

**Дзяржаўны камітэт  
па стандартызацыі  
Рэспублікі Беларусь  
(Дзяржстандарт)**

Старавіленскі тракт, 93, 220053, г. Мінск  
тэл. +375 17 379 62 13, факс +375 17 363 25 88  
e-mail: belst@gosstandart.gov.by

**Государственный комитет  
по стандартизации  
Республики Беларусь  
(Госстандарт)**

Старовиленский тракт, 93, 220053, г. Минск  
тел. +375 17 379 62 13, факс +375 17 363 25 88  
e-mail: belst@gosstandart.gov.by

07.05.2026 № 05-10/573

Евразийская экономическая комиссия

**О рассмотрении проекта  
изменений ТР ЕАЭС 048/2019**

Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь (далее – Госстандарт) в рамках рассмотрения письма от 16.02.2026 №16-317 Департамента технического регулирования и аккредитации Евразийской экономической комиссии о проведении публичного обсуждения проекта изменений №1 в технический регламент Евразийского экономического союза «О требованиях к энергетической эффективности энергопотребляющих устройств» (ТР ЕАЭС 048/2019) и комплекта документов к нему, в пределах компетенции сообщает о наличии следующих замечаний и предложений.

**По Проекту в целом:**

Госстандарт считает целесообразным установить оценку (подтверждение) соответствия требованиям ТР ЕАЭС 048/2019 для всего перечня энергопотребляющих устройств в форме сертификации, исключив оценку (подтверждения) соответствия в форме декларирования соответствия. Также целесообразно привести формы оценки соответствия к единому подходу по аналогии с ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011, поскольку большая часть продукции, являющаяся объектом ТР ЕАЭС 048/2019, является бытового и аналогичного потребления, что позволит обезопасить конечного потребителя от недобросовестных поставщиков и некачественной продукции.

**По Приложению 5:**

Считаем целесообразным уточнить приложение № 5, актуализировав его требования в соответствии с Регламентом Комиссии (ЕУ) 2023/826/ЕУ от 17 апреля 2023 г., устанавливающим требования к экологическому проектированию энергопотребления для электрического и электронного бытового и офисного оборудования в режиме выключения, ожидания и сетевого ожидания согласно Директиве 2009/125/ЕС Европейского парламента и Совета и отменяющий Регламенты Комиссии (ЕС)



1 000000 502633

Евразийская экономическая  
комиссия  
№ 7931 от 08.05.2026 13:20  
бл

№ 1275/2008 и (ЕС) № 107/2009. При этом учесть изменения к Регламенту 2023/826/EU 2023/1670/EU, 2023/2533/EU, 2025/2262/EU.

*Обоснование.*

*В редакции проекта изменений приложение № 5 устанавливает требования к бытовому и офисному электрическому оборудованию в режиме ожидания и режиме выключения. С 1 июля 2025 года действуют новые требования, которые основываются на Регламенте ЕС 2023/826.*

*Регламент ЕС 2023/826 отменяет регламент ЕС 1275/2008 на основании которого разработано приложение № 5 ТР ЕАЭС 048/2019.*

*Данный регламент (называют «регламентом режима ожидания») устанавливает требования к энергопотреблению в режиме «Выключено», «режиме ожидания» и «сетевом режиме ожидания» электрического и электронного бытового и офисного оборудования.*

*Область применения данного регламента охватывает большое количество электронных и электрических изделий, включая элементы зданий с электроприводом (например, жалюзи, двери, окна, ворота, шторы), регулирующую мебель с электроприводом (например, столы с регулируемой высотой, подъемные кровати) и изделия, использующие низковольтный внешний источник питания (LV-EPS).*

*Регламент устанавливает более жесткие требования к допустимым значениям мощности режима «Выключено», «режима ожидания», « сетевого режима ожидания».*

*Следует отметить, что концепция требований для этих режимов пересмотрена. Это означает, что для каждой группы продукции требования к режимам устанавливаются в рамках тех регламентов, к которым относится конкретная продукция. На текущий момент это: стиральные машины, сушильные машины, посудомоечные машины, духовые шкафы, варочные поверхности. Регламент 2023/826/EU также заменяет 2019/2021/EU (телевизоры, дисплеи), 2019/2022/EU (посудомоечные машины), 2019/2023/EU (бытовые стиральные машины).*

**По Приложению 8 (проекта изменений):**

*Телевизионные приставки, указанные в пункте 1 приложения № 8 к техническому регламенту».*

*Приложение № 8 содержит неактуальные положения. Данное приложение распространяется для «simple set box», которые осуществляют свою функцию для аналоговых телевизоров. На текущий момент полностью заменено на «complex set-top box», которые подпадают под действие Регламента 2023/826/EU. В действующей редакции ТР ЕАЭС 048/2019 данные требования приведены в приложении № 8, и соответствуют отмененному в настоящее время Регламенту Комиссии ЕС 107/2009/ЕС.*

*Справочно. По статистике на текущий момент менее 40 % пользователей используют кабельное телевидение, основная часть пользователей — это интернет-зрители, которые предпочитают онлайн-телевидение, для которого используется проводное подключение (Ethernet) либо Wi-Fi.*

#### **По Приложению 10:**

Приложение №10 устанавливает требования к энергетической эффективности внешних источников питания.

В проекте изменений к ТР ЕАЭС 048/2019 требования к энергетической эффективности внешних источников питания соответствуют Регламенту 2019/1782/EU. С 14 декабря 2028 года требования к энергетической эффективности внешних источников питания должны соответствовать Регламенту 2025/2052/EU, который отменяет 2019/1782/EU. При этом необходимо отметить, что новые требования касаются в том числе источников света, а также кабельной продукции. Вводимые 2025/2052/EU требования к:

- эко-дизайну,
  - выходной мощности,
  - совместимости,
  - устойчивости к перенапряжениям (условие обеспечения выходного напряжения при любом из задекларированных значениях номинального тока),
  - информации,
  - технической документации,
- увеличивают количество контролируемых параметров.

При этом Регламент 2025/2052/EU содержит методику определения данных параметров. Дополнительно к дате введения в силу требований будет разработан ряд новых ТНПА, устанавливающий методы определения эксплуатационных характеристик, заменяющий EN 50563.

#### **По Приложению 15 (действующей редакции ТР ЕАЭС 048/2019).**

Приложение № 15 действующей редакции ТР ЕАЭС 048/2019 устанавливает требования к энергетической эффективности машин сушильных барабанного типа. Требования к энергетической эффективности машин сушильных барабанного типа соответствуют Регламенту 932/2012/EU, который в настоящее время заменен на 2023/2533/EU. Таким образом, испытательная программа, классы энергоэффективности, расчёты и многое другое пересмотрено. Испытать современную сушильную машину на соответствие требованиям ТР ЕАЭС 048/2019 в действующей редакции не представляется возможным.

По Приложению 17 (действующей редакции ТР ЕАЭС 048/2019) (приложение № 15 проекта изменения):

Приложение № 17 (Приложение №15 проекта изменений) устанавливает требования к энергетической эффективности компьютеров и серверов.

Группа продукции, являющейся объектами применения ТР ЕАЭС 048/2019, является неполной и ограниченной. В действующей редакции ТР ЕАЭС 048/2019 требования к энергетической эффективности компьютеров и серверов соответствуют Регламенту 617/2013/ ЕС 2019/424/EU. Дополнительно действует Регламент 2019/424, дополняющий Регламент 617/2013. Действующий Регламент по экодизайну устарел и находится на текущий момент в статусе обновления (пересмотра). В рамках обновления будут сформированы требования к экодизайну и маркировке энергоэффективности. Рассматривается применения варианта «рабочих пакетов», имитирующих сочетание двух типов реальных условий эксплуатации:

– для обычного пользователя (использование в офисе или домашнем офисе для редактирования текста, сортировки строк в электронных таблицах, просмотра веб-страниц, воспроизведения видео и т. д.)

– для профессиональных пользователей, выполняющих ресурсоемкие вычисления или 3D-моделирование, виртуальную реальность или искусственный интеллект и аналогичные интенсивные сценарии, или игры. Будет разработан новый показатель эффективности для оценки соотношения производительности и энергопотребления, который будет использоваться для шкалы маркировки энергоэффективности.

Четыре рассмотренных приложения относятся к электронным товаром. На данный момент в их состав входят:

- электронные дисплеи,
- смартфоны и планшеты,
- сервера и устройства хранения данных,
- игровые приставки.

**По Приложению № 18 (проекта изменений) и № 17 (проекта изменений) (№ 19 (действующей редакции ТР ЕАЭС 048/2019)):**

Требования к энергетической эффективности кондиционеров воздуха и комнатных вентиляторов изложены в приложении №19 и требования к энергетической эффективности духовок, конфорочных панелей и воздухоочистителей для кухонь изложены в приложении № 18 действующей редакции ТР ЕАЭС 048/2019. В 2028 году требования приложения № 19 и № 19 будет неактуально в связи с пересмотром требований к энергетической эффективности кондиционеров воздуха и комнатных вентиляторов и, следовательно, для духовок, конфорочных панелей и воздухоочистителей для кухонь.

**По Приложению № 2 «ТРЕБОВАНИЯ к энергетической эффективности бытовых холодильных приборов» проекта изменений в ТР ЕАЭС 048/2019.**

**Раздел I (стр.3).**

**первый абзац «полезный объем» заменить на «общий объем».**

**Раздел V (стр. 27).**

**для пунктов VII и VIII: исключить слово «полезных».**

**Раздел IV (стр. 20).**

**Абзац «Потребление энергии определяется, как предусмотрено в пункте 3 раздела IV, но при температуре окружающей среды 25°C вместо 16°C и 32°C.» требует уточнения, так как данный метод применяется только для холодильных приборов с низким уровнем шума.**

**Раздел VII (стр. 37).**

**Добавить таблицу «Зависимость класса акустического шума холодильных приборов от значения скорректированного уровня звуковой мощности» (как в СТБ 2474-2020 Таблица Д.4) и, в связи с этим, скорректировать наименование раздела VII «Определение классов энергетической эффективности и класса акустического шума холодильных приборов».**

**Раздел III (стр.11-14).**

**Согласно Решению Совета Евразийской экономической комиссии от 08.07.2025 № 54 ТР ЕАЭС 048/2019 вступает в силу 1 сентября 2028 года. Соответственно, указанные в проекте изменений в ТР ЕАЭС 048/2019 даты действия требований к энергетической эффективности, функциональных требований, требований к предоставлению информации должны быть пересмотрены и синхронизированы с датой вступления в силу данного технического регламента.**

**Раздел IV (стр. 26).**

**Таблица 6 содержит измеряемый параметр и допустимое отклонение, а именно «Внутренняя влажность прибора для хранения вина (%))», «Определенное значение (а) не должно отличаться от заявленного значения более чем на 10%», предлагаем, в соответствии с COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2016 of 11 March 2019 Раздел II дополнить следующими терминами с соответствующими определениями:**

**«винный шкаф»/«прибор для хранения вина» – специализированный холодильный прибор для хранения вина, с прецизионным контролем температуры для соблюдения условий хранения и целевой температуры отделения для хранения вина, как определено в таблице 3, и оснащенный антивибрационными мерами;**

**«специализированный холодильный прибор» – холодильный прибор, имеющий только один тип отделений;**

«отделение для хранения вина» – незамерзающее отделение с целевой температурой 12°C, диапазоном внутренней влажности от 50% до 80% и условиями хранения в диапазоне от 5°C до 20°C, как определено в таблице 3.

По Приложению № 3 «ТРЕБОВАНИЯ к энергетической эффективности двигателей электрических асинхронных» проекта изменений в ТР ЕАЭС 048/2019.

Раздел I (стр. 39).

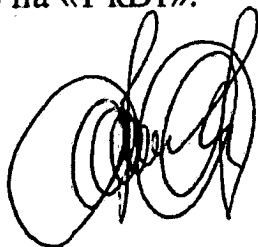
Дублирование текста «имеют номинальное напряжение свыше 100 В и до 1000 В переменного тока включительно».

По тексту Приложения № 3 обозначение номинальной выходной мощности ( $P_n$ ) поменять с заглавной буквой N – « $P_N$ ».

В формуле (стр. 47): используются латинские буквы коэффициентов: A, B, C, D. В таблицах 4 и 5 (стр. 48): эти же коэффициенты названы кириллицей: А, Б, С, Д.

В формуле (стр. 47) используется «1 kW», что смешивает языки единиц измерений. Заменить на «1 кВт».

Заместитель Председателя



И.А.Кисленко