <u>закругленные углы – 3,5 мм</u>	Текст пункта 1 полностью отличается от директивы ЕС 1062/2010. В нем почему-то говорится об отступах, но на самом деле он устанавливает толщину ограничительной линии вокруг этикетки. Оригинальный текст Директивы № 1062/2010 от 28 Сентября 2010 Border stroke: 3 pt — colour: Cyan 100 % — round corners: 3,5 mm
Приложение №2, раздел II, пункт 1.4, подпункт 2)	2) логотип и наименование – цвет X-00-00-00, ширина: 62 мм, высота: 12 мм;	2) логотип и наименование – цвет X-00-00-00, ширина: 62 мм, высота: 12 мм;	Зона (2) на лейбле это прямоугольник с надписью «энергетическая эффективность телевизоров», непонятно как ширина этой зоны может быть зафиксирована равной 62 мм, если допускается согласно Раздела II п.1.1.1 делать саму этикетку базовым размером по ширине равным 60 мм?
Приложение №2, раздел II, пункт 1.4, подпункт 4)	Текст: Calibri жирным шрифтом 10 пт, заглавные и белые; «+» символ: Calibri полужирный 7 пт, все прописные, белые, выровненные в один ряд;	Текст: <u>шрифт Calibri жирным</u> шрифтом 10 пт, заглавные и белые; «+» символ: <u>шрифт Calibri полужирный</u> 7 пт, все прописные, белые, выровненные в один ряд;	Неверно указан тип шрифта (полужирный вместо жирного). Оригинальный текст Директивы № 1062/2010 от 28 Сентября 2010 5) A-G scale ... — Text: Calibri bold 10 pt, capitals, white; '+' symbols: Calibri bold 7 pt, capitals, white.
Приложение №2, раздел II, пункт 1.4, подпункт 5)	5) класс энергетической эффективности: размер: ширина (расстояние) 26 мм ...	5) класс энергетической эффективности: размер: ширина (расстояние) 26 мм ...	Текст должен соответствовать чертежу. На рисунке ширина стрелки 16 мм., а в тексте – 26 мм. Необходимо или на чертеже сделать 26 мм или в текст внести правки. В оригинале директивы 1062/2010 тоже указан размер 26 мм, а на чертеже стрелка 16 мм и производители до сих пор не знают какой из вариантов правильный. Все делают

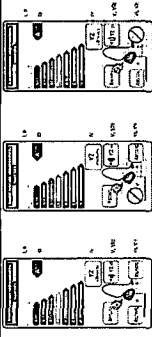
Пункт, абзац	Текст проекта	Предлагаемая редакция	Комментарии/обоснования
			стрелки по –разному (16 или 26 мм), единого подхода нет.  Оригинальный текст Директивы № 1062/2010 от 28 Сентября 2010 ☉ Energy efficiency class — Arrow: width: 26 mm, height: 8 mm, 100 % black. — Text: Calibri bold 15 pt, capitals, white; '+' symbols: Calibri bold 10 pt, capitals, white Неверно указан тип шрифта (полужирный вместо жирного). Добавлено пропущенное слово «жирный» для текста символа/буквы класса энергетической эффективности. Первая и вторая части приведены в соответствие между собой по стилю.
Приложение №2, раздел II, пункт 1.4, подпункт 5)	5) класс энергетической эффективности: размер: ширина (расстояние) 26 мм, высота 8 мм, цвет 100% черный; текст: шрифт Calibri 15 pt, заглавные буквы, цвет белый; символы «+» - шрифт полужирный Calibri 10 pt, заглавные буквы, выровненные в один ряд;	5) класс энергетической эффективности: размер: ширина (расстояние) 26 мм, высота 8 мм, цвет 100% черный; текст: шрифт Calibri 15 pt, жирный, заглавные буквы, цвет белый; символы «+» - шрифт полужирный Calibri 10 pt, жирный, заглавные буквы, выровненные в один ряд; 11) обозначение модели; п.11 и 12 должны быть размещены на площади размером не более 51 x 8 мм.	Оригинальный текст Директивы № 1062/2010 от 28 Сентября 2010 ☉ Energy efficiency class — Arrow: width: 26 mm, height: 8 mm, 100 % black. — Text: Calibri bold 15 pt, capitals, white; '+' symbols: Calibri bold 10 pt, capitals, white.
Приложение №2, раздел II, пункт 1.4, подпункт 11)	11) обозначение модели; п.11 и 12 должны быть размещены на площади размером не более 51 x 8 мм.	11) обозначение модели; п.11 и 12 должны быть размещены на площади размером не более 51 x 8 мм.	В пункте 1.4 нет подпункта 12.
Приложение 3, раздел I, пункт а), подпункт VI	VI. номинальная вместимость, кг, – для стандартной программы 60 °C хлопка при полной загрузке или стандартной программе 40 °C хлопка при полной загрузке	VI. номинальная вместимость, кг, – для стандартной программы 60 °C хлопка при полной загрузке или стандартной программе 40 °C хлопка при полной загрузке (наименьшее из двух значений)	В оригинальном тексте директивы указано, что на этикетку выносится наименьшее значение вместимости из 2х программ, а не любое значение из 2х, как сейчас указано в Решении Совета ЕЭК Оригинальный текст Директивы № 1061/2010 от 28 Сентября 2010 г.: VI. rated capacity, in kg, for the standard 60 °C cotton programme at full load or the standard 40 °C cotton programme at full load, whichever is the lower;
Приложение 3, раздел I, пункт а), подпункт VIII	VIII. акустические шумовые выбросы во время стирки и отжима в стандартной программе, выраженные в дБ (A)	VIII. акустические шумовые выбросы во время стирки и отжима в стандартной программе, выраженные в дБ	В Решении Совета ЕЭК в отличие от Директивы 1061/2010 почему-то не указано, что шум измеряется при стирке именно на режиме Хлопок 60 °C. Также упущен комментарий, что стирка и отжим производятся при полной загрузке. Обязательно надо сделать корректировку касательно единиц измерения дБ(A), и

Пункт, абзац	Текст проекта	Предлагаемая редакция	Комментарии/обоснования
	относительно 1 пВт и округляемые до целого числа.	(А) отнесенные к 1 пВт и округляемые до целого числа; <u>корректированный уровень звуковой мощности при стирке</u> и <u>отжиме для стандартной программы</u> «Хлопок 60 °С» при <u>полной загрузке</u> , округленный до целого числа, измеряемый в дБ (по шкале А) на 1 пВт.	написать что единицы измерения дБ (по шкале А), так как не этикетку выносятся единицы измерения в дБ и все думают, что это опечатка. На самом деле все правильно, буква А и 1 пВт приводятся в инструкции для информации по какой шкале измерений были проведены, но даже специалисты это с трудом понимают и задают вопросы почему в инструкции дБ(А), а на этикетке дБ. Вопросы от потребителей по этому поводу также очень много.
Приложение 3, раздел 1, пункт б)	6) Технический лист (паспорт энергопотребляющего устройства), включаемый в состав эксплуатационной документации, бытовых стиральных машин должен содержать перечень характеристик предусмотренных пунктом 13 настоящего регламента Евразийского экономического союза «О требованиях к энергетической характеристике энергопотребляющих устройств» (ТР ЕАЭС /), а также пункта 8 регламенту.	6) Технический лист (паспорт энергопотребляющего устройства), включаемый в состав эксплуатационной документации, бытовых стиральных машин должен содержать перечень характеристик предусмотренных пунктом 13 настоящего технического регламента Евразийского экономического союза «О требованиях к энергетической характеристике энергопотребляющих устройств» (ТР ЕАЭС /), а также пункта 8 регламенту.	Оригинальный текст Директивы № 1061/2010 от 28 Сентября 2010 г.: airborne acoustical noise emissions, during the washing and spinning phases, for the standard 60 °C cotton programme at full load, expressed in dB(A) re 1 pW, rounded to the nearest integer. Пункт 8 приложения 6 регламента Евразийского экономического союза в редакции от 17 июля 2018 г. «О требованиях к энергетической характеристике энергопотребляющих устройств» (регламент - ЕАЭС) не содержит требований к эксплуатационной документации. Эти требования находятся в п.9. При этом в Регламенте ЕАЭС ошибочно указано, что в эксплуатационной документации надо указывать «а» значения EEI, Iw, Wt и остаточной влаги, определенные в соответствии с пунктами 5 – 7 настоящих Требований. Это числовые значения и они указываются только в технической документации, которая передается в орган по подтверждению соответствия, до потребителя доводят информацию о классах энергетической эффективности (А, В и т.д.), а не расчетное значение индексов. Из текста Регламента ЕАЭС необходимо удалить в пункте 9 подпункт а), а в решении Решении Совета ЕЭК надо указать, что в техническом листе должна содержаться информация только из подпункта б) пункта 9. Регламент ЕАЭС
Приложение 3, раздел II, пункт 1.3	1.3. При оформлении этикетки можно использовать следующие цвета: голубой, пурпурный, желтый, черный, для примера:	1.3. При оформлении этикетки можно использовать следующие цвета СМ.К. : голубой, пурпурный, желтый.	В текущей редакции Решения Совета ЕЭК указано, что цвета этикетки не являются обязательными для применения, их можно использовать, а можно и не использовать. Получается именно эти цвета. А цвета на самом деле обязательные для использования. Именно так и надо написать, что они обязательные.

Пункт, абзац	Текст проекта	Предлагаемая редакция	Комментарии/обоснования
	00-70-X-00: 0% голубого, 70% пурпурного, 100% желтого, 0% черного.	черный, для примера: 00-70-X-00: 0% голубого, — 70% пурпурного, 100% желтого, 0% черного.	СМУК цвета – это аббревиатура, которую нельзя удалять, это система цветowych координат из 4х цветов (С- голубой, М-пурпурный, Y-желтый, К-черный). Оригинальный текст Директивы № 1061/2010 от 28 Сентября 2010 (c) Colours shall be СМУК — cyan, magenta, yellow and black, following this example: 00-70-X-00: 0 % cyan, 70 % magenta, 100 % yellow, 0 % black.
Приложение 4, раздел I, пункт а), подпункт VIII	VIII. акустические шумовые выбросы, выраженные в дБ (А) относительно 1 пВт и округляемые до целого числа.	VIII. акустические шумовые выбросы, выраженные в дБ (А) относительно 1 пВт и округляемые до целого числа. корректированный уровень звуковой мощности округленный до целого числа и измеренный в дБ (по шкале А) на 1 пВт	Приложение № 4 к Решению Совета Евразийской экономической комиссии Обязательно надо сделать корректировку касательно единиц измерения дБ(А), и написать что единицы измерения дБ(по шкале А), так как не этикетку выносятся единицы измерения в дБ и все думают, что это опечатка. На самом деле все правильно, буква А и 1 пВт приводятся в инструкции для информации по какой шкале измерений были проведены, но даже специалисты это с трудом понимают и задают вопросы почему в инструкции дБ(А), а на этикетке дБ. Вопросы от потребителей по этому поводу также очень много.  В Законодательстве Республики Беларусь (СТБ 2480-2016) есть очень корректный перевод требования директивы ЕС 1060/2010 указывать информацию о шумовых характеристиках. Это пример для кондиционеров, но у них с посудомоечными машинами одинаковые требования по единицам измерения шума, так что его можно использовать. СТБ 2480-2016: B.1.1 Информация на этикетке для реверсивных кондиционеров воздуха к) уровни звуковой мощности для внутренних и наружных приборов, выраженные в децибелах (по шкале А) к 1 пВт, округленные с точностью до целого числа.

Пункт, абзац	Текст проекта	Предлагаемая редакция	Комментарии/обоснования
Приложение №4, раздел II, пункт 1.3.	1.3. При оформлении этикетки можно использовать следующие цвета: голубой, пурпурный, желтый, черный, для примера: 00-70-X-00: 0% голубого, 70% пурпурного, 100% желтого, 0% черного.	1.3. При оформлении этикетки можно использовать следующие цвета СМУК : голубой, пурпурный, желтый, черный, для примера: 00-70-X-00: 0% голубого, 70% пурпурного, 100% желтого, 0% черного.	В текущей редакции Решения Совета ЕЭК указано, что цвета этикетки не являются обязательными для применения, их можно использовать, а можно и не использовать. Получается именно эти цвета. А цвета на самом деле обязательные для использования. Именно так и надо написать, что они обязательные. СМУК цвета – это аббревиатура, которую нельзя удалять, это система цветовых координат из 4х цветов (С- голубой, М-пурпурный, Y-желтый, К-черный). Оригинальный текст Директивы № 1058/2010 от 28 Сентября 2010 (c) Colours are СМУК — cyan, magenta, yellow and black and are given following this example: 00-70-X-00: 0 % cyan, 70 % magenta, 100 % yellow, 0 % black.
Приложение 4, раздел I, пункт б)	б) Технический лист (паспорт энергопотребляющего устройства), включаемый в состав эксплуатационной документации, посудомоечных машин должен содержать перечень характеристик предусмотренных пунктом 13 настоящего технического регламента Евразийского экономического союза «О требованиях к энергетической характеристике энергопотребляющих устройств» (регламент - ЕАЭС) необходимо в приложении 7 пункта 8 удалить фразу значения ЕЕI, I_c и I_h определенные в соответствии с пунктами 4 – 6 настоящего Требования;	В Регламенте Евразийского экономического союза в редакции от 17 июля 2018 г. «О требованиях к энергетической характеристике энергопотребляющих устройств» (регламент - ЕАЭС) ошибочно указано, что в эксплуатационной документации надо указывать «значения ЕЕI, I _c и I _h определенные в соответствии с пунктами 4 – 6 настоящего Требования»; а это числовые значения и они указываются только в технической документации, которая передается в орган по подтверждению соответствия, до потребителя доводят информацию о классах энергетической эффективности (А, В и т.д.), а не расчетное значение индексов.	В Регламенте Евразийского экономического союза в редакции от 17 июля 2018 г. «О требованиях к энергетической характеристике энергопотребляющих устройств» (регламент - ЕАЭС) ошибочно указано, что в эксплуатационной документации надо указывать «значения ЕЕI, I _c и I _h определенные в соответствии с пунктами 4 – 6 настоящего Требования»; а это числовые значения и они указываются только в технической документации, которая передается в орган по подтверждению соответствия, до потребителя доводят информацию о классах энергетической эффективности (А, В и т.д.), а не расчетное значение индексов.
Приложение №6, раздел I, пункт а), подпункт VIII	VIII. акустические шумовые выбросы (средневзвешенное значение L _{wa}) для стандартного режима сушки хлопка при полной загрузке, дБ, округляется до целого числа.	VIII. акустические шумовые выбросы корректированный уровень звуковой мощности (средневзвешенное значение L _{wa}) для стандартного режима сушки хлопка при полной загрузке, выраженное в дБ,	Приложение № 6 к Решению Совета Евразийской экономической комиссии Неверный перевод директивы. В Директиве №392/2012 четко указано, что шум должен быть измерен по параметру «sound power level» - корректированный уровень звуковой мощности. Также при переводе улучшен комментарий, что единицы измерения должны быть выражены в дБ по шкале А. Необходимо внести поправки и привести текст Решения Совета в соответствие с исходным текстом Директивы №392/2012. Оригинальный текст Директивы № 392/2012 march 2012 VIII. the sound power level (weighted average value — L _{WA}), during the drying phase, for the

Пункт, абзац	Текст проекта	Предлагаемая редакция	Комментарии/обоснования
Приложение №6, раздел II, пункт 1.3	1.3. При оформлении этикетки можно использовать следующие цвета: голубой, пурпурный, желтый, черный, для примера: 00-70-X-00: 0% голубого, 70% пурпурного, 100% желтого, 0% черного.	округляется до целого числа. 1.3. При оформлении этикетки можно нужно использовать следующие цвета СМУК : голубой, пурпурный, желтый, черный, для примера: 00-70-X-00: 0% голубого, 70% пурпурного, 100% желтого, 0% черного.	standard cotton programme at full load, expressed in dB, rounded to the nearest integer. В текущей редакции Решения Совета ЕЭК указано, что цвета этикетки не являются обязательными для применения, их можно использовать, а можно и не использовать. Получается именно эти цвета. А цвета на самом деле обязательные для использования. Именно так и надо написать, что они обязательные. СМУК цвета – это аббревиатура, которую нельзя удалять, это система цветовых координат из 4х цветов (С- голубой, М-пурпурный, Y-желтый, К-черный). Оригинальный текст Директивы № 392/2012 march 2012 (c) Colours shall be СМУК — cyan, magenta, yellow and black following this example: 00-70-X-00: 0 % cyan, 70 % magenta, 100 % yellow, 0 % black.
Приложение №7, раздел I, пункт а)	а) содержание этикетки энергетической эффективности пылесосов Формы этикеток энергетической эффективности пылесосов, приведенные на рисунке 1.	а) содержание этикетки энергетической эффективности пылесосов Формы этикеток энергетической эффективности пылесосов, приведенные на рисунке 1.	Приложение №7 к Решению Совета Евразийской экономической комиссии В приложении №7 приведены два дизайна этикеток энергетической эффективности: - с классами от А до G - с классами от A+++ до D При этом в Решении Совета ЕЭК не указаны правила в каких случаях какую из них использовать.  В директиве ЕС №65/2013 в отличии от Решения Совета ЕЭК были указаны даты с какой надо использовать конкретный лейбл. Этот метод был несомненно удобный, так как невозможно контролировать в какую дату придет конкретный контейнер с пылесосами на таможню и соответственно невозможно в период перехода с дизайна этикетки с классами от А до G на этикетку с классами от A+++ до D обеспечить для всей продукции наличие правильной этикетки. Наиболее целесообразным вариантом для регулирования ЕАЭС видится одновременное введение обоих дизайнов этикетки с указанием что: - этикетка с классами от А до G применяется только для пылесосов с классами E-G - этикетка с классами от A+++ до D применяется только для пылесосов с классами от A+++ до D Фактически регламент ЕАЭС в текущей редакции с 1 сентября 2022 г. запрещает использовать пылесосы с классами E, F, G, так как годовое потребление электроэнергии должно быть не более 43,0 кВтч/год, поэтому при желании можно разграничить применения этикеток и по датам, но удобнее было бы по классам

Пункт, абзац	Текст проекта	Предлагаемая редакция	Комментарии/обоснования
			Оригинальный текст Директивы № 65/2013 от 3 мая 2013 (a) for vacuum cleaners placed on the market from 1 September 2014 labels shall be in accordance with label 1 of Annex II; (b) for vacuum cleaners placed on the market from 1 September 2017 labels shall be in accordance with label 2 of Annex II.
Приложение №7, раздел II, пункт 1.3	1.3. При оформлении этикетки можно использовать следующие цвета: голубой, пурпурный, желтый, черный, для примера: 00-70-X-00: 0% голубого, 70% пурпурного, 100% желтого, 0% черного.	1.3. При оформлении этикетки можно использовать следующие цвета СМУК: голубой, пурпурный, желтый, черный, для примера: 00-70-X-00: 0% голубого, 70% пурпурного, 100% желтого, 0% черного.	В текущей редакции: Решения Совета ЕЭК указано, что цвета этикетки не являются обязательными для применения, их можно использовать, а можно и не использовать. Получается именно эти цвета. А цвета на самом деле обязательные для использования. Именно так и надо написать, что они обязательные. СМУК цвета — это аббревиатура, которую нельзя удалять, это система цветовых координат из 4х цветов (С- голубой, М-пурпурный, Y-желтый, К-черный). Оригинальный текст Директивы № 65/2013 от 3 мая 2013 (c) Colours are coded as СМУК — cyan, magenta, yellow and black, following this example: 00-70-X-00: 0 % cyan, 70 % magenta, 100 % yellow, 0 % black.
Приложение №7, раздел I, пункт а), подпункт VIII	VIII. акустические шумовые выбросы, дБ, округляется до целого числа. Уровень акустического шума определяют при работе на ковре.	VIII. акустические шумовые выбросы корректированный уровень звуковой мощности округленный до целого числа и измеренный в дБ (по шкале А) на 1 пВт — дБ, округляется до целого числа. Уровень акустического шума определяют при работе на ковре.	Неверный перевод директивы. В Директиве 65/2013 четко указано, что шум должен быть измерен по параметру «sound power level» - уровень звуковой мощности. Так же в директиве приведена информация о единицах измерения, что единицы измерения «dB(A) re 1 pW and rounded to the nearest integer», а не дБ. Это принципиальный момент, так как в случае с дБ(A) измерения шума проводятся по специальной шкале шумомера А. Оригинальный текст Директивы № 65/2013 от 3 мая 2013 VIII. Sound power level, as defined in Annex VI. 6. Sound power level Sound power level shall be determined on carpet (m) 'sound power level' means airborne acoustical noise emissions, expressed in dB(A) re 1 pW and rounded to the nearest integer.
Приложение №7, раздел II, пункт 1.4, подпункт 10)	10) акустические шумовые выбросы: Пиктограмма в соответствии с образцом Границы: 1,5 пт, цвет: голубой 100%, углы закругленные: радиус 2,5 мм.	10) акустические шумовые выбросы уровень звуковой мощности Пиктограмма в соответствии с образцом Границы: 1,5 пт, цвет: голубой 100%, углы закругленные:	Неверный перевод директивы. В Директиве 65/2013 четко указано, что шум должен быть измерен по параметру «sound power level» - уровень звуковой мощности. Оригинальный текст Директивы № 65/2013 от 3 мая 2013 10 Sound power level: - Border: 1,5 pt – colour: cyan 100 % – round corners: 2,5 mm;

<u>Пункт, абзац</u>	<u>Текст проекта</u>	<u>Предлагаемая редакция</u>	<u>Комментарии/обоснования</u>
	Шрифт: Calibri жирный 13,5 пт, 100% черного; и Calibri 18 пт, 100% черный;	радиус 2,5 мм. Шрифт: Calibri жирный 13,5 пт, 100% черного; и Calibri 18 пт, 100% черный;	
Приложение №8, раздел I, пункт а1), подпункт VIII	VIII. уровень звуковой мощности для внутреннего и наружного блоков, в дБ на 1пВт мощности, округляется до целого числа;	VIII. <u>корректированный</u> уровень звуковой мощности для внутреннего и наружного блоков, в дБ <u>(по шкале А)</u> на 1пВт-мощности, округляется до целого числа;	Евразийской экономической комиссии Неверный перевод директивы. В Директиве 626/2011 от 4 мая 2011 г., что шум измеряется в дБ (А) на 1 пВт. То есть измерения происходят по шкале А. Аналогичные требования содержатся и в Белорусском регулировании, разработанном на основе директивы 626/2011 Оригинальный текст Директивы 626/2011 от 4 мая 2011 г. X. sound power levels for indoor and outdoor units expressed in dB(A) rel pW, rounded to the nearest integer; СТБ 2480-2016: В.1.1 Информация на этикетке для реверсивных кондиционеров воздуха к) уровни звуковой мощности для внутренних и наружных приборов, выраженные в децибелах (по шкале А) к 1 пВт, округленные с точностью до целого числа. Комментарии аналогичные предыдущему пункту
Приложение №8, раздел I, пункт а2), подпункт VIII	VIII. уровень звуковой мощности для внутреннего и наружного блоков, в дБ на 1пВт мощности, округляется до целого числа;	VIII. <u>корректированный</u> уровень звуковой мощности для внутреннего и наружного блоков, в дБ <u>(по шкале А)</u> на 1пВт-мощности, округляется до целого числа;	
Приложение №8, раздел I, пункт а3), подпункт VIII	VIII. уровень звуковой мощности для внутреннего и наружного блоков, в дБ на 1пВт мощности, округляется до целого числа;	VIII. <u>корректированный</u> уровень звуковой мощности для внутреннего и наружного блоков, в дБ <u>(по шкале А)</u> на 1пВт-мощности, округляется до целого числа;	Комментарии аналогичные предыдущему пункту
Приложение №8, раздел I, пункт б1), подпункт VIII	VIII. уровень звуковой мощности в дБ на 1пВт мощности, округляется до целого числа;	VIII. <u>корректированный</u> уровень звуковой мощности для внутреннего и наружного блоков, в дБ <u>(по шкале А)</u> на 1пВт-мощности, округляется до целого числа;	Комментарии аналогичные предыдущему пункту
Приложение №8, раздел I, пункт	VIII. уровень звуковой мощности в дБ на 1пВт	VIII. <u>корректированный</u> уровень звуковой мощности	Комментарии аналогичные предыдущему пункту

Пункт, абзац	Текст проекта	Предлагаемая редакция	Комментарии/обоснования																																			
62), подпункт VIII	мощности, округляется до целого числа;	для внутреннего и наружного блоков, в дБ (по шкале А) на 1пВт-мощности; округляется до целого числа;	—																																			
Приложение №8, раздел I, пункт 63), подпункт VIII	VIII. уровень звуковой мощности в дБ на 1пВт мощности, округляется до целого числа;	VIII. корректированный уровень звуковой мощности для внутреннего и наружного блоков, в дБ (по шкале А) на 1пВт-мощности; округляется до целого числа;	Комментарии аналогичные предыдущему пункту																																			
Приложение №8, раздел III, таблица 2	Класс энергетической эффективности для одноканальных кондиционеров определяется в соответствии с таблицей 2. Таблица 2 – Классы энергетической эффективности одноканальных кондиционеров	Класс энергетической эффективности для одноканальных двухканальных кондиционеров определяется в соответствии с таблицей 2. Таблица 2 – Классы энергетической эффективности одноканальных двухканальных кондиционеров	Перепутаны названия таблиц 2 и 3. В таблице 2 приведены значения классов энергетической эффективности для двухканальных кондиционеров, а таблицу назвали «классы энергетической эффективности одноканальных кондиционеров» Оригинальный текст Директивы № 626/2011 от 4 мая 2011																																			
			<table><tr><th rowspan="2">Energy Efficiency Class</th><th colspan="2">Double ducts</th></tr><tr><th>EER_{rated}</th><th>COP_{rated}</th></tr><tr><td>A+++</td><td>≥ 4,10</td><td>≥ 4,60</td></tr><tr><td>A++</td><td>3,60 ≤ EER < 4,10</td><td>4,10 ≤ COP ≤ 4,60</td></tr><tr><td>A+</td><td>3,10 ≤ EER < 3,60</td><td>3,60 ≤ COP < 4,10</td></tr><tr><td>A</td><td>2,60 ≤ EER < 3,10</td><td>3,10 ≤ COP < 3,60</td></tr><tr><td>B</td><td>2,40 ≤ EER < 2,60</td><td>2,60 ≤ COP < 3,10</td></tr><tr><td>C</td><td>2,10 ≤ EER < 2,40</td><td>2,40 ≤ COP < 2,60</td></tr><tr><td>D</td><td>1,80 ≤ EER < 2,10</td><td>2,00 ≤ COP < 2,40</td></tr><tr><td>E</td><td>1,60 ≤ EER < 1,80</td><td>1,80 ≤ COP < 2,00</td></tr><tr><td>F</td><td>1,40 ≤ EER < 1,60</td><td>1,60 ≤ COP < 1,80</td></tr><tr><td>G</td><td>< 1,40</td><td>< 1,60</td></tr></table>	Energy Efficiency Class	Double ducts		EER _{rated}	COP _{rated}	A+++	≥ 4,10	≥ 4,60	A++	3,60 ≤ EER < 4,10	4,10 ≤ COP ≤ 4,60	A+	3,10 ≤ EER < 3,60	3,60 ≤ COP < 4,10	A	2,60 ≤ EER < 3,10	3,10 ≤ COP < 3,60	B	2,40 ≤ EER < 2,60	2,60 ≤ COP < 3,10	C	2,10 ≤ EER < 2,40	2,40 ≤ COP < 2,60	D	1,80 ≤ EER < 2,10	2,00 ≤ COP < 2,40	E	1,60 ≤ EER < 1,80	1,80 ≤ COP < 2,00	F	1,40 ≤ EER < 1,60	1,60 ≤ COP < 1,80	G	< 1,40	< 1,60
Energy Efficiency Class	Double ducts																																					
	EER _{rated}	COP _{rated}																																				
A+++	≥ 4,10	≥ 4,60																																				
A++	3,60 ≤ EER < 4,10	4,10 ≤ COP ≤ 4,60																																				
A+	3,10 ≤ EER < 3,60	3,60 ≤ COP < 4,10																																				
A	2,60 ≤ EER < 3,10	3,10 ≤ COP < 3,60																																				
B	2,40 ≤ EER < 2,60	2,60 ≤ COP < 3,10																																				
C	2,10 ≤ EER < 2,40	2,40 ≤ COP < 2,60																																				
D	1,80 ≤ EER < 2,10	2,00 ≤ COP < 2,40																																				
E	1,60 ≤ EER < 1,80	1,80 ≤ COP < 2,00																																				
F	1,40 ≤ EER < 1,60	1,60 ≤ COP < 1,80																																				
G	< 1,40	< 1,60																																				
Приложение №8, раздел III, таблица 3	Класс энергетической эффективности для двухканальных кондиционеров определяется в соответствии с таблицей 3. Таблица 3 – Классы энергетической эффективности двухканальных кондиционеров	Класс энергетической эффективности для двухканальных одноканальных кондиционеров определяется в соответствии с таблицей 3. Таблица 3 – Классы энергетической эффективности двухканальных одноканальных	Перепутаны названия таблиц 2 и 3. В таблице 3 приведены значения классов энергетической эффективности для одноканальных кондиционеров, а таблицу назвали «классы энергетической эффективности двухканальных кондиционеров» Оригинальный текст Директивы № 626/2011 от 4 мая 2011																																			

Пункт, абзац	Текст проекта	Предлагаемая редакция	Комментарии/обоснования																								
		кондиционеров	<table><tr><th colspan="2">Single ducts</th></tr><tr><th>EER_{rated}</th><th>COP_{rated}</th></tr><tr><td>≥ 4,10</td><td>≥ 3,60</td></tr><tr><td>3,60 ≤ EER < 4,10</td><td>3,10 ≤ COP < 3,60</td></tr><tr><td>3,10 ≤ EER < 3,60</td><td>2,60 ≤ COP < 3,10</td></tr><tr><td>2,60 ≤ EER < 3,10</td><td>2,30 ≤ COP < 2,60</td></tr><tr><td>2,40 ≤ EER < 2,60</td><td>2,00 ≤ COP < 2,30</td></tr><tr><td>2,10 ≤ EER < 2,40</td><td>1,80 ≤ COP < 2,00</td></tr><tr><td>1,80 ≤ EER < 2,10</td><td>1,60 ≤ COP < 1,80</td></tr><tr><td>1,60 ≤ EER < 1,80</td><td>1,40 ≤ COP < 1,60</td></tr><tr><td>1,40 ≤ EER < 1,60</td><td>1,20 ≤ COP < 1,40</td></tr><tr><td>< 1,40</td><td>< 1,20</td></tr></table>	Single ducts		EER _{rated}	COP _{rated}	≥ 4,10	≥ 3,60	3,60 ≤ EER < 4,10	3,10 ≤ COP < 3,60	3,10 ≤ EER < 3,60	2,60 ≤ COP < 3,10	2,60 ≤ EER < 3,10	2,30 ≤ COP < 2,60	2,40 ≤ EER < 2,60	2,00 ≤ COP < 2,30	2,10 ≤ EER < 2,40	1,80 ≤ COP < 2,00	1,80 ≤ EER < 2,10	1,60 ≤ COP < 1,80	1,60 ≤ EER < 1,80	1,40 ≤ COP < 1,60	1,40 ≤ EER < 1,60	1,20 ≤ COP < 1,40	< 1,40	< 1,20
Single ducts																											
EER _{rated}	COP _{rated}																										
≥ 4,10	≥ 3,60																										
3,60 ≤ EER < 4,10	3,10 ≤ COP < 3,60																										
3,10 ≤ EER < 3,60	2,60 ≤ COP < 3,10																										
2,60 ≤ EER < 3,10	2,30 ≤ COP < 2,60																										
2,40 ≤ EER < 2,60	2,00 ≤ COP < 2,30																										
2,10 ≤ EER < 2,40	1,80 ≤ COP < 2,00																										
1,80 ≤ EER < 2,10	1,60 ≤ COP < 1,80																										
1,60 ≤ EER < 1,80	1,40 ≤ COP < 1,60																										
1,40 ≤ EER < 1,60	1,20 ≤ COP < 1,40																										
< 1,40	< 1,20																										
Приложение №8, раздел I, пункт a1), a2), a3)	a1) 4 дизайна этикетки a2) 4 дизайна этикетки a3) 4 дизайна этикетки	a1) I дизайн этикетки с классами A+++ -D a2) I дизайн этикетки с классами A+++ -D a3) I дизайн этикетки с классами A+++ -D	Надо оставить только один дизайн этикеток в пунктах a1), a2), a3) энергетической эффективности: - с классами от A+++ до D Важный момент состоит в том, что согласно таблицы I Приложения №19 Регламента ЕАЭС и таблицы №1 Приложения №8 Решения Совета ЕЭК, в принципе с даты внедрения Регламента ЕАЭС не допускается использовать на рынке кондиционеры за исключением одно и двухканальных, с классами ниже D (см. разрешенные значения SERR и SCOP). Выдержка из тех. Регламента ЕАЭС (Приложение №19, таблица №1) и Решения совета ЕАЭС (Приложение №8, таблица №1):																								

Пункт, абзац	Текст проекта	Предлагаемая редакция	Комментарии/обоснования																																																																	
			Таблица 1 РЕГЛАМЕНТ ЕАЭС Требования к минимально допустимым уровням энергетической эффективности кондиционеров <table><tr><th rowspan="2">Группа энергоэффективности</th><th rowspan="2">СВР кондиционера</th><th colspan="2">Технические условия энерго- и электрических кондиционеров</th><th colspan="2">Технические условия энерго- и электрических кондиционеров</th></tr><tr><th>SEER</th><th>SCOP для среднего отопительного сезона</th><th>SEER_{min}</th><th>SCOP_{min}</th></tr><tr><td rowspan="2">менее 6</td><td>более 150</td><td>4,60</td><td>1,80</td><td>2,60</td><td>2,60</td></tr><tr><td>не более 150</td><td>4,14</td><td>1,42</td><td>2,34</td><td>2,34</td></tr><tr><td rowspan="2">6 - 12</td><td>более 150</td><td>4,30</td><td>1,80</td><td>2,60</td><td>2,60</td></tr><tr><td>не более 150</td><td>3,87</td><td>1,42</td><td>2,34</td><td>2,34</td></tr></table> Решение совета ЕАЭС Таблица 1 - Классы энергетической эффективности кондиционеров <table><tr><th>Класс энергетической эффективности</th><th>Энергоэффективность в режиме охлаждения</th><th>Энергоэффективность в режиме обогрева</th></tr><tr><td>A +++</td><td>SEER ≥ 8,50</td><td>SCOP ≥ 5,10</td></tr><tr><td>A ++</td><td>6,10 ≤ SEER < 8,50</td><td>4,60 ≤ SCOP < 5,10</td></tr><tr><td>A +</td><td>5,60 ≤ SEER < 6,10</td><td>4,00 ≤ SCOP < 4,60</td></tr><tr><td>A</td><td>5,10 ≤ SEER < 5,60</td><td>3,40 ≤ SCOP < 4,00</td></tr><tr><td>B</td><td>4,60 ≤ SEER < 5,10</td><td>3,10 ≤ SCOP < 3,40</td></tr><tr><td>C</td><td>4,10 ≤ SEER < 4,60</td><td>2,80 ≤ SCOP < 3,10</td></tr><tr><td>D</td><td>3,60 ≤ SEER < 4,10</td><td>2,50 ≤ SCOP < 2,80</td></tr><tr><td>E</td><td>3,10 ≤ SEER < 3,60</td><td>2,30 ≤ SCOP < 2,50</td></tr><tr><td>F</td><td>2,60 ≤ SEER < 3,10</td><td>1,90 ≤ SCOP < 2,30</td></tr><tr><td>G</td><td>SEER < 2,60</td><td>SCOP < 1,90</td></tr></table> Как видно из сравнения 2х таблиц классы E-G не проходят по критериям экологичности, установленным в таблице №1 Приложения №19 технического регламента ЕАЭС. Поэтому целесообразно оставить только один дизайн этикетки с классами от A+++ до D, так как другие этикетки применить просто невозможно	Группа энергоэффективности	СВР кондиционера	Технические условия энерго- и электрических кондиционеров		Технические условия энерго- и электрических кондиционеров		SEER	SCOP для среднего отопительного сезона	SEER _{min}	SCOP _{min}	менее 6	более 150	4,60	1,80	2,60	2,60	не более 150	4,14	1,42	2,34	2,34	6 - 12	более 150	4,30	1,80	2,60	2,60	не более 150	3,87	1,42	2,34	2,34	Класс энергетической эффективности	Энергоэффективность в режиме охлаждения	Энергоэффективность в режиме обогрева	A +++	SEER ≥ 8,50	SCOP ≥ 5,10	A ++	6,10 ≤ SEER < 8,50	4,60 ≤ SCOP < 5,10	A +	5,60 ≤ SEER < 6,10	4,00 ≤ SCOP < 4,60	A	5,10 ≤ SEER < 5,60	3,40 ≤ SCOP < 4,00	B	4,60 ≤ SEER < 5,10	3,10 ≤ SCOP < 3,40	C	4,10 ≤ SEER < 4,60	2,80 ≤ SCOP < 3,10	D	3,60 ≤ SEER < 4,10	2,50 ≤ SCOP < 2,80	E	3,10 ≤ SEER < 3,60	2,30 ≤ SCOP < 2,50	F	2,60 ≤ SEER < 3,10	1,90 ≤ SCOP < 2,30	G	SEER < 2,60	SCOP < 1,90
Группа энергоэффективности	СВР кондиционера	Технические условия энерго- и электрических кондиционеров				Технические условия энерго- и электрических кондиционеров																																																														
		SEER	SCOP для среднего отопительного сезона	SEER _{min}	SCOP _{min}																																																															
менее 6	более 150	4,60	1,80	2,60	2,60																																																															
	не более 150	4,14	1,42	2,34	2,34																																																															
6 - 12	более 150	4,30	1,80	2,60	2,60																																																															
	не более 150	3,87	1,42	2,34	2,34																																																															
Класс энергетической эффективности	Энергоэффективность в режиме охлаждения	Энергоэффективность в режиме обогрева																																																																		
A +++	SEER ≥ 8,50	SCOP ≥ 5,10																																																																		
A ++	6,10 ≤ SEER < 8,50	4,60 ≤ SCOP < 5,10																																																																		
A +	5,60 ≤ SEER < 6,10	4,00 ≤ SCOP < 4,60																																																																		
A	5,10 ≤ SEER < 5,60	3,40 ≤ SCOP < 4,00																																																																		
B	4,60 ≤ SEER < 5,10	3,10 ≤ SCOP < 3,40																																																																		
C	4,10 ≤ SEER < 4,60	2,80 ≤ SCOP < 3,10																																																																		
D	3,60 ≤ SEER < 4,10	2,50 ≤ SCOP < 2,80																																																																		
E	3,10 ≤ SEER < 3,60	2,30 ≤ SCOP < 2,50																																																																		
F	2,60 ≤ SEER < 3,10	1,90 ≤ SCOP < 2,30																																																																		
G	SEER < 2,60	SCOP < 1,90																																																																		

Пункт, абзац	Текст проекта	Предлагаемая редакция	Комментарии/обоснования
			Аналогичный подход применен и в регулировании РФ, смотри СТБ 2480-2016. Там тоже у всех этикеток энергетической эффективности минимальный класс – D.