

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
**к проекту технического регламента Таможенного союза**  
**«Электромагнитная совместимость технических средств»**

**1. Основание для разработки технического регламента Таможенного союза**

Проект технического регламента Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» разработан в соответствии с Графиком разработки первоочередных технических регламентов Таможенного союза (пункт № 10).

Стороной, ответственной за разработку технического регламента Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (далее – технический регламент Таможенного союза) в соответствии с Графиком, является Республика Беларусь, органом государственного управления, ответственным за разработку технического регламента Таможенного союза, является Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь (Госстандарт Республики Беларусь).

Республикой Беларусь разработана первая редакция проекта технического регламента Таможенного союза с учетом положений проекта технического регламента ЕврАЗС, представленного на публичное обсуждение.

**2. Цели и задачи разработки технического регламента Таможенного союза**

Технический регламент Таможенного союза разрабатывается в целях обеспечения на единой таможенной территории Таможенного союза защиты жизни и здоровья человека, имущества, а также предупреждения действий, вводящих в заблуждение потребителей (пользователей) технических средств.

Для достижения указанных целей при разработке проекта технического регламента Таможенного союза решались следующие задачи:

- установление единых обязательных для применения и исполнения требований к техническим средствам по электромагнитной совместимости;
- реализация положений Соглашения о единых принципах и правилах технического регулирования в Республике Беларусь, Республике Казахстан и Российской Федерации от 18 ноября 2010 года;
- концентрация требований, касающихся технических средств, в числе которых правила обращения на рынке, требования электромагнитной совместимости, обеспечение соответствия требованиям электромагнитной совместимости, правила подтверждения соответствия, маркировка единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза, в едином документе – техническом регламенте Таможенного союза;
- снижение технических барьеров в торговле и обеспечение свободного перемещения технических средств, выпускаемых в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза;
- гармонизация требований, устанавливаемых в техническом регламенте Таможенного союза, с требованиями Директивы 2004/108/ЕС от 15 декабря 2004 г., касающейся сближения законодательств государств-членов отно-

сительно электромагнитной совместимости и отменяющей Директиву 89/336/ЕЭС;

– устранение дублирования и противоречий между документами государств – членов Таможенного союза.

### **3. Характеристика объекта технического регулирования**

Технический регламент Таможенного союза распространяется на выпускаемые в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза технические средства, способные создавать электромагнитные помехи и/или качество функционирования которых зависит от воздействия внешних электромагнитных помех.

Из области применения настоящего технического регламента Таможенного союза исключаются технические средства:

- относящиеся к оборонной продукции;
- используемые изготовителями других технических средств в качестве их составных частей и не предназначенные для самостоятельного применения;
- пассивные в отношении электромагнитной совместимости.

Требования электромагнитной совместимости, установленные в проекте технического регламента Таможенного союза, гармонизированы с Директивой 2004/108/ЕС.

Проект технического регламента Таможенного союза содержит следующие статьи:

1. Область применения
2. Определения
3. Правила обращения на рынке
4. Требования по электромагнитной совместимости
5. Обеспечение соответствия требованиям по электромагнитной совместимости
6. Подтверждение соответствия
7. Маркировка знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза
8. Защитительная оговорка
9. Переходные положения

В проекте технического регламента Таможенного союза установлены требования к техническим средствам по электромагнитной совместимости, а также административные положения, к которым относятся правила обращения на рынке и правила подтверждения соответствия технических средств требованиям технического регламента Таможенного союза.

В проекте приведены положения о правилах подтверждения соответствия технических средств требованиям по электромагнитной совместимости.

#### **4. Взаимосвязь проекта технического регламента Таможенного союза с законодательными актами государств-членов Таможенного союза**

Проект технического регламента Таможенного союза взаимосвязан со следующими законодательными актами государств-членов Таможенного союза:

Закон Республики Беларусь от 5 января 2004 г. № 262-З «О техническом нормировании и стандартизации»;

Федеральный закон Российской Федерации от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»;

Закон Республики Казахстан от 9 ноября 2004 г. № 603-III «О техническом регулировании».

#### **5. Информация о требованиях технического регламента, отличающихся от соответствующих международных стандартов, региональных документов**

Требования электромагнитной совместимости, установленные в проекте технического регламента Таможенного союза, гармонизированы с Директивой 2004/108/ЕС. Некоторые аспекты требований электромагнитной совместимости в проекте технического регламента Таможенного союза изложены более детально.

В отличие от Директивы 2004/108/ЕС введены более жесткие процедуры подтверждения соответствия для технических средств.

В проекте технического регламента Таможенного союза подтверждение соответствия технических средств осуществляется путем:

проведения сертификации;

принятия декларации о соответствии на основании проведения испытаний в аккредитованной испытательной лаборатории (центре) и производственного контроля изготовителем;

принятия декларации о соответствии на основании собственных доказательств.

Подтверждению соответствия путем проведения сертификации подлежат технические средства, включенные в Перечень технических средств, подлежащих подтверждению соответствия путем проведения сертификации.

В Перечень включены технические средства, нарушение функционирования которых при воздействии электромагнитных помех может привести к существенному ущербу, а также являющиеся потенциальными источниками сильных электромагнитных помех, подтверждение соответствия которых требованиям технического регламента Таможенного союза осуществляется путем проведения сертификации органом по сертификации (оценке (подтверждению) соответствия) с выдачей сертификата соответствия по единой форме, предусмотренной соответствующим соглашением государств-членов Таможенного союза.

Подтверждению соответствия путем принятия декларации о соответствии на основании проведения испытаний в аккредитованной испытательной лаборатории (центре) и производственного контроля изготовителем подле-

жаты технические средства, включенные в Перечень технических средств, подлежащих подтверждению соответствия путем принятия декларации о соответствии на основании проведения испытаний в аккредитованной испытательной лаборатории (центре) и производственного контроля изготовителем.

Подтверждение соответствия технических средств, не включенных в указанные Перечни, осуществляется путем принятия декларации о соответствии на основании собственных доказательств.

## **6. Источники информации**

Директива Европейского парламента и Совета 2004/108/ЕС от 15 декабря 2004 г., касающаяся сближения законодательства государств-членов относительно электромагнитной совместимости и отменяющая Директиву 89/336/ЕЭС;

Руководство по применению Директивы 2004/108/ЕС (Guide for the EMC Directive 2004/108/TC (21 мая 2007 г.));

Руководство по применению Директивы 2004/108/ЕС (Guide for the EMC Directive 2004/108/TC (8 февраля 2010));

Электромагнитная совместимость. Рекомендации по применению Директивы 89/336/ЕЭС. – Мн.: БелГИСС. – 2005. 50 с.;

Проект Федерального закона Российской Федерации N 261829-5 «Общий технический регламент об электромагнитной совместимости»;

Технический регламент Республики Беларусь «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР 2007/002/ВУ), утвержденный постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 29.03.2007 № 405;

Директивы Европейского Союза Нового и Глобального подхода и гармонизированные европейские стандарты;

Положение о порядке разработки, принятия, внесения изменений и отмены технического регламента Таможенного союза, утвержденное Решением Комиссии Таможенного союза от 28 января 2011 г.

Официальный сайт Европейской комиссии и Европейских организаций по стандартизации в сети Интернет [www.newapproach.org](http://www.newapproach.org).