

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



*Муканов Марлен Абдикамалович*  
Заместитель начальника отдела технического  
регулирувания и стандартизации Департамента  
технического регулирования и аккредитации  
Евразийской экономической комиссии

**Технический регламент ЕАЭС  
«Об ограничении применения опасных веществ в изделиях  
электротехники и радиоэлектроники»  
ТР ЕАЭС 037/2016**



- **Принят Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 18 октября 2016 года № 113**
- **Вступил в силу 1 марта 2018 года**

**Переходные положения 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)**



Технический регламент распространяется на:  
(приложение № 1)





## Технический регламент не распространяется на:



## 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 дифенилэфир	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 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**



**схемы 1д и 2д: Испытания образцов изделий электротехники и радиоэлектроники по выбору заявителя проводятся в испытательной лаборатории заявителя, или в аккредитованной испытательной лаборатории (центре), включенной в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза, или в иной испытательной лаборатории**

## 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**

# ***Проект ТР ЕАЭС «О требованиях к энергетической эффективности энергопотребляющих устройств»***





Разработан с учетом положений  
Директив и Регламентов Евросоюза

Распространяется на  
энергопотребляющие устройства

Виды и формы подтверждения соответствия  
приведены в **Приложении № 1**

Одобен Распоряжением Коллегии ЕЭК от 17  
июля 2018 г. № 118

**Проект ТР ЕАЭС** устанавливает обязательные для применения  
и исполнения на территории ЕАЭС требования к энергопотребляющим  
устройствам в части их энергетической эффективности и маркировки



**Виды энергопотребляющих устройств приведены в Приложении № 1:**

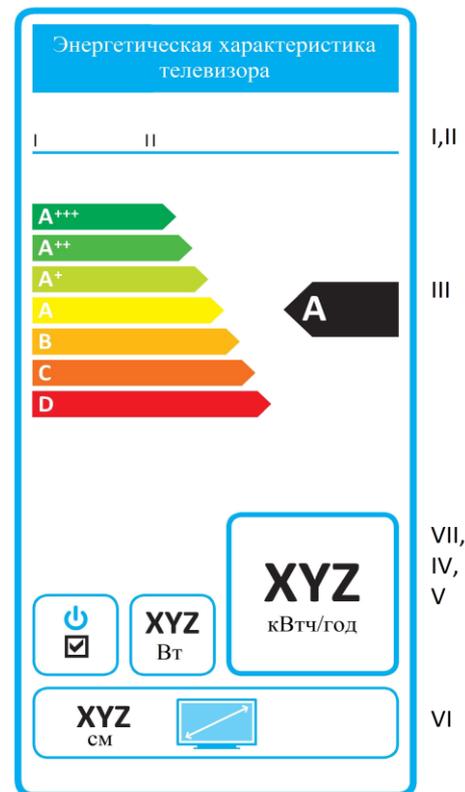
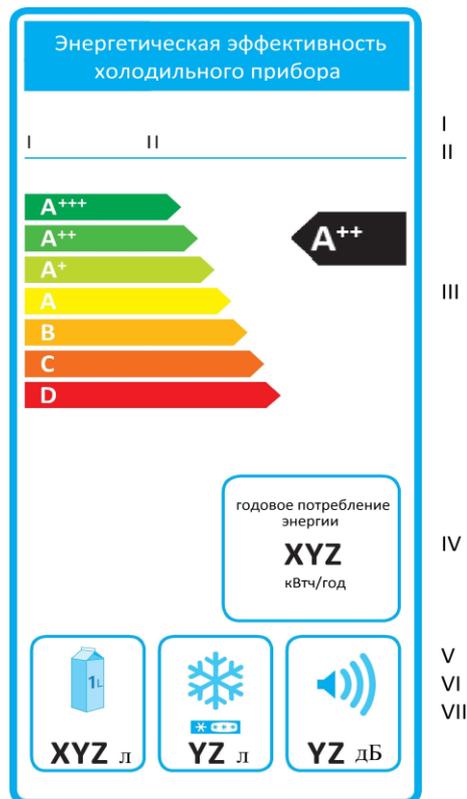
- Холодильные приборы
- Двигатели электрические асинхронные
- Бытовое и офисное (конторское) электрическое оборудование в режиме ожидания и реактивации
- Бытовые стиральные машины
- Бытовые посудомоечные машины
- Телевизионные приставки
- Лампы электрические
- Внешние источники электрического питания
- Циркуляционные насосы
- Вентиляторы с электроприводом
- Люминесцентные лампы
- Лампы направленного света, светодиодные лампы и связанное с ними оборудование
- Машины сушильные бытовые
- Пылесосы
- Компьютеры и серверы
- Насосы для воды
- Кондиционеры воздуха и комнатные вентиляторы





## Идет публичное обсуждение:

- Проект решения Совета ЕЭК «Об утверждении требований к содержанию **технических листов и этикеток энергопотребляющих устройств** разных видов, **формам этикеток и составу сведений**, которые на них указываются, а также **классов энергетической эффективности»**





## **В настоящее время разрабатываются:**

▪ **Проект перечня стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований проекта технического регламента и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования**



▪ **Проект программы по разработке межгосударственных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований проекта технического регламента и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования**



# ***БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!***

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

**+7 (495) 669-24-00, доб. 31-44**

**E-mail: [dept\\_techregulation@ecommission.org](mailto:dept_techregulation@ecommission.org)**

**[www.eurasiancommission.org](http://www.eurasiancommission.org)**

