

ГАРАНТ: Настоящий технический регламент вступает в силу с 15 февраля 2013 г.

**Технический регламент Таможенного союза
"О безопасности низковольтного оборудования"
ТР ТС 004/2011**

С изменениями и дополнениями от:

9 декабря 2011 г., 10 июня 2022 г.

On safety of low-voltage equipment

Предисловие

Информация об изменениях: *Пункт 1 изменен с 11 декабря 2022 г. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 10 июня 2022 г. N 90
См. предыдущую редакцию*

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.

Информация об изменениях: *Пункт 2 изменен с 11 декабря 2022 г. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 10 июня 2022 г. N 90
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 к низковольтному оборудованию, а также обеспечения свободного перемещения низковольтного оборудования, выпускаемого в обращение на таможенной территории Союза.

Информация об изменениях: *Пункт 3 изменен с 11 декабря 2022 г. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 10 июня 2022 г. N 90
См. предыдущую редакцию*

3. Если в отношении низковольтного оборудования приняты иные технические регламенты Союза (Таможенного союза), устанавливающие требования к нему, то такое оборудование должно соответствовать требованиям всех технических регламентов Союза (Таможенного союза), действие которых на него распространяется.

Статья 1. Область применения

Информация об изменениях: Пункт 1 изменен с 11 декабря 2022 г. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 10 июня 2022 г. N 90
См. предыдущую редакцию

1. Настоящий технический регламент распространяется на низковольтное оборудование, выпускаемое в обращение на таможенной территории Союза.

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

Информация об изменениях: Пункт 2 изменен с 11 декабря 2022 г. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 10 июня 2022 г. N 90
См. предыдущую редакцию

2. Настоящий технический регламент не распространяется на:

а) низковольтное оборудование:

управляющих устройств пастбищных изгородей;

специально предназначенное для использования на транспортных средствах воздушного, водного, наземного и подземного транспорта;

специально предназначенное для обеспечения безопасности в области использования атомной энергии;

бывшее в употреблении (эксплуатации);

входящее в область применения и подлежащее подтверждению соответствия требованиям технических регламентов Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" (ТР ТС 010/2011), "Безопасность лифтов" (ТР ТС 011/2011) и "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" (ТР ТС 012/2011), за исключением кабелей, проводов, шнуров;

изготавливаемое юридическими лицами и физическими лицами, зарегистрированными в качестве индивидуальных предпринимателей, не предназначенное для обращения на таможенной территории Союза, передачи на безвозмездной основе, предоставления в прокат, наем или аренду;

б) медицинские изделия;

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

г) составные части низковольтного оборудования (узлы, комплектующие и компоненты), поставляемые изготовителем этого низковольтного оборудования на договорной основе, при условии, что эти составные части не могут быть доступны потребителю (пользователю) иначе как в качестве встроенных в низковольтное оборудование, для которого они предназначены;

д) составные части низковольтного оборудования (узлы, комплектующие и компоненты), безопасность которых частично или полностью определяется тем, как эти составные части встроены в другое электрическое оборудование, и не может быть оценена (испытана) иначе, чем в составе этого оборудования (например, соединители, обмоточные провода, печатные платы, микровыключатели, реле, интегральные схемы, дискретные полупроводниковые приборы, конденсаторы, катушки индуктивности, резисторы, фильтры и другие компоненты для монтажа на печатных платах или иным способом внутри корпусов или защитных оболочек).

Информация об изменениях: Пункт 3 изменен с 11 декабря 2022 г. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 10 июня 2022 г. N 90

См. предыдущую редакцию

3. Настоящий технический регламент устанавливает требования к низковольтному оборудованию в целях защиты жизни и здоровья человека, имущества, а также предупреждения действий, вводящих в заблуждение потребителей (пользователей) относительно его назначения и безопасности.

Информация об изменениях: *Статья 2 изменена с 11 декабря 2022 г. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 10 июня 2022 г. N 90*

См. предыдущую редакцию

Статья 2. Определения

В настоящем техническом регламенте применяются следующие термины и их определения:
изготовитель - юридическое лицо или физическое лицо в качестве индивидуального предпринимателя, осуществляющие от своего имени производство и (или) реализацию низковольтного оборудования и ответственные за его соответствие требованиям безопасности технического регламента Таможенного союза;

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;

низковольтное оборудование - электрическое оборудование, у которого на всех входах и выходах номинальное напряжение (за исключением импульсного напряжения искрового разряда) не превышает 1000 В переменного тока и 1500 В постоянного тока;

низковольтное оборудование, бывшее в употреблении (эксплуатации) - низковольтное оборудование с одним или несколькими признаками эксплуатации (загрязнения, внешняя и внутренняя запыленность, следы воздействия экстремальных температур, жидкостей или солнечных лучей, коррозия, патина, потертости, царапины, вмятины и иные повреждения, нарушенные или измененные предпродажные настройки и программы, подвергнутые ремонту или замененные узлы, детали и 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;

номинальное напряжение электрического оборудования - входное и (или) выходное напряжение (диапазон напряжений) электрического оборудования, указанное изготовителем на данном оборудовании и в эксплуатационных документах на него;

обращение низковольтного оборудования на рынке - процессы перехода низковольтного оборудования от изготовителя к потребителю (пользователю) на таможенной территории Союза, которые проходят низковольтное оборудование после завершения его изготовления;

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

применение по назначению - использование низковольтного оборудования в соответствии с назначением, указанным изготовителем на этом оборудовании и (или) в эксплуатационных документах;

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;

электрическое оборудование - 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;

электрическое оборудование бытового назначения - электрическое оборудование, предназначенное для применения потребителем (пользователем) в целях, не связанных с производственной, торговой или иной коммерческой деятельностью, в эксплуатационных документах на которое не содержится запрета на применение в быту.

Статья 3. Правила обращения на рынке

*Информация об изменениях: Пункт 1 изменен с 11 декабря 2022 г. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 10 июня 2022 г. N 90
См. предыдущую редакцию*

1. Низковольтное оборудование 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, а также согласно другим техническим регламентам Союза (Таможенного союза), действие которых на него распространяется.

*Информация об изменениях: Пункт 2 изменен с 11 декабря 2022 г. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 10 июня 2022 г. N 90
См. предыдущую редакцию*

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

*Информация об изменениях: Пункт 3 изменен с 11 декабря 2022 г. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 10 июня 2022 г. N 90
См. предыдущую редакцию*

3. Низковольтное оборудование, не маркированное единым знаком обращения на рынке Союза, не допускается к выпуску в обращение на рынке.

*Информация об изменениях: Статья 4 изменена с 11 декабря 2022 г. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 10 июня 2022 г. N 90
См. предыдущую редакцию*

Статья 4. Требования безопасности

Низковольтное оборудование 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 это оборудование обеспечивало:

необходимый уровень защиты от поражения электрическим током;

отсутствие недопустимого риска возникновения повышенных температур, дуговых разрядов или излучений, которые могут привести к появлению опасностей;

необходимый уровень защиты от травм движущимися и неподвижными частями

низковольтного оборудования;

необходимый уровень защиты от опасностей неэлектрического происхождения, возникающих при применении низковольтного оборудования, в том числе вызванных физическими, химическими или биологическими факторами;

необходимый уровень изоляционной защиты;

необходимый уровень механической и коммутационной износостойкости;

необходимый уровень устойчивости к внешним воздействующим факторам, в том числе немеханического характера, при соответствующих климатических условиях внешней среды;

отсутствие недопустимого риска при перегрузках, аварийных режимах и отказах, вызываемых влиянием внешних и внутренних воздействующих факторов;

отсутствие недопустимого риска при подключении и (или) монтаже.

Низковольтное оборудование должно быть разработано и изготовлено таким образом, чтобы оно не являлось источником возникновения пожара в нормальных и аварийных условиях работы.

Потребителю (пользователю) должен быть предоставлен необходимый уровень информации для безопасного применения низковольтного оборудования по назначению.

Статья 5. Требования к маркировке и эксплуатационным документам

Информация об изменениях: Пункт 1 изменен с 11 декабря 2022 г. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 10 июня 2022 г. N 90
См. предыдущую редакцию

1. Наименование и (или) обозначение низковольтного оборудования, его основные параметры и характеристики, влияющие на безопасность, наименование и (или) товарный знак изготовителя, наименование страны, где изготовлено низковольтное оборудование, должны быть нанесены на низковольтное оборудование.

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

Информация об изменениях: Пункт 2 изменен с 11 декабря 2022 г. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 10 июня 2022 г. N 90
См. предыдущую редакцию

2. Если сведения, приведенные в пункте 1 настоящей статьи, невозможно нанести на низковольтное оборудование, то они могут указываться только в прилагаемых к данному оборудованию эксплуатационных документах. При этом наименование изготовителя и (или) его товарный знак, наименование и обозначение низковольтного оборудования должны быть нанесены на упаковку.

3. Маркировка низковольтного оборудования должна быть разборчивой, легко читаемой и нанесена на низковольтное оборудование в доступном для осмотра без разборки с применением инструмента месте.

Информация об изменениях: Пункт 4 изменен с 11 декабря 2022 г. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 10 июня 2022 г. N 90
См. предыдущую редакцию

4. Эксплуатационные документы к низковольтному оборудованию должны содержать: информацию, перечисленную в пункте 1 настоящей статьи; информацию о назначении низковольтного оборудования; характеристики и параметры; правила и условия безопасной эксплуатации (использования); правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортирования), реализации и утилизации (при необходимости); информацию о мерах, которые следует предпринять при обнаружении неисправности этого

оборудования;

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

месяц и год изготовления низковольтного оборудования и (или) информацию о месте нанесения и способе определения года изготовления.

Информация об изменениях: *Пункт 5 изменен с 11 декабря 2022 г. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 10 июня 2022 г. N 90*
См. предыдущую редакцию

5. Эксплуатационные документы выполняются на русском языке и при наличии соответствующих требований в законодательстве государства - члена Союза на государственном языке (государственных языках) государства - члена Союза, на территории которого реализуется продукция. 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 низковольтном оборудовании бытового назначения, приведенные в пункте 4 настоящей статьи, должны быть представлены на бумажном носителе. К низковольтному оборудованию бытового назначения может быть приложен комплект эксплуатационных документов на электронных носителях.

Эксплуатационные документы, входящие в комплект низковольтного оборудования 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 оборудовании или на его упаковке.

Статья 6. Обеспечение соответствия требованиям безопасности

Информация об изменениях: *Пункт 1 изменен с 11 декабря 2022 г. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 10 июня 2022 г. N 90*
См. предыдущую редакцию

1. Соответствие низковольтного оборудования настоящему техническому регламенту обеспечивается выполнением его требований безопасности 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.

Информация об изменениях: *Пункт 2 изменен с 11 декабря 2022 г. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 10 июня 2022 г. N 90*
См. предыдущую редакцию

2. Методы исследований (испытаний) и измерений низковольтного оборудования 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.

Статья 7. Подтверждение соответствия

ГАРАНТ: *См. Перечень продукции, в отношении которой подача таможенной декларации*

сопровождается представлением таможенному органу документа об оценке (подтверждении) соответствия требованиям настоящего технического регламента, утвержденный решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 24 апреля 2013 г. N 91

Информация об изменениях: Пункт 1 изменен с 11 декабря 2022 г. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 10 июня 2022 г. N 90
См. предыдущую редакцию

1. Перед выпуском в обращение на рынке низковольтное оборудование должно пройти подтверждение соответствия требованиям безопасности настоящего технического регламента.

Подтверждение соответствия низковольтного оборудования осуществляется по схемам в соответствии с Положением о порядке применения типовых схем оценки (подтверждения) соответствия в технических регламентах Таможенного союза, утвержденным Комиссией Таможенного союза (далее - Комиссия).

Информация об изменениях: Пункт 2 изменен с 11 декабря 2022 г. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 10 июня 2022 г. N 90
См. предыдущую редакцию

2. Низковольтное оборудование, включенное в Перечень, приведенный в приложении к настоящему техническому регламенту, подлежит подтверждению соответствия в форме сертификации (схемы 1с, 3с, 4с).

Низковольтное оборудование, не включенное в указанный Перечень, подлежит подтверждению соответствия в форме декларирования соответствия (схемы 1д, 2д, 3д, 4д, 6д). Выбор схемы декларирования соответствия низковольтного оборудования, не включенного в Перечень, осуществляется изготовителем (уполномоченным изготовителем лицом), импортером.

По решению изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), импортера подтверждение соответствия низковольтного оборудования, не включенного 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, или при их отсутствии, подтверждение соответствия низковольтного оборудования осуществляется в форме сертификации (схемы 1с, 3с, 4с) в соответствии с пунктом 10 настоящей статьи.

Информация об изменениях: Пункт 3 изменен с 11 декабря 2022 г. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 10 июня 2022 г. N 90
См. предыдущую редакцию

3. Сертификация низковольтного оборудования, выпускаемого серийно, осуществляется по схеме 1с. Низковольтное оборудование для сертификации представляет изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо).

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

Информация об изменениях: Пункт 4 изменен с 11 декабря 2022 г. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 10 июня 2022 г. N 90
См. предыдущую редакцию

4. Сертификация низковольтного оборудования проводится аккредитованным органом по сертификации (оценке (подтверждению) соответствия), включенным в единый реестр органов по оценке соответствия Союза.

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

5. При проведении сертификации низковольтного оборудования (схемы 1с, 3с, 4с):

Информация об изменениях:

Информация об изменениях: Подпункт 5.1 изменен с 11 декабря 2022 г. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 10 июня 2022 г. N 90
См. предыдущую редакцию

5.1. изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер предоставляет органу по сертификации (оценке (подтверждению) соответствия) комплект документов на низковольтное оборудование, подтверждающий соответствие низковольтного оборудования требованиям безопасности настоящего технического регламента, который включает:

технические условия (при наличии);

эксплуатационные документы;

перечень стандартов, требованиям которых должно соответствовать данное низковольтное оборудование из Перечня стандартов, указанных в пункте 1 статьи 6 настоящего технического регламента;

контракт (договор на поставку) или товаросопроводительную документацию (для партии низковольтного оборудования (единичного изделия) (схемы 3с, 4с);

Информация об изменениях: Подпункт 5.2 изменен с 11 декабря 2022 г. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 10 июня 2022 г. N 90
См. предыдущую редакцию

5.2. Изготовитель предпринимает все необходимые меры, чтобы процесс производства был стабильным и обеспечивал соответствие изготавливаемого низковольтного оборудования требованиям настоящего технического регламента;

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

5.3.1. осуществляет отбор образца (образцов);

Информация об изменениях: Подпункт 5.3.2 изменен с 11 декабря 2022 г. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 10 июня 2022 г. N 90
См. предыдущую редакцию

5.3.2. проводит идентификацию низковольтного оборудования путем установления тождественности его характеристик признакам, установленным в статье 1 настоящего технического регламента, положениям, установленным статьей 5 настоящего технического регламента, и документам, перечисленным в подпункте 5.1 пункта 5 настоящей статьи;

Информация об изменениях: Подпункт 5.3.3 изменен с 11 декабря 2022 г. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 10 июня 2022 г. N 90
См. предыдущую редакцию

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

Информация об изменениях: Подпункт 5.3.4 изменен с 11 декабря 2022 г. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 10 июня 2022 г. N 90
См. предыдущую редакцию

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

При наличии у изготовителя сертифицированной системы менеджмента качества производства или разработки и производства низковольтного оборудования оценивает возможность данной системы обеспечивать стабильный выпуск сертифицируемого низковольтного оборудования, соответствующего требованиям настоящего технического регламента;

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

ГАРАНТ: См. Единую форму сертификата соответствия требованиям технического регламента

Таможенного союза и правила его оформления, утвержденную решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 25 декабря 2012 г. N 293

5.4. изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер:

Информация об изменениях: *Подпункт 5.4.1 изменен с 11 декабря 2022 г. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 10 июня 2022 г. N 90*

См. предыдущую редакцию

5.4.1. наносит единый знак обращения продукции на рынке Союза;

5.4.2. формирует после завершения подтверждения соответствия комплект документов на низковольтное оборудование, в который включает:

документы, предусмотренные в подпункте 5.1 пункта 5 настоящей статьи;

протокол (протоколы) испытаний;

результаты анализа состояния производства;

сертификат соответствия.

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

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

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

- проведения испытаний низковольтного оборудования (для партии низковольтного оборудования (единичного изделия) (схема 2д);

- проведения испытаний низковольтного оборудования и производственного контроля изготовителем (для низковольтного оборудования, выпускаемого серийно) (схема 1д);

Информация об изменениях: *Подпункт 6.2 изменен с 11 декабря 2022 г. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 10 июня 2022 г. N 90*

См. предыдущую редакцию

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):

- проведения испытаний низковольтного оборудования, сертификации системы менеджмента качества производства или разработки и производства низковольтного оборудования и производственного контроля изготовителем (для низковольтного оборудования, выпускаемого серийно) (схема 6д);

- проведения испытаний низковольтного оборудования (для партии низковольтного оборудования (единичного изделия) (схема 4д);

- проведения испытаний низковольтного оборудования и производственного контроля изготовителем (для низковольтного оборудования, выпускаемого серийно) (схема 3д);

6.3. Декларирование соответствия низковольтного оборудования, выпускаемого серийно, осуществляет изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо) по схемам 1д, 3д, 6д.

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

7. При декларировании соответствия низковольтного оборудования по схемам 1д, 2д:

7.1. изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер:

Информация об изменениях: *Подпункт 7.1.1 изменен с 11 декабря 2022 г. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 10 июня 2022 г. N 90*

См. предыдущую редакцию

7.1.1. формирует комплект документов, подтверждающих соответствие низковольтного оборудования требованиям настоящего технического регламента, который включает:

технические условия (при наличии);

эксплуатационные документы;

перечень стандартов, требованиям которых соответствует данное низковольтное оборудование, из Перечня стандартов, указанных в пункте 1 статьи 6 настоящего технического регламента;

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 низковольтного оборудования (единичного изделия) (схема 2д);

контракт (договор на поставку) или товаросопроводительную документацию (для партии низковольтного оборудования (единичного изделия) (схема 2д);

Информация об изменениях: Подпункт 7.1.2 изменен с 11 декабря 2022 г. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 10 июня 2022 г. N 90

См. предыдущую редакцию

7.1.2. проводит идентификацию низковольтного оборудования путем установления тождественности его характеристик признакам, установленным в статье 1 настоящего технического регламента, положениям, установленным статьей 5 настоящего технического регламента, и документам, перечисленным в подпункте 7.1.1 пункта 7.1 настоящей статьи;

Информация об изменениях: Подпункт 7.2 изменен с 11 декабря 2022 г. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 10 июня 2022 г. N 90

См. предыдущую редакцию

7.2. изготовитель:

осуществляет производственный контроль и принимает все необходимые меры для того, чтобы процесс производства обеспечивал соответствие низковольтного оборудования требованиям настоящего технического регламента (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:

Информация об изменениях: Подпункт 7.3.1 изменен с 11 декабря 2022 г. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 10 июня 2022 г. N 90

См. предыдущую редакцию

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

ГАРАНТ: См. Единую форму декларации о соответствии требованиям технического регламента Таможенного союза и правила ее оформления, утвержденную решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 25 декабря 2012 г. N 293

7.3.2. включает после завершения подтверждения соответствия в комплект документов на низковольтное оборудование, приведенный в подпункте 7.1.1 пункта 7.1 настоящей статьи, декларацию о соответствии.

8. При декларировании соответствия низковольтного оборудования по схемам 3д, 4д, 6д:

8.1. изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер:

Информация об изменениях: Подпункт 8.1.1 изменен с 11 декабря 2022 г. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 10 июня 2022 г. N 90

См. предыдущую редакцию

8.1.1. формирует комплект документов на низковольтное оборудование, который включает: технические условия (при наличии);

эксплуатационные документы;

перечень стандартов, требованиям которых должно соответствовать данное низковольтное

оборудование из Перечня стандартов, указанных в пункте 1 статьи 6 настоящего технического регламента;

контракт (договор на поставку) или товаросопроводительную документацию (для партии низковольтного оборудования (единичного изделия) (схемы 3д, 4д);

сертификат соответствия (копия сертификата) на систему менеджмента качества производства или разработки и производства низковольтного оборудования (схема бд);

Информация об изменениях: *Подпункт 8.1.2 изменен с 11 декабря 2022 г. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 10 июня 2022 г. N 90*

См. предыдущую редакцию

8.1.2. проводит идентификацию низковольтного оборудования путем установления тождественности его характеристик признакам, установленным в статье 1 настоящего технического регламента, положениям, установленным статьей 5 настоящего технического регламента, и документам, перечисленным в подпункте 8.1.1 пункта 8.1. настоящей статьи;

Информация об изменениях: *Подпункт 8.1.3 изменен с 11 декабря 2022 г. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 10 июня 2022 г. N 90*

См. предыдущую редакцию

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

Информация об изменениях: *Подпункт 8.2 изменен с 11 декабря 2022 г. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 10 июня 2022 г. N 90*

См. предыдущую редакцию

8.2. изготовитель:

осуществляет производственный контроль и принимает все необходимые меры для того, чтобы процесс производства обеспечивал соответствие низковольтного оборудования требованиям настоящего технического регламента (схемы 3д, бд). 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 низковольтного оборудования обеспечивали соответствие низковольтного оборудования требованиям настоящего технического регламента (схема бд);

8.3. изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер:

Информация об изменениях: *Подпункт 8.3.1 изменен с 11 декабря 2022 г. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 10 июня 2022 г. N 90*

См. предыдущую редакцию

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

8.3.2. формирует после завершения процедур подтверждения соответствия комплект документов на низковольтное оборудование, в который включает:

документы, предусмотренные в подпункте 8.1.1 пункта 8.1 настоящей статьи;

протокол (протоколы) испытаний;

декларацию о соответствии.

Информация об изменениях: *Пункт 9 изменен с 11 декабря 2022 г. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 10 июня 2022 г. N 90*

См. предыдущую редакцию

9. Декларация о соответствии подлежит регистрации в соответствии с актами, входящими в право Союза. Действие декларации начинается со дня ее регистрации.

Срок действия декларации о соответствии для низковольтного оборудования, выпускаемого серийно, - не более 5 лет, для партии низковольтного оборудования (единичного изделия) срок действия декларации о соответствии не устанавливается.

Информация об изменениях: *Пункт 10 изменен с 11 декабря 2022 г. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 10 июня 2022 г. N 90*
См. предыдущую редакцию

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

Информация об изменениях: *Подпункт 10.1 изменен с 11 декабря 2022 г. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 10 июня 2022 г. N 90*
См. предыдущую редакцию

10.1. изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер предоставляет органу по сертификации (оценке (подтверждению) соответствия) комплект документов на низковольтное оборудование, подтверждающий соответствие низковольтного оборудования требованиям безопасности настоящего технического регламента, который включает:

технические условия (при наличии);

эксплуатационные документы;

описание принятых технических решений и оценку рисков, подтверждающих выполнение требований безопасности настоящего технического регламента;

контракт (договор на поставку) или товаросопроводительную документацию (для партии низковольтного оборудования (единичного изделия) (схемы 3с, 4с);

Информация об изменениях: *Подпункт 10.2 изменен с 11 декабря 2022 г. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 10 июня 2022 г. N 90*
См. предыдущую редакцию

10.2. Изготовитель предпринимает все необходимые меры, чтобы процесс производства был стабильным и обеспечивал соответствие изготавливаемого низковольтного оборудования требованиям настоящего технического регламента;

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

10.3.1. осуществляет отбор образца (образцов);

Информация об изменениях: *Подпункт 10.3.2 изменен с 11 декабря 2022 г. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 10 июня 2022 г. N 90*
См. предыдущую редакцию

10.3.2. проводит идентификацию низковольтного оборудования путем установления тождественности его характеристик признакам, установленным в статье 1 настоящего технического регламента, положениям, установленным статьей 5 настоящего технического регламента, и документам, перечисленным в подпункте 10.1 пункта 10 настоящей статьи;

Информация об изменениях: *Подпункт 10.3.3 изменен с 11 декабря 2022 г. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 10 июня 2022 г. N 90*
См. предыдущую редакцию

10.3.3. проводит подтверждение соответствия низковольтного оборудования непосредственно требованиям безопасности настоящего технического регламента.

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

определяет на основе требований безопасности настоящего технического регламента конкретные требования безопасности для сертифицируемого низковольтного оборудования;

проводит анализ принятых технических решений и оценку рисков, подтверждающих выполнение требований безопасности настоящего технического регламента, проведенных изготовителем;

определяет из Перечня стандартов, указанных в пункте 2 статьи 6 настоящего технического

регламента, стандарты, устанавливающие методы измерений и испытаний или при их отсутствии, определяет методики контроля, измерений и испытаний для подтверждения соответствия низковольтного оборудования конкретным требованиям безопасности;

организует проведение испытаний низковольтного оборудования и проводит анализ протокола (протоколов) испытаний;

Информация об изменениях: *Подпункт 10.3.4 изменен с 11 декабря 2022 г. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 10 июня 2022 г. N 90*
См. предыдущую редакцию

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

При наличии у изготовителя сертифицированной системы менеджмента производства или разработки и производства низковольтного оборудования оценивает возможность данной системы обеспечивать стабильный выпуск сертифицируемого низковольтного оборудования, соответствующего требованиям настоящего технического регламента;

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

Срок действия сертификата соответствия для низковольтного оборудования, выпускаемого серийно, - не более 5 лет, для партии низковольтного оборудования (единичного изделия) срок действия сертификата соответствия не устанавливается;

10.4. изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер:

Информация об изменениях: *Подпункт 10.4.1 изменен с 11 декабря 2022 г. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 10 июня 2022 г. N 90*
См. предыдущую редакцию

10.4.1. наносит единый знак обращения продукции на рынке Союза;

10.4.2. формирует после завершения подтверждения соответствия комплект документов на низковольтное оборудование, 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 низковольтным оборудованием посредством проведения испытаний образцов в аккредитованной испытательной лаборатории (центре) и (или) анализа состояния производства (схема 1с).

Информация об изменениях: *Пункт 11 изменен с 11 декабря 2022 г. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 10 июня 2022 г. N 90*
См. предыдущую редакцию

11. Комплект документов на низковольтное оборудование должен храниться на территории государства - члена Союза на:

низковольтное оборудование - у изготовителя (уполномоченного изготовителем лица) в течение не менее 10 лет со дня снятия (прекращения) с производства этого низковольтного оборудования;

партию низковольтного оборудования - у импортера или уполномоченного изготовителем лица в течение не менее 10 лет со дня реализации последнего изделия из партии.

Информация об изменениях: *Наименование изменено с 11 декабря 2022 г. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 10 июня 2022 г. N 90*
См. предыдущую редакцию

Статья 8. Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке Союза

Информация об изменениях:

Информация об изменениях: *Пункт 1 изменен с 11 декабря 2022 г. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 10 июня 2022 г. N 90*
См. предыдущую редакцию

1. Низковольтное оборудование, соответствующее требованиям безопасности настоящего технического регламента и прошедшее подтверждение соответствия согласно статье 7 настоящего технического регламента, должно иметь маркировку единым знаком обращения продукции на рынке Союза.

Информация об изменениях: *Пункт 2 изменен с 11 декабря 2022 г. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 10 июня 2022 г. N 90*
См. предыдущую редакцию

2. Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке Союза осуществляется перед выпуском низковольтного оборудования в обращение на рынке.

Информация об изменениях: *Пункт 3 изменен с 11 декабря 2022 г. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 10 июня 2022 г. N 90*
См. предыдущую редакцию

3. Единый знак обращения продукции на рынке Союза наносится на каждую единицу низковольтного оборудования любым способом, обеспечивающим четкое и ясное изображение в течение всего срока службы низковольтного оборудования, а также приводится в прилагаемых к нему эксплуатационных документах.

Информация об изменениях: *Пункт 4 изменен с 11 декабря 2022 г. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 10 июня 2022 г. N 90*
См. предыдущую редакцию

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

Информация об изменениях: *Пункт 5 изменен с 11 декабря 2022 г. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 10 июня 2022 г. N 90*
См. предыдущую редакцию

5. Низковольтное оборудование 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.

Статья 9. Защитительная оговорка

Утратила силу с 11 декабря 2022 г. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 10 июня 2022 г. N 90

Информация об изменениях: *См. предыдущую редакцию*

**Приложение
к техническому регламенту Таможенного союза
"О безопасности низковольтного оборудования"
(ТР ТС 004/2011)**

**Перечень
низковольтного оборудования, подлежащего подтверждению соответствия в форме
сертификации в соответствии с техническим регламентом Таможенного союза "О
безопасности низковольтного оборудования"
(ТР ТС 004/2011)**

С изменениями и дополнениями от:

10 июня 2022 г.

Информация об изменениях: *Пункт 1 изменен с 11 декабря 2022 г. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 10 июня 2022 г. N 90
См. предыдущую редакцию*

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;
 - 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;
 - оборудование световое и источники света;
 - изделия электроустановочные;
 - удлинители;
 - автоматические устройства управления бытовым электрооборудованием;
 - пульты и панели управления, контроллеры.

Информация об изменениях: *Пункт 2 изменен с 11 декабря 2022 г. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 10 июня 2022 г. N 90
См. предыдущую редакцию*

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.

Информация об изменениях: *Пункт 3 изменен с 11 декабря 2022 г. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 10 июня 2022 г. N 90
См. предыдущую редакцию*

3. Низковольтное оборудование бытового и офисного назначения, подключаемое к персональным электронным вычислительным машинам:
 - сканеры, принтеры и копировальные аппараты (включая многофункциональные устройства);
 - мониторы;

источники бесперебойного питания;
активные акустические системы;
мультимедийные проекторы.

Информация об изменениях: Пункт 4 изменен с 11 декабря 2022 г. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 10 июня 2022 г. N 90

См. предыдущую редакцию

4. Инструмент электронагревательный.
5. Инструменты электромузыкальные.
6. Кабели, провода и шнуры.

Информация об изменениях: Пункт 7 изменен с 11 декабря 2022 г. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 10 июня 2022 г. N 90

См. предыдущую редакцию

7. Выключатели автоматические, устройства защитного отключения, плавкие предохранители, распределительные устройства, переключатели, контакторы, пускатели.

8. Исключен с 11 декабря 2022 г. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 10 июня 2022 г. N 90

Информация об изменениях: См. предыдущую редакцию

9. Исключен с 11 декабря 2022 г. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 10 июня 2022 г. N 90

Информация об изменениях: См. предыдущую редакцию

Члены Координационного Комитета по техническому регулированию, применению санитарных, ветеринарных и фитосанитарных мер и уполномоченные представители Сторон:					
От Республики Беларусь		От Республики Казахстан		От Российской Федерации	
	В.Н. Корешков		Р.А. Сатбаев		В.Ю. Саламатов
	О.В. Арнаутов				А.Л. Сафонов
	Н.Н. Котковец				О.Н. Алдошин
Ответственный секретарь Координационного комитета				М. Чуйко	
Эксперты Сторон:					
От Республики Беларусь		От Республики Казахстан		От Российской Федерации	

Информация об изменениях: Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 25 октября 2016 г. N 120 Перечень изложен в новой редакции

См. текст Перечня в предыдущей редакции