

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к окончательной редакции проекта
технического регламента Таможенного союза
«О безопасности низковольтного оборудования»

1. Основание для разработки технического регламента Таможенного союза

Проект технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» разработан в соответствии с Графиком разработки первоочередных технических регламентов Таможенного союза (пункт № 1).

Стороной, ответственной за разработку технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (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 был разработан и представлен на публичное обсуждение всеми заинтересованными проект технического регламента ЕврАзЭС «Безопасность низковольтного оборудования». Публичное обсуждение проекта технического регламента ЕврАзЭС завершено в декабре 2010 г. По результатам обсуждения составлена сводка отзывов. На основании проекта технического регламента ЕврАзЭС, доработанного в соответствии с замечаниями и предложениями всех заинтересованных, разработана первая редакция проекта технического регламента Таможенного союза.

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) относительно назначения и безопасности низковольтного оборудования.

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

- установление единых обязательных для применения и исполнения требований к низковольтному оборудованию;
- реализация положений Соглашения о единых принципах и правилах технического регулирования в Республике Беларусь, Республике Казахстана и Российской Федерации от 18 ноября 2010 года;
- концентрация требований, касающихся низковольтного оборудования, в числе которых правила обращения на рынке, требования безопасности, 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 низковольтного оборудования, выпускаемого в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза;

– гармонизация требований, устанавливаемых в техническом регламенте Таможенного союза, с требованиями Директивы 2006/95/ЕС;

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

3. Характеристика объекта технического регулирования

Технический регламент Таможенного союза распространяется на низковольтное оборудование, выпускаемое в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза.

К низковольтному оборудованию, на которое распространяется действие настоящего технического регламента Таможенного союза, относится электрическое оборудование, предназначенное для использования при номинальном напряжении от 50 до 1000 В (включительно) переменного тока и от 75 до 1500 В (включительно) постоянного тока.

Из области применения данного технического регламента Таможенного союза исключаются: электрическое оборудование, предназначенное для работы во взрывоопасной среде, медицинское оборудование, электрическое оборудование лифтов и грузовых подъемников (кроме электрических машин), электрическое оборудование оборонного назначения, управляющие устройства для пастбищных изгородей, электрическое оборудование, предназначенное для использования на воздушном, водном, наземном и подземном транспорте, электрическое оборудование, предназначенное для систем безопасности реакторных установок атомных станций.

Требования безопасности, установленные в проекте технического регламента Таможенного союза, гармонизированы с Директивой 2006/95/ЕС.

Проект технического регламента Таможенного союза содержит следующие статьи:

Предисловие

1. Область применения

2. Определения

3. Правила обращения на рынке

4. Требования безопасности

5. Требования к маркировке и эксплуатационным документам

6. Обеспечение соответствия требованиям безопасности

7. Подтверждение соответствия

8. Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза

9. Защитительная оговорка

В проекте технического регламента Таможенного союза установлены требования безопасности, учитывающие опасные факторы, характерные для

низковольтного оборудования, а также административные положения, к которым относятся правила обращения на рынке и правила подтверждения соответствия низковольтного оборудования требованиям технического регламента Таможенного союза.

В проекте технического регламента Таможенного союза приведены положения о правилах подтверждения соответствия требованиям безопасности.

Переходные положения, ранее приведенные в проекте технического регламента, будут установлены в решении Комиссии Таможенного союза «О принятии технического регламента Таможенного союза».

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-ІІ «О техническом регулировании».

5. Информация о требованиях технического регламента Таможенного союза, отличающихся от соответствующих международных стандартов, региональных документов

Требования безопасности, установленные в проекте технического регламента Таможенного союза, гармонизированы с Директивой 2006/95/ЕС. Некоторые аспекты требований безопасности в проекте технического регламента Таможенного союза изложены более детально.

В отличие от Директивы 2006/95/ЕС введены более жесткие процедуры подтверждения соответствия для низковольтного оборудования.

В проекте технического регламента Таможенного союза подтверждение соответствия низковольтного оборудования, 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 или принятия декларации о соответствии на основании проведения испытаний в аккредитованной испытательной лаборатории (центре) и производственного контроля изготовителем подлежит низковольтное оборудование, выделенное в отдельный Перечень, который приведен в данном техническом регламенте.

При этом изготовителю (уполномоченному изготовителем лицу), импортеру предоставлено право выбора процедуры подтверждения соответствия низковольтного оборудования, включенного в Перечень.

Низковольтное оборудование, не включенное в указанный Перечень, подлежит подтверждению соответствия путем принятия декларации о соответствии на основании собственных доказательств.

Кроме того, в проекте технического регламента предусмотрено, что по решению изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), импортера подтверждение соответствия низковольтного оборудования, не включенного в Перечень, может осуществляться путем проведения сертификации или принятия декларации о соответствии на основании проведения испытаний в аккредитованной испытательной лаборатории (центре) и производственного контроля изготовителем.

Дополнительно в проекте технического регламента предусмотрены особенности подтверждения соответствия низковольтного оборудования при неприменении или отсутствии стандартов, которое осуществляется путем проведения сертификации.

6. Источники информации

Директива 2006/95/ЕС от 12 декабря 2008 года относительно сближения законодательств государств-членов, касающаяся электрооборудования, применяемого в определенных пределах напряжения.

Рекомендации по применению Директивы 2006/95/ЕС (Guidelines on the application of Directive 2006/95/EC (Electrical equipment designed for use within certain voltage limits);

Низковольтное оборудование. Рекомендации по применению Директивы 73/23/ЕЕС. – Мн.: БелГИСС. – 2004. 22 с.;

Проект технического регламента ЕврАзЭС «Безопасность низковольтного оборудования»;

Технический регламент Республики Беларусь ТР 2007/001/ВУ «Низковольтное оборудование. Безопасность», утвержденный постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 29.03.2007 № 405.

Федеральный закон Российской Федерации от 27 декабря 2009 г. № 347-ФЗ «Технический регламент о безопасности низковольтного оборудования».

Технический регламент Украины о подтверждении соответствия безопасности низковольтного оборудования, утвержденный приказом Государственного комитета Украины по техническому регулированию и потребительской политике от 31.12.2003 № 284.

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

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

Официальный сайт Европейской комиссии и Европейских организаций по стандартизации в сети Интернет www.newapproach.org.

7. Введение технического регламента Таможенного союза в действие

Предполагаемый срок введения в действие технического регламента Таможенного союза – 1 января 2012 года.