

Проект
11.12.2013

**ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ
ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА**

ТР ТС 0___/201_

**Об ограничении применения опасных веществ
в изделиях электротехники и радиоэлектроники**

***TECHNICAL REGULATION OF THE CUSTOMS UNION
«RESTRICTION OF THE USE OF HAZARDOUS SUBSTANCES
IN ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT»***

Содержание

Предисловие.....	
Статья 1. Область применения.....	
Статья 2. Определения.....	
Статья 3. Правила обращения на рынке.....	
Статья 4. Требования по ограничению применения опасных веществ	
Статья 5. Требования к маркировке и эксплуатационным документам.....	
Статья 6. Обеспечение соответствия требованиям по ограничению применения опасных веществ	
Статья 7. Подтверждение соответствия	
Статья 8. Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза	
Статья 9. Защитительная оговорка	
Приложение 1 <i>Перечень изделий электротехники и радиоэлектроники, на которые распространяются требования технического регламента Таможенного союза «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники» (ТР ТС 0__/201_)</i>	
Приложение 2 <i>Перечень опасных веществ, которые не должны содержаться в изделиях электротехники и радиоэлектроники, и допустимая концентрация этих веществ в гомогенных материалах, применяемых в конструкции изделий электротехники и радиоэлектроники, на которые распространяются требования технического регламента Таможенного союза «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники» (ТР ТС 0__/201_)</i>	
Приложение 3 Специальные требования по ограничению применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники в соответствии с техническим регламентом Таможенного союза «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники» (ТР ТС 0__/201_)	

Предисловие

1. Настоящий технический регламент Таможенного союза разработан в соответствии с Соглашением о единых принципах и правилах технического регулирования в Республике Беларусь, Республике Казахстан и Российской Федерации от 18 ноября 2010 года.

2. Если в отношении тех или иных изделий электротехники и радиоэлектроники приняты иные технические регламенты Таможенного союза, устанавливающие требования к данным изделиям, то такие изделия электротехники и радиоэлектроники должны соответствовать требованиям всех технических регламентов Таможенного союза, действие которых на них распространяется.

Статья 1. Область применения

1. Настоящий технический регламент Таможенного союза распространяется на изделия электротехники и радиоэлектроники, выпускаемые в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза.

Перечень изделий электротехники и радиоэлектроники, на которые распространяется настоящий технический регламент Таможенного союза, приведён в приложении 1 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза.

Не считается выпуском в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза поставка составных частей, узлов и компонентов изделий электротехники и радиоэлектроники непосредственно изготовителям этих изделий или сервисным (ремонтным) организациям в рамках договорных отношений производственной кооперации или прямых внешнеторговых договоров, при условии, что такие составные части, узлы и компоненты не могут быть доступны на рынке государств-членов Таможенного союза иначе, чем встроенными в изделия, для производства которых они предназначены.

Бывшие в употреблении (эксплуатации) изделия электротехники и радиоэлектроники, ввозимые в целях выпуска в обращение на таможенную территорию Таможенного союза, входят в область применения настоящего технического регламента Таможенного союза.

2. Настоящий технический регламент Таможенного союза не распространяется на:

– изделия электротехники и радиоэлектроники, предназначенные для использования при номинальном напряжении более 1000 В переменного тока и 1500 В постоянного тока, если иное не указано в приложении 1 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза;

– запасные части и комплектующие к изделиям электротехники и радиоэлектроники, выпущенным в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза до вступления в силу настоящего технического регламента Таможенного союза;

– изделия электротехники и радиоэлектроники, предназначенные исключительно для использования в качестве составных частей электрического оборудования, не входящего в область применения настоящего технического регламента Таможенного союза (не включенного в приложение 1 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза);

– игрушки электрические;

– фотоэлектрические панели (солнечные батареи);

– изделия электротехники и радиоэлектроники, предназначенные для использования в наземных и орбитальных космических объектах;

– электрическое оборудование, предназначенное исключительно для использования на воздушном, водном, наземном и подземном транспорте.

3. Настоящий технический регламент Таможенного союза устанавливает требования по ограничению применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники в целях обеспечения защиты жизни и здоровья человека, окружающей среды, а также предупреждения действий, вводящих в заблуждение потребителей (пользователей) изделий электротехники и радиоэлектроники относительно содержания в них опасных веществ.

4. Настоящий технический регламент Таможенного союза разработан с целью установления на единой таможенной территории Таможенного союза единых обязательных для применения и исполнения требований по ограничению применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники, обеспечения свободного перемещения изделий электротехники и радиоэлектроники, выпускаемых в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза.

Статья 2. Определения

В настоящем техническом регламенте Таможенного союза применяются следующие термины и их определения:

изготовитель – юридическое лицо или физическое лицо в качестве индивидуального предпринимателя, осуществляющие от своего имени производство и (или) реализацию изделий электротехники и радиоэлектроники и ответственные за их соответствие требованиям по ограничению применения опасных веществ технического регламента Таможенного союза;

игрушка – изделие или материал, предназначенные для игры ребенка (детей) в возрасте до 14 лет;

игрушка электрическая – игрушка, у которой хотя бы одна функция осуществляется за счет электрической энергии;

импортер – резидент государства – члена Таможенного союза, который заключил с нерезидентом государств – членов Таможенного союза внешнеторговый договор на передачу изделий электротехники и радиоэлектроники, осуществляет реализацию этих изделий и несет ответственность за их соответствие требованиям по ограничению применения опасных веществ настоящего технического регламента Таможенного союза;

обращение изделия электротехники и радиоэлектроники на рынке – процессы перехода изделия электротехники и радиоэлектроники от изготовителя к потребителю (пользователю) на единой таможенной территории Таможенного союза, которые проходят это изделие после завершения его изготовления;

однородный (гомогенный) материал – материал постоянного состава во всем его объеме, состоящий из одного вещества или комбинации веществ и(или) материалов, которые не могут быть разделены механическим способом (путем разборки, разрезания, измельчения, шлифования и или другого механического воздействия);

уполномоченное изготовителем лицо – юридическое или физическое лицо, зарегистрированное в установленном порядке государством – членом Таможенного союза, которое определено изготовителем на основании договора с ним для осуществления действий от его имени при подтверждении соответствия и размещении продукции на единой таможенной территории Таможенного союза, а также для возложения ответственности за несоответствие продукции требованиям технического регламента Таможенного союза;

изделия электротехники и радиоэлектроники – электрическое оборудование, предназначенное для выработки, преобразования, передачи, распределения и использования электрической энергии, в том числе как для непосредственного использования, так и встроенное в машины, механизмы, аппараты, приборы и другие изделия.

Статья 3. Правила обращения на рынке

1. Изделие электротехники и радиоэлектроники выпускается в обращение на рынке при его соответствии настоящему техническому регламенту Таможенного союза, а также другим техническим регламентам Таможенного союза, действие которых на него распространяется, и при условии, что оно прошло подтверждение соответствия согласно статье 7 настоящего технического регламента Таможенного союза, а также согласно другим техническим регламентам Таможенного союза, действие которых на него распространяется.

2. Изделие электротехники и радиоэлектроники, соответствие которого требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза 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.

3. Изделие электротехники и радиоэлектроники, не маркированное единым знаком обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза, не допускается к выпуску в обращение на рынке.

Статья 4. Требования по ограничению применения опасных веществ

1. Изделие электротехники и радиоэлектроники должно быть разработано и изготовлено таким образом, чтобы в его составе не содержалось:

– опасных веществ, указанных в приложении 2 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза;

– однородных (гомогенных) материалов, содержащих опасные вещества в концентрации, превышающих допустимый уровень, указанный в приложении 2 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза.

2. Для изделий электротехники и радиоэлектроники, а также их узлов и компонентов, указанных в приложении 3 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза, устанавливаются специальные требования в части допустимого содержания опасных веществ.

Статья 5. Требования к маркировке и эксплуатационным документам

1. Наименование и (или) обозначение изделия электротехники и радиоэлектроники (тип, марка, модель – при наличии), его основные параметры и характеристики, наименование и (или) товарный знак изготовителя, наименование страны, где изготовлено изделие электротехники и радиоэлектроники, должны быть нанесены на изделие электротехники и радиоэлектроники и указаны в прилагаемых к нему эксплуатационных документах.

При этом наименование изготовителя и (или) его товарный знак, наименование и обозначение изделия электротехники и радиоэлектроники (тип, марка, модель – при наличии) должны быть также нанесены на упаковку.

2. Если сведения, приведенные в пункте 1 настоящей статьи, невозможно нанести на изделие электротехники и радиоэлектроники, то они могут указываться только в прилагаемых к данному изделию эксплуатационных документах. При этом наименование изготовителя и (или) его товарный знак, наименование и обозначение изделия электротехники и радиоэлектроники (тип, марка, модель – при наличии) должны быть нанесены на упаковку.

3. Маркировка изделия электротехники и радиоэлектроники должна быть разборчивой, легкочитаемой и нанесена на изделие электротехники и радиоэлектроники в доступном для осмотра без разборки с применением инструмента месте.

4. Эксплуатационные документы к изделию электротехники и радиоэлектроники должны содержать:

- информацию, перечисленную в пункте 1 настоящей статьи;
- информацию о назначении изделия электротехники и радиоэлектроники;
- характеристики и параметры;
- правила и условия эксплуатации (использования), монтажа, хранения, перевозки (транспортирования), реализации и утилизации (при необходимости – установление требований к ним);
- информацию о мерах, которые следует предпринять при обнаружении неисправности изделия электротехники и радиоэлектроники;
- наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), импортера, информацию для связи с ними;
- месяц и год изготовления изделия электротехники и радиоэлектроники и (или) информацию о месте нанесения и способе определения года изготовления.

5. Эксплуатационные документы и маркировка выполняются на русском языке и на государственном (ых) языке (ах) государства – члена Таможенного союза, на территории которых обращается продукция, при наличии соответствующих требований в законодательстве (ах) государства (в) – члена (ов) Таможенного союза. Имена собственные, наименования, названия населенных пунктов и другие наименования, буквенные товарные знаки, единицы измерения и тому подобные атрибуты в маркировке и эксплуатационных документах могут приводиться на других языках.

Эксплуатационные документы выполняются на бумажных носителях. К ним может быть приложен комплект эксплуатационных документов на электронных носителях. Эксплуатационные документы, входящие в комплект изделия электротехники и радиоэлектроники не бытового назначения, могут быть выполнены только на электронных носителях.

Статья 6. Обеспечение соответствия требованиям по ограничению применения опасных веществ

1. Соответствие изделия электротехники и радиоэлектроники настоящему техническому регламенту Таможенного союза обеспечивается выполнением его требований по ограничению применения опасных веществ.

2. Методы исследований (испытаний) и измерений изделия электротехники и радиоэлектроники устанавливаются в стандартах, включенных в Перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для

применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции.

Статья 7. Подтверждение соответствия

1. Перед выпуском в обращение на рынке изделие электротехники и радиоэлектроники должно пройти подтверждение соответствия требованиям по ограничению применения опасных веществ настоящего технического регламента Таможенного союза.

Подтверждение соответствия изделия электротехники и радиоэлектроники осуществляется по схемам, установленным в настоящем техническом регламенте Таможенного союза, в соответствии с Положением о порядке применения типовых схем оценки (подтверждения) соответствия в технических регламентах Таможенного союза, утвержденным Комиссией Таможенного союза (далее – Комиссия).

2. Изделия электротехники и радиоэлектроники подлежат подтверждению соответствия в форме декларирования соответствия (схемы 1д, 2д, 3д, 4д, 6д). Выбор схемы декларирования соответствия изделий электротехники и радиоэлектроники осуществляется изготовителем (уполномоченным изготовителем лицом), импортером.

По решению изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), импортера подтверждение соответствия изделий электротехники и радиоэлектроники может осуществляться в форме сертификации (схемы 1с, 3с, 4с) в соответствии с пунктом 7 настоящей статьи.

3. Декларирование соответствия изделия электротехники и радиоэлектроники (схемы 1д, 2д, 3д, 4д, 6д) осуществляется на основании:

3.1. собственных доказательств (схемы 1д, 2д):

– проведения испытаний изделия электротехники и радиоэлектроники (для партии изделий электротехники и радиоэлектроники, единичного изделия) (схема 2д);

– проведения испытаний изделия электротехники и радиоэлектроники и производственного контроля изготовителем (для изделий электротехники и радиоэлектроники, выпускаемых серийно) (схема 1д);

3.2. доказательств, полученных с участием аккредитованной испытательной лаборатории (центра), органа по сертификации систем менеджмента качества, включенных в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза (схемы 3д, 4д, 6д):

– проведения испытаний изделия электротехники и радиоэлектроники (для партии изделий электротехники и радиоэлектроники, единичного изделия) (схема 4д);

– проведения испытаний изделия электротехники и радиоэлектроники и производственного контроля изготовителем (для изделий электротехники и радиоэлектроники, выпускаемых серийно) (схема 3д);

– проведения испытаний изделия электротехники и радиоэлектроники, сертификации системы менеджмента качества производства или разработки и производства изделий электротехники и радиоэлектроники и производственного контроля изготовителем (для изделий электротехники и радиоэлектроники, выпускаемых серийно) (схема 6д).

3.3. Декларирование соответствия изделий электротехники и радиоэлектроники, выпускаемых серийно, осуществляет изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо) по схемам 1д, 3д, 6д.

Декларирование соответствия партии изделий электротехники и радиоэлектроники (единичного изделия) осуществляет изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер по схемам 2д, 4д.

4. При декларировании соответствия изделия электротехники и радиоэлектроники по схемам 1д, 2д:

4.1. изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер:

4.1.1. формирует комплект документов, подтверждающих соответствие изделия электротехники и радиоэлектроники требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза, который включает:

– технические условия (при наличии);

– эксплуатационные документы;

– протокол (протоколы) испытаний изделия и (или) составных частей, материалов, компонентов изделия, проведенных в аккредитованной испытательной лаборатории (центре) или испытательной лаборатории по выбору изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), импортера и (или) иные документы, доказывающие соответствие изделия и (или) составных частей, материалов, компонентов изделия требованиям настоящего технического регламента;

- сертификат соответствия (при наличии);
- декларацию о соответствии (при наличии), принятую изготовителем (для партии изделий электротехники и радиоэлектроники (единичного изделия) (схема 2д);
- контракт (договор на поставку) или товаросопроводительную документацию (для партии изделий электротехники и радиоэлектроники, единичного изделия) (схема 2д);

4.1.2. проводит идентификацию изделия электротехники и радиоэлектроники путем установления тождественности его характеристик признакам, установленным в статье 1 настоящего технического регламента Таможенного союза, положениям, установленным статьей 5 настоящего технического регламента Таможенного союза, и документам, перечисленным в *подпункте 4.1.1. пункта 4* настоящей статьи;

4.2. изготовитель осуществляет производственный контроль и принимает все необходимые меры для того, чтобы процесс производства обеспечивал соответствие изделия электротехники и радиоэлектроники требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза (схема 1д).

Требования к процессам производства и контроля, а также результаты их контроля должны быть оформлены документально (по форме, установленной изготовителем);

4.3. изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер:

4.3.1. принимает составленную в письменной форме декларацию о соответствии изделия электротехники и радиоэлектроники настоящему техническому регламенту Таможенного союза по единой форме, утвержденной Комиссией, и наносит единый знак обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза;

4.3.2. включает после завершения подтверждения соответствия в комплект документов на изделие электротехники и радиоэлектроники, приведенный в подпункте 4.1.1. настоящего пункта, декларацию о соответствии.

5. При декларировании соответствия изделия электротехники и радиоэлектроники по схемам 3д, 4д, 6д:

5.1. изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер:

5.1.1. формирует комплект документов на изделие электротехники и радиоэлектроники, который включает:

- технические условия (при наличии);
- эксплуатационные документы;
- контракт (договор на поставку) или товаросопроводительную документацию (для партии изделий электротехники и радиоэлектроники, единичного изделия) (схема 3д, 4д);
- сертификат соответствия на систему менеджмента качества производства или разработки и производства изделий электротехники и радиоэлектроники (схема 6д);

5.1.2. проводит идентификацию изделия электротехники и радиоэлектроники путем установления тождественности его характеристик признакам, установленным в статье 1 настоящего технического регламента Таможенного союза, положениям, установленным статьей 5 настоящего технического регламента Таможенного союза, и документам, перечисленным в пункте 5.1.1. пункта 5.1. настоящей статьи;

5.1.3. организует проведение испытаний образца (образцов) изделия электротехники и радиоэлектроники на соответствие требованиям статьи 4 настоящего технического регламента Таможенного союза;

5.2. изготовитель:

осуществляет производственный контроль и принимает все необходимые меры для того, чтобы процесс производства обеспечивал соответствие изделия электротехники и радиоэлектроники требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза (схемы 3д, 6д). Требования к процессам производства и контроля, а также результаты их контроля должны быть оформлены документально (по форме, установленной изготовителем);

принимает все необходимые меры для того, чтобы процесс производства и стабильное функционирование системы менеджмента качества производства или разработки и производства обеспечивали соответствие изделия электротехники и радиоэлектроники требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза (схема 6д);

5.3. изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер:

5.3.1. принимает составленную в письменной форме декларацию о соответствии изделия электротехники и радиоэлектроники настоящему техническому регламенту Таможенного союза по единой форме, утвержденной Комиссией, и наносит единый знак обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза;

5.3.2. формирует после завершения подтверждения соответствия комплект документов на изделие электротехники и радиоэлектроники, в который включает:

- документы, предусмотренные в подпункте 5.1.1 пункта 5.1 настоящей статьи;
- протокол (протоколы) испытаний;
- декларацию о соответствии.

6. Декларация о соответствии подлежит регистрации в соответствии с законодательством Таможенного союза. Действие декларации начинается со дня ее регистрации.

Срок действия декларации о соответствии для изделий электротехники и радиоэлектроники, выпускаемых серийно – не более 5 лет, для партии изделий электротехники и радиоэлектроники (единичного изделия) срок действия декларации о соответствии не устанавливается.

7. Сертификация изделия электротехники и радиоэлектроники, выпускаемого серийно, осуществляется по схеме 1с. Изделие электротехники и радиоэлектроники для сертификации представляет изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо).

Сертификация партии изделий электротехники и радиоэлектроники осуществляется по схеме 3с, единичного изделия – по схеме 4с. Партию изделий электротехники и радиоэлектроники (единичное изделие), изготовленных на единой таможенной территории Таможенного союза, представляет изготовитель, партию изделий электротехники и радиоэлектроники (единичное изделие), ввозимую на единую таможенную территорию Таможенного союза, представляет импортер или изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо).

8. Сертификация изделий электротехники и радиоэлектроники проводится органом по сертификации (оценке (подтверждению) соответствия), включенным в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза.

Испытания в целях сертификации проводит аккредитованная испытательная лаборатория (центр), включенная в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза.

9. При проведении сертификации изделия электротехники и радиоэлектроники (схемы 1с, 3с, 4с):

9.1. изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер предоставляет органу по сертификации (оценке (подтверждению) соответствия) комплект документов на изделие электротехники и радиоэлектроники, подтверждающий соответствие изделия электротехники и радиоэлектроники требованиям по ограничению применения опасных веществ настоящего технического регламента Таможенного союза, который включает:

- технические условия (при наличии);
- эксплуатационные документы;

– контракт (договор на поставку) или товаросопроводительную документацию (для партии изделий электротехники и радиоэлектроники (единичного изделия) (схемы 3с, 4с);

9.2. изготовитель предпринимает все необходимые меры, чтобы процесс производства был стабильным и обеспечивал соответствие изготавливаемых изделий электротехники и радиоэлектроники требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза;

9.3. орган по сертификации (оценке (подтверждению) соответствия):

9.3.1. осуществляет отбор образца (образцов);

9.3.2. проводит идентификацию изделия электротехники и радиоэлектроники путем установления тождественности его характеристик признакам, установленным в статье 1 настоящего технического регламента Таможенного союза, положениям, установленным статьей 5 настоящего технического регламента Таможенного союза, и документам, перечисленным в подпункте 9.1 настоящего пункта;

9.3.3. организует проведение испытаний образца (образцов) изделия электротехники и радиоэлектроники на соответствие требованиям статьи 4 настоящего технического регламента Таможенного союза, и проводит анализ протокола (протоколов) испытаний;

9.3.4. проводит анализ состояния производства (схема 1с).

При наличии у изготовителя сертифицированной системы менеджмента качества производства или разработки и производства изделий электротехники и радиоэлектроники оценивает возможность данной системы обеспечивать стабильный выпуск сертифицируемых изделий электротехники и радиоэлектроники, соответствующих требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза;

9.3.5. выдает сертификат соответствия по единой форме, утвержденной Комиссией. Срок действия сертификата соответствия для изделий электротехники и радиоэлектроники, выпускаемых серийно – не более 5 лет, для партии изделий электротехники и радиоэлектроники (единичного изделия) срок действия сертификата соответствия не устанавливается;

9.4. изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер:

9.4.1. наносит единый знак обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза;

9.4.2. формирует после завершения подтверждения соответствия комплект документов на изделие электротехники и радиоэлектроники, в который включает:

- документы, предусмотренные в подпункте 9.1 настоящего пункта;
- протокол (протоколы) испытаний;
- результаты анализа состояния производства;
- сертификат соответствия.

9.5. орган по сертификации (оценке (подтверждению) соответствия) проводит инспекционный контроль за сертифицированным изделием электротехники и радиоэлектроники посредством проведения испытаний образцов в аккредитованной испытательной лаборатории (центре) и (или) анализа состояния производства (схема 1с);

10. Комплект документов на изделие электротехники и радиоэлектроники должен храниться на территории государств – членов Таможенного союза на:

– изделие электротехники и радиоэлектроники – у изготовителя (уполномоченного изготовителем лица) в течение не менее 10 лет со дня снятия (прекращения) с производства этого изделия электротехники и радиоэлектроники;

– партию изделий электротехники и радиоэлектроники – у импортера или уполномоченного изготовителем лица в течение не менее 10 лет со дня реализации последнего изделия из партии.

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

1. Изделие электротехники и радиоэлектроники, соответствующее требованиям по ограничению применения опасных веществ настоящего технического регламента Таможенного союза и прошедшее процедуру подтверждения соответствия согласно статье 7 настоящего технического регламента Таможенного союза, должно иметь маркировку единым знаком обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза.

2. Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза осуществляется перед выпуском изделия электротехники и радиоэлектроники в обращение на рынке.

3. Единый знак обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза наносится на каждое изделие электротехники и радиоэлектроники любым способом, обеспечивающим четкое и ясное изображение в течение всего срока службы изделия электротехники и радиоэлектроники, а также приводится в прилагаемых к нему эксплуатационных документах.

4. Допускается нанесение единого знака обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза только на упаковку изделия электротехники и радиоэлектроники и в прилагаемых к нему эксплуатационных документах, если его невозможно нанести непосредственно на изделие электротехники и радиоэлектроники.

5. Изделие электротехники и радиоэлектроники маркируется единым знаком обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза при его соответствии требованиям всех технических регламентов Таможенного союза, действие которых на него распространяется, предусматривающих нанесение данного знака.

Статья 9. Защитительная оговорка

Уполномоченные органы государств-членов обязаны предпринять все меры для ограничения и запрета выпуска в обращение на таможенную территорию Таможенного союза изделий электротехники и радиоэлектроники, не соответствующих требованиям настоящего технического регламента и требованиям других технических регламентов Таможенного союза, действие которых на них распространяется, а также для их изъятия из обращения.

В этом случае уполномоченный орган государства-члена обязан уведомить уполномоченные органы других государств-членов о принятии соответствующего решения с указанием причины его принятия и предоставлении доказательств, разъясняющих необходимость принятия соответствующей меры.

Приложение 1
к техническому регламенту
Таможенного союза
«Об ограничении применения
опасных веществ в изделиях
электротехники и радиоэлек-
троники»
(ТР ТС 0__/20__)

**Перечень изделий электротехники и радиоэлектроники, на которые
распространяются требования технического регламента Таможенного союза
«Об ограничении применения опасных веществ
в изделиях электротехники и радиоэлектроники»
(ТР ТС 0__/201_)**

1. Электрические аппараты и приборы бытового назначения:
 - для приготовления и хранения пищи и механизации кухонных работ и прочее кухонное оборудование;
 - для обработки (стирки, глажки, сушки, чистки) белья, одежды и обуви;
 - для чистки и уборки помещений;
 - для поддержания и регулировки микроклимата в помещениях;
 - санитарно-гигиенические;
 - для ухода за волосами, ногтями и кожей;
 - для обогрева тела;
 - вибромассажные;
 - игровое, спортивное и тренажерное оборудование;
 - аудио- и видеоаппаратура, приемники теле- и радиовещания;
 - швейные и вязальные;
 - блоки питания, зарядные устройства, стабилизаторы напряжения;
 - для садово-огородного хозяйства;
 - для аквариумов и садовых водоемов;
 - электронасосы;
 - часы электрические и электронные;
 - калькуляторы;
 - изделия электроустановочные;
 - удлинители.
2. Персональные электронные вычислительные машины (персональные компьютеры) и подключаемые к ним устройства, включая их комбинации:
 - системные блоки персональных компьютеров;
 - ноутбуки;
 - планшетные, карманные, наладонные и другие малогабаритные компьютеры;
 - клавиатуры, манипуляторы, трекеры и другие устройства управления и ввода (компьютерные мышки, джойстики, шлемы, очки);
 - сменные накопители информации;
 - мониторы;
 - принтеры;
 - сканеры;
 - акустические системы и наушники;
 - мультимедийные проекторы;
 - считыватели биометрической информации;
 - веб-камеры;
 - модемы;
 - блоки бесперебойного питания.
3. Средства электросвязи (терминальные телекоммуникационные устройства):
 - телефоны стационарные и мобильные;
 - телефоны-автоматы;
 - телефаксы;

- телексы;
- переносные и портативные радиостанции.
- 4. Копировальные машины и иное электрическое офисное (конторское) оборудование.
- 5. Инструмент электрифицированный (машины ручные и переносные электрические).
- 6. Оборудование световое и источники света.
- 7. Инструменты электромузыкальные.
- 8. Автоматы игровые и торговые.
- 9. Кассовые аппараты, билетопечатающие машины, считыватели идентификационных карт, банкоматы, информационные киоски.
- 10. Медицинская техника за исключением имплантируемых и биологически активных (инфицированных) изделий, медицинского оборудования, предназначенного для лучевой интроскопии и радиотерапии.
- 11. Бытовые и лабораторные средства измерения.
- 12. Кабели, провода и шнуры, предназначенные для использования при номинальном напряжении не более 500 В переменного и (или) постоянного тока.
- 13. Выключатели автоматические, устройства защитного отключения.
- 14. Пожарные, охранные и пожарно-охранные извещатели.

Приложение 2
к техническому регламенту
Таможенного союза
«Об ограничении применения
опасных веществ в изделиях
электротехники и радиоэлек-
троники»
(ТР ТС 0__/20__)

**Перечень опасных веществ, которые не должны содержаться
в изделиях электротехники и радиоэлектроники,
и допустимая концентрация этих веществ в гомогенных материалах,
применяемых в конструкции изделий электротехники и радиоэлектроники,
на которые распространяются требования технического регламента
Таможенного союза «Об ограничении применения опасных веществ
в изделиях электротехники и радиоэлектроники»
(ТР ТС 0__/201__)**

Наименование опасного вещества	Допустимая концентрация опасного вещества в гомогенных материалах в весовых процентах, не более
свинец	0,1
ртуть	0,1
кадмий	0,01
шестивалентный хром	0,1
полибромированные дифенилы	0,1
полибромированные дифенилэфиры	0,1

Приложение 3
к техническому регламенту
Таможенного союза
«Об ограничении применения
опасных веществ в изделиях
электротехники и радиоэлек-
троники»
(ТР ТС 0__/20__)

**Специальные требования по ограничению применения
опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники
в соответствии с техническим регламентом Таможенного союза
«Об ограничении применения опасных веществ
в изделиях электротехники и радиоэлектроники»
(ТР ТС 0__/20__)**

№ п/п	Специальное требование	Срок действия специального требования
1	Ртуть в <i>компактных люминесцентных</i> лампах с одним цоколем, на одну лампу не более:	
1.1	2,5 мг для ламп общего освещения мощностью менее 30 Вт	не ограничивается
1.2	3,5 мг для ламп общего освещения мощностью от 30 Вт (включительно) до 50 Вт	не ограничивается
1.3	5 мг для ламп общего освещения мощностью от 50 Вт (включительно) до 150 Вт	не ограничивается
1.4	15 мг для ламп общего освещения <i>мощностью не менее 150 Вт</i>	не ограничивается
1.5	7 мг для ламп общего освещения с кольцеобразной или квадратной трубчатой колбой диаметром не более 17 мм	не ограничивается
1.6	5 мг для ламп, предназначенных для специальных целей (помимо общего освещения)	не ограничивается
2	Ртуть в линейных (трубчатых прямолинейных) люминесцентных лампах с двумя цоколями для общего освещения, на одну лампу не более:	
2.1	3 мг – для ламп с трехполосным люминофором с диаметром трубки менее 9 мм 4 мг – для ламп с трехполосным люминофором с диаметром трубки не менее 9 мм и не более 17 мм	не ограничивается
2.2	3,5 мг для ламп с трехполосным фосфорным люминофором и диаметром трубки не менее 17 мм	не ограничивается
2.3	5 мг для ламп с трехполосным фосфорным люминофором и стандартным сроком службы не менее 25 000 часов	не ограничивается
3	Ртуть в иных люминесцентных лампах, на одну лампу не более:	
3.1	10 мг для линейных ламп с галофосфатным люминофором и трубкой	в течение 2 лет с даты вступления в

№ п/п	Специальное требование	Срок действия специального требования
	диаметром более 28 мм	силу технического регламента*
3.2	15 мг для <i>не линейных</i> ламп с галофосфатным люминофором	в течение 3 лет с даты вступления в силу технического регламента*
3.3	15 мг для <i>не линейных</i> ламп с галофосфатным люминофором и колбой диаметром более 17 мм	не ограничивается
3.4	15 мг для ламп, предназначенных для специальных целей (помимо общего освещения)	не ограничивается
3.5	<i>10 мг для линейных ламп с галофосфатным люминофором и трубкой диаметром менее 28 мм</i>	<i>не ограничивается</i>
4	Ртуть в люминесцентных лампах с холодным катодом и люминесцентных лампах с наружными электродами, на одну лампу не более:	
4.1	3,5 мг для ламп длиной не более 500 мм	не ограничивается
4.2	5 мг для ламп длиной более 500 мм, но не более 1500 мм	не ограничивается
4.3	13 мг для ламп длиной более 1500 мм	не ограничивается
5	Ртуть в газоразрядных лампах низкого давления – не более 15 мг на одну лампу	не ограничивается
6	Ртуть в натриевых лампах высокого давления для общего освещения с индексом <i>цветопередачи</i> Ra более 60, на одну лампу не более:	
6.1	<i>30 мг для ламп мощностью не более 155 Вт</i>	<i>не ограничивается</i>
6.2	<i>40 мг для ламп мощностью более 155 Вт</i>	<i>не ограничивается</i>
7	<i>Ртуть в прочих лампах высокого давления для общего освещения</i>	
7.1	25 мг для ламп мощностью не более 155 Вт	не ограничивается
7.2	30 мг для ламп мощностью более 155 Вт, но не более 405 Вт	не ограничивается
7.3	40 мг для ламп мощностью более 405 Вт	не ограничивается
8	Ртуть в ртутных лампах высокого давления – не ограничивается	в течение 2 лет с даты вступления в силу технического регламента*
9	Ртуть в металлогалогенных лампах – не ограничивается	не ограничивается
10	Ртуть в иных газоразрядных лампах, предназначенных для специальных целей (помимо общего освещения) – не ограничивается	не ограничивается

№ п/п	Специальное требование	Срок действия специального требования
11	Свинец в стекле электронно-лучевых трубок – не ограничивается	не ограничивается
12	Свинец в стекле колб (трубок) люминесцентных ламп – не более 0,2 %	не ограничивается
13	Содержание свинца в стали, включая оцинкованную сталь – не более 0,35%	не ограничивается
14	Содержание свинца в алюминиевых сплавах – не более 0,4 %	не ограничивается
15	Содержание свинца в латуни и других сплавах на основе меди – не более 4 %	не ограничивается
16	Свинец в тугоплавких (температура плавления более 300°С) припоях – не ограничивается	не ограничивается
17	Свинец в припоях, используемых при изготовлении серверов, систем хранения и передачи информации телекоммуникационных сетей – не ограничивается	не ограничивается
18	Свинец в составе стекла и керамики электронных компонентов за исключением изоляционной керамики конденсаторов с номинальным напряжением менее 125 В переменного и 250 В постоянного тока – не ограничивается	не ограничивается
19	Кадмий и его соединения в электрических контактах – не ограничивается	не ограничивается
20	Шестивалентный хром в качестве антикоррозионного покрытия в системах теплообмена абсорбционных холодильников – не ограничивается	не ограничивается
21	Свинец в корпусах и вкладышах подшипников скольжения, предназначенных для содержащих хладагент компрессоров систем вентиляции и кондиционирования воздуха – не ограничивается	не ограничивается
22	Свинец в светопропускающих стеклах и линзах оптических систем – не ограничивается	не ограничивается
23	Свинец и кадмий в стеклянных светофильтрах и стандартных образцах отражательной способности – не ограничивается	не ограничивается
24	Свинец в припоях для создания устойчивого электрического соединения между корпусом (кристаллодержателем) и полупроводниковым кристаллом интегральной микросхемы с шариковыми выводами – не ограничивается	не ограничивается
25	Галоид свинца в газоразрядных лампах высокой интенсивности для производственного применения и копировальной техники – не ограничивается	не ограничивается
26	Свинец в качестве активатора флуоресцентных составов газоразрядных ламп, предназначенных для соляриев – не ограничивается	не ограничивается

№ п/п	Специальное требование	Срок действия специального требования
27	Свинец и кадмий в типографских красках для нанесения на боросиликатные и известково-натриевые стекла – не ограничивается	не ограничивается
28	Свинец в припоях для многослойных дисковых и планарно-матричных керамических конденсаторов с металлизированными отверстиями – не ограничивается	не ограничивается
29	Окись свинца в SED-дисплеях (дисплеях с электронной эмиссией за счет поверхностной проводимости) – не ограничивается	не ограничивается
30	Свинец в припоях, применяемых в мощных громкоговорителях (динамиках, предназначенных для длительной эксплуатации при уровне звукового давления не менее 125 дБ SPL) – не ограничивается	не ограничивается
31	Соединения свинца в хрустальном стекле – не ограничивается	не ограничивается
32	Сплавы кадмия в качестве припоя для электро-механических соединений в звуковой катушке громкоговорителей с уровнем звукового давления не менее 100 дБА – не ограничивается	не ограничивается
33	Свинец в припоях для монтажа плоских люминесцентных ламп в жидкокристаллических дисплеях – не ограничивается	не ограничивается
34	Окись свинца в герметизирующих составах аргоновых и криптоновых лазерных трубок – не ограничивается	не ограничивается
35	Свинец в припоях для пайки медных проволок силовых трансформаторов толщиной не более 100 мкм – не ограничивается	не ограничивается
36	Свинец в керамических подстроечных потенциометрах – не ограничивается	не ограничивается
37	Ртуть для стабилизации катодного распыления в плазменных дисплеях – не более 30 мг на одну плазменную панель	в течение 2 лет с даты вступления в силу технического регламента*
38	Свинец в плакирующих слоях высоковольтных диодов в корпусах на основе стеклокерамики и оксида бериллия – не ограничивается	не ограничивается
39	Кадмий и окись кадмия в тонкопленочных слоях на оксиде бериллия с алюминием – не ограничивается	не ограничивается
40	Кадмий в светопреобразующих элементах твердотельных светодиодов для систем освещения и отображения – не более 10 мг на один квадратный миллиметр светоизлучающей поверхности	в течение 2 лет с даты вступления в силу технического регламента*

* Срок действия означает, что с момента наступления указанной даты выпуск в обращение данного изделия запрещается.