УТВЕРЖДЕН
Решением Комиссии
Таможенного союза
от 9 декабря 2011 года N 879

ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА

ТР ТС 020/2011

(с изменениями на 10 июня 2022 года)

Документ с изменениями, внесенными:
решением Совета ЕЭК от 10 июня 2022 года N 91 (Официальный сайт Евразийского экономического союза www.eaeunion.org, 14.06.2022).

Электромагнитная совместимость технических средств

Настоящий Технический регламент принят решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 года N 879.

В решение Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 года N 879 внесены изменения:
решением Коллегии ЕЭК от 4 декабря 2012 года N 252;
решением Коллегии ЕЭК от 3 февраля 2015 года N 8;
решением Коллегии ЕЭК от 29 июня 2021 года N 77.
- Примечание изготовителя базы данных.

Перечни документов по стандартизации, обеспечивающих соблюдение требований настоящего Технического регламента	Перечень продукции, в отношении которой подача таможенной декларации сопровождается представлением документа об оценке соответствия требованиям настоящего Технического регламента

Предисловие

1. Настоящий технический регламент 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.

(Пункт в редакции, введенной в действие с 11 декабря 2022 года решением Совета ЕЭК от 10 июня 2022 года N 91. - См. предыдущую редакцию)

2. Настоящий технический регламент разработан в целях установления на таможенной территории Евразийского экономического союза (далее - Союз) единых обязательных для применения и исполнения требований по электромагнитной совместимости технических средств, а также обеспечения свободного перемещения технических средств, выпускаемых в обращение на таможенной территории Союза.

(Пункт в редакции, введенной в действие с 11 декабря 2022 года решением Совета ЕЭК от 10 июня 2022 года N 91. - См. предыдущую редакцию)

3. Если в отношении технических средств приняты иные технические регламенты Союза (Таможенного союза), устанавливающие требования к ним, то технические средства должны соответствовать требованиям этих технических регламентов Союза (Таможенного союза), действие которых на них распространяется.

(Пункт в редакции, введенной в действие с 11 декабря 2022 года решением Совета ЕЭК от 10 июня 2022 года N 91. - См. предыдущую редакцию)

Статья 1. Область применения

1. Настоящий технический регламент распространяется на выпускаемые в обращение на таможенной территории Союза технические средства, способные создавать электромагнитные помехи и (или) качество функционирования которых зависит от воздействия внешних электромагнитных помех.

(Пункт в редакции, введенной в действие с 11 декабря 2022 года решением Совета ЕЭК от 10 июня 2022 года N 91. - См. предыдущую редакцию)

2. Настоящий технический регламент не распространяется:

на технические средства:

используемые изготовителями других технических средств в качестве их составных частей и не предназначенные для самостоятельного применения конечным потребителем (пользователем);

пассивные в отношении электромагнитной совместимости;

специально предназначенные для обеспечения безопасности в области использования атомной энергии;

бывшие в употреблении (эксплуатации);

на медицинские изделия;

на оборонную продукцию для обеспечения интересов обороны и безопасности, в том числе поставляемую по государственному оборонному заказу.

Если для определенных классов, групп и видов технических средств установлены требования по электромагнитной совместимости другими вступившими в силу техническими регламентами Союза (Таможенного союза), то с даты введения в действие таких технических регламентов действие настоящего технического регламента в отношении этих технических средств прекращается.

(Пункт в редакции, введенной в действие с 11 декабря 2022 года решением Совета ЕЭК от 10 июня 2022 года N 91. - См. предыдущую редакцию)

3. Настоящий технический регламент устанавливает требования по электромагнитной совместимости технических средств в целях обеспечения на таможенной территории Союза защиты жизни и здоровья человека, имущества, а также предупреждения действий, вводящих в заблуждение потребителей (пользователей) технических средств.

(Пункт в редакции, введенной в действие с 11 декабря 2022 года решением Совета ЕЭК от 10 июня 2022 года N 91. - См. предыдущую редакцию)

4. Настоящий технический регламент не регулирует отношения, связанные с использованием радиочастотного спектра, которое регулируется законодательством государств - членов Союза (далее - государства-члены) в области связи.

(Пункт в редакции, введенной в действие с 11 декабря 2022 года решением Совета ЕЭК от 10 июня 2022 года N 91. - См. предыдущую редакцию)

Статья 2. Определения

В настоящем техническом регламенте применяются следующие термины и их определения:

(Абзац в редакции, введенной в действие с 11 декабря 2022 года решением Совета ЕЭК от 10 июня 2022 года N 91. - См. предыдущую редакцию)

аппарат - конструктивно завершенное техническое средство, имеющее корпус (оболочку) и, при необходимости, устройства (порты) для внешних соединений, предназначенное для применения потребителем (пользователем);

изготовитель - юридическое лицо или физическое лицо в качестве индивидуального предпринимателя, осуществляющие от своего имени производство или производство и реализацию технических средств и ответственные за их соответствие требованиям по электромагнитной совместимости настоящего технического регламента;

(Абзац в редакции, введенной в действие с 11 декабря 2022 года решением Совета ЕЭК от 10 июня 2022 года N 91. - См. предыдущую редакцию)

"импортер" - зарегистрированные в установленном законодательством государства-члена порядке на его территории юридическое лицо или физическое лицо в качестве индивидуального предпринимателя, которые заключили с иностранным изготовителем (продавцом) внешнеторговый договор на передачу продукции, осуществляют выпуск этой продукции в обращение и (или) ее реализацию на таможенной территории Союза и несут ответственность за соответствие продукции требованиям технических регламентов;

(Абзац в редакции, введенной в действие с 11 декабря 2022 года решением Совета ЕЭК от 10 июня 2022 года N 91. - См. предыдущую редакцию)

компонент - конструктивно завершенная часть технического средства, предназначенная для включения потребителем (пользователем) в состав аппарата;

конечный потребитель (пользователь) - юридическое или физическое лицо, использующее техническое средство по назначению, не связанному с его встраиванием в другое техническое средство;

(Абзац дополнительно включен с 11 декабря 2022 года решением Совета ЕЭК от 10 июня 2022 года N 91)

обращение технического средства на рынке - процессы перехода технического средства от изготовителя к потребителю (пользователю) на таможенной территории Союза, которые проходит техническое средство после завершения его изготовления;

(Абзац в редакции, введенной в действие с 11 декабря 2022 года решением Совета ЕЭК от 10 июня 2022 года N 91. - См. предыдущую редакцию)

партия технических средств - совокупность технических средств одного наименования и (или) обозначения, произведенных в течение определенного интервала времени в одних и тех же производственных условиях и сопровождаемых одним товаросопроводительным документом;

(Абзац дополнительно включен с 11 декабря 2022 года решением Совета ЕЭК от 10 июня 2022 года N 91)

применение по назначению - использование технического средства в соответствии с назначением, указанным изготовителем на этом техническом средстве и (или) в эксплуатационных документах;

техническое средство - любое электротехническое, электронное и радиоэлектронное изделие, а также любое изделие, содержащее электрические и (или) электронные составные части, которое может быть отнесено к категориям: компонент, аппарат и установка;

техническое средство, бывшее в употреблении (эксплуатации) - техническое средство с одним или несколькими признаками эксплуатации (загрязнения, внешняя и внутренняя запыленность, следы воздействия экстремальных температур, жидкостей и солнечных лучей, коррозия, патина, потертости, царапины, вмятины и иные повреждения, нарушенные или измененные предпродажные настройки и программы, подвергнутые ремонту или замененные узлы, детали или компоненты, отсутствие пломб, стопоров, заглушек, защитных покрытий, оболочек, футляров и иных элементов, удаляемых при эксплуатации), которое применялось по назначению потребителем (пользователем), о чем имеется документальное подтверждение;

(Абзац дополнительно включен с 11 декабря 2022 года решением Совета ЕЭК от 10 июня 2022 года N 91)

техническое средство бытового назначения - техническое средство, предназначенное для применения потребителем (пользователем) в целях, не связанных с производственной, торговой или иной коммерческой деятельностью, и не содержащее в эксплуатационных документах запрета на применение в быту;

(Абзац дополнительно включен с 11 декабря 2022 года решением Совета ЕЭК от 10 июня 2022 года N 91)

техническое средство, пассивное в отношении электромагнитной совместимости - техническое средство, которое, в силу его конструктивных и функциональных характеристик, при использовании по назначению без применения дополнительных средств защиты от электромагнитных помех, таких как экранирование или фильтрация, неспособно создавать электромагнитные помехи, нарушающие функционирование средств связи и других технических средств в соответствии с их назначением, и способно функционировать без ухудшения качества при воздействии электромагнитных помех, соответствующих электромагнитной обстановке, для применения в которой предназначено техническое средство (виды технических средств, пассивных в отношении электромагнитной совместимости, приведены в приложении 1 к настоящему техническому регламенту);

(Абзац в редакции, введенной в действие с 11 декабря 2022 года решением Совета ЕЭК от 10 июня 2022 года N 91. - См. предыдущую редакцию)

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 таможенной территории Союза, а также для возложения ответственности за несоответствие продукции требованиям технического регламента Таможенного союза;

(Пункт в редакции, введенной в действие с 11 декабря 2022 года решением Совета ЕЭК от 10 июня 2022 года N 91. - См. предыдущую редакцию)

установка - совокупность взаимосвязанных аппаратов и, при необходимости, других изделий, предназначенная для применения потребителем (пользователем) в качестве изделия с единым функциональным назначением и имеющая единую техническую документацию;

(Абзац в редакции, введенной в действие с 11 декабря 2022 года решением Совета ЕЭК от 10 июня 2022 года N 91. - См. предыдущую редакцию)

устойчивость к электромагнитной помехе (помехоустойчивость) - способность технического средства сохранять заданное качество функционирования при воздействии на него внешних электромагнитных помех с регламентируемыми значениями параметров;

электромагнитная совместимость - способность технического средства функционировать с заданным качеством в заданной электромагнитной обстановке и не создавать недопустимых электромагнитных помех другим техническим средствам;

электромагнитная обстановка - совокупность электромагнитных явлений и процессов в заданной области пространства;

электромагнитная помеха - электромагнитное явление или процесс, которые снижают или могут снизить качество функционирования технического средства.

Статья 3. Правила обращения на рынке

1. Техническое средство выпускается в обращение на рынке при его соответствии настоящему техническому регламенту, а также другим техническим регламентам Союза (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 Союза (Таможенного союза), действие которых на него распространяется.

(Пункт в редакции, введенной в действие с 11 декабря 2022 года решением Совета ЕЭК от 10 июня 2022 года N 91. - См. предыдущую редакцию)

2. Техническое средство, соответствие которого требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза не подтверждено, не должно быть маркировано единым знаком обращения продукции на рынке Союза и не допускается к выпуску в обращение на рынке.

(Пункт в редакции, введенной в действие с 11 декабря 2022 года решением Совета ЕЭК от 10 июня 2022 года N 91. - См. предыдущую редакцию)

3. Техническое средство, не маркированное единым знаком обращения продукции на рынке Союза, не допускается к выпуску в обращение на рынке.

(Пункт в редакции, введенной в действие с 11 декабря 2022 года решением Совета ЕЭК от 10 июня 2022 года N 91. - См. предыдущую редакцию)

Статья 4. Требования по электромагнитной совместимости

Техническое средство должно быть разработано и изготовлено таким образом, чтобы при применении его по назначению и выполнении требований к монтажу, эксплуатации (использованию), хранению, перевозке (транспортированию) и техническому обслуживанию:

- электромагнитные помехи, создаваемые техническим средством, не превышали уровня, обеспечивающего функционирование средств связи и других технических средств в соответствии с их назначением;

- техническое средство имело уровень устойчивости к электромагнитным помехам (помехоустойчивости), обеспечивающий его функционирование в электромагнитной обстановке, для применения в которой оно предназначено.

Виды электромагнитных помех, которые могут создаваться техническим средством и (или) воздействовать на техническое средство, приведены в приложении 2 к настоящему техническому регламенту.

(Абзац в редакции, введенной в действие с 11 декабря 2022 года решением Совета ЕЭК от 10 июня 2022 года N 91. - См. предыдущую редакцию)

Статья 5. Требования к маркировке и эксплуатационным документам

1. Наименование и (или) обозначение технического средства, его основные параметры и характеристики, наименование и (или) товарный знак изготовителя, наименование страны, где изготовлено техническое средство, должны быть нанесены на техническое средство.

(Абзац в редакции, введенной в действие с 11 декабря 2022 года решением Совета ЕЭК от 10 июня 2022 года N 91. - См. предыдущую редакцию)

При этом наименование изготовителя и (или) его товарный знак, наименование и обозначение технического средства должны быть также нанесены на упаковку.

(Абзац в редакции, введенной в действие с 11 декабря 2022 года решением Совета ЕЭК от 10 июня 2022 года N 91. - См. предыдущую редакцию)

2. Если сведения, приведенные в пункте 1 настоящей статьи, невозможно нанести на техническое средство, то они могут указываться только в прилагаемых к данному техническому средству эксплуатационных документах. При этом наименование изготовителя и (или) его товарный знак, наименование и обозначение технического средства должны быть нанесены на упаковку.

(Пункт в редакции, введенной в действие с 11 декабря 2022 года решением Совета ЕЭК от 10 июня 2022 года N 91. - См. предыдущую редакцию)

3. Маркировка технического средства должна быть разборчивой, легко читаемой и нанесена на техническое средство в доступном для осмотра без разборки с применением инструмента месте.

4. Эксплуатационные документы к техническому средству должны содержать:

- информацию, перечисленную в пункте 1 настоящей статьи;

- информацию о назначении технического средства;

- характеристики и параметры;

- правила и условия монтажа технического средства, его подключения к электрической сети и другим техническим средствам, пуска, регулирования и введения в эксплуатацию, если выполнение указанных правил и условий является необходимым для обеспечения соответствия технического средства требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза;

- сведения об ограничениях в использовании технического средства с учетом его предназначения для работы в жилых, коммерческих и производственных зонах;

- правила и условия безопасной эксплуатации (использования);

- правила и условия, монтажа, хранения, перевозки (транспортирования), реализации и утилизации (при необходимости);

(Абзац в редакции, введенной в действие с 11 декабря 2022 года решением Совета ЕЭК от 10 июня 2022 года N 91. - См. предыдущую редакцию)

- информацию о мерах, которые следует предпринять при обнаружении неисправности технического средства;

- наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), импортера, информацию для связи с ними;

- месяц и год изготовления технического средства и (или) информацию о месте нанесения и способе определения года изготовления.

5. Эксплуатационные документы выполняются на русском языке и при наличии соответствующих требований в законодательстве государства-члена на государственном языке (государственных языках) государства-члена, на территории которого реализуются технические средства. Буквенные товарные знаки, имена собственные, названия населенных пунктов и другие наименования и реквизиты в эксплуатационных документах могут приводиться на других языках. Единицы измерения могут приводиться с использованием их международного обозначения.

Сведения о техническом средстве бытового назначения, предусмотренные пунктом 4 настоящей статьи, должны быть представлены на бумажном носителе. К техническому средству бытового назначения может быть приложен комплект эксплуатационных документов на электронных носителях.

Эксплуатационные документы, входящие в комплект технического средства небытового назначения, могут быть выполнены только на электронных носителях.

Если объем сведений, предусмотренных пунктом 4 настоящей статьи, позволяет, то эксплуатационные документы допускается не составлять, а сведения указывать на самом техническом средстве или на его упаковке.

(Пункт в редакции, введенной в действие с 11 декабря 2022 года решением Совета ЕЭК от 10 июня 2022 года N 91. - См. предыдущую редакцию)

Статья 6. Обеспечение соответствия требованиям по электромагнитной совместимости

1. Соответствие технического средства настоящему техническому регламенту обеспечивается выполнением его требований по электромагнитной совместимости непосредственно либо выполнением требований стандартов, включенных в перечень международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия - национальных (государственных) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований настоящего технического регламента.

(Пункт в редакции, введенной в действие с 11 декабря 2022 года решением Совета ЕЭК от 10 июня 2022 года N 91. - См. предыдущую редакцию)

2. Методы исследований (испытаний) и измерений технического средства устанавливаются в стандартах, включенных в перечень 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 настоящего технического регламента и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования.

(Пункт в редакции, введенной в действие с 11 декабря 2022 года решением Совета ЕЭК от 10 июня 2022 года N 91. - См. предыдущую редакцию)

Статья 7. Подтверждение соответствия

1. Перед выпуском в обращение на рынке техническое средство должно пройти подтверждение соответствия требованиям по электромагнитной совместимости настоящего технического регламента Таможенного союза.

Подтверждение соответствия технического средства осуществляется по схемам, установленным в настоящем техническом регламенте, в соответствии с Положением о порядке применения типовых схем оценки (подтверждения) соответствия в технических регламентах Таможенного союза, утвержденным Комиссией.

(Абзац в редакции, введенной в действие с 11 декабря 2022 года решением Совета ЕЭК от 10 июня 2022

года N 91. - См. предыдущую редакцию)

2. Технические средства, включенные в Перечень, приведенный в приложении 3 к настоящему техническому регламенту, подлежат подтверждению соответствия в форме сертификации (схемы 1с, 3с, 4с).

(Абзац в редакции, введенной в действие с 11 декабря 2022 года решением Совета ЕЭК от 10 июня 2022 года N 91. - См. предыдущую редакцию)

Технические средства, не включенные в указанный Перечень, подлежат подтверждению соответствия в форме декларирования соответствия (схемы 1д, 2д, 3д, 4д, 6д). Выбор схемы декларирования соответствия технических средств, не включенных в Перечень, осуществляется изготовителем (уполномоченным изготовителем лицом), импортером.

По решению изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), импортера подтверждение соответствия технических средств, не включенных в Перечень, может осуществляться в форме сертификации в соответствии с пунктом 5 настоящей статьи.

В случае неприменения стандартов, указанных в пункте 1 статьи 6 настоящего технического регламента Таможенного союза, или при их отсутствии, подтверждение соответствия технического средства осуществляется в форме сертификации (схемы 1с, 3с, 4с) в соответствии с пунктом 10 настоящей статьи.

3. Сертификация технического средства, выпускаемого серийно, осуществляется по схеме 1с. Техническое средство для сертификации представляет изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо).

Сертификация партии технических средств осуществляется по схеме 3с, единичного изделия - по схеме 4с. Партию технических средств (единичное изделие), изготовленных на таможенной территории Союза, представляет изготовитель, партию технических средств (единичное изделие), ввозимую на таможенную территорию Союза, представляет импортер или изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо).

(Пункт в редакции, введенной в действие с 11 декабря 2022 года решением Совета ЕЭК от 10 июня 2022 года N 91. - См. предыдущую редакцию)

4. Сертификация технических средств проводится органом по сертификации (оценке (подтверждению) соответствия), включенным в единый реестр органов по оценке соответствия Союза.

(Абзац в редакции, введенной в действие с 11 декабря 2022 года решением Совета ЕЭК от 10 июня 2022 года N 91. - См. предыдущую редакцию)

Испытания в целях сертификации проводит аккредитованная испытательная лаборатория (центр), включенная в единый реестр органов по оценке соответствия Союза.

(Абзац в редакции, введенной в действие с 11 декабря 2022 года решением Совета ЕЭК от 10 июня 2022 года N 91. - См. предыдущую редакцию)

5. При проведении сертификации технического средства (схемы 1с, 3с, 4с):

5.1. изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер предоставляет органу по сертификации (оценке (подтверждению) соответствия) комплект документов на техническое средство, подтверждающий соответствие технического средства требованиям по электромагнитной совместимости настоящего технического регламента Таможенного союза, который включает:

- технические условия (при наличии);

- эксплуатационные документы;

- перечень стандартов, требованиям которых должно соответствовать данное техническое средство из Перечня стандартов, указанных в пункте 1 статьи 6 настоящего технического регламента Таможенного союза;

- контракт (договор на поставку) или товаросопроводительную документацию (для партии технических средств (единичного изделия) (схемы 3с, 4с);

5.2. изготовитель предпринимает все необходимые меры, чтобы процесс производства был стабильным и обеспечивал соответствие изготавливаемых технических средств требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза;

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

5.3.1. осуществляет отбор образца (образцов);

5.3.2. проводит идентификацию технического средства 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 пункта 5 настоящей статьи;

5.3.3. организует проведение испытаний образца (образцов) технического средства на соответствие требованиям стандартов из Перечня стандартов, указанных в пункте 1 статьи 6 настоящего технического регламента Таможенного союза, и проводит анализ протокола (протоколов) испытаний;

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

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

5.3.5. выдает сертификат соответствия по единой форме, утвержденной Комиссией. Срок действия сертификата соответствия для технических средств, выпускаемых серийно, - не более 5 лет, для партии технических средств (единичного изделия) срок действия сертификата соответствия не устанавливается;

5.4. изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер:

5.4.1. наносит единый знак обращения продукции на рынке Союза;
(Подпункт в редакции, введенной в действие с 11 декабря 2022 года решением Совета ЕЭК от 10 июня 2022 года N 91. - См. предыдущую редакцию)

5.4.2. формирует после завершения подтверждения соответствия комплект документов на техническое средство, в который включает:

- документы, предусмотренные в подпункте 5.1 настоящего пункта;

- протокол (протоколы) испытаний;

- результаты анализа состояния производства;

- сертификат соответствия.

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

6. Декларирование соответствия технического средства (схемы 1д, 2д, 3д, 4д, 6д) осуществляется на основании:

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

- проведения испытаний технического средства (для партии технических средств, единичного изделия) (схема 2д);

- проведения испытаний технического средства и производственного контроля изготовителем (для технических средств, выпускаемых серийно) (схема 1д);

6.2. доказательств, полученных с участием аккредитованной испытательной лаборатории (центра), органа по сертификации систем менеджмента качества, включенных в единый реестр органов по оценке соответствия Союза (схемы 3д, 4д, 6д):
(Абзац в редакции, введенной в действие с 11 декабря 2022 года решением Совета ЕЭК от 10 июня 2022 года N 91. - См. предыдущую редакцию)

- проведения испытаний технического средства (для партии технических средств, единичного изделия) (схема 4д);

- проведения испытаний технического средства и производственного контроля изготовителем (для технических средств, выпускаемых серийно) (схема 3д);

- проведения испытаний технического средства, сертификации системы менеджмента качества производства или разработки и производства технических средств и производственного контроля изготовителем (для технических средств, выпускаемых серийно) (схема 6д).

6.3. Декларирование соответствия технических средств, выпускаемых серийно, осуществляет изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо) по схемам 1д, 3д, 6д.

Декларирование соответствия партии технических средств (единичного изделия) осуществляет изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер по схемам 2д, 4д.

7. При декларировании соответствия технического средства по схемам 1д, 2д:

7.1. изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер:

7.1.1. формирует комплект документов, подтверждающих соответствие технического средства требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза, который включает:

- технические условия (при наличии);

- эксплуатационные документы;

- перечень стандартов, требованиям которых соответствует данное техническое средство, из Перечня стандартов, указанных в пункте 1 статьи 6 настоящего технического регламента Таможенного союза;

- протокол (протоколы) испытаний, проведенных в испытательной лаборатории (центре) по выбору изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), импортера;

- сертификат соответствия (при наличии);

- декларацию о соответствии изготовителя (при наличии) (для партии технических средств (единичного изделия) (схема 2д);

- контракт (договор на поставку) или товаросопроводительную документацию (для партии технических средств, единичного изделия) (схема 2д);

7.1.2. проводит идентификацию технического средства 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 7.1.1. пункта 7.1 настоящей статьи;

7.2. изготовитель осуществляет производственный контроль и принимает все необходимые меры для того, чтобы процесс производства обеспечивал соответствие технического средства 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);

7.3. изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер:

7.3.1. принимает составленную в письменной форме декларацию о соответствии технического средства настоящему техническому регламенту по единой форме, утвержденной Комиссией, и наносит единый знак обращения продукции на рынке Союза;

(Подпункт в редакции, введенной в действие с 11 декабря 2022 года решением Совета ЕЭК от 10 июня 2022 года N 91. - См. предыдущую редакцию)

7.3.2. включает после завершения подтверждения соответствия в комплект документов на техническое средство, приведенный в подпункте 7.1.1. настоящего пункта, декларацию о соответствии.

8. При декларировании соответствия технического средства по схемам 3д, 4д, 6д:

8.1. изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер:

8.1.1. формирует комплект документов на техническое средство, который включает:

- технические условия (при наличии);

- эксплуатационные документы;

- перечень стандартов, требованиям которых должно соответствовать данное техническое средство из Перечня стандартов, указанных в пункте 1 статьи 6 настоящего технического регламента Таможенного союза;

- контракт (договор на поставку) или товаросопроводительную документацию (для партии технических средств, единичного изделия) (схема 4д);

- сертификат соответствия на систему менеджмента качества производства или разработки и производства технических средств (схема 6д);

8.1.2. проводит идентификацию технического средства 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 8.1.1. пункта 8.1. настоящей статьи;

8.1.3. организует проведение испытаний образца (образцов) технического средства на соответствие требованиям стандартов из Перечня стандартов, указанных в пункте 1 статьи 6 настоящего технического регламента Таможенного союза;

8.2. изготовитель:

осуществляет производственный контроль и принимает все необходимые меры для того, чтобы процесс производства обеспечивал соответствие технического средства 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 технического средства требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза (схема 6д);

8.3. изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер:

8.3.1. принимает составленную в письменной форме декларацию о соответствии технического средства настоящему техническому регламенту по единой форме, утвержденной Комиссией, и наносит единый знак обращения продукции на рынке Союза;
(Подпункт в редакции, введенной в действие с 11 декабря 2022 года решением Совета ЕЭК от 10 июня 2022 года N 91. - См. предыдущую редакцию)

8.3.2. формирует после завершения подтверждения соответствия комплект документов на техническое средство, в который включает:

- документы, предусмотренные в подпункте 8.1.1 пункта 8.1 настоящей статьи;

- протокол (протоколы) испытаний;

- декларацию о соответствии.

9. Декларация о соответствии подлежит регистрации в соответствии с актами, входящими в право Союза.

Действие декларации начинается со дня ее регистрации.

(Абзац в редакции, введенной в действие с 11 декабря 2022 года решением Совета ЕЭК от 10 июня 2022 года N 91. - См. предыдущую редакцию)

Срок действия декларации о соответствии для технических средств, выпускаемых серийно, - не более 5 лет, для партии технических средств (единичного изделия) срок действия декларации о соответствии не устанавливается.

10. При проведении сертификации технического средства, в случае неприменения стандартов из Перечня стандартов, указанных в пункте 1 статьи 6 настоящего технического регламента Таможенного союза, или при их отсутствии (схемы 1с, 3с, 4с):

10.1. изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер предоставляет органу по сертификации (оценке (подтверждению) соответствия) комплект документов на техническое средство, подтверждающий соответствие технического средства требованиям по электромагнитной совместимости настоящего технического регламента Таможенного союза, который включает:

- технические условия (при наличии);

- эксплуатационные документы;

- описание принятых технических решений, подтверждающее выполнение требований по электромагнитной совместимости настоящего технического регламента Таможенного союза;

- контракт (договор на поставку) или товаросопроводительную документацию (для партии технических средств (единичного изделия) (схемы 3с, 4с);

10.2. изготовитель предпринимает все необходимые меры, чтобы процесс производства был стабильным и обеспечивал соответствие изготавливаемых технических средств требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза;

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

10.3.1. осуществляет отбор образца (образцов);

10.3.2. проводит идентификацию технического средства 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 10.1 пункта 10 настоящей статьи;

10.3.3. проводит подтверждение соответствия технического средства непосредственно требованиям по электромагнитной совместимости настоящего технического регламента Таможенного союза.

При этом орган по сертификации (оценке (подтверждению) соответствия):

- на основе требований по электромагнитной совместимости настоящего технического регламента Таможенного союза и условий электромагнитной обстановки, для применения в которой предназначено техническое средство, определяет конкретные требования по электромагнитной совместимости для сертифицируемого технического средства;

- проводит анализ принятых технических решений, подтверждающих выполнение требований по электромагнитной совместимости настоящего технического регламента Таможенного союза, проведенных изготовителем;

- определяет из Перечня стандартов, указанных в пункте 2 статьи 6 настоящего технического регламента Таможенного союза, стандарты, устанавливающие методы измерений и испытаний или при их отсутствии, определяет методики контроля, измерений и испытаний для подтверждения соответствия технического средства конкретным требованиям по электромагнитной совместимости;

- организует проведение испытаний технического средства и проводит анализ протокола (протоколов) испытаний;

10.3.4. проводит анализ состояния производства (схема 1с);

При наличии у изготовителя сертифицированной системы менеджмента качества производства или разработки и производства технических средств оценивает возможность данной системы обеспечивать стабильный выпуск сертифицируемого технического средства, соответствующего требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза;

10.3.5. выдает сертификат соответствия по единой форме, утвержденной Комиссией.

Срок действия сертификата соответствия для технических средств, выпускаемых серийно, - не более 5 лет, для партии технических средств (единичного изделия) срок действия сертификата соответствия не устанавливается;

10.4. изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер:

10.4.1. наносит единый знак обращения продукции на рынке Союза;
(Подпункт в редакции, введенной в действие с 11 декабря 2022 года решением Совета ЕЭК от 10 июня 2022 года N 91. - См. предыдущую редакцию)

10.4.2. формирует после завершения подтверждения соответствия комплект документов на техническое средство, в который включает:

- документы, предусмотренные в подпункте 10.1 настоящего пункта;

- протокол (протоколы) испытаний;

- результаты анализа состояния производства;

- сертификат соответствия;

10.5. орган по сертификации (оценке (подтверждению) соответствия) проводит инспекционный контроль за сертифицированным техническим средством посредством проведения испытаний образцов в аккредитованной испытательной лаборатории (центре) и (или) анализа состояния производства (схема 1с).

11. При подтверждении соответствия стационарных установок по решению изготовителя проводится экспертиза технической документации по обеспечению электромагнитной совместимости, а также применяются расчетно-экспериментальные методы, документированные результаты которых подлежат включению в комплект документов на техническое средство.

12. Комплект документов на техническое средство должен храниться на территории государства-члена на:
(Абзац в редакции, введенной в действие с 11 декабря 2022 года решением Совета ЕЭК от 10 июня 2022 года N 91. - См. предыдущую редакцию)

- техническое средство - у изготовителя (уполномоченного изготовителем лица) в течение не менее 10 лет со дня снятия (прекращения) с производства этого технического средства;

- партию технических средств - 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 Союза

(Наименование в редакции, введенной в действие с 11 декабря 2022 года решением Совета ЕЭК от 10 июня 2022 года N 91. - См. предыдущую редакцию)

1. Техническое средство, соответствующее требованиям по электромагнитной совместимости 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 Союза.
(Пункт в редакции, введенной в действие с 11 декабря 2022 года решением Совета ЕЭК от 10 июня 2022

года N 91. - См. предыдущую редакцию)

2. Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке Союза осуществляется перед выпуском технического средства в обращение на рынке.

(Пункт в редакции, введенной в действие с 11 декабря 2022 года решением Совета ЕЭК от 10 июня 2022 года N 91. - См. предыдущую редакцию)

3. Единый знак обращения продукции на рынке Союза наносится на каждое техническое средство любым способом, обеспечивающим четкое и ясное изображение в течение всего срока службы технического средства, а также приводится в прилагаемых к нему эксплуатационных документах.

(Пункт в редакции, введенной в действие с 11 декабря 2022 года решением Совета ЕЭК от 10 июня 2022 года N 91. - См. предыдущую редакцию)

4. Допускается нанесение единого знака обращения продукции на рынке Союза только на упаковку технического средства и в прилагаемых к нему эксплуатационных документах, если его невозможно нанести непосредственно на техническое средство.

(Пункт в редакции, введенной в действие с 11 декабря 2022 года решением Совета ЕЭК от 10 июня 2022 года N 91. - См. предыдущую редакцию)

5. Техническое средство маркируется единым знаком обращения продукции на рынке Союза при его соответствии требованиям всех технических регламентов Союза (Таможенного союза), действие которых на него распространяется, и предусматривающих нанесение данного знака.

(Пункт в редакции, введенной в действие с 11 декабря 2022 года решением Совета ЕЭК от 10 июня 2022 года N 91. - См. предыдущую редакцию)

Статья 9. Защитительная оговорка

(Утратила силу с 11 декабря 2022 года - решение Совета ЕЭК от 10 июня 2022 года N 91. - См. предыдущую редакцию)

Приложение 1
к техническому регламенту
Таможенного союза
"Электромагнитная
совместимость технических
средств" (ТР ТС 020/2011)

Виды технических средств, пассивных в отношении электромагнитной совместимости, на которые не распространяется технический регламент Таможенного союза "Электромагнитная совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011)

(с изменениями на 10 июня 2022 года)

1. Провода, шнуры, кабели и кабельные сборки.

2. Технические средства, содержащие только резистивную нагрузку и не имеющие автоматических переключающих устройств, например, бытовые электрические обогреватели без термостатов или вентиляторов.

3. Электрические батареи и аккумуляторы и питаемое от них оборудование без активных электронных цепей.

(Пункт в редакции, введенной в действие с 11 декабря 2022 года решением Совета ЕЭК от 10 июня 2022 года N 91. - См. предыдущую редакцию)

4. Наушники и громкоговорители без функций усиления.

5. Защитное оборудование, создающее переходные электромагнитные помехи малой длительности (много менее 1с) в результате срабатывания при коротком замыкании или ненормальной ситуации в электрической

цепи, не содержащее предохранителей (устройств аварийного отключения) с активными электронными частями.

6. Высоковольтное оборудование, в котором возможные источники электромагнитных помех обусловлены только локализованными дефектами изоляции (например, высоковольтные индукторы, высоковольтные трансформаторы), при условии, что указанное оборудование не содержит активных электронных частей.

7. Конденсаторы, например, конденсаторы для коррекции коэффициента мощности.

7.* Индукционные электродвигатели.

_____

* Нумерация соответствует оригиналу. - Примечание изготовителя базы данных.

8. Кварцевые часы (без дополнительных функций, например, радиоприема).

9. Лампы накаливания.

10. Штепселя, розетки, плавкие предохранители, выключатели и автоматические выключатели без активных электронных цепей.

11. Пассивные антенны для приема радио- и телевещания.

Приложение 2
к техническому регламенту
Таможенного союза
"Электромагнитная
совместимость технических
средств"
(ТР ТС 020/2011)

Виды электромагнитных помех, которые могут создаваться техническим средством и (или) воздействовать на техническое средство *

(с изменениями на 10 июня 2022 года)

_____

* Наименование в редакции, введенной в действие с 11 декабря 2022 года решением Совета ЕЭК от 10 июня 2022 года N 91. - См. предыдущую редакцию.

1. Низкочастотные кондуктивные электромагнитные помехи:

- установившиеся отклонения напряжения электропитания;

- искажения синусоидальности напряжения электропитания;

- несимметрия напряжений в трехфазных системах электроснабжения;

- колебания напряжения электропитания;

- провалы, прерывания и выбросы напряжения электропитания;

- отклонения частоты в системах электроснабжения;

- напряжения сигналов, передаваемых в системах электроснабжения;

- постоянные составляющие в сетях электропитания переменного тока;

- наведенные низкочастотные напряжения.

2. Низкочастотные излучаемые электромагнитные помехи:

- магнитные поля;

- электрические поля.

3. Высокочастотные кондуктивные электромагнитные помехи, включая индустриальные радиопомехи:

- напряжения или токи, представляющие собой непрерывные колебания;

- напряжения или токи, представляющие собой переходные процессы (апериодические и колебательные).

4. Высокочастотные излучаемые электромагнитные помехи, включая индустриальные радиопомехи:

- магнитные поля;

- электрические поля;

- электромагнитные поля, в том числе вызываемые непрерывными колебаниями и переходными процессами.

5. Электростатические разряды.

Приложение 3
к техническому регламенту
Таможенного союза
"Электромагнитная
совместимость технических
средств"
(ТР ТС 020/2011)

Перечень технических средств, подлежащих подтверждению соответствия в форме сертификации в соответствии с техническим регламентом Таможенного союза "Электромагнитная совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011)

(с изменениями на 10 июня 2022 года)

1. Электрические аппараты и приборы бытового назначения:

- для приготовления и хранения пищи и механизации кухонных работ;

- для обработки (стирки, глажки, сушки, чистки) белья, одежды и обуви;

- для чистки и уборки помещений;

- санитарно-гигиенические;

- для поддержания и регулировки микроклимата в помещениях;

- для ухода за волосами, ногтями и кожей;

- для обогрева тела;

- вибромассажные;

- игровое, спортивное и тренажёрное оборудование;

- аудио- и видеоаппаратура, приёмники теле- и радиовещания;

- швейные и вязальные;

- блоки питания, зарядные устройства, стабилизаторы напряжения;

- для садово-огородного хозяйства;

- электронасосы;

- оборудование световое;

- выключатели автоматические с электронным управлением;

- устройства защитного отключения с электронным управлением;

- оборудование дуговой сварки.

2. Персональные электронные вычислительные машины (персональные компьютеры):

персональные электронные вычислительные машины, в том числе системные блоки;

аппараты кассовые, в том числе работающие совместно с вычислительной машиной.
(Пункт в редакции, введенной в действие с 11 декабря 2022 года решением Совета ЕЭК от 10 июня 2022 года N 91. - См. предыдущую редакцию)

3. Технические средства бытового и офисного назначения, подключаемые к персональным электронным вычислительным машинам:

сканеры, принтеры и копировальные аппараты (включая многофункциональные устройства);

мониторы;

источники бесперебойного питания;

активные акустические системы с питанием от сети переменного тока;

мультимедийные проекторы.
(Пункт в редакции, введенной в действие с 11 декабря 2022 года решением Совета ЕЭК от 10 июня 2022 года N 91. - См. предыдущую редакцию)

4. Инструмент электрифицированный (машины ручные и переносные электрические).

5. Инструменты электромузыкальные.

Текст Перечня стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза "Электромагнитная совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011), см. по ссылке.

Текст Перечня 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 "Электромагнитная совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011) и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции, см. по ссылке

Редакция документа с учетом
изменений и дополнений подготовлена
АО "Кодекс"