



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ
И ТОРГОВЛИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО
ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И
МЕТРОЛОГИИ
(Росстандарт)

РУКОВОДИТЕЛЬ

Пресненская набережная, д. 10, стр. 2, Москва, 123112
Тел: (495) 547-51-51; факс: (495) 547-51-60
E-mail: info@rst.gov.ru
<http://www.rst.gov.ru>

ОКПО 00091089, ОГРН 1047706034232
ИНН/ КПП 7706406291/770301001

26.01.2022 № АШ-175/03

На № 16-2572 от 19.11.2021

✓ Евразийская экономическая
комиссия

Департамент технического
регулирования и аккредитации

Копия:

Минпромторг России

Минэкономразвития России

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) в соответствии с пунктом 19 Порядка разработки, принятия, изменения и отмены технических регламентов Евразийского экономического союза, утвержденного Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 20 июня 2012 г. № 48 «О порядке разработки, принятия, изменения и отмены технических регламентов Евразийского экономического союза», рассмотрело проекты решений Совета Евразийской экономической комиссии «О внесении изменений в технический регламент Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011)», «О внесении изменений в технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011)» и «О внесении изменений в технический регламент Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011) в части установления форм, схем и процедур оценки соответствия на основе типовых схем оценки соответствия, утвержденных Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 18 апреля 2018 г. № 44» и комплекты документов к нему, и направляет замечания и предложения по указанным проектам.

Приложение: 1. Предложения по проекту изменений ТР ТС 012/2011 и ТР ТС 020/2011 на 1 экз.

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП, хранится в системе электронного документооборота Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 02A929B5000BAEF7814AB38FF70B046437
Кому выдан: Шалаев Антон Павлович
Действителен: с 27.12.2021 до 27.12.2022

А.П. Шалаев

Калашникова О.В.
Тел. 8 (495) 547-51-52



317130 765106

Евразийская экономическая
комиссия
№ 1460 от 28.01.2022 14:28
1+8

**Предложения по проекту изменений в технические регламенты
Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы
во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011) и «Электромагнитная
совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011)**

**1. «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»
(ТР ТС 012/2011)**

1. Проект изменений ТР ТС 012/2011 дополнить следующим пунктом и актуализировать нумерацию пунктов проекта изменений:

«2. Статью 2 ТР ТС 012/2011 дополнить термином со следующим определением:

«макет для испытаний» - изделие, воспроизводящее заданные параметры взрывозащиты объекта испытаний или его части и предназначенное для испытаний».

2. Проект изменений ТР ТС 012/2011 дополнить следующим пунктом:

«4. Пункт 8 Статьи 4 ТР ТС 012/2011 изложить в редакции:

«8. Маркировка, предупредительные надписи, эксплуатационная документация изготовителя выполняются на русском языке и, при наличии соответствующих требований в законодательстве государств – членов на государственном (государственных) языке (языках) государства – члена, на территории которого реализуется продукция.».

3. Абзацы 1 и 2 Статьи 5 пункта 3 проекта изменений ТР ТС 012/2011 изложить в редакции:

«Статья 5. Обеспечение соответствия требованиям безопасности

1. Соответствие оборудования, Ех-компонентов и кабелей для внешних электрических цепей (далее – оборудования) требованиям настоящего технического регламента обеспечивается путем непосредственного выполнения этих требований либо путем выполнения 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 (далее – перечень добровольных стандартов).

2. Методы исследований (испытаний) и измерений оборудования устанавливаются в стандартах, включенных в перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований настоящего технического регламента и осуществления оценки соответствия оборудования (далее – перечень стандартов, содержащих правила и методы).».

4. Пункты 2 и 3 Статьи 6 пункта 4 проекта изменений ТР ТС 012/2011 изложить в редакции:

«2. Подтверждение соответствия оборудования требованиям настоящего технического регламента осуществляется в форме сертификации

аккредитованным органом по сертификации продукции, включенным в единый реестр органов по оценке соответствия Союза (для схем 1с, 3с и 4с) и, дополнительно для схемы 9с, в базу данных органов по оценке соответствия международной системы сертификации оборудования для взрывоопасных сред (далее - Систему МЭКЕх) (далее – орган по сертификации).

Испытания в целях сертификации проводит аккредитованная испытательная лаборатория (центр).

3. Сертификация проводится:

для серийно выпускаемого оборудования по схеме 1с на основе испытаний образца (типового образца, макета(ов) для испытаний) в аккредитованной испытательной лаборатории (центре) и анализа состояния производства с последующей периодической оценкой;

для партии оборудования по схеме 3с на основе испытаний образцов оборудования из этой партии (макета(ов) для испытаний) в аккредитованной испытательной лаборатории (центре);

для единичного изделия по схеме 4с на основе испытаний единицы оборудования (макета(ов) для испытаний) в аккредитованной испытательной лаборатории (центре);

для единичных изделий, предназначенных для оснащения предприятий на таможенной территории Союза по схеме 9с на основе анализа технической документации, копий сертификатов соответствия Системы МЭКЕх, копий протоколов исследований (оценки, испытаний и измерений) Системы МЭКЕх и оценки конструкции изделия.»

5. Пункт 4.1 Статьи 6 пункта 4 проекта изменений ТР ТС 012/2011 изложить в редакции:

«4.1. При подтверждении соответствия оборудования, используемого в государстве – члене Союза в рамках реализации инфраструктурных и инвестиционных проектов, реконструкции действующих и строительстве новых производств, отнесенных к таковым в соответствии с законодательством государства – члена Союза, в качестве доказательственных материалов, подтверждающих соответствие указанного оборудования требованиям настоящего технического регламента, допускается применение органом по сертификации продукции, включенным как в единый реестр органов по оценке соответствия Союза, так и в базу данных органов по оценке соответствия международной системы сертификации оборудования для взрывоопасных сред (далее - Систему МЭКЕх), осуществляющих в рамках Системы МЭКЕх оценку соответствия тех же групп продукции, к которым относится оборудование, заявленное для подтверждения по требованиям настоящего технического регламента документов (протоколов исследований (испытаний) и измерений и сертификатов), выданных и имеющих статус «действующий» в рамках системы МЭКЕх (для схемы 9с). »

6. Пункт 5 Статьи 6 пункта 4 проекта изменений ТР ТС 012/2011 изложить в редакции:

«5. Заявитель вместе с заявкой на проведение работ по сертификации (далее – заявка) представляет в орган по сертификации следующие документы и сведения:

копию технической документации (проектной, и (или) конструкторской, и (или) технологической и (или) другой документации, в соответствии с которой изготовлено оборудование (стандарт организации, технические условия или иной документ) на оборудование;

копию эксплуатационной документации на оборудование, соответствующей положениям пункта 6 Статьи 4 настоящего технического регламента;

список стандартов (с указанием их обозначений и наименований, а также разделов (подразделов, пунктов, подпунктов), если соблюдение требований настоящего технического регламента может быть обеспечено применением отдельных разделов (подразделов, пунктов, подпунктов) этих стандартов, а не стандартов в целом), включенных в перечень добровольных стандартов (в случае их применения);

описание принятых технических решений и результатов оценки рисков, подтверждающих выполнение требований взрывобезопасности настоящего технического регламента, если стандарты, включенные в перечень добровольных стандартов, не применялись;

копию сертификата соответствия системы менеджмента качества, распространяющегося на производство сертифицируемого оборудования, подтверждающего соответствие внедренной изготовителем системы менеджмента качества требованиям соответствующего стандарта к системе менеджмента (при наличии) и выданного органом по сертификации систем менеджмента;

копии документов об оценке соответствия требованиям настоящего технического регламента на взрывозащищенные комплектующие или составные части оборудования во взрывозащищенном исполнении, держателем технической документации на которые не является изготовитель изделия, комплектуемого данным оборудованием (для схемы 1с);

копии документов об оценке соответствия требованиям настоящего технического регламента на взрывозащищенные комплектующие или составные части оборудования во взрывозащищенном исполнении, держателем технической документации на которые не является изготовитель изделия, комплектуемого данным оборудованием (для схем 3с и 4с – при наличии). При отсутствии указанных документов об оценке соответствия, необходимо предоставить техническую документацию на взрывозащищенные комплектующие или составные части оборудования во взрывозащищенном исполнении, достаточную, согласно решению органа по сертификации, для оценки соответствия и организации испытаний взрывозащищенных комплектующих или составных частей оборудования во взрывозащищенном исполнении на соответствие требованиям настоящего технического регламента;

копию договора с изготовителем (в том числе с иностранным изготовителем), предусматривающего обеспечение соответствия поставляемого на таможенную территорию Союза оборудования требованиям настоящего технического

регламента и ответственность за несоответствие такого оборудования указанным требованиям (для уполномоченного изготовителем лица) (для схем 3с, 4с, 9с – при наличии);

копии документов (протоколов оценки, исследований (испытаний) и измерений и сертификатов), выданных в рамках Системы МЭКЕх (для схемы 9с);

копия контракта (договора поставки) и товаросопроводительные документы, идентифицирующие партию или единичное изделие, в том числе ее размер (для схем 3с, 4с и 9с);

сведения о регистрационном или учетном (индивидуальном, идентификационном) номере заявителя, присваиваемом при государственной регистрации юридического лица или физического лица в качестве индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством государств – членом Союза;

копии сертификатов соответствия Системы МЭКЕх на взрывозащищенные комплектующие и составные части продукции во взрывозащищенном исполнении (для схемы 9с);

копии протоколов исследований (оценки, испытаний и измерений) Системы МЭКЕх на взрывозащищенные комплектующие и составные части продукции во взрывозащищенном исполнении (при наличии) (для схемы 9с);

иные документы по выбору заявителя, представленные в качестве доказательства соответствия оборудования требованиям технического регламента (при наличии).»

7. Пункт 8 Статьи 6 пункта 4 проекта изменений к ТР ТС 012/2011 изложить в редакции:

«8. Заявитель в зависимости от применяемой схемы сертификации:

подает в орган по сертификации заявку с приложением документов, указанных в пункте 5 настоящей статьи;

после получения сертификата соответствия обеспечивает маркировку оборудования единым знаком обращения продукции на рынке Союза в порядке, утверждаемом Комиссией;

формирует и хранит комплект доказательственных материалов, подтверждающих соответствие оборудования требованиям настоящего технического регламента, который включает в себя:

документы, предусмотренные пунктом 5 настоящей статьи;

акт (акты) об идентификации и (или) отборе образцов (типовых образцов, макета(ов) для испытаний) оборудования;

протоколы исследований (испытаний) и измерений, подтверждающие соответствие требованиям настоящего технического регламента (для схем 1с, 3с и 4с);

акт о результатах анализа состояния производства (схема 1с) и акта инспекционного контроля (схема 1с);

сертификат соответствия (копия сертификата соответствия) оборудования требованиям настоящего технического регламента.»

8. Пункт 9 Статьи 6 пункта 4 проекта изменений к ТР ТС 012/2011 изложить в редакции:

«9. Орган по сертификации в зависимости от применяемой схемы сертификации:

рассматривает заявку и прилагаемые к ней документы с целью принятия решения о:

- а) правильности заполнения заявки;
- б) комплектности материалов, представленных заявителем, согласно перечню, приведенному в Статье 5 настоящего технического регламента, и
- в) о возможности или невозможности проведения сертификации.

Орган по сертификации в письменном виде (в том числе посредством отправки по электронной почте через сеть Интернет на указанный в заявке адрес электронной почты) информирует заявителя о своем решении.

В процессе выполнения работ орган по сертификации может запрашивать у заявителя дополнительные разъясняющие или актуализированные документы и материалы.

В случае принятия решения о возможности проведения сертификации орган по сертификации:

проводит идентификацию оборудования путем установления тождественности его характеристик признакам, установленным в статье 1 настоящего технического регламента, а также положениям, установленным пунктами 8 и 9 статьи 4 настоящего технического регламента, и отбор образцов (типовых образцов) оборудования, макетов для испытаний (если применимо) для проведения оценки, исследований (испытаний) и измерений (для схемы 1с);

проводит идентификацию оборудования путем установления тождественности его характеристик признакам, установленным в статье 1 настоящего технического регламента, а также положениям, установленным пунктами 8 и 9 статьи 4 настоящего технического регламента, и отбор образцов (макета(ов) для испытаний, если применимо) оборудования для проведения оценки, исследований (испытаний) и измерений (для схем 3с и 4с);

проводит идентификацию оборудования путем установления тождественности его характеристик признакам, установленным в статье 1 настоящего технического регламента, а также положениям, установленным пунктами 8 и 9 статьи 4 настоящего технического регламента, и отбор образцов оборудования для проведения оценки (для схемы 9с);

проводит оценку оборудования, документации, представленной заявителем в соответствии с пунктом 5 настоящей статьи, результатов исследований (испытаний) и измерений оборудования на соответствие требованиям настоящего технического регламента и требованиям применяемых стандартов, включенных в перечень добровольных стандартов, и составляет акт оценки. В случае если стандарты, включенные в перечень добровольных стандартов, не применялись, проводит оценку оборудования, рассматривает результаты проведенного изготовителем анализа связанных с обеспечением взрывозащищенности оборудования рисков и принятые изготовителем технические решения, указанные

в документации, представленной заявителем в целях подтверждения выполнения требований настоящего технического регламента, а также оценивает данную документацию и результаты исследований (испытаний) и измерений оборудования на соответствие требованиям настоящего технического регламента и составляет акт оценки;

определяет методики исследований (испытаний) и измерений оборудования из перечня стандартов, содержащих правила и методы (за исключением случаев, предусмотренных пунктом 4.1 статьи 6 настоящего технического регламента);

организует проведение исследований (испытаний) и измерений отобранных образцов (типовых образцов, макетов) оборудования в аккредитованной испытательной лаборатории (центре) (для схемы 1с) или

организует проведение исследований (испытаний) и измерений отобранных образцов (макета(ов) для испытаний) комплектующих и составных частей оборудования во взрывозащищенном исполнении при отсутствии документов об оценке соответствия требованиям настоящего технического регламента на данные взрывозащищенные комплектующие или составные части оборудования во взрывозащищенном исполнении, держателем технической документации на которые не является изготовитель изделия (для схем 3с и 4с).

При необходимости, вызванной спецификой изготовления и (или) монтажа, указываемой изготовителем в технической документации на изготовление или монтаж, допускается проведение испытаний оборудования на месте его изготовления и (или) монтажа (для схем 1с, 3с и 4с).

В случаях, предусмотренных пунктом 4.1 статьи 6 настоящего технического регламента, исследования (испытания) и измерения отобранных образцов (типовых образцов) оборудования не проводятся;

Если органом по сертификации при идентификации оборудования с целью отбора образцов (макета(ов) для испытаний) (схемы 3с и 4с) по документации и/или инструментальным методом установлена аналогичность партии оборудования или единичного изделия по отношению к оборудованию, которое ранее прошло испытания и на которое этим же органом был выдан сертификат соответствия, испытания не проводятся. В отношении последующих партий и единичных изделий аналогичной продукции применяются результаты (протоколы) испытаний и/или протокол (протоколы) оценки и испытаний образцов (макета(ов) для испытаний) оборудования, на которое ранее был выдан сертификат соответствия тем же органом по сертификации и по тем же стандартам, которые указаны в заявке на сертификацию новой партии или единичного изделия;

проводит анализ состояния производства изготовителя (для схемы 1с) и оценивает возможность системы менеджмента качества данного производства обеспечивать стабильный выпуск сертифицируемого оборудования, соответствующего требованиям настоящего технического регламента;

проводит обобщение и анализ результатов оценивания представленных заявителем в соответствии с пунктом 5 настоящей статьи документов (для схем 1с, 3с, 4с и 9с), результатов исследований (испытаний) и измерений, полученных в аккредитованной испытательной лаборатории (центре) (для схем 1с, 3с и 4с) или

результатов исследований (испытаний) и измерений, полученных в лаборатории, действующей в рамках международной системы сертификации МЭКЕх (для схемы 9с), результатов анализа состояния производства (для схемы 1с), результатов оценки оборудования на предмет соответствия требованиям применяемых стандартов (при наличии) и настоящего технического регламента и оформляет заключение по результатам анализа;

при положительных результатах анализа, отмеченных в заключении, принимает решение о выдаче сертификата соответствия, оформляет сертификат соответствия, в котором указывается перечень технической документации (проектной, и (или) конструкторской, и (или) технологической, и эксплуатационной) на оборудование (при наличии) с указанием ее идентификационных признаков, подтверждающий соответствие продукции требованиям настоящего технического регламента, и выдает его заявителю;

вносит сведения о выданном сертификате соответствия в единый реестр выданных сертификатов соответствия;

формирует и хранит комплект доказательственных материалов, подтверждающих соответствие оборудования требованиям настоящего технического регламента;

при отрицательных результатах оценки, отмеченных в акте оценке, или анализа, отмеченных в заключении, направляет заявителю мотивированное решение об отказе в выдаче сертификата соответствия.»

9. Первый абзац пункта 11 Статьи 6 пункта 4 проекта изменений ТР ТС 012/2011 изложить в редакции:

«11. Орган по сертификации проводит периодическую оценку сертифицированного оборудования (для схемы 1с) в течение срока действия сертификата соответствия 1 раз в 18 месяцев, посредством исследований (испытаний) и измерений типовых образцов оборудования в аккредитованной испытательной лаборатории (центре) и (или) посредством анализа состояния производства (в том числе в дистанционном режиме посредством видеоконференции связи по решению органа по сертификации).»

10. Пункт 15 Статьи 6 пункта 4 проекта изменений ТР ТС 012/2011 изложить в редакции:

15. Эксплуатационная документация, включенная в комплект доказательственных материалов, должна быть оформлена на русском языке и, в случае наличия соответствующего требования в законодательстве государства-члена – на государственном языке государства-члена, в котором осуществляется сертификация оборудования.»

2. «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011)

1. Упорядочить по тексту ТР ТС 020/2011 и проекта Изменений применение терминов «техническое средство», «аппарат» и «стационарная установка», обозначающих объекты регулирования. Термин «техническое средство» применять, если объектами регулирования являются аппараты и стационарные

установки, термин «аппарат» - если объектами регулирования являются аппараты, термин «стационарная установка» - если объектами регулирования являются стационарные установки.

2. Включить в текст ТР ТС 020/2011 и проекта Изменений новую статью 11 «Стационарные установки» и изложить ее в следующей редакции:

«Статья 11. Стационарные установки

1. Стационарные установки не подлежат документальному подтверждению соответствия требованиям ТР ТС 020/2011 и маркировке единым знаком обращения на рынке.

2. При установлении обязательных требований ЭМС к стационарной установке допускается документально оформлять материалы установившейся инженерной практики по определению характеристик ЭМС стационарных установок и представлять указанную документацию соответствующим национальным органам для хранения и проверки в течение работы стационарной установки.

3. При наличии признаков несоответствия стационарной установки требованиям ТР ТС 020/2011, в частности, жалоб на помехи, создаваемые установкой, органы государственного надзора государства-члена могут потребовать доказательство соответствия стационарной установки, и, при необходимости, инициировать проведение оценки.

4. При установлении несоответствия, органы государственного надзора государства-члена принимают соответствующие меры для приведения стационарной установки в соответствие с требованиями ТР ТС 020/2011.

5. Установление обязательных требований ЭМС и подтверждение соответствия подвижных установок осуществляется так же, как и аппаратов.»

3. Статью 11 ТР ТС 020/2011 и проекта Изменений считать соответственно статьей 12.