



Особенности применения технических регламентов Евразийского экономического союза в отношении изделий электротехники и радиоэлектроники

*Чагина Ирина Владимировна,
Советник
Департамента технического
регулирувания и аккредитации
Евразийской экономической комиссии*



Технический регламент Евразийского экономического союза

«Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»

ТР ЕАЭС 037/2016

**Принят Решением Совета Евразийской экономической комиссии
от 18 октября 2016 г. № 113**

Вступает в силу с 1 марта 2018 года



*Переходные положения
технического регламента
Евразийского экономического союза
«Об ограничении применения опасных
веществ в изделиях электротехники
и радиоэлектроники»
ТР ЕАЭС 037/2016*

Приняты Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии
от 28 февраля 2017 г. № 24
(2 года с даты вступления в силу ТР ЕАЭС 037/2016)

- **Переходные положения ТР ЕАЭС 037/2016**

- - **до 1 марта 2020 года** допускаются производство и выпуск в обращение изделий электротехники и радиоэлектроники на территории Евразийского экономического союза **без осуществления оценки соответствия и документов об оценке соответствия требованиям технического регламента;**
- - **обращение изделий** электротехники и радиоэлектроники, **произведенных и выпущенных в обращение до 1 марта 2020 года,** допускается **в течение срока их службы,** установленного в соответствии с законодательством государства – члена Союза.



Технический регламент (приложение № 1)
распространяется на:

- **электрические аппараты и приборы бытового назначения:**

(для приготовления и хранения пищи и механизации кухонных работ, а также 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);



- **электронные вычислительные машины и подключаемые к ним устройства, включая их комбинации:**
- (серверы, 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);
- **средства электросвязи (терминальные телекоммуникационные устройства):**
- (телефоны стационарные и мобильные; телефоны-автоматы; телефаксы;
- телексы; переносные и портативные радиостанции; метки радиочастотной идентификации);
- **копировальные машины и иное электрическое офисное (конторское) оборудование;**

- **инструмент электрифицированный (машины ручные и переносные электрические);**
- **источники света и оборудование световое, включая оборудование, встраиваемое в мебель;**
- **инструменты электромзыкальные;**
- **автоматы игровые и торговые;**
- **кассовые аппараты, билетопечатающие машины, считыватели идентификационных карт, банкоматы, информационные киоски;**
- **кабели, провода и шнуры, предназначенные для использования при номинальном напряжении не более 500 В переменного и (или) постоянного тока, за исключением волоконно-оптических кабелей;**
- **выключатели автоматические и устройства защитного отключения;**
- **пожарные, охранные и пожарно-охранные извещатели.**



Технический регламент 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 предусмотрено приложением № 1;
- изделия электротехники и радиоэлектроники, предназначенные исключительно для использования в качестве составных частей электрического оборудования, не включенного в перечень, предусмотренный приложением № 1;
- игрушки электрические;
- фотоэлектрические панели (солнечные батареи), входящие в состав изделий электротехники и радиоэлектроники;
- изделия электротехники и радиоэлектроники, предназначенные для использования в составе наземных и орбитальных космических объектов;
- электрическое оборудование, предназначенное исключительно для использования на воздушном, водном, наземном и подземном транспорте;
- батареи и аккумуляторы электрические, в том числе выпускаемые в обращение на территории Союза в составе изделий электротехники и радиоэлектроники;
- бывшие в употреблении (эксплуатации) изделия электротехники и радиоэлектроники;
- средства измерений;
- медицинские изделия.





Раздел IV. Требования по ограничению применения опасных веществ

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

- **опасных веществ по перечню** согласно приложению № 2;
- **однородных (гомогенных) материалов, содержащих опасные вещества в концентрации, превышающей допустимый уровень, указанный в перечне, предусмотренном приложением № 2.**



Приложение № 2
(перечень опасных веществ)

Наименование опасного вещества	Допустимая концентрация опасного вещества в однородных (гомогенных) материалах в весовых процентах, не более
1. Свинец	0,1
2. Ртуть	0,1
3. Кадмий	0,01
4. Шестивалентный хром	0,1
5. Полибромированные дифенилы	0,1
6. Полибромированные дифенилэфиры	0,1



Раздел IV. Требования по ограничению применения опасных веществ

В отношении изделий электротехники и радиоэлектроники **установлены специальные требования по ограничению применения опасных веществ** согласно приложению № 3.

Срок действия специального требования означает, что с момента наступления указанной в приложении № 3 даты **выпуск в обращение** изделия электротехники и радиоэлектроники **возможен только при соблюдении требований к содержанию опасных веществ, установленных в приложении № 2.**



Раздел VI. Обеспечение соответствия изделий требованиям технического регламента

- **соответствие изделия** электротехники и радиоэлектроники техническому регламенту **обеспечивается выполнением его требований** по ограничению применения опасных веществ;
- **методы исследований (испытаний) и измерений изделия** электротехники и радиоэлектроники **устанавливаются стандартами, включенными 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 и осуществления оценки соответствия продукции.



**ПРОЕКТ ПЕРЕЧЕНЯ СТАНДАРТОВ,
СОДЕРЖАЩИХ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ
(ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАВИЛА
ОТБОРА ОБРАЗЦОВ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ
И ИСПОЛНЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА
ЕВРАЗИЙСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА**
«Об ограничении применения опасных веществ в изделиях
электротехники и радиоэлектроники»
ТР ЕАЭС 037/2016
**И ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОЦЕНКИ (ПОДТВЕРЖДЕНИЯ)
СООТВЕТСТВИЯ ПРОДУКЦИИ**
**разработан в соответствии Положением, утвержденным
Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии
от 25 декабря 2012 г. № 306**

**ПУБЛИЧНОЕ ОБСУЖДЕНИЕ
ЗАВЕРШЕНО**

4 апреля 2017 года



В проект Перечня **включены стандарты** устанавливающие:

- **методы измерений** уровня содержания свинца, ртути, кадмия, шестивалентного хрома, полибромированных дифенилов и полибромированных дифенилэфиров в изделиях электротехники и радиоэлектроники;
- **правила отбора образцов и подготовки проб** для проведения измерений;
- **требования к подготовке технической документации**, необходимой для оценки изделий электротехники и электроники относительно ограничения использования опасных веществ.
- Всего **7 межгосударственных** и **2 национальных** (государственных) стандарта, разработанных на основе международных (IEC) и региональных (EN) стандартов
- **(национальные стандарты СТБ IEC/PAS 62596-2012 и СТБ IEC 62321-2012 включены с ограниченным сроком применения до 01.07.2019)**



Деятельность

www.eurasiancommission.org

▶ Технические регламенты

▶ Методология

▶ Координация работ в области оценки соответствия и аккредитации

▶ Базы данных (реестры)

▶ Координация работ в области стандартизации

▶ Координация работ в области обеспечения единства измерений

▶ Формирование общего рынка лекарственных средств

▶ Формирование баз данных медицинских изделий

▶ Международное сотрудничество

▶ Взаимодействие с международными организациями

▶ Реализация решений (ход выполнения)

▶ Консультативные функции

▶ Реализация Соглашения о введении единых форм ПТС

Проект перечня стандартов, к техническому регламенту Евразийского экономического союза «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники» (ТР ЕАЭС 037/2016)

Дата начала публичного обсуждения
6 марта 2017

Дата завершения публичного обсуждения
4 апреля 2017

Уведомление о разработке проекта

Пояснительная записка

Перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента



ПОРЯДОК

разработки и принятия перечней международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Евразийского экономического союза, и перечней международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Евразийского экономического союза и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования

**Утвержден Решением Совета Евразийской экономической комиссии
от 18 октября 2016 г. № 161
(решение вступило в силу 15 апреля 2017 года)**



Порядок разработки и принятия перечней стандартов к техническому регламенту Евразийского экономического союза

**Разработка проектов перечней стандартов,
осуществляется разработчиком проекта
технического регламента совместно с УО
по стандартизации государств-членов и
рабочей группой**

Представление
разработчиком проектов
перечней с первой
редакцией технического
регламента

Согласование перечней стандартов
в соответствии с процедурами,
предусмотренными для них
порядком разработки
технических регламентов

Принятие акта
Коллегии Комиссии
(не позднее **180 дней**
до дня вступления
в силу техрегламента)

Публичное обсуждение

Внутригосударственное
согласование

Оценка
регулирующего
воздействия



Внесение изменений в перечни стандартов осуществляется
Комиссией на основании предложений государств-членов ЕАЭС

Предложения формируются по результатам
мониторинга применения, обновления и отмены
стандартов, включенных в принятые перечни
стандартов, в том числе на основании мониторинга
принятия межгосударственных стандартов

Комиссия обеспечивает подготовку проекта
решения Коллегии Комиссии о внесении
изменений в перечни стандартов, редакции
перечней стандартов с внесенными
изменениями (**актуализированная
редакция перечней стандартов**)

Публичное обсуждение
(не менее 30 дней)

Комиссия дорабатывает
проект актуализированной
редакции перечней
стандартов **по итогам ПО**

Принятие решения
Коллегии Комиссии

Рассмотрение
на Консультативном
комитете



ПОРЯДОК

разработки, принятия, изменения и отмены технических регламентов Евразийского экономического союза

Утвержден Решением Совета Евразийской экономической комиссии
от 20 июня 2012 г. № 48
(в редакции Решения Совета Евразийской экономической комиссии
от 18 октября 2016 г. № 147)
(решение вступило в силу 10 марта 2017 года)



Внесение изменений в технические регламенты Евразийского экономического союза



**в исключительных случаях (п. 46 Порядка)
изменения в технический регламент могут
быть приняты без проведения процедур
публичного обсуждения, в том числе без
подготовки заключения об оценке
регулирующего воздействия**



Раздел VII. Оценка соответствия

Изделия электротехники и радиоэлектроники **подлежат подтверждению соответствия в форме декларирования соответствия** по одной из следующих схем:

для изделий, выпускаемых серийно, – схемы 1д, 3д и 6д

Заявитель - изготовитель
(уполномоченное
изготовителем лицо)

для партии изделий –
схемы 2д и 4д

Заявитель - изготовитель
(уполномоченное
изготовителем лицо) или
импортер (продавец)

Выбор схемы декларирования соответствия изделий электротехники и радиоэлектроники **осуществляется заявителем**



Декларирование соответствия

декларирование соответствия	проведение испытаний	срок действия
<p>по <u>схемам 1д</u> (серия), <u>2д</u> (партия) осуществляется заявителем на основании собственных доказательств</p>	<p>испытания образцов изделий по выбору заявителя проводятся в испытательной лаборатории заявителя, или в аккредитованной испытательной лаборатории (центре), включенной в Единый реестр</p>	<p>не более 5 лет (серия) не устанавливается (партия)</p>
<p>по <u>схемам 3д</u> (серия), <u>4д</u> (партия), <u>6д</u> (серия) осуществляется заявителем на основании собственных доказательств</p>	<p>доказательств, полученных с участием аккредитованной испытательной лаборатории (центра), включенной в Единый реестр</p>	<p>не более 5 лет (серия) не устанавливается (партия)</p>



Раздел VII. Оценка соответствия

По выбору заявителя подтверждение соответствия изделий электротехники и радиоэлектроники в **форме декларирования соответствия** может быть заменено подтверждением соответствия **в форме сертификации** по одной из следующих схем:

для изделий, выпускаемых серийно, – схемы 1с, 2с и 6с

Заявитель - изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо)

для партии изделий – схема 3с

Заявитель - изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо) или импортер (продавец)

Выбор схемы сертификации изделий электротехники и радиоэлектроники **осуществляется заявителем**



БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ!

г. Москва, ул. Летниковская, дом 2, строение 1

+7 (495) 669-24-00, доб. 5175

E-mail: dept_techregulation@ecommission.org

www.eurasiancommission.org