

---

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

---



НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
СТАНДАРТ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р  
56029—  
2014

---

Оценка соответствия

**ПОРЯДОК ОБЯЗАТЕЛЬНОГО ПОДТВЕРЖДЕНИЯ  
СООТВЕТСТВИЯ ПРОДУКЦИИ ТРЕБОВАНИЯМ  
ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА ТАМОЖЕННОГО  
СОЮЗА «ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ  
СОВМЕСТИМОСТЬ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ»**

Издание официальное



Москва  
Стандартинформ  
2020

## Предисловие

- 1 РАЗРАБОТАН Открытым акционерным обществом «Всероссийский научно-исследовательский институт сертификации» (ОАО «ВНИИС»)
- 2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 079 «Оценка соответствия»
- 3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26 мая 2014 г. № 453-ст
- 4 В настоящем стандарте реализованы положения технического регламента Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств»
- 5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ
- 6 ПЕРЕИЗДАНИЕ. Февраль 2020 г.

*Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет ([www.gost.ru](http://www.gost.ru))*

© Стандартинформ, оформление, 2015, 2020

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

## Содержание

1 Область применения .....	1
2 Нормативные ссылки .....	1
3 Термины и определения .....	2
4 Общие положения .....	3
5 Декларирование соответствия .....	4
6 Сертификация .....	8
7 Сертификация при замене декларирования соответствия .....	17
Приложение А (справочное) Примеры выбора типовых представителей .....	19
Приложение Б (справочное) Схемы декларирования соответствия .....	20
Приложение В (справочное) Форма декларации о соответствии .....	22
Приложение Г (рекомендуемое) Форма заявления на регистрацию декларации о соответствии продукции .....	25
Приложение Д (рекомендуемое) Форма уведомления об отказе в регистрации декларации о соответствии .....	26
Приложение Е (справочное) Схемы сертификации продукции .....	27
Приложение Ж (рекомендуемое) Форма заявки на проведение сертификации .....	29
Приложение И (рекомендуемое) Форма решения по заявке о проведении сертификации продукции .....	30
Приложение К (рекомендуемое) Форма акта проверки производства .....	31
Приложение Л (справочное) Форма сертификата соответствия .....	50
Приложение М (рекомендуемое) Форма решения об отказе в выдаче сертификата соответствия .....	53
Приложение Н (рекомендуемое) Форма решения по заявке на сертификацию продукции взамен декларирования соответствия .....	54
Приложение П (рекомендуемое) Форма акта отбора образцов .....	55
Приложение Р (справочное) Форма решения о выдаче сертификата соответствия требованиям ТР ТС 020/2011 .....	56
Библиография .....	57

## Введение

Настоящий стандарт Российской Федерации входит в систему национальных стандартов в области оценки соответствия.

Система национальных стандартов в области оценки соответствия аналогична по целям и принципам международной системе стандартов ИСО/МЭК серии 17000.

Национальные стандарты, входящие в систему стандартов по оценке соответствия, гармонизированы с соответствующими международными стандартами ИСО/МЭК серии 17000 в той мере, в какой возможно их эффективное применение на территории Российской Федерации.

Под оценкой соответствия в ИСО/МЭК 17000:2004 (ГОСТ Р ИСО/МЭК 17000—2009) понимается доказательство того, что заданные требования к продукции, процессу, системе, лицу или органу выполнены.

Согласно ГОСТ Р 53604—2009 настоящий стандарт относится к четвертой классификационной группе стандартов системы, которые разрабатываются целевым назначением для содействия выполнению требований конкретных технических регламентов в части оценки соответствия.

Настоящий стандарт разработан в обеспечение реализации технического регламента Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств».

Стандарт предназначен для заявителей (изготовителей, уполномоченных изготовителем лиц, импортеров), органов по сертификации, испытательных лабораторий (центров).

## Оценка соответствия

**ПОРЯДОК ОБЯЗАТЕЛЬНОГО ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ ПРОДУКЦИИ  
ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА  
«ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ»**

Conformity assessment.

Procedure for mandatory confirmation of product conformity to requirements of the technical regulation of the Customs Union «Electromagnetic compatibility of technical devices»

Дата введения — 2015—09—01

**1 Область применения**

Настоящий стандарт устанавливает порядок проведения работ по подтверждению соответствия технических средств, способных создавать электромагнитные помехи и (или) качество функционирования которых зависит от воздействия внешних электромагнитных помех, требованиям технического регламента Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011) [1].

Настоящий стандарт распространяется на работы, проводимые участниками подтверждения соответствия при декларировании соответствия и сертификации технических средств и предусмотренные техническим регламентом [1].

Стандарт предназначен для заявителей (изготовителей, уполномоченных изготовителем лиц, импортеров), органов по сертификации, испытательных лабораторий (центров).

**2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 31814 Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия

ГОСТ ISO 9000 Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь

**Примечание** — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого стандарта с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого стандарта с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

### 3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

**3.1 схема подтверждения соответствия:** Перечень действий участников подтверждения соответствия, результаты которых рассматриваются ими в качестве доказательств соответствия продукции требованиям, установленным техническим регламентом Таможенного союза.

**3.2 заявитель:** Физическое лицо или юридическое лицо, имеющее намерение принять или получить документ о подтверждении соответствия либо принявшее или получившее документ о подтверждении соответствия.

**3.3 изготовитель:** Юридическое лицо или физическое лицо в качестве индивидуального предпринимателя, осуществляющее от своего имени производство и (или) реализацию технических средств и ответственное за его соответствие требованиям по электромагнитной совместимости технического регламента Таможенного союза.

**3.4 уполномоченное изготовителем лицо:** Юридическое лицо 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 единой таможенной территории Таможенного союза, а также для возложения ответственности за несоответствие продукции требованиям технического регламента Таможенного союза.

**3.5 импортер:** Резидент государства — члена Таможенного союза, который заключил с нерезидентом государств — членов Таможенного союза внешнеторговый договор на передачу технических средств, осуществляет реализацию этих технических средств и несет ответственность за его соответствие требованиям по электромагнитной совместимости технического регламента Таможенного союза.

**3.6 заявка на сертификацию:** Исходный документ заявителя, содержащий предложения органу по сертификации провести сертификацию заявленной продукции на соответствие требованиям, установленным техническим регламентом Таможенного союза.

**3.7 анализ состояния производства:** Операция, проводимая органом по сертификации с целью установления наличия у заявителя необходимых условий для обеспечения постоянного соответствия выпускаемой продукции требованиям, подтверждаемым (подтвержденным) при сертификации.

**3.8 инспекционный контроль:** Систематическая контрольная оценка соответствия, осуществляемая с целью установления того, что продукция продолжает соответствовать установленным требованиям, подтвержденным при сертификации, для поддержания правомерности сертификата соответствия.

**3.9 система менеджмента:** Совокупность взаимосвязанных и взаимодействующих элементов для разработки политики и целей и достижения этих целей.

[ГОСТ ISO 9000—2011, статья 3.2.2]

**3.10 единый знак обращения продукции на рынке государств — членов Таможенного союза:** Обозначение, служащее для информирования приобретателей и потребителей о соответствии выпускаемой в обращение продукции требованиям технических регламентов Таможенного союза (Соглашение о единых принципах и правилах технического регулирования в Республике Беларусь, в Республике Казахстан и в Российской Федерации от 18 ноября 2010 г.).

**3.11 доказательственные материалы:** Документы, прямо или косвенно, частично или полностью свидетельствующие о соответствии продукции требованиям, установленным техническим регламентом Таможенного союза, и применяемые как основание для подтверждения соответствия продукции этим требованиям.

**3.12 обобщенное требование:** Требование технического регламента, представленное в виде цели обеспечения необходимой безопасности, без детализации конкретных способов (параметров) обеспечения безопасности.

**3.13 презумпция соответствия:** Положение, согласно которому выполнение конкретных (детальных) требований взаимосвязанных (с техническим регламентом Таможенного союза) стандартов считается соблюдением соответствующих обобщенных требований технического регламента Таможенного союза.

**3.14 контрольные испытания:** Испытания на технологической линии, проводимые на 100 % изделий и выполняемые на конечной стадии их изготовления, за которой обычно следуют только маркировка и упаковка.

**3.15 выборочные испытания:** Испытания не 100 % изделий.

**3.16 функциональная проверка оборудования:** Проверка работоспособности оборудования, используемого для проведения испытаний на технологической линии.

## 4 Общие положения

4.1 В соответствии с техническим регламентом [1] технические средства, включенные в Перечень технических средств, подлежащих подтверждению соответствия в форме сертификации в соответствии с техническим регламентом [1], приведенный в приложении 3 к ТР ТС 020/2011, подлежат обязательному подтверждению соответствия в форме сертификации. Технические средства, не включенные в указанный Перечень, подлежат подтверждению соответствия в форме декларирования соответствия.

По решению заявителя подтверждение соответствия технических средств, не включенных в Перечень технических средств, подлежащих подтверждению соответствия в форме сертификации в соответствии с техническим регламентом [1], можно осуществлять в форме сертификации (см. пункт 2 статьи 7 ТР ТС 020/2011).

### Примечания

1 В настоящем стандарте для увязки его положений с требованиями технического регламента [1] приведены ссылки на соответствующие структурные элементы технического регламента (пункты, подпункты, приложения и т. п.).

2 В тексте стандарта наряду с термином «технические средства» использован термин «продукция» в том же значении.

4.2 Участниками работ по подтверждению соответствия являются:

- а) заявитель — изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер;
- б) аккредитованный орган по сертификации, включенный в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза;
- в) аккредитованная испытательная лаборатория (центр), включенная в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза.

4.3 Процедуры подтверждения соответствия реализуют согласно схемам подтверждения соответствия, установленным техническим регламентом [1] и выбранным из числа утвержденных типовых схем [2].

4.4 Соответствие технических средств техническому регламенту [1] обеспечивается выполнением непосредственно его требований по электромагнитной совместимости либо выполнением требований стандартов из числа включенных в утвержденный совместно с принятым техническим регламентом [1] Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза.

4.5 В случае неприменения стандартов, включенных в Перечень стандартов, в результате использования которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента [1], или при их отсутствии подтверждение соответствия технических средств осуществляется в форме сертификации (см. пункт 2 статьи 7 ТР ТС 020/2011).

Примечание — Подход к использованию стандартов на добровольной основе для подтверждения обобщающих требований широко применяют в мировой практике, в частности в Европейском союзе, и именуют «принцип презумпции соответствия» [3].

4.6 Для подтверждения соответствия продукции используют стандарты из числа включенных в утвержденный совместно с принятым техническим регламентом [1] Перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и использования требований технического регламента [1] и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции.

4.7 Технические средства, соответствующие требованиям по электромагнитной совместимости технического регламента [1], а также требованиям всех технических регламентов Таможенного союза, распространяющихся на эту продукцию, и прошедшие процедуру подтверждения соответствия, маркируют единым знаком обращения продукции на рынке государств — членов Таможенного союза (далее — знак обращения ТС) [4].

При нанесении знака обращения ТС надлежит исходить из следующих принципов:

- маркировку знаком обращения ТС осуществляют перед выпуском технических средств в обращение на рынке;
- знак обращения ТС наносят на каждую единицу технического средства, а также приводят в прилагаемых к нему эксплуатационных документах;
- маркировку знаком обращения ТС осуществляют любым способом, обеспечивающим четкое и ясное изображение в течение всего срока службы технического средства;



- маркировка знаком обращения ТС должна быть доступна заинтересованным лицам [пользователям, органам государственного контроля (надзора) и др.];
- нанесение знака на индивидуальную упаковку и прилагаемые эксплуатационные документы применяются в тех случаях, когда нанесение знака на поверхность единицы продукции невозможно.

4.8 Для продукции, имеющей сертификат СБ, выданный в рамках Международной системы сертификации электрооборудования (системы МЭКСЭ), осуществляется процедура признания сертификата СБ в порядке, определенном Национальным сертификационным органом (НСО), который расположен на территории Таможенного союза и признан в системе МЭКСЭ [7].

Примечание — Сертификат СБ — документ, выданный НСО (вместе с протоколом испытаний), для того чтобы информировать другие НСО о том, что один или более образцов определенной продукции полностью соответствуют требованиям одного или более стандартов, принятых в МЭКСЭ, и что испытанные образцы соответствуют этому(им) стандарту(ам). Сертификат СБ имеет силу только в том случае, когда к нему приложен соответствующий протокол испытаний (в согласованной гармонизированной форме).

4.9 В случае подтверждения соответствия одной модели технического средства для проведения испытаний на помехозащиту отбирают от трех до семи образцов данной модели в соответствии с процедурой статистической оценки соответствия технических средств. Для проведения испытаний на помехоустойчивость достаточно отобрать один образец технического средства. В случае подтверждения соответствия двух и более моделей технического средства проводят испытания:

- а) каждой модели технического средства;
- б) в случае технической или финансовой нецелесообразности проведения испытания каждой модели технического средства для целей проведения испытаний выбираются типовые представители из группы однородной продукции одного изготовителя.

4.9.1 Группу однородных технических средств определяют по следующим критериям: соответствие одному стандарту из перечня, указанного в 4.4: одинаковое функциональное назначение; сходное конструктивное исполнение; единый перечень компонентов, влияющих на параметры электромагнитной совместимости; единая технология изготовления.

Примеры выбора типовых представителей для различных групп технических средств приведены в приложении А.

4.9.2 При проведении подтверждения соответствия технических средств в форме декларирования соответствия выбор типового представителя осуществляет изготовитель, а при проведении подтверждения соответствия технических средств в форме сертификации — орган по сертификации.

4.9.3 В случае выбора процедуры б) в 4.9 при подтверждении соответствия технических средств необходимо проводить анализ состояния производства (сертификацию) или производственный контроль (декларирование) чаще одного раза в год (см. статью 7 ТР ТС 020/2011).

## 5 Декларирование соответствия

5.1 Декларирование соответствия проводят по схемам, указанным в пункте 2 статьи 7 технического регламента [1] (справочная информация приведена в приложении Б).

5.2 Заявителем при декларировании по схемам 1д, 3д, 6д технического средства, выпускаемого серийно, может быть:

- изготовитель — юридическое лицо или физическое лицо в качестве индивидуального предпринимателя, зарегистрированное в соответствии с законодательством государства — члена Таможенного союза на его территории;

- уполномоченное изготовителем лицо на территории Таможенного союза.

Заявителем при декларировании по схемам 2д, 4д партии технического средства (единичного изделия) может быть:

- изготовитель — юридическое лицо или физическое лицо в качестве индивидуального предпринимателя, зарегистрированное в соответствии с законодательством государства — члена Таможенного союза на его территории;

- уполномоченное изготовителем лицо на территории Таможенного союза;

- импортер.

5.3 Заявитель выбирает схему декларирования соответствия с учетом следующих обстоятельств:

- объект подтверждения соответствия — серийно выпускаемая продукция (см. схемы 1д, 3д, 6д) или партия продукции (единичное изделие) (см. схемы 2д, 4д);



- исполнитель испытаний — первая сторона (заявитель) или третья сторона [аккредитованная испытательная лаборатория (центр)];

- наличие у заявителя сертификата на систему менеджмента (см. схему 6д).

5.4 Декларирование соответствия технического средства, выпускаемого серийно, осуществляет изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо) по схемам 1д, 3д, 6д.

Декларирование соответствия партии технического средства (единичного изделия) осуществляют изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер по схемам 2д, 4д.

5.5 Декларирование соответствия осуществляют на основании собственных доказательств и (или) доказательств, полученных с участием третьей стороны [органа по сертификации систем менеджмента качества производства или разработки и производства технического средства, аккредитованной испытательной лабораторией (центра)].

Декларирование соответствия технического средства на основании собственных доказательств (без третьей стороны) предусмотрено схемами 1д, 2д:

- проведение испытаний технического средства [для партии технического средства (единичного изделия)] (см. схему 2д);

- проведение испытаний технического средства и производственного контроля изготовителем (для технического средства, выпускаемого серийно) (см. схему 1д).

Декларирование соответствия технического средства с участием третьей стороны [органа по сертификации систем менеджмента качества, аккредитованной испытательной лабораторией (центра)] предусмотрено схемами 3д, 4д, 6д:

- проведение испытаний технического средства, сертификации системы менеджмента качества производства или разработки и производства технического средства и производственного контроля изготовителем [для технических средств, выпускаемых серийно (см. схему 6д)];

- проведение испытаний технического средства [для партии технического средства (единичного изделия)] (см. схему 4д);

- проведение испытаний технического средства и производственного контроля изготовителем [для технического средства, выпускаемого серийно (см. схему 3д)].

## 5.6 Распределение функций при декларировании соответствия технического средства по схемам 1д, 2д

5.6.1 Заявитель формирует комплект документов, подтверждающих соответствие технического средства требованиям технического регламента [1], включающий:

- технические условия (при наличии);

- эксплуатационные документы;

- перечень стандартов, включенных в Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечено соблюдение требований технического регламента [1], которым должно соответствовать данное техническое средство;

- протокол(ы) испытаний, проведенных в испытательной лаборатории (центре) по выбору заявителя (в том числе это может быть аккредитованная испытательная лаборатория);

- сертификат соответствия (при наличии);

- декларацию о соответствии изготовителя (при наличии) [для партии технического средства (единичного изделия) — схема 2д];

- контракт (договор на поставку) или товаросопроводительную документацию [для партии технического средства (единичного изделия)] (см. схему 2д).

В качестве документов, подтверждающих соответствие технического средства требованиям технического регламента [1], допускается также использование (при наличии):

- сведений о проведенных исследованиях;

- сертификатов соответствия на материалы и комплектующие изделия или протоколов их испытаний;

- сертификатов соответствия на данное техническое средство, полученных от зарубежных органов по сертификации;

- других документов, прямо или косвенно подтверждающих соответствие технического средства требованиям технического регламента [1].

5.6.2 Заявитель проводит идентификацию технического средства путем установления тождественности его характеристик признакам, установленным в статье 1 ТР ТС 020/2011, положениям, установленным статьей 5 технического регламента [1], и документам, перечисленным в 5.6.1.

5.6.3 Изготовитель осуществляет производственный контроль и принимает все необходимые меры для того, чтобы процесс производства обеспечивал соответствие технического средства требованиям технического регламента [1].

Требования к процессам производства и контроля, а также результаты их контроля должны быть оформлены документально (по форме, установленной изготовителем).

5.6.4 Заявитель:

- принимает составленную в письменной форме декларацию о соответствии технического средства техническому регламенту [1] по единой форме, приведенной в приложении В;

- наносит единый знак обращения продукции на рынке государств — членов Таможенного союза.

5.6.5 Заявитель включает после завершения подтверждения соответствия в комплект документов на техническое средство, приведенный в 5.6.1, декларацию о соответствии.

## **5.7 Распределение функций при декларировании соответствия технического средства по схемам 3д, 4д, 6д**

5.7.1 Заявитель формирует комплект документов, подтверждающих соответствие технического средства требованиям технического регламента [1], который включает:

- технические условия (при наличии);

- эксплуатационные документы;

- перечень стандартов, включенных в Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечено соблюдение требований технического регламента [1], которым должно соответствовать данное техническое средство (при его применении изготовителем);

- сертификат соответствия (копию сертификата) на систему менеджмента качества производства или разработки и производства технического средства (см. схему 6д).

5.7.2 Заявитель проводит идентификацию технического средства путем установления тождественности его характеристик признакам, установленным в статье 1 технического регламента [1], положениям, установленным статьей 5 технического регламента [1], и документам, перечисленным в 5.7.1.

5.7.3 Заявитель организует проведение испытаний образца(ов) технического средства на соответствие требованиям стандартов из Перечня стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента [1], в аккредитованной испытательной лаборатории.

5.7.4 Изготовитель:

- осуществляет производственный контроль и принимает все необходимые меры для того, чтобы процесс производства обеспечивал соответствие технического средства требованиям технического регламента [1] (см. 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 технического средства обеспечивали соответствие технического средства требованиям технического регламента [1].

5.7.5 Заявитель:

- принимает составленную в письменной форме декларацию о соответствии технического средства ТР ТС 020/2011 по единой форме, приведенной в приложении В;

- наносит единый знак обращения продукции, принятый на рынке государств — членов Таможенного союза.

5.7.6 Заявитель включает после завершения подтверждения соответствия в комплект документов на техническое средство, приведенный в 5.7.1, протокол(ы) испытаний и декларацию о соответствии.

5.8 В качестве условий применения документов, перечисленных в 5.6.1, могут рассматриваться:

а) для протоколов испытаний, проведенных аккредитованной испытательной лабораторией (центром) или испытательной лабораторией (центром):

- наличие в протоколах испытаний значений характеристик продукции, подтверждающих соответствие всем требованиям, установленным в техническом регламенте [1] (в соответствующих стандартах, включенных в Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечено соблюдение требований технического регламента [1]), и распространяющихся на конкретную заявленную продукцию;

- распространение протоколов испытаний на заявленную продукцию с учетом 4.10 при подтверждении соответствия двух и более моделей технического средства;

б) для сертификатов на систему менеджмента изготовителя — если они распространены на производство заявленной продукции.

**Примечание** — В качестве условий применения доказательственных материалов также могут рассматриваться:

- для сертификатов соответствия или протоколов испытаний на материалы, комплектующие изделия — если они определяют соответствие требованиям по электромагнитной совместимости конечной продукции;
- для сертификатов соответствия на данную продукцию, полученных от зарубежных органов по сертификации, — если они подтверждают требования, эквивалентные требованиям технического регламента [1];
- в качестве других документов, прямо или косвенно подтверждающих соответствие продукции требованиям технического регламента [1], — сертификаты соответствия на заявленную продукцию, выданные при добровольной сертификации (при условии, что при добровольной сертификации были подтверждены требования, эквивалентные требованиям технического регламента [1]).

5.9 Декларация о соответствии может быть принята в отношении конкретной продукции или группы однородной продукции, определенной 4.9.

5.10 Если продукция, указанная в декларации о соответствии, выпущена изготовителем на нескольких предприятиях, расположенных в различных местах, то допускается указание этих предприятий в одной декларации о соответствии при условии наличия доказательных материалов, подтверждающих соответствие требованиям по электромагнитной совместимости технического регламента [1] продукции, выпускаемой на каждом из указанных предприятий.

5.11 Декларацию о соответствии оформляет заявитель по форме и правилам, установленным Решением Евразийской экономической комиссии [5] и приведенным в приложении В.

Срок действия декларации о соответствии для технического средства, выпускаемого серийно, устанавливается заявителем и составляет не более пяти лет; для партии технического средства (единичного изделия) срок действия декларации о соответствии не устанавливают.

5.12 Декларацию о соответствии оформляют на листах белой бумаги формата А4 (210 × 297).

5.13 Декларацию о соответствии регистрируют в порядке, установленном Положением о регистрации деклараций о соответствии продукции требованиям технических регламентов Таможенного союза [6]. Действие декларации начинается со дня ее регистрации.

5.14 Для регистрации декларации о соответствии в органе по сертификации заявитель предоставляет в орган по сертификации (непосредственно или заказным почтовым отправлением с описью вложения и уведомлением о вручении) следующие документы:

- заявление о регистрации декларации о соответствии, подписанное заявителем (см. приложение Г);
- декларацию о соответствии, подписанную заявителем (с заверением подписи печатью, для индивидуального предпринимателя — при наличии печати);
- копии документов, подтверждающих государственную регистрацию юридического лица или государственную регистрацию физического лица в качестве индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством государств — членов Таможенного союза;
- копию договора с иностранным изготовителем, предусматривающего обеспечение соответствия поставляемой продукции требованиям технического регламента [1] и ответственность за несоответствие поставляемой продукции указанным требованиям (для импортера).

Указанные копии документов заверяют печатью заявителя (при ее наличии).

5.15 Орган по сертификации в течение пяти рабочих дней осуществляет проверку предоставленных заявителем документов по следующим критериям:

- а) правильность и полнота заполнения заявителем декларации о соответствии;
- б) наличие копий документов, подтверждающих государственную регистрацию юридического лица или государственную регистрацию физического лица в качестве индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством государств — членов Таможенного союза, а также копии договора с иностранным изготовителем, предусматривающего обеспечение соответствия поставляемого технического средства требованиям технического регламента [1] и ответственность за несоответствие поставляемого технического средства указанным требованиям (для импортера);
- в) отсутствие технического средства, на которое принята декларация о соответствии, в Перечне технических средств, подлежащих подтверждению соответствия требованиям технического регламента [1] в форме сертификации (см. приложение к ТР ТС 020/2011);
- г) соответствие заявителя требованиям технического регламента [1], предъявляемым к кругу заявителей для определенного вида продукции.

При проверке полноты и правильности заполнения декларации о соответствии орган по сертификации проверяет соответствие ее содержания Правилам оформления декларации о соответствии требованиям технического регламента [1], утвержденным Евразийской экономической комиссией [5].

В том случае, если заявителем является импортер, проверяют факт принятия декларации о соответствии на партию (единицу) продукции и наличие копий документов, полученных с участием третьей стороны [копий протоколов испытаний, полученных в аккредитованной испытательной лаборатории (центре)].

В том случае, если декларация о соответствии принимается от лица зарубежного изготовителя (для продукции, выпускаемой серийно), проверяется наличие в договоре с иностранным изготовителем положений о выполнении заявителем функций иностранного изготовителя в части обеспечения соответствия продукции требованиям технического регламента [1] и в части ответственности заявителя за несоответствие поставляемой продукции этим требованиям.

5.16 В случае положительных результатов проведенной проверки орган по сертификации осуществляет регистрацию декларации о соответствии.

В случае отрицательных результатов проведенной проверки орган по сертификации в течение пяти рабочих дней, начиная с даты поступления на регистрацию, направляет заявителю уведомление об отказе в регистрации декларации о соответствии (см. приложение Д) заказным почтовым отправлением с уведомлением о вручении или непосредственно вручает уведомление заявителю.

5.17 Решение об отказе в регистрации декларации о соответствии принимается в случаях:

а) отсутствия в области аккредитации органа по сертификации технического средства, на которое принята декларация о соответствии;

б) непредоставления в полном объеме документов, предусмотренных Положением о регистрации деклараций о соответствии требованиям технических регламентов Таможенного союза и 5.14;

в) несоблюдения заявителем требований по оформлению и содержанию декларации о соответствии, предусмотренных Правилами оформления декларации о соответствии требованиям технического регламента Таможенного союза;

г) несоответствия заявителя, принявшего декларацию о соответствии, положениям технического регламента [1], устанавливающим круг заявителей для определенного технического средства [серийный выпуск, партия (единичное изделие)].

5.18 Сформированный комплект документов на техническое средство, состав которого приведен в 5.6.5 и 5.7.6, должен храниться на территории государств — членов Таможенного союза:

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

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

5.19 При внесении изменений в конструкцию или в технологический процесс производства, указанного в декларации о соответствии технического средства, влияющих на его соответствие требованиям электромагнитной совместимости, изменение требований технического регламента [1] и (или) стандартов, указанных в зарегистрированной декларации о соответствии, заявитель, принявший декларацию о соответствии, обеспечивает соответствие технического средства установленным требованиям и принимает новую декларацию о соответствии.

5.20 Решение о замене декларирования соответствия на сертификацию принимается по желанию заявителя, а также в случае отсутствия или неприменения заявителем стандартов из Перечня стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента [1]. В этом случае подтверждение соответствия технического средства проводят согласно разделу 6.

## 6 Сертификация

6.1 Сертификацию технического средства проводит аккредитованный орган по сертификации, область аккредитации которого распространена на техническое средство и который включен в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза (далее — орган по сертификации), по схемам сертификации, состав которых приведен в приложении Е.



Процедуры проведения сертификации и формы применяемых документов установлены органом по сертификации в руководстве по качеству.

Испытания в целях сертификации проводит аккредитованная испытательная лаборатория (центр), включенная в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза (далее — испытательная лаборатория).

6.2 Заявитель выбирает любой орган по сертификации из числа органов, в область аккредитации которых входит техническое средство, включенное в Перечень технических средств, подлежащих подтверждению соответствия требованиям технического регламента [1] в форме сертификации.

6.3 Заявитель выбирает схему сертификации исходя из объекта подтверждения соответствия: серийно выпускаемая продукция (см. схему 1с), партия или единица продукции (см. схему 3с) или единичное изделие (см. схему 4с).

6.4 Заявителем на сертификацию технического средства серийного производства может быть изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо на территории Таможенного союза).

Заявителем на сертификацию партии (единичного изделия) технического средства, изготовленного на единой таможенной территории Таможенного союза, может быть его изготовитель.

Заявителем на сертификацию партии (единичного изделия) технических средств, ввозимых на единую таможенную территорию Таможенного союза, может быть импортер или изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо на территории Таможенного союза).

6.5 В общем случае сертификация технического средства включает следующие процедуры:

- подача заявителем заявки на проведение работ по сертификации технического средства с прилагаемыми документами;
- рассмотрение органом по сертификации заявки с прилагаемыми документами и принятие решения по ней;
- проведение идентификации продукции и выбор типового представителя (типовых представителей) для испытаний в соответствии с 4.10 (при необходимости);
- отбор образцов для испытаний;
- проведение испытаний образцов;
- проведение анализа состояния производства (см. схему 1с);
- принятие органом по сертификации решения о выдаче сертификата соответствия или решения об отказе в выдаче сертификата;
- выдача заявителю сертификата соответствия;
- осуществление органом по сертификации инспекционного контроля за сертифицированным техническим средством (см. схему 1с).

#### **6.6 Распределение функций при проведении сертификации технического средства (схемы 1с, 3с, 4с)**

6.6.1 Заявитель предоставляет органу по сертификации комплект документов на техническое средство, подтверждающий соответствие технического средства требованиям технического регламента [1], и направляет с ними заявку на проведение сертификации по форме, приведенной в приложении Ж.

Комплект документов включает:

- технические условия (при наличии);
- эксплуатационные документы;
- перечень стандартов, включенных в Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента [1], которым должно соответствовать данное техническое средство;
- контракт (договор на поставку) или товаросопроводительную документацию [для партии технического средства (единичного изделия)] (см. схемы 3с, 4с);
- сертификат соответствия на систему менеджмента качества, распространяющуюся на производство или разработку и производство заявленного на сертификацию технического средства (далее — система менеджмента качества), а также другие документы, позволяющие оценить возможность данной системы обеспечивать стабильный выпуск сертифицируемого технического средства (при наличии — для схемы 1с);
- перечень критических компонентов и (или) электрические принципиальные схемы (при необходимости);
- сертификаты соответствия/декларации о соответствии на материалы, комплектующие изделия, узлы, составные части технического средства и критические компоненты (при наличии);

- копии документов, подтверждающих государственную регистрацию юридического лица или физического лица в качестве индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством государств — членов Таможенного союза;

- копию договора с иностранным изготовителем, предусматривающего обеспечение соответствия поставляемой продукции требованиям технического регламента [1] и ответственность за несоответствие поставляемой продукции указанным требованиям (для лица, выполняющего функции иностранного изготовителя).

6.6.2 Изготовитель предпринимает все необходимые меры для того, чтобы процесс производства был стабильным и обеспечивал соответствие изготавливаемого технического средства требованиям технического регламента [1].

6.6.3 При положительных результатах анализа документов орган по сертификации направляет изготовителю решение по заявке и проект договора на проведение работ по сертификации, включающего в том числе сроки проведения работ по сертификации. Форма решения по заявке на сертификацию приведена в приложении И.

6.6.4 Орган по сертификации:

- осуществляет отбор образца(ов);
- проводит идентификацию технического средства путем установления тождественности его характеристик признакам, установленным в статье 1 технического регламента [1], положениям, установленным статьей 5 технического регламента [1], и документам, перечисленным в 6.6.1;

- организует проведение испытаний образца(ов) технического средства на соответствие требованиям стандартов из Перечня стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента [1], или, при их отсутствии, проводит подтверждение соответствия технического средства непосредственно требованиям по электромагнитной совместимости технического регламента [1] согласно 6.7 и анализ протокола(ов) испытаний;

- проводит анализ состояния производства (для схемы 1с).

При наличии у изготовителя сертифицированной системы менеджмента качества орган по сертификации оценивает возможность данной системы обеспечивать стабильный выпуск сертифицируемого технического средства, соответствующего требованиям технического регламента [1].

6.6.5 Орган по сертификации выдает сертификат соответствия по единой форме, приведенной в приложении Л.

6.6.6 Заявитель:

- наносит единый знак обращения продукции на рынке государств — членов Таможенного союза;
- формирует после завершения подтверждения соответствия комплект документов на техническое средство, в который включает:

- документы, предусмотренные в 6.6.1, протокол(ы) испытаний,
- результаты анализа состояния производства,
- сертификат соответствия.

6.6.7 Орган по сертификации проводит инспекционный контроль за сертифицированным техническим средством путем проведения испытаний образцов в аккредитованной испытательной лаборатории и (или) анализа состояния производства (см. схему 1с).

## **6.7 Распределение функций при проведении сертификации технического средства в случае неприменения стандартов из Перечня стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента [1], или при их отсутствии (схемы 1с, 3с, 4с)**

6.7.1 Заявитель предоставляет органу по сертификации комплект документов на техническое средство, подтверждающий соответствие технического средства требованиям технического регламента [1], и направляет с ними заявку на проведение сертификации по форме, приведенной в приложении Ж.

Комплект документов включает:

- технические условия (при наличии);
- эксплуатационные документы;
- описание принятых технических решений и оценку рисков, подтверждающих выполнение требований технического регламента [1];

- контракт (договор на поставку) или товаросопроводительную документацию [для партии технического средства (единичного изделия)] (см. схемы 3с, 4с).

В качестве документов, подтверждающих соответствие технического средства требованиям технического регламента [1], допустимо также использование (при наличии):

- сведений о проведенных исследованиях;
- сертификатов соответствия на материалы, комплектующие изделия, узлы, составные части технических средств и критические компоненты (при наличии) или протоколов их испытаний;
- сертификатов соответствия на данное техническое средство, полученных от зарубежных органов по сертификации;
- других документов, прямо или косвенно подтверждающих соответствие технического средства требованиям технического регламента [1].

6.7.2 Изготовитель предпринимает все необходимые меры для того, чтобы процесс производства был стабильным и обеспечивал соответствие изготавливаемого технического средства требованиям технического регламента [1].

6.7.3 При положительных результатах анализа документов орган по сертификации направляет решение по заявке и проект договора на проведение работ по сертификации, включающего в том числе сроки проведения работ по сертификации. Форма решения по заявке на сертификацию приведена в приложении И.

6.7.4 Орган по сертификации:

- осуществляет отбор образца(ов);
- проводит идентификацию технического средства путем установления тождественности его характеристик признакам, установленным в статье 1 технического регламента [1], положениям, установленным статьей 5 технического регламента [1], и документам, перечисленным в 6.6.1.

6.7.5 Орган по сертификации проводит подтверждение соответствия технического средства непосредственно требованиям технического регламента [1]. При этом орган по сертификации:

- определяет на основе требований технического регламента [1] конкретные требования по электромагнитной совместимости для сертифицируемого технического средства;
- проводит анализ принятых технических решений и оценку рисков, подтверждающих выполнение требований технического регламента [1];
- определяет из Перечня стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента [1], стандарты, устанавливающие методы измерений и испытаний, или, при их отсутствии, определяет методики контроля, измерений и испытаний для подтверждения соответствия низковольтного оборудования конкретным требованиям безопасности;
- определяет на основе стандартов (методик контроля, измерений и испытаний) программу испытаний в целях сертификации, которая является неотъемлемой частью решения по заявке;
- организует проведение испытаний технического средства и проводит анализ протокола(ов) испытаний.

6.7.6 Орган по сертификации:

- проводит анализ состояния производства (см. схему 1с).

При наличии у изготовителя сертифицированной системы менеджмента качества производства или разработки и производства технического средства орган по сертификации оценивает возможность данной системы обеспечивать стабильный выпуск сертифицируемого технического средства, соответствующего требованиям технического регламента [1];

- выдает сертификат соответствия по единой форме, приведенной в приложении Л.

6.7.7 Заявитель:

- наносит единый знак обращения продукции на рынке государств — членов Таможенного союза;
- формирует после завершения подтверждения соответствия комплект документов на техническое средство, в который включает:
  - документы, предусмотренные в 6.7.1;
  - протокол(ы) испытаний;
  - результаты анализа состояния производства;
  - сертификат соответствия.

6.7.8 Орган по сертификации проводит инспекционный контроль за сертифицированным техническим средством путем проведения испытаний образцов в аккредитованной испытательной лаборатории и (или) анализа состояния производства (см. схему 1с).



6.8 Идентификация продукции при сертификации осуществляется органом по сертификации путем:

- анализа документации, предоставленной заявителем, а также визуально, одновременно с отбором образцов;
- определения соответствия продукции информации, указанной в маркировке (надписях) и технической документации (инструкции по эксплуатации, паспорте и т. п.).

При идентификации также проверяют:

- правильность отнесения заявленной продукции к типу продукции в соответствии с техническим регламентом [1];
- соответствие маркировки (надписей) продукции требованиям технического регламента [1];
- принадлежность продукции к заявленной партии и изготовителю.

При идентификации партии продукции дополнительно проверяют размер партии, модель, вид упаковки и иную информацию, приведенную в сопроводительных документах.

Результаты идентификации должны быть отражены в специальном документе органа по сертификации (заключении, протоколе идентификации), а также включены в акт отбора образцов.

6.9 Отбор образцов продукции для их испытаний и идентификации при применении схем сертификации 1с, 3с и 4с осуществляет орган по сертификации.

Образцы отбирают в соответствии с требованиями, установленными в стандартах, включенных в Перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и использования требований технического регламента [1] и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции.

При отсутствии или недостаточной информации о правилах отбора образцов продукции в стандартах указанного Перечня следует использовать положения ГОСТ 31814.

Отобранные образцы изолируют от основной продукции, упаковывают, опечатывают или пломбируют на месте отбора.

Отбор образцов продукции оформляют актом в соответствии с приложением П.

Орган по сертификации организует поступление отобранных образцов в испытательную лабораторию.

6.10 Отбор образцов с учетом схемы сертификации может быть произведен:

- у изготовителя в процессе анализа состояния производства,
- у уполномоченного изготовителем лица, импортера.

6.11 Испытания продукции при проведении сертификации по схемам 1с и 3с проводят в аккредитованных испытательных лабораториях на образцах, отобранных в соответствии с 6.9.

По результатам сертификационных испытаний испытательная лаборатория выдает органу по сертификации протокол(ы) испытаний. В случаях, установленных в договоре на проведение сертификации, копии протокола(ов) испытаний направляют заявителю.

6.12 Если заявитель предоставляет в комплекте к заявке на сертификацию продукции требованиям технического регламента [1] принятый в системе МЭКЭС сертификат СБ и протокол испытаний, то проведение испытаний (или части испытаний) в аккредитованной испытательной лаборатории может быть заменено процедурой признания согласно Временному порядку признания сертификатов СБ в Российской Федерации по подтверждению соответствия продукции требованиям технических регламентов Таможенного союза, утвержденному Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии в соответствии с условием членства Российской Федерации в системе МЭКЭС. Данный порядок действует до внесения соответствующих изменений в технический регламент [1].

### **6.13 Функции органа по сертификации при использовании схемы 1с в процессе анализа состояния производства**

6.13.1 Анализ состояния производства проводят с целью установления наличия у изготовителя необходимых условий для обеспечения постоянного соответствия выпускаемой продукции установленным требованиям.

Порядок проведения анализа состояния производства устанавливает орган по сертификации в руководстве по качеству с учетом действующих международных, гармонизированных процедур, в частности разработанных Комитетом по оценке производства системы МЭКЭС, а также разработанных на их основе межгосударственных и национальных стандартов.

6.13.2 Состав работ по анализу состояния производства включает:

- запрос и получение исходных документов от заявителя (запрос не производят в случае предоставления изготовителем сертификата соответствия на систему менеджмента качества, а также дру-

гих документов, позволяющих оценить возможность данной системы обеспечивать стабильный выпуск сертифицируемого технического средства);

- составление и утверждение программы проверки производства;
- согласование с заявителем сроков и условий проверки;
- осуществление проверки производства на месте;
- оформление результатов проверки;
- принятие решения по проверке.

### 6.13.3 Программа проверки

6.13.3.1 Программа проверки с учетом производства конкретного низковольтного оборудования должна содержать следующие аспекты:

- контроль технологической линии и контрольные испытания;
- персонал;
- испытательное и измерительное оборудование;
- наличие необходимой документации и внесение изменений в нее;
- наличие инфраструктуры изготовителя и документированной системы качества;
- входной контроль;
- несоответствующие изделия,
- выборочные испытания;
- записи;
- маркировка, упаковка и хранение готовой продукции.

### 6.13.3.2 Контроль технологической линии и контрольные испытания

Орган по сертификации осуществляет проверку того, что:

- обеспечен надлежащий контроль всей технологической линии при производстве сертифицируемой продукции;

- требования к контрольным испытаниям всей продукции в процессе производства основаны на требованиях электромагнитной совместимости стандартов и (или) других нормативных и технических документов для готовых изделий и описаны в документах системы качества изготовителя;

- контроль должен включать такие проверки, положительные результаты которых будут свидетельствовать о том, что готовое изделие соответствует технической документации в части требований электромагнитной совместимости.

### 6.13.3.3 Персонал

Орган по сертификации осуществляет проверку того, что персонал обучен, компетентен в рамках должностных обязанностей и располагает актуализированными инструкциями, фотографиями, рисунками или образцами всех материалов, комплектующих и элементов готового изделия, которые имеют отношение к его показателям по электромагнитной совместимости. При этом особое внимание следует обратить на те операции или факторы, которые сами по себе являются критическими в отношении показателей по электромагнитной совместимости, например наличие или отсутствие помехоподавляющих фильтров во входной цепи электропитания, экранирование корпуса технического средства и т. д.

### 6.13.3.4 Испытательное и измерительное оборудование

Орган по сертификации осуществляет проверку того, что:

- испытательное и измерительное оборудование, используемое изготовителем для определения показателей по электромагнитной совместимости изделий при их производстве, подвергается проверке или калибровке на регулярной основе с периодичностью, установленной действующим законодательством в области метрологии, но не реже одного раза в год;

- проводится функциональная проверка испытательного и измерительного оборудования с такими интервалами, чтобы можно было повторно испытать предыдущую последнюю партию продукции при выявлении неработоспособности или неправильного функционирования испытательного или измерительного оборудования.

### 6.13.3.5 Наличие необходимой документации и внесение изменений в нее

Орган по сертификации осуществляет проверку того, что изготовитель располагает полным комплектом конструкторской, технологической и регистрационно-учетной документации, в том числе документацией, предусмотренной техническим регламентом [1]. В нее своевременно должны вноситься все изменения, связанные с выпускаемой продукцией. Следует отдельно фиксировать изменения, которые могут привести к нарушению требований по электромагнитной совместимости, с целью доведения до сведения сертификационного органа, выдавшего сертификат.

### 6.13.3.6 Наличие инфраструктуры изготовителя и документированной системы качества

Орган по сертификации осуществляет проверку того, что:

- изготовитель располагает документированной системой менеджмента качества;
- в месте расположения предприятия изготовителем должна быть определена процедура внутренней проверки системы качества, позволяющая гарантировать, что все процедуры, используемые в процессе производства, выполняются, являются эффективными и регулярно контролируются;
- изготовитель должен определить лицо (лиц), осуществляющее(их) такой контроль. Программа внутренней проверки должна включать в себя:
  - анализ зарегистрированных рекламаций, претензий, жалоб и происшествий, связанных с нарушением показателей по электромагнитной совместимости изделий;
  - оценку соответствия фактически выполняемых процедур требованиям документированной процедуры;

- проверку выполнения предупреждающих и корректирующих действий;

- актуализацию документов.

### 6.13.3.7 Входной контроль

Орган по сертификации осуществляет проверку того, что:

- материалы, компоненты, узлы или части узлов, влияющие на показатели электромагнитной совместимости готового изделия и закупаемые или поставляемые внешним поставщиком, должны быть проверены изготовителем на соответствие установленным требованиям;

- изготовитель гарантирует то, что все закупленные материалы, компоненты, узлы или части узлов, а также услуги соответствуют установленным требованиям.

### 6.13.3.8 Несоответствующие изделия

Орган по сертификации осуществляет проверку того, что:

- изготовитель имеет документированную процедуру обращения с несоответствующими изделиями;

- любое несоответствующее изделие четко идентифицировано, выделено и изолировано для того, чтобы избежать неразрешенного использования, поставки или смешивания с соответствующими изделиями;

- отремонтированное или переделанное изделие до приемки подлежит повторной проверке согласно определенной процедуре проверки, по результатам которой оно должно быть признано соответствующим установленным требованиям по электромагнитной совместимости.

### 6.13.3.9 Выборочные испытания

Орган по сертификации осуществляет проверку того, что:

- изготовитель проводит выборочные испытания на образцах, спонтанно взятых с технологической линии в соответствии с процедурой изготовителя;

- объем выборки, периодичность и детальные требования к проведению выборочных испытаний устанавливаются в соответствии с документами системы менеджмента качества изготовителя.

### 6.13.3.10 Записи

Орган по сертификации осуществляет проверку того, что:

- документы, необходимые для того, чтобы подтвердить соответствие установленным для выпускаемой продукции требованиям, хранит изготовитель. Документы с результатами всех испытаний хранят, любые изменения в программе и результатах испытаний контролируют;

- о результатах испытаний регулярно докладывают ответственному за контроль и управление производством.

Записи должны содержать следующие сведения:

- результаты входного контроля материалов, компонентов, узлов или частей узлов и (или) сертификаты соответствия на них;

- результаты контрольных испытаний;

- результаты выборочных испытаний;

- результаты функциональных проверок испытательного и измерительного оборудования;

- результаты внутренних проверок системы менеджмента качества;

- результаты поверок и калибровок испытательного и измерительного оборудования;

- жалобы заказчика и предпринятые корректирующие и предупреждающие действия;

- действия, предпринятые по идентифицированным несоответствующим изделиям.

## 6.13.3.11 Маркировка, упаковка и хранение готовой продукции

Орган по сертификации осуществляет проверку того, что:

- маркировка, нанесенная на готовые изделия, соответствует требованиям стандартов на продукцию и органа по сертификации;
- готовые изделия упакованы и хранят таким образом, чтобы было гарантировано их соответствие требованиям нормативных документов.

6.13.4 По результатам анализа состояния производства оформляют акт, в котором приводят результаты проведенного анализа, отмечают выявленные несоответствия и формулируют выводы о способности заявителя обеспечить стабильность выпуска продукции, соответствующей требованиям технического регламента [1]. В акте могут быть приведены рекомендации по содержанию работ при инспекционном контроле за сертифицированной продукцией. Форма акта проверки производства приведена в приложении К.

## 6.13.5 К значительным несоответствиям относятся:

- отсутствие элемента инфраструктуры (оборудования), необходимого для изготовления заявленной на сертификацию продукции;
- отсутствие документации, предусмотренной техническим регламентом [1];
- отсутствие средств контроля технологической линии и непроведение контрольных испытаний;
- использование неуполномоченных средств измерений или отсутствие поверенных средств измерений;
- использование неаттестованного испытательного оборудования;
- отсутствие документации на процедуры входного контроля материалов, комплектующих либо ее несоблюдение;
- отсутствие записей (регистрационно-учетной документации), подтверждающих проведение выборочного контроля с учетом требований технического регламента [1];
- незнание персоналом операций или инструкций, являющихся критическими с позиции показателей электромагнитной совместимости;
- несоответствие маркировки продукции требованиям технического регламента [1].

6.13.6 При наличии значительных недостатков, существенно влияющих на стабильность значений показателей технического средства, заявитель составляет корректирующие мероприятия по их устранению, включая сроки их выполнения. Орган по сертификации согласует корректирующие мероприятия и осуществляет контроль за их выполнением.

6.13.7 В случае наличия у изготовителя сертифицированной системы менеджмента качества заявитель может представить в орган по сертификации комплект документов, соответствующий по полноте и требованиям положениям 6.13.3, подтверждающий возможность данной системы обеспечивать стабильный выпуск сертифицируемого технического средства.

Комплект документов должен включать в себя результаты проверки производства, выполненной:

- другим аккредитованным органом по сертификации из числа включенных в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза;
- признанным на международном уровне органом по сертификации, в частности в системе МЭКСЭ, при проверке производства всемирно известных предприятий — изготовителей технического средства.

6.13.8 В указанном случае орган по сертификации проводит анализ представленных документов и выпускает акт проверки производства по форме, приведенной в приложении К.

6.13.9 Орган по сертификации по результатам проверки производства и состояния выполнения корректирующих мероприятий принимает решение относительно возможности и условий выдачи сертификата соответствия. При этом возможны следующие варианты решений:

- считать состояние производства заявителя удовлетворительным, не требующим ограничения срока действия сертификата соответствия;
- ограничить срок действия сертификата соответствия по отношению к установленному максимальному сроку (не более пяти лет);
- увеличить частоту инспекционного контроля в пределах срока действия сертификата соответствия;
- отказать в выдаче сертификата соответствия.

Отказ в выдаче сертификата соответствия принимает орган по сертификации при наличии значительных недостатков, не устраненных в сроки, определенные корректирующими мероприятиями. Форма решения об отказе в выдаче сертификата соответствия приведена в приложении М.

6.14 Орган по сертификации проводит анализ результатов проведенных проверок, включая результаты испытаний образцов продукции (единичного изделия) (см. схемы 1с, 3с и 4с) и результаты анализа состояния производства (см. схему 1с), и при положительных результатах проведенного ана-



лиза принимает решение о выдаче сертификата соответствия. Форму решения о выдаче сертификата соответствия устанавливает орган по сертификации в Руководстве по качеству. Форма решения о выдаче сертификата соответствия требованиям технического регламента [1] приведена в приложении П. Основанием для выдачи сертификата соответствия являются:

- результаты идентификации продукции;
- результаты анализа доказательственных материалов, предоставленных заявителем;
- положительные результаты испытаний образцов продукции (единичного изделия);
- результаты анализа состояния производства (при использовании схемы 1с).

Срок действия сертификата соответствия на серийно изготавливаемую продукцию определяет орган по сертификации исходя из результатов проведенных проверок, но не более пяти лет.

Срок действия сертификата соответствия на партию (единичное изделие) не устанавливается.

6.15 Решение о выдаче сертификата соответствия кроме условий, приведенных в 6.14, должно содержать:

- условия проведения инспекционного контроля;
- возможность оформления сертификата на группу однородной продукции с учетом положений 4.10 при сертификации двух и более моделей технического средства, выпускаемого одним изготовителем;
- возможности оформления сертификата на продукцию, выпускаемую одновременно на разных предприятиях изготовителя, расположенных в одной или нескольких странах, при условии:
  - а) действия на этих предприятиях контролируемой системы менеджмента качества, основанной на общих для всех предприятий принципах;
  - б) положительных результатов сертификационных испытаний образца продукции, являющегося типовым для всех предприятий изготовителя;
  - в) наличия согласованного заявителем и органом по сертификации графика последовательного проведения анализа состояния производства предприятий изготовителя.

6.16 Сертификат соответствия оформлен по форме и правилам, установленным решением Коллегии Евразийской экономической комиссии [5] и приведенным в приложении Л.

Приложение к сертификату соответствия необходимо оформить в случае значительного объема информации, относящейся к идентификации продукции, в том числе для детализации состава группы однородной продукции одного изготовителя, на которую распространяются одни и те же требования (например, код ТН ВЭД ТС, наименование продукции, дополнительная информация).

В том случае, когда требуется указать заводы — изготовители сертифицированной продукции, входящие в более крупные объединения, имеющие единые условия производства и на продукцию которых распространяется данный сертификат, сведения об этих заводах приводят в поле «Изготовитель» сертификата соответствия. Допускается использование поля «Дополнительная информация» сертификата соответствия, если сведения о заводах-изготовителях не уместаются в поле «Изготовитель».

Порядок проведения сертификации продукции заводов-изготовителей, входящих в более крупные объединения, установлен в Руководстве по качеству органа по сертификации с учетом положений 6.15.

6.17 Сформированный комплект документов, состав которого приведен в 6.6.6 и 6.7.7, на техническое средство должен храниться на территории государств — членов Таможенного союза:

- у изготовителя (уполномоченного изготовителем лица) на серийно выпускаемое техническое средство в течение не менее 10 лет со дня снятия (прекращения) с производства этого технического средства;
- у импортера или уполномоченного изготовителем лица на партию технических средств в течение не менее 10 лет со дня реализации последнего изделия из партии.

6.18 В случае отрицательных результатов проверок орган по сертификации принимает решение об отказе в выдаче сертификата соответствия, оформляет его по форме, приведенной в приложении М, и направляет заявителю заказным почтовым отправлением с уведомлением о вручении или непосредственно вручает заявителю.

#### **6.19 Инспекционный контроль за сертифицированным техническим средством (часть схемы 1с)**

6.19.1 Инспекционный контроль необходимо осуществлять с целью установления соответствия выпускаемой продукции требованиям, на предмет которых она была сертифицирована, и применения должным образом ее маркировки.

6.19.2 Инспекционный контроль следует проводить в течение всего срока действия сертификата соответствия органом по сертификации, выдавшим сертификат соответствия ТС на данное техническое средство. Орган по сертификации определяет:

- периодичность инспекционного контроля (инспекционных проверок);
- состав инспекционных проверок;
- объем инспекционных проверок.

Периодичность инспекционного контроля можно устанавливать в договоре на проведение работ по сертификации. Орган по сертификации при определении периодичности и объема инспекционной проверки учитывает следующие факторы:

- степень потенциальной опасности технического средства, характер производства (серийный, массовый, повторяющийся единичный);
- стабильность производства, объем выпуска, наличие системы менеджмента качества производства или разработки и производства технического средства;
- информация о результатах испытаний и проверок технического средства и его производства, проведенных изготовителем (в рамках проведения принятия мер по обеспечению стабильности производства соответствия технического средства требованиям технического регламента [1]), органами государственного контроля (надзора), включая информацию об аналогичной продукции, выпускаемой тем же изготовителем.

Состав инспекционных проверок определяется исходя из положений технического регламента [1], согласно которым инспекционный контроль проводят посредством испытаний образцов в аккредитованной испытательной лаборатории и (или) анализа состояния производства.

6.19.3 Процедура проведения инспекционного контроля за сертифицированным техническим средством в общем случае включает:

- разработку программы инспекционного контроля;
- анализ предоставленной заявителем информации о проверках соответствия показателям электромагнитной совместимости сертифицированного технического средства в рамках проведения производственного контроля контролирующими (надзорными) органами;
- разработку программы испытаний сертифицированного технического средства;
- выбор типового представителя технического средства (при необходимости);
- проведение органом по сертификации идентификации технического средства и отбора образцов технического средства для испытаний;
- проведение аккредитованной испытательной лабораторией испытаний технического средства;
- проведение органом по сертификации анализа состояния производства;
- документирование результатов инспекционного контроля;
- принятие решения органом по сертификации.

6.19.4 В случае достаточности информации о стабильности производства, предоставляемой изготовителем в рамках производственного контроля, допускается проведение испытаний в ходе анализа состояния производства на испытательной базе изготовителя под наблюдением эксперта органа по сертификации.

6.19.5 Положительные результаты инспекционного контроля может учитывать орган по сертификации при последующей сертификации заявленного технического средства, относящегося к ранее сертифицированной группе однородного технического средства тем же органом по сертификации.

6.19.6 Порядок проведения инспекционного контроля и оформления его результатов установлен в межгосударственных и (или) национальных стандартах.

## 7 Сертификация при замене декларирования соответствия

7.1 Заявитель может принять решение о замене декларирования соответствия технического средства, в отношении которого предусмотрено декларирование соответствия, сертификацией технического средства. При этом схема сертификации выбирается из числа указанных в ТР ТС 020/2011.

7.2 Замена декларирования соответствия сертификацией осуществляется при неприменении (отсутствии) стандартов из Перечня стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента [1].

7.3 Заявитель подает заявку в орган по сертификации, оформляя ее по форме, приведенной в приложении Ж, дополнительно указывая в ней:

- причину применения сертификации (замена декларирования соответствия);
- предлагаемую схему сертификации (обозначение или описание состава схемы).

7.4 Заявитель формирует комплект документов и направляет его в орган по сертификации.

7.5 Орган по сертификации проводит анализ предоставленных документов в отношении возможности их использования в качестве доказательств соответствия технического средства установленным требованиям, а также возможности применения предлагаемой заявителем схемы сертификации.

7.6 Результаты рассмотрения представленных документов орган по сертификации оформляет решением по заявке. Форма решения по заявке при замене декларирования соответствия приведена в приложении Н.

7.7 При несогласии с выбором схемы орган по сертификации выдает заявителю письменное обоснование невозможности (некорректности) замены декларирования соответствия на сертификацию по заявленной схеме. В этом случае орган по сертификации предлагает использовать иную схему сертификации.

7.8 При положительных результатах рассмотрения заявки, в том числе при согласии по схеме сертификации, орган по сертификации направляет заявителю решение по заявке и проект договора на проведение работ по сертификации.

7.9 Последующие работы по сертификации осуществляют в порядке, установленном в разделе 6.



Приложение А  
(справочное)

**Примеры выбора типовых представителей**

**1 Ручной электрический инструмент с различной потребляемой мощностью, например 600, 1000, 1500 Вт и т. д.**

Выбирают типового представителя с максимальной мощностью.

**2 Технические средства с терморегуляторами**

Следует принимать во внимание не только мощность, но и частоту срабатывания терморегулятора. В качестве типового представителя выбрана модель с максимальной мощностью и максимальной частотой срабатывания.

**3 Компьютеры и подобные технические средства с микропроцессорами**

В данном случае группой однородной продукции с точки зрения параметров электромагнитной совместимости считается группа моделей (типов) с одинаковой тактовой частотой микропроцессора. Из такой группы в качестве типового представителя выбирают модель с максимальной мощностью блока питания.

**Приложение Б**  
**(справочное)**

**Схемы декларирования соответствия**

№ схемы	Объект	Формирование технической документации	Испытание	Производственный контроль
1Д	Серийный выпуск продукции	Заявитель-изготовитель	Заявитель-изготовитель	Заявитель-изготовитель
2Д	Партия или единичное изделие	Заявитель	Заявитель	
3Д	Серийный выпуск продукции	Заявитель	ИЛ	Заявитель
4Д	Партия или единичное изделие	Заявитель	ИЛ	
6Д	Серийный выпуск продукции	Заявитель	ИЛ	Изготовитель

**Участники**

Заявитель — резидент государств — членов Таможенного союза;

ИЛ — аккредитованная испытательная лаборатория (центр).

Срок действия декларации о соответствии:

- серийное производство — пять лет;

- для партий и единичных образцов — до момента реализации (или истечения срока годности) задекларированного образца или последнего изделия из задекларированной партии, но не более одного года.

**Описание типовых схем декларирования соответствия**

Схема декларирования 1Д включает следующие процедуры:

- формирование и анализ технической документации;
- осуществление производственного контроля;
- проведение испытаний образцов продукции;
- принятие и регистрация декларации о соответствии;
- нанесение единого знака обращения.

Заявитель принимает все необходимые меры, для того чтобы процесс производства был стабильным и обеспечивал соответствие изготавливаемой продукции требованиям технического регламента, а также формирует техническую документацию и проводит ее анализ.

Заявитель обеспечивает проведение производственного контроля.

С целью контроля соответствия продукции требованиям технического регламента заявитель проводит испытания образцов продукции. Испытания образцов продукции проводят по выбору заявителя в испытательной лаборатории или аккредитованной испытательной лаборатории.

Заявитель оформляет декларацию о соответствии и регистрирует ее по уведомительному принципу. Заявитель наносит единый знак обращения, если иное не установлено техническим регламентом.

Схема декларирования 2Д включает следующие процедуры:

- формирование и анализ технической документации;
- проведение испытаний партии продукции (единичного изделия);
- принятие и регистрация декларации о соответствии;
- нанесение единого знака обращения.

Заявитель формирует техническую документацию и проводит ее анализ.

Заявитель проводит испытания образцов продукции (единичного изделия) для обеспечения подтверждения заявленного соответствия продукции требованиям технического регламента. Испытания образцов продукции (единичного изделия) проводят по выбору заявителя в испытательной лаборатории или аккредитованной испытательной лаборатории.

Заявитель оформляет декларацию о соответствии и регистрирует ее по уведомительному принципу.

Заявитель наносит единый знак обращения, если иное не установлено техническим регламентом.

Схема декларирования 3Д включает следующие процедуры:

- формирование и анализ технической документации;
- осуществление производственного контроля;

- проведение испытаний образцов продукции;
- принятие и регистрация декларации о соответствии;
- нанесение единого знака обращения.

Заявитель принимает все необходимые меры, для того чтобы процесс производства был стабильным и обеспечивал соответствие изготавливаемой продукции требованиям технического регламента, а также формирует техническую документацию и проводит ее анализ.

Заявитель обеспечивает проведение производственного контроля.

С целью контроля соответствия продукции требованиям технического регламента заявитель проводит испытания образцов продукции. Испытания образцов продукции проводят в аккредитованной испытательной лаборатории.

Заявитель оформляет декларацию о соответствии и регистрирует ее по уведомительному принципу.

Заявитель наносит единый знак обращения, если иное не установлено техническим регламентом.

Схема декларирования 4Д включает следующие процедуры:

- формирование и анализ технической документации;
- проведение испытаний партии продукции (единичного изделия);
- принятие и регистрация декларации о соответствии;
- нанесение единого знака обращения.

Заявитель формирует техническую документацию и проводит ее анализ.

Заявитель проводит испытания образцов продукции (единичного изделия) для обеспечения подтверждения заявленного соответствия продукции требованиям технического регламента. Испытания образцов продукции (единичного изделия) проводят в аккредитованной испытательной лаборатории.

Заявитель оформляет декларацию о соответствии и регистрирует ее по уведомительному принципу.

Заявитель наносит единый знак обращения, если иное не установлено техническим регламентом.

Схема декларирования 6Д включает следующие процедуры:

- формирование и анализ технической документации, в состав которой в обязательном порядке включен сертификат на систему менеджмента (копия сертификата), выданный органом по сертификации систем менеджмента, подтверждающий соответствие системы менеджмента требованиям, определенным в техническом регламенте;

- осуществление производственного контроля;
- проведение испытаний образцов продукции;
- принятие и регистрация декларации о соответствии;
- нанесение единого знака обращения;
- контроль за стабильностью функционирования системы менеджмента.

Заявитель принимает все необходимые меры по обеспечению стабильности функционирования системы менеджмента и условий производства для изготовления продукции, соответствующей требованиям технического регламента, а также формирует техническую документацию и проводит ее анализ с учетом того, что в техническом регламенте могут быть установлены один или несколько документов, на соответствие которым проводится сертификация системы менеджмента.

Заявитель обеспечивает проведение производственного контроля и информирует орган по сертификации систем менеджмента обо всех запланированных изменениях в системе менеджмента.

С целью контроля соответствия продукции требованиям технического регламента заявитель проводит испытания образцов продукции. Испытания образцов продукции проводят в аккредитованной испытательной лаборатории.

Заявитель оформляет декларацию о соответствии и регистрирует ее по уведомительному принципу.

Заявитель наносит единый знак обращения, если иное не установлено техническим регламентом.

Орган по сертификации систем менеджмента осуществляет инспекционный контроль за функционированием сертифицированной системы менеджмента.

При отрицательных результатах инспекционного контроля заявитель принимает одно из следующих решений:

- приостановить действие декларации о соответствии;
- отменить действие декларации о соответствии.

**Приложение В**  
**(справочное)**

**Форма декларации о соответствии**

EAC	Таможенный союз Декларация о соответствии	
Заявитель,		(1)
в лице		(2)
заявляет, что		(3)
соответствует требованиям		(4)
Декларация о соответствии принята на основании		(5)
Дополнительная информация		(6)
Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по _____ включительно		(7)
_____	_____	
подпись	инициалы, фамилия руководителя организации-заявителя или физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя	(8)
М.П.		
Сведения о регистрации декларации о соответствии:		
Регистрационный номер декларации о соответствии № TC		(9)
Дата регистрации декларации о соответствии		(10)
_____		

**Правила оформления декларации о соответствии  
требованиям технического регламента Таможенного союза**

1 При декларировании соответствия заявителем может быть зарегистрированное в соответствии с законодательством государства — члена Таможенного союза на его территории юридическое лицо или физическое лицо в качестве индивидуального предпринимателя, либо являющееся изготовителем или продавцом, либо выполняющее функции иностранного изготовителя на основании договора с ним (далее — заявитель).

2 Декларация о соответствии требованиям технического регламента Таможенного союза (далее — декларация о соответствии) оформляется на листах белой бумаги формата А4 (210 × 297 мм).

3 Все поля декларации о соответствии должны быть заполнены, за исключением случая, предусмотренного абзацем вторым подпункта «б» пункта 4 настоящих Правил.

Декларацию о соответствии заполняют на русском языке с использованием электронных печатающих устройств. При необходимости наименование изготовителя, его местонахождение, в том числе фактический адрес (кроме наименования государства) и сведения о продукции (тип, марка, модель, артикул продукции и др.), могут быть указаны с использованием букв латинского алфавита.

Оборотную сторону декларации о соответствии можно заполнять на языке одного из государств — членов Таможенного союза в порядке, предусмотренном настоящими Правилами.

Внесение сведений, не предусмотренных настоящими Правилами, а также сокращение слов и любое исправление текста не допускаются.

4 В декларации о соответствии указывают (на декларации о соответствии нумерация полей отсутствует):

а) в поле 1 — полное наименование заявителя, сведения о государственной регистрации юридического лица или физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя, местонахождение, в том числе фактический адрес — для юридического лица или место жительства — для физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя, а также номер телефона, факсимильного аппарата, адрес электронной почты;

б) в поле 2 — должность, фамилия, имя, отчество руководителя организации-заявителя, который принимает декларацию о соответствии.

Если заявителем является физическое лицо, зарегистрированное в качестве индивидуального предпринимателя, данное поле не заполняют;

в) в поле 3 — сведения о продукции, в отношении которой принята декларация о соответствии, включая:

- полное наименование продукции,
- сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию (тип, марка, модель, артикул и др.),
- полное наименование изготовителя, включая местонахождение, в том числе фактический адрес — для юридического лица и его филиалов, которые производят продукцию, или место жительства — для физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя,
- наименование и реквизиты документа(ов), в соответствии с которыми изготовлена продукция [технический регламент, стандарт, стандарт организации, технические условия (при наличии) или иной нормативный документ],
- код(ы) продукции в соответствии с единой Товарной номенклатурой внешнеэкономической деятельности Таможенного союза,
- наименование объекта декларирования (серийный выпуск, партия или единичное изделие). В случае серийного выпуска продукции вносят запись «серийный выпуск». Для партии продукции указывают размер партии, для единичного изделия — заводской номер изделия. Для партии продукции и единичного изделия приводят реквизиты товаросопроводительной документации;

г) в поле 4 — наименование технического(их) регламента(ов) Таможенного союза;

д) в поле 5 — сведения о документах, подтверждающих соответствие продукции требованиям технического регламента Таможенного союза [протоколы исследований (испытаний) или измерений с указанием номера, даты, наименования испытательной лаборатории (центра), регистрационного номера аттестата аккредитации и срока его действия, другие документы, предоставленные заявителем в качестве доказательства соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза];

е) в поле 6 — условия и срок хранения продукции, срок службы (годности) и при необходимости иная информация, идентифицирующая продукцию;

ж) в поле 7 — дата прекращения действия декларации о соответствии (число — двумя арабскими цифрами, месяц — двумя арабскими цифрами, год — четырьмя арабскими цифрами);

и) в поле 8 — печать заявителя (для физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя, — при ее наличии), подпись, инициалы и фамилия руководителя организации-заявителя (для физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя, — инициалы и фамилия).

Использование факсимиле вместо подписи не допускается;

к) в поле 9 — регистрационный номер декларации о соответствии, который формируется в соответствии с законодательством государств — членов Таможенного союза с указанием аббревиатуры «ТС» — Таможенный союз и кода государства: BY — Беларусь, KZ — Казахстан, RU — Россия;

л) в поле 10 — дата регистрации декларации о соответствии в Едином реестре выданных сертификатов соответствия и зарегистрированных деклараций о соответствии, оформленных по единой форме (число — двумя арабскими цифрами, месяц — двумя арабскими цифрами, год — четырьмя арабскими цифрами).

5 При значительном объеме информация, указываемая в полях 3, 5 и 6, может быть приведена в приложении, которое является неотъемлемой частью декларации о соответствии. Каждый лист данного приложения должен быть пронумерован и содержать регистрационный номер декларации о соответствии, печать заявителя (для физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя, — при ее наличии), подпись, инициалы и фамилию руководителя организации-заявителя (для физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя, — инициалы и фамилия). В декларации о соответствии приводят ссылку на приложение с указанием количества листов.

6 Копии зарегистрированной декларации о соответствии при необходимости изготавливает лицо, принявшее декларацию о соответствии, на белой бумаге формата А4 (210 × 297 мм), которые должны быть заверены его подписью и печатью (для физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя, — при ее наличии).

**Приложение Г**  
**(рекомендуемое)**

**Форма заявления на регистрацию декларации о соответствии продукции**

\_\_\_\_\_  
наименование органа по сертификации

\_\_\_\_\_  
аттестат аккредитации, адрес

Заявление от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_  
на проведение регистрации декларации о соответствии продукции  
требованиям технических регламентов Таможенного союза (ТР ТС)

Заявитель \_\_\_\_\_  
наименование заявителя

Юридический адрес \_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_ Факс \_\_\_\_\_ E-mail \_\_\_\_\_

в лице \_\_\_\_\_  
ФИО руководителя, должность

Изготовитель \_\_\_\_\_  
наименование изготовителя

Юридический адрес \_\_\_\_\_

Фактический адрес \_\_\_\_\_

предприятия-филиалы (при наличии) \_\_\_\_\_

просит провести регистрацию декларации о соответствии продукции

наименование продукции

код ТНВЭД ТС \_\_\_\_\_

серийный выпуск/партия определенного размера \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
контракт (договор) и товаросопроводительная документация (для партии)

\_\_\_\_\_  
по схеме

Продукция соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Оплата работ по регистрации гарантируется.

Дополнительные сведения (информация) \_\_\_\_\_

Контактный телефон \_\_\_\_\_ Ответственный исполнитель \_\_\_\_\_

Руководитель организации \_\_\_\_\_  
подпись инициалы, фамилия

М.П. \_\_\_\_\_  
дата

**Приложения:**

- 1 Декларация о соответствии.
- 2 Копия(и) документов, подтверждающих регистрацию заявителя в качестве юридического лица или индивидуального предпринимателя на территории государства — члена Таможенного союза.
- 3 Копия договора, содержащего положения о передаче заявителю полномочий иностранного изготовителя в части обеспечения соответствия продукции требованиям технического регламента Таможенного союза и в части ответственности за ее несоответствие этим требованиям (для декларирования серийно изготавливаемой импортной продукции).



**Приложение Д  
(рекомендуемое)**

**Форма уведомления об отказе в регистрации декларации о соответствии**

Руководителю

\_\_\_\_\_

наименование организации-заявителя

Уведомление (решение) от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_  
об отказе в регистрации декларации о соответствии продукции

В результате рассмотрения заявления от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

наименование организации-изготовителя, продавца или индивидуального предпринимателя (далее -- заявитель)

Юридический адрес \_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_ Факс \_\_\_\_\_ E-mail \_\_\_\_\_

на регистрацию декларации о соответствии продукции

наименование продукции

Код ОК 005 (ОКП) \_\_\_\_\_ Код ТН ВЭД \_\_\_\_\_

серийный выпуск, или партия определенного размера, или единица продукции

выпускаемой изготовителем \_\_\_\_\_

наименование изготовителя

адрес изготовителя

по \_\_\_\_\_

наименование и обозначение документации изготовителя (стандарт, ТУ, КД, образец-эталон)

и представленных заявителем документов:

\_\_\_\_\_

перечень представленных заявителем документов, подтверждающих соответствие продукции установленным требованиям

Орган по сертификации \_\_\_\_\_

наименование, № аттестата аккредитации

Принимает решение:

Регистрация декларации о соответствии заявленной продукции требованиям:

наименование и обозначение нормативных документов

не может быть проведена в связи с тем, что:

\_\_\_\_\_

причина отказа в выдаче сертификата

Руководитель органа по сертификации \_\_\_\_\_

подпись

инициалы, фамилия

Эксперт \_\_\_\_\_

подпись

инициалы, фамилия

**Приложение Е**  
**(справочное)**

**Схемы сертификации продукции**

№ схемы	Элементы схемы			Применение
	Испытания продукции	Оценка производства	Инспекционный контроль	
1С	Испытания образцов продукции	Анализ состояния производства	Испытания образцов продукции и (или) анализ состояния производства	Для продукции, выпускаемой серийно. Заявитель-изготовитель, в том числе иностранный, при наличии уполномоченного изготовителем лица на территории Таможенного союза
3С	Испытания образцов продукции	—	—	Для партии или единичного изделия. Заявитель-продавец (поставщик), изготовитель, в том числе иностранный
4С	Испытания единичного изделия	—	—	

**Описание типовых схем сертификации**

Схема сертификации 1С включает следующие процедуры:

- подача заявителем в орган по сертификации продукции заявки на проведение сертификации с прилагаемой технической документацией;
- рассмотрение заявки и принятие по ней решения органом по сертификации продукции;
- отбор органом по сертификации продукции образцов для проведения испытаний;
- проведение испытаний образцов продукции аккредитованной испытательной лабораторией;
- проведение органом по сертификации продукции анализа состояния производства;
- обобщение органом по сертификации продукции результатов испытаний и анализа состояния производства и выдача заявителю сертификата соответствия;
- нанесение единого знака обращения;
- инспекционный контроль за сертифицированной продукцией.

Заявитель принимает все необходимые меры, для того чтобы процесс производства был стабильным и обеспечивал соответствие изготавливаемой продукции требованиям технического регламента, формирует техническую документацию и подает заявку на сертификацию своей продукции в один из органов по сертификации продукции, имеющих данный вид продукции в области аккредитации.

Орган по сертификации продукции анализирует техническую документацию, представленную заявителем, и сообщает заявителю решение по заявке, содержащее условия проведения сертификации.

Орган по сертификации проводит отбор образцов продукции у заявителя для проведения испытаний.

Испытания образцов проводит аккредитованная испытательная лаборатория по поручению органа по сертификации продукции, которому предоставлен протокол испытаний.

Анализ состояния производства у заявителя проводит орган по сертификации продукции. Результаты анализа оформляют актом.

При положительных результатах испытаний и анализа состояния производства орган по сертификации продукции оформляет сертификат соответствия и выдает его заявителю.

Заявитель наносит единый знак обращения, если иное не установлено техническим регламентом.

Орган по сертификации продукции проводит инспекционный контроль за сертифицированной продукцией в течение всего срока действия сертификата соответствия посредством испытаний образцов продукции в аккредитованной испытательной лаборатории и (или) анализа состояния производства. При положительных результатах инспекционного контроля действие сертификата соответствия считается подтвержденным, о чем указывается в акте инспекционного контроля. При отрицательных результатах инспекционного контроля орган по сертификации продукции принимает одно из следующих решений:

- приостановить действие сертификата соответствия;
- отменить действие сертификата соответствия.

Принятые органом по сертификации продукции решения доводят до заявителя.

В Единый реестр выданных сертификатов соответствия и зарегистрированных деклараций о соответствии, оформленных по единой форме органом по сертификации продукции, вносят соответствующую запись.

При внесении изменений в конструкцию (состав) продукции или технологию ее производства, которые могут повлиять на соответствие продукции требованиям, установленным в технических регламентах, заявитель письменно заранее извещает об этом орган по сертификации продукции, который принимает решение о необходимости проведения новых испытаний и (или) анализа состояния производства продукции.

Схема сертификации 3С включает следующие процедуры:

- подача заявителем в орган по сертификации продукции заявки на проведение сертификации с прилагаемой технической документацией;
- рассмотрение заявки и принятие органом по сертификации продукции решения о проведении сертификации продукции;
- отбор органом по сертификации продукции образцов для проведения испытаний;
- проведение испытаний образцов продукции аккредитованной испытательной лабораторией;
- анализ результатов испытаний и выдача заявителю сертификата соответствия;
- маркировка партии продукции единым знаком обращения.

Заявитель формирует техническую документацию и подает заявку на сертификацию партии продукции в один из органов по сертификации продукции, имеющий данный вид продукции в области аккредитации.

В заявке должны быть идентифицирующие признаки партии и входящих в нее единиц продукции.

Орган по сертификации сообщает заявителю решение по заявке, содержащее условия проведения сертификации.

Орган по сертификации проводит у заявителя идентификацию партии продукции и отбор образцов для испытаний.

Испытания партии продукции (выборки из партии) проводит аккредитованная испытательная лаборатория по поручению органа по сертификации, которому предоставляют протокол испытаний.

При положительных результатах испытаний орган по сертификации оформляет сертификат соответствия и выдает его заявителю.

Заявитель наносит единый знак обращения, если иное не установлено техническим регламентом.

Схема сертификации 4С включает следующие процедуры:

- подача заявителем в орган по сертификации заявки на проведение сертификации с прилагаемой технической документацией;
- рассмотрение заявки и принятие по ней решения органом по сертификации;
- проведение испытаний каждой единицы продукции аккредитованной испытательной лабораторией;
- анализ результатов испытаний и выдача заявителю сертификата соответствия;
- нанесение единого знака обращения.

Заявитель формирует техническую документацию и подает заявку на сертификацию единицы продукции в один из органов по сертификации продукции, имеющий данный вид продукции в области аккредитации.

В заявке должны быть идентифицирующие признаки единицы продукции.

Орган по сертификации сообщает заявителю решение по заявке, содержащее условия проведения сертификации.

Испытания единицы продукции проводит аккредитованная испытательная лаборатория по поручению органа по сертификации, которому предоставляют протокол испытаний.

При положительных результатах испытаний орган по сертификации оформляет сертификат соответствия и выдает его заявителю.

Заявитель наносит единый знак обращения, если иное не установлено техническим регламентом.

**Приложение Ж  
(рекомендуемое)**

**Форма заявки на проведение сертификации**

\_\_\_\_\_  
наименование органа по сертификации

\_\_\_\_\_  
адрес

Заявка от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_  
на проведение сертификации продукции на соответствие техническому регламенту  
ТР ТС 020/2011

Заявитель \_\_\_\_\_  
наименование заявителя

Юридический адрес \_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_ Факс \_\_\_\_\_ E-mail \_\_\_\_\_

в лице \_\_\_\_\_  
ФИО руководителя

Изготовитель \_\_\_\_\_  
наименование изготовителя

Юридический адрес \_\_\_\_\_

предприятия-филиалы (при наличии) \_\_\_\_\_

просит провести сертификацию продукции \_\_\_\_\_  
наименование продукции

выпускаемой в соответствии с

наименование и обозначение документации изготовителя

код ТНВЭД ТС \_\_\_\_\_

серийный выпуск/партия определенного размера \_\_\_\_\_

контракт (договор) и товаросопроводительная документация (для партии)

\_\_\_\_\_ по схеме \_\_\_\_\_

на соответствие требованиям технического регламента Таможенного союза 020/2011

Заявитель обязуется выполнять все условия сертификации и оплатить все расходы по проведению сертификации.

Дополнительные сведения (информация) \_\_\_\_\_

Контактный телефон \_\_\_\_\_ Ответственный исполнитель \_\_\_\_\_

Руководитель организации \_\_\_\_\_  
подпись

инициалы, фамилия

М.П.

\_\_\_\_\_ дата

**Приложение И  
(рекомендуемое)**

**Форма решения по заявке о проведении сертификации продукции**

Решение по заявке на сертификацию продукции от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

В результате рассмотрения заявки \_\_\_\_\_  
наименование заявителя

юридический адрес, номер телефона, факса, адрес электронной почты  
на проведение сертификации в ТС продукции \_\_\_\_\_

наименование продукции, код по ТН ВЭД ТС  
выпускаемой изготовителем \_\_\_\_\_  
наименование изготовителя (юридического лица или индивидуального предпринимателя)

адрес изготовителя (включая наименование государства), в том числе адреса филиалов,  
на продукцию которых распространяются результаты испытаний  
и представленных заявителем документов \_\_\_\_\_

перечень документов, представленных заявителем в качестве доказательств соответствия продукции  
установленным требованиям

Органом по сертификации принято решение:

1 Провести сертификацию заявленной продукции в соответствии с \_\_\_\_\_

наименование и обозначение нормативных документов, технических регламентов с указанием разделов (пунктов, подпунктов)  
по схеме \_\_\_\_\_, предусматривающей \_\_\_\_\_

описание схемы сертификации (испытания, анализ состояния производства, перечень стандартов)

2 Сертификационные испытания заявленной продукции провести в следующих аккредитованных испытательных лабораториях \_\_\_\_\_

для каждой испытательной лаборатории приводят полное наименование, регистрационный номер, адрес, телефон

3 Отбор образцов заявленной продукции для проведения сертификационных испытаний проводит \_\_\_\_\_

4 Анализ состояния производства осуществляется путем выпуска отчета на основании проверки изготовителя или  
с учетом СМК и представленных изготовителем документов \_\_\_\_\_

Руководитель органа по сертификации \_\_\_\_\_  
подпись \_\_\_\_\_ инициалы, фамилия

Эксперт \_\_\_\_\_  
подпись \_\_\_\_\_ инициалы, фамилия

**Приложение К  
(рекомендуемое)**

**Форма акта проверки производства**

Акт  
проверки производства от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

Орган по сертификации \_\_\_\_\_

наименование и адрес органа по сертификации

провел проверку производства у изготовителя

сертифицируемой продукции

в соответствии с программой проверки, утвержденной органом по сертификации от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_

**Результаты проверки**

<b>Акт о проверке производства FACTORY INSPECTION REPORT</b>
<p><b>Общие замечания/General Guidance</b></p> <p>- Данный акт должен быть заполнен, даже если в момент проверки продукция не производилась/The report shall be completed even if there is no production at the time of the visit.</p> <p>- Для всех ответов «Нет» необходимо дать пояснение на странице «Оценка эксперта — полученные данные»/For all 'No' answers details shall be provided on the INSPECTOR'S EVALUATION-Findings page</p> <p>- Для всех ответов «Н/П» должно быть дано обоснование почему, данный пункт не применяется/For all 'N/A' answers rationale shall be provided as to why the item is not applicable</p> <p>- Уточнения должны быть даны на странице «Оценка эксперта — информативная»/Details should be given on INSPECTOR'S EVALUATION-Informative page.</p>

<b>1.0 Общая информация/General Information</b>	
<b>1.1 Зарегистрированное наименование изготовителя и месторасположение завода/Manufacturer's registered name and factory location</b>	
Зарегистрированное наименование изготовителя/ Manufacturer's registered name	
Адрес завода/Factory address	
<b>1.2 Имя и данные представителя изготовителя/Manufacturer's representative name and contact data</b>	
Имя представителя изготовителя/ Manufacturer's representative name	
Должность/Position	
Телефон, факс/Telephone, fax	
E-mail	
<b>1.3 Имена и данные основных специалистов, участвующих в анализе состояния производства/Names and contact data of the main people involved in the inspection</b>	
<input type="checkbox"/> Так же, как в 1.2/same as mentioned under 1.2	

Если не так, как в 1.2, то предоставить данные/If not the same as mentioned under 1.2 please give details			
Имя/Name			
Должность/Position			
Телефон, факс/Telephone, fax			
E-mail			
1.4 <input type="checkbox"/> Первичная проверка/Pre-Licence		<input type="checkbox"/> Инспекционный контроль/Follow-up inspection	
1.5 Только при первичной проверке: является информация, представленная в вопроснике, точной и полной? Если «нет», измените соответствующим образом вопросник и приложите копию к настоящему акту/Pre-Licence only: Is the information given in the Questionnaire accurate and complete? If 'no', amend the Questionnaire as appropriate and attach a copy to this report		Да Yes <input type="checkbox"/>	Н/П N/A <input type="checkbox"/>
		Нет No <input type="checkbox"/>	
1.6 Продукция (категория и вид), заявленная на сертификацию/ Products (category and type) applied for the certification			
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
.....			
1.7			
ФИО эксперта Name of Inspector		Дата проверки Date of inspection:	
		День — месяц — год (DD — MM — YYYY)	
2 Проверка закупленных компонентов и материалов, которые влияют на параметры электромагнитной совместимости сертифицированной продукции (входной контроль)/Verification of purchased components and materials which have an implication for the parameters of electromagnetic compatibility on the certified product (Incoming Inspection)			
2.1	Проверялись изготовителем материалы, компоненты и узлы с точки зрения соответствия применяемому техническому регламенту?/ Are materials, components and sub-assemblies verified by the manufacturer as complying with appropriate specification?	Да Yes <input type="checkbox"/>	Н/П N/A <input type="checkbox"/>
		Нет No <input type="checkbox"/>	
2.2	Включает эта проверка также проверку маркирования единым знаком обращения на рынке?/ Does this verification also include the verification of the Certification Marks?	Да Yes <input type="checkbox"/>	Н/П N/A <input type="checkbox"/>
		Нет No <input type="checkbox"/>	



Описание процедуры (можно отметить один или более квадратов)/ Description of procedure (one or more boxes may be ticked)				
<input type="checkbox"/> Доверие выходному контролю поставщика/плану обеспечения качества поставщика/ Rely on suppliers' out-going inspection/Suppliers' quality plan				
<input type="checkbox"/> Проверка, проводимая в помещении поставщика/Audit conducted at the suppliers' premises				
<input type="checkbox"/> Контроль поставщика на основе контрольной таблицы изготовителя/ Supplier control based on manufacturers' check list				
<input type="checkbox"/> Проведение собственного входного контроля/Conduct own incoming inspection				
<input type="checkbox"/> Проверка идентификации/Identification check				
<input type="checkbox"/> Проверка на правильность типа/Checked for correct type				
<input type="checkbox"/> Сопоставление с перечнем/Comparison to a reference				
<input type="checkbox"/> Номинальные данные/Rating				
<input type="checkbox"/> Единый знак обращения на рынке/Certification mark				
<input type="checkbox"/> Сертификат соответствия/Certificate of conformity				
<input type="checkbox"/> Другое/Others				
Детали приведены на информационной странице эксперта/ Details given on inspector's evaluation-informative page				
Описание процедуры или ссылка на документированную процедуру и срок ее действия/ Description of the procedure or ref. of documented procedure & revision or issue date				
<input type="checkbox"/> Детали приведены на информационной странице эксперта/Details are given on inspector's evaluation-informative page				
2.3	Если изготовитель полагается на сертификаты соответствия, четко они идентифицируют продукцию, количество охватываемой продукции и технический регламент, которому соответствует продукция, дату производства и правильно они используются?/ If the manufacturer relies on Certificates of Conformity, do they clearly identify the product, quantity of items covered, and the specification to which the products conform, the production date and are they properly issued?	Да Yes <input type="checkbox"/>	Н/П N/A <input type="checkbox"/>	Нет No <input type="checkbox"/>
2.4	Существует процедура, распространяющаяся на способ контроля несоответствующих компонентов и материалов?/ Is there a procedure covering the way to handle non-conforming components and materials?	Да Yes <input type="checkbox"/>	Н/П N/A <input type="checkbox"/>	Нет No <input type="checkbox"/>
Описание процедуры или ссылка на документированную процедуру и срок ее действия/Description of the procedure or ref. of documented procedure & revision or issue date				
<input type="checkbox"/> Детали приведены на информационной странице эксперта/Details are given on inspector's evaluation-informative page				
2.5	Существует процедура идентификации компонентов и материалов, а также способ удовлетворительного применения? (Например, компоненты и материалы четко идентифицированы и/или выделены для предотвращения несанкционированного применения?)/Is the procedure and the way in which it is applied satisfactory? (e.g.: components and materials clearly identified and/or segregated to prevent unauthorised use?)	Да Yes <input type="checkbox"/>	Н/П N/A <input type="checkbox"/>	Нет No <input type="checkbox"/>
2.6	Сохраняются записи входного контроля? Являются они удовлетворительными?/ Are records of the incoming inspection maintained and satisfactory?	Да Yes <input type="checkbox"/>	Н/П N/A <input type="checkbox"/>	Нет No <input type="checkbox"/>
2.7	Сохраняются записи, по крайней мере в период между двумя проверками?/ Are records kept at least for the period between two inspection visits?	Да Yes <input type="checkbox"/>	Н/П N/A <input type="checkbox"/>	Нет No <input type="checkbox"/>

3 Технический контроль и контрольные (приемо-сдаточные) испытания/Production Control, Inspection and Routine Tests				
3.1	Ознакомлен должным образом со своими обязанностями персонал, отвечающий за обеспечение качества и изготовление?/ Are the Quality Assurance and manufacturing Personnel adequately briefed on their duties?	Да Yes <input type="checkbox"/>	Н/П N/A <input type="checkbox"/>	Нет No <input type="checkbox"/>
3.2	Имеет персонал доступ к современным документам, инструкциям по изготовлению и испытаниям, фотографиям, чертежам и образцам всех деталей, влияющих на параметры электромагнитной совместимости готовой продукции?/Do they have readily available up-to-date documents, manufacturing and test instructions, photographs, drawings or samples on all those parts, which have an impact on the parameters of electromagnetic compatibility of the finished products?	Да Yes <input type="checkbox"/>	Н/П N/A <input type="checkbox"/>	Нет No <input type="checkbox"/>
3.3	Есть подтверждение того, что процесс производства гарантирует идентичность готовой продукции образцам, проверенным при сертификации, как описано в п. 15.1?/Is there evidence that the production process ensures that the final product is identical to the reference version as described in clause 15.1?	Да Yes <input type="checkbox"/>	Н/П N/A <input type="checkbox"/>	Нет No <input type="checkbox"/>
3.4	Существует процедура, гарантирующая, что вся продукция будет испытана или проверена в соответствии с требованиями изготовителя?/Is there a procedure to ensure that all products will be tested or inspected according to the manufacturer's requirements?	Да Yes <input type="checkbox"/>	Н/П N/A <input type="checkbox"/>	Нет No <input type="checkbox"/>
Описание процедуры или ссылка на документированную процедуру и срок ее действия/ Description of the procedure or ref. of documented procedure & revision or issue date <input type="checkbox"/> Детали приведены на информационной странице эксперта/Details are given on inspector's evaluation-informative page				
3.5	Контролируется процесс производства на соответствующих стадиях?/Is the production process controlled at appropriate stages?	Да Yes <input type="checkbox"/>	Н/П N/A <input type="checkbox"/>	Нет No <input type="checkbox"/>
3.6	Проверяется продукция на соответствующих стадиях производства (проверка технологической линии)?/Are products inspected at appropriate stages of manufacture (Production Line Inspection)?	Да Yes <input type="checkbox"/>	Н/П N/A <input type="checkbox"/>	Нет No <input type="checkbox"/>
3.7	Включают производственные испытания все требования по испытаниям?/ Do the Routine Tests sufficiently cover all the Certification Bodies' requirements?	Да Yes <input type="checkbox"/>	Н/П N/A <input type="checkbox"/>	Нет No <input type="checkbox"/>
3.8	Существует процедура, распространяющаяся на способ контроля несоответствующей продукции?/ Is there a procedure covering the way to handle non-conforming products?	Да Yes <input type="checkbox"/>	Н/П N/A <input type="checkbox"/>	Нет No <input type="checkbox"/>
Описание процедуры или ссылка на документированную процедуру и срок ее действия/ Description of the procedure or ref. of documented procedure & revision or issue date <input type="checkbox"/> Детали приведены на информационной странице эксперта/ Details are given on inspector's evaluation-informative page				

Процедуры обращения с несоответствующими продуктами (можно отметить один или более квадратиков) Procedure of handling non-conforming products (one or more boxes may be ticked)				
<input type="checkbox"/> Автоматический процесс отбора/Automated segregation process <input type="checkbox"/> Ручной процесс отбора/Manual segregation process <input type="checkbox"/> Несоответствующая продукция разрушается/Non-conforming products are destroyed <input type="checkbox"/> Несоответствующая продукция ремонтируется/Non-conforming products are repaired <input type="checkbox"/> Другое (необходимо указать детали)/Others (please give details) <input type="checkbox"/> Детали, представленные при проверке, заносятся в информационную страницу эксперта/Details given on inspector's evaluation-informative page				
3.9	Являются процедура и способ ее применения удовлетворительными (например, несоответствующая продукция четко идентифицирована и отделена в целях предотвращения неавторизованного применения)?/Is the procedure and the way in which it is applied satisfactory? (e.g. non-conforming products clearly identified or segregated to prevent unauthorised use?)	Да Yes <input type="checkbox"/>	Н/П N/A <input type="checkbox"/>	Нет No <input type="checkbox"/>
3.10	Подвергаются отремонтированная и переделанная (исправленная) продукция соответствующим испытаниям/проверкам снова в соответствии с процедурами?/Are repaired and reworked (corrected) items again subjected to appropriate tests/inspections in accordance with procedures?	Да Yes <input type="checkbox"/>	Н/П N/A <input type="checkbox"/>	Нет No <input type="checkbox"/>
Описание процедуры или ссылка на документированную процедуру и срок ее действия/ Description of the procedure or ref. of documented procedure & revision or issue date <input type="checkbox"/> Детали приведены на информационной странице эксперта/Details are given on inspector's evaluation-informative page				
3.11	Сохраняются записи периодических испытаний и являются они удовлетворительными?/Are test records of the routine tests maintained and satisfactory?	Да Yes <input type="checkbox"/>	Н/П N/A <input type="checkbox"/>	Нет No <input type="checkbox"/>
3.12	Сохраняются записи по крайней мере в период между двумя проверками?/Are records kept at least for the period between two inspection visits?	Да Yes <input type="checkbox"/>	Н/П N/A <input type="checkbox"/>	Нет No <input type="checkbox"/>

4. Функциональная проверка испытательного и измерительного оборудования, используемого для испытаний по параметрам электромагнитной совместимости/Functional Check on Test and Measuring Equipment used for Tests on electromagnetic compatibility parameters (Dummy Test)				
4.1	Существует процедура, описывающая, как должны проводить функциональные проверки?/Is there a procedure describing how the functional checks shall be conducted?	Да Yes <input type="checkbox"/>	Н/П N/A <input type="checkbox"/>	Нет No <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Автоматический процесс/Automated process <input type="checkbox"/> Ручной процесс/Manual process				
Описание процедуры или ссылка на документированную процедуру и срок ее действия/ Description of the procedure or ref. of documented procedure & revision or issue date <input type="checkbox"/> Детали приведены на информационной странице эксперта/ Details are given on inspector's evaluation-informative page				

4.2	Есть подтверждение того, что функциональная проверка оборудования проведена правильно, даже если в производстве не было сертифицированной продукции/Is there evidence that the functional check of the equipment is conducted properly, even if certified products were not in production?	Да Yes <input type="checkbox"/>	Н/П N/A <input type="checkbox"/>	Нет No <input type="checkbox"/>
4.3	Проводится функциональная проверка с интервалами, позволяющими провести повторные испытания предыдущей продукции при обнаружении неправильного функционирования до того, как продукция уйдет с завода?/Is a functional check conducted with intervals which will allow previous production to be retested if incorrect functioning is detected before it leaves the factory?	Да Yes <input type="checkbox"/>	Н/П N/A <input type="checkbox"/>	Нет No <input type="checkbox"/>
4.4	<p>Проверяется функционирование испытательного оборудования имитированными условиями отказа или другими эквивалентными средствами?/Is the proper function of the test equipment verified with a simulated failure (dummy) or by other equivalent means?</p> <p><input type="checkbox"/> Имитированный отказ/Simulated failure (dummy)</p> <p><input type="checkbox"/> Процедура испытаний соответствует руководству для оборудования/Test procedure according to the equipment manual</p> <p><input type="checkbox"/> Внутренние собственные испытания; программа испытаний включена в сертификацию оборудования/Internal self test; test program included in equipment certification</p> <p><input type="checkbox"/> Внутренние собственные испытания; проверяет эксперт/Internal self test; verified by the inspector</p>	Да Yes <input type="checkbox"/>	Н/П N/A <input type="checkbox"/>	Нет No <input type="checkbox"/>
4.5	Есть подтверждение того, что моделируемый отказ (при его применении) обеспечивает необходимые пределы для испытательного оборудования?/Is there evidence that the simulated failure (dummy) (if used) represents the tripping limits?	Да Yes <input type="checkbox"/>	Н/П N/A <input type="checkbox"/>	Нет No <input type="checkbox"/>
4.6	Существует процедура, требующая принятия оператором соответствующих действий, если функциональная проверка неудовлетворительная?/Is there a procedure requiring appropriate actions to be taken by the operator if a functional check is found to be unsatisfactory?	Да Yes <input type="checkbox"/>	Н/П N/A <input type="checkbox"/>	Нет No <input type="checkbox"/>
<p>Описание процедуры или ссылка на документированную процедуру и срок ее действия/Description of the procedure or ref. of documented procedure &amp; revision or issue date</p> <p><input type="checkbox"/> Детали приведены на информационной странице эксперта/Details are given on inspector's evaluation-informative page</p>				
4.7	Эта процедура обеспечивает повторные испытания неправильно проверенной продукции?/Is this procedure appropriate to ensure that improperly checked products are re-tested?	Да Yes <input type="checkbox"/>	Н/П N/A <input type="checkbox"/>	Нет No <input type="checkbox"/>
4.8	Во всех случаях записываются принятые корректирующие действия?/Are subsequent corrective actions taken recorded in all cases?	Да Yes <input type="checkbox"/>	Н/П N/A <input type="checkbox"/>	Нет No <input type="checkbox"/>
4.9	Являются записи результатов функциональных проверок испытательного и измерительного оборудования постоянными и удовлетворительными?/Are the test records of results of functioning checks of test and measuring equipment maintained and satisfactory?	Да Yes <input type="checkbox"/>	Н/П N/A <input type="checkbox"/>	Нет No <input type="checkbox"/>

4.10	Сохраняются записи по крайней мере между двумя инспекционными проверками?/Are records kept at least for the period between two inspection visits?	Да Yes <input type="checkbox"/>	Н/П N/A <input type="checkbox"/>	Нет No <input type="checkbox"/>
------	---	---------------------------------------	--	---------------------------------------

#### 5 Продукция, находящаяся в производстве во время проверки/Products seen in Production during visit

Определяется группа (вид) продукции и наличие единого знака обращения на продукции, находящейся в производстве во время проверки. Если была замечена несертифицированная продукция, необходимо указать, какие группы (виды) продукции были изготовлены во время проверки. При этом процесс производства должен быть проверен в любом случае.

Должно быть определено не менее одной группы продукции и ее класс электрической изоляции, соответствующей сертифицированной продукции/Identify type number and any certification mark that appeared on products seen in production at the time of the visit. If no certified products were seen, indicate what kinds of products were manufactured at the time of visit. The manufacturing process should nevertheless be examined. At least one kind of product per product category and electrical insulation class shall be listed

☐ Нет производства/No production

☐ Производство наблюдалось/Production seen

Необходимо внести в лист данных испытаний на каждую группу продукции и класс электрической изоляции данные по производственным испытаниям, даже если сертифицированной продукции нет в производстве. Необходимо указать на информационной странице эксперта продукцию, находящуюся в процессе производства/Complete test data sheet for each kind of product per product category and electrical insulation class even if there is no production. Indicate products seen in production in the inspector's evaluation-informative page

#### 6 Калибровка/поверка испытательного и измерительного оборудования/Calibration of Test and Measuring Equipment

6.1	Проводится калибровка/проверка испытательного и измерительного оборудования? (можно отметить несколько квадратиков)/Is test and measuring equipment used calibrated or verified? (several boxes may be ticked)	Да Yes <input type="checkbox"/>	Н/П N/A <input type="checkbox"/>	Нет No <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> Проверка проведена уполномоченными органами, организациями/Verification done by the manufacturer by means of calibrated reference equipment			
	<input type="checkbox"/> Калибровка проведена/Calibration done by:			
	<input type="checkbox"/> лабораторией, аккредитованной по ИСО/МЭК 17025/ Laboratory accredited according to ISO/IEC 17025			
	<input type="checkbox"/> испытательным оборудованием изготовителя/поставщика/ Test equipment manufacturer/supplier			
	<input type="checkbox"/> национальным метрологическим институтом/ National metrology institute			
	<input type="checkbox"/> Другое (пожалуйста, укажите детали)/Other (please provide details)			

Необходимо указать детали по крайней мере одного электрического измерительного оборудования/Provide details for at least one electrical measuring equipment

Тип оборудования/Kind of equipment

Обозначение типа/Type reference

Номер калибровки для ссылки/Calibration reference number

Дата последней калибровки/Date of last calibration

Срок калибровки/Calibration due date

6.2	<p>Калибровано эталонное оборудование, если используется для проверки по параметрам электромагнитной совместимости? (можно отметить несколько квадратов)/Is reference equipment (used for verification) calibrated? (several boxes may be ticked)</p> <p><input type="checkbox"/> Калибровка эталонного оборудования проведена/Calibration of reference equipment done by:</p> <p><input type="checkbox"/> лабораторией, аккредитованной по ИСО/МЭК 17025/ Laboratory accredited according to ISO/IEC 17025</p> <p><input type="checkbox"/> испытательным оборудованием изготовителя/поставщика/ Test equipment manufacturer/supplier</p> <p><input type="checkbox"/> национальным метрологическим институтом/ National metrology institute</p> <p><input type="checkbox"/> Другое (пожалуйста, укажите детали)/Other (please provide details)</p>	Да Yes <input type="checkbox"/>	Н/П N/A <input type="checkbox"/>	Нет No <input type="checkbox"/>
6.3	<p>Обеспечено оборудование этикеткой или аналогичным указателем срока следующей калибровки/проверки?/Is the equipment provided with a label or similar indicating the next calibration/verification due date?</p>	Да Yes <input type="checkbox"/>	Н/П N/A <input type="checkbox"/>	Нет No <input type="checkbox"/>
6.4	<p>Указывают записи калибровки/проверки, что калибровка/проверка соответствует требованиям национальных стандартов по измерениям?/Do the calibration/verification records indicate that calibration is traceable to national/international standards of measurement?</p>	Да Yes <input type="checkbox"/>	Н/П N/A <input type="checkbox"/>	Нет No <input type="checkbox"/>
6.5	<p>Являются записи калибровки/проверки испытательного и измерительного оборудования сохраненными и удовлетворительными?/Are the records for calibration/verification of test and measuring equipment maintained and satisfactory?</p>	Да Yes <input type="checkbox"/>	Н/П N/A <input type="checkbox"/>	Нет No <input type="checkbox"/>
6.6	<p>Сохраняются записи по крайней мере между двумя инспекционными проверками?/Are records kept at least for the period between two inspection visits?</p>	Да Yes <input type="checkbox"/>	Н/П N/A <input type="checkbox"/>	Нет No <input type="checkbox"/>

<b>7 Уход и хранение/Handling and Storage</b>				
7.1	<p>Хранятся и содержатся компоненты и материалы для использования в продукции таким образом, чтобы обеспечивать продолжение их соответствия применяемым стандартам?/Are the components and materials to be used for production stored and handled in such a way as to ensure that they will continue to comply with the applicable standards?</p>	Да Yes <input type="checkbox"/>	Н/П N/A <input type="checkbox"/>	Нет No <input type="checkbox"/>
7.2	<p>Хранится и содержится готовая продукция таким образом, чтобы обеспечивать продолжение ее соответствия применяемым стандартам?/Are the finished products stored and handled in such a way as to ensure that they will continue to comply with the applicable standards?</p>	Да Yes <input type="checkbox"/>	Н/П N/A <input type="checkbox"/>	Нет No <input type="checkbox"/>



8 Верификационные (выборочные) испытания продукции (КВИ)/Product Verification (Tests Periodic) Tests (PVT)				
8.1	Проводятся требуемые КВИ? (можно отметить один или более квадратиков)/Are required PVT conducted? (one or more boxes may be ticked)	Да Yes	Н/П N/A	Нет No
<input type="checkbox"/>	КВИ проводятся в помещении завода/PVT conducted at the factory location	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	КВИ проводятся во внешней лаборатории, принадлежащей изготовителю/PVT conducted at an external laboratory owned by the manufacturer			
<input type="checkbox"/>	КВИ проводятся во внешней лаборатории, принадлежащей держателю сертификата/PVT conducted at an external laboratory owned by the license holder			
<input type="checkbox"/>	КВИ проводятся в независимой внешней лаборатории/PVT conducted by independent external laboratory			
<input type="checkbox"/>	КВИ проводятся в лаборатории органа по сертификации/PVT conducted by certification body's laboratory			
<input type="checkbox"/>	Другими (укажите детали)/Others (please provide details): Если КВИ проводятся в помещении, отличном от помещения изготовителя, укажите, где они проводятся/If PVT conducted at a location other than the manufacturers premises, then specify where performed:			
<input type="checkbox"/>	Детали представлены на информационной странице эксперта/Details are given on inspector's evaluation-informative page			
<p>Примечание/Note — Выборочные испытания продукции должны проводиться под ответственность изготовителя/Product Verification Tests shall be conducted under the responsibility of the manufacturer.</p> <p>Необходимо указать, какие испытания (требуемые, например, органом по сертификации или схемой сертификации) проводятся и с какой частотой выборки, на листе данных испытаний — Выборочные испытания продукции/Describe which tests (required, for example, by the Certification Body/certification scheme) are conducted and at what sampling rate on test data sheet — Product Verification Tests.</p> <p>Примечание/Note — Детали всех дополнительных производственных испытаний продукции должны представляться экспертом на информационном листе эксперта, а не на листе данных испытаний/Details of any additional product verification tests should be entered by the Inspector on the inspector's evaluation instead of the test data sheet</p>				
8.2	Испытания проводятся в соответствии с процедурами?/Are the tests conducted in accordance with procedures?	Да Yes	Н/П N/A	Нет No
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p>Описание процедуры или ссылка на документированную процедуру и срок ее действия/Description of the procedure or ref. of documented procedure &amp; revision or issue date</p> <p><input type="checkbox"/> Детали представлены на информационной странице эксперта/Details are given on inspector's evaluation-informative page</p>				
8.3	Доступно соответствующее оборудование, требуемое для проведения испытаний?/Is appropriate equipment that is required for conducting tests available?	Да Yes	Н/П N/A	Нет No
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.4	Соответствуют испытания, описанные в листе данных испытаний — Выборочные испытания продукции — требованиям (например, органа по сертификации или сертификационных схем)?/Are the tests described in test data sheet — Product Verification Tests in compliance with the requirements of the Certification Schemes and/or the requesting Certification Body?	Да Yes	Н/П N/A	Нет No
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.5	Существует процедура, требующая принятия действий, если результаты испытаний неудовлетворительные?/Is there a procedure requiring actions to be taken if PVT are found to be unsatisfactory?	Да Yes	Н/П N/A	Нет No
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Описание процедуры или ссылка на документированную процедуру и срок ее действия/ Description of the procedure or ref. of documented procedure & revision or issue date <input type="checkbox"/> Детали представлены на информационной странице эксперта/ Details are given on inspector's evaluation-informative page				
8.6	Являются записи выборочных испытаний продукции сохраненными и удовлетворительными?/Are the records of product verification tests maintained and satisfactory?	Да Yes <input type="checkbox"/>	Н/П N/A <input type="checkbox"/>	Нет No <input type="checkbox"/>
8.7	Сохраняются записи по крайней мере между двумя инспекционными проверками?/ Are records kept at least for the period between two inspection visits?	Да Yes <input type="checkbox"/>	Н/П N/A <input type="checkbox"/>	Нет No <input type="checkbox"/>
9				
10 Корректирующие действия по результату предыдущей оценки эксперта (только для инспекционного контроля)/Corrective actions in response to previous inspector's evaluation (only for the follow-up inspection)				
Если в предыдущем отчете эксперта были отмечены какие-либо неудовлетворительные положения, были они исправлены?/ If there were any unsatisfactory findings entered in the previous inspection report, have these been corrected?		Да Yes <input type="checkbox"/>	Н/П N/A <input type="checkbox"/>	Нет No <input type="checkbox"/>
Необходимо указать детали каждого неудовлетворительного заключения и как был решен вопрос/Provide details of each unsatisfactory finding and how each has been resolved				
11 Система управления качеством (СМК)/Quality Management System (QMS)				
Если у изготовителя имеется сертифицированная аккредитованным органом по сертификации СМК, необходимо представить детали стандарта СМК, область, название органа по сертификации и дату конца срока сертификата или представить копию сертификата/If the manufacturer has a Quality Management System certified or assessed by an accredited Body, provide details of QMS standard, scope, name of certification body and certificate expiry date or provide copy of the certificate <input type="checkbox"/> СМК не сертифицирована/QMS not certified <input type="checkbox"/> СМК сертифицирована аккредитованным органом по сертификации/QMS certified by an accredited Certification Body <input type="checkbox"/> СМК сертифицирована неаккредитованным органом по сертификации/QMS certified by a non accredited Certification Body				
<input type="checkbox"/> Копия сертификата (при наличии) представлена как приложение к настоящему акту/Copy of the certificate (if available) provided as appendix to this report  Детали стандарта СМК/Details of QMS standard: Распространяется область на производство сертифицируемой продукции?/ Does the scope covers the production of the certified product? Да <input type="checkbox"/> Yes      Нет <input type="checkbox"/> No Наименование органа по сертификации/Name of certification body Номер сертификата/Certificate No. Дата выдачи сертификата/Certificate issued date Дата окончания срока действия сертификата/Certificate expiry date				

<b>12 Самооценка изготовителя по процессам изготовления и контроля (или внутренняя проверка СМК)/</b> <b>Manufacturer's self assessment of the manufacturing and control process of certified products (or Internal Audits of the QMS)</b>				
12.1	Существует процедура самооценки изготовителя для процессов изготовления и контроля (или внутренняя проверка СМК)?/ Is there the procedure of Manufacturer's self assessment of the manufacturing and control process of certified products (or Internal Audits of the QMS)?	Да Yes <input type="checkbox"/>	Н/П N/A <input type="checkbox"/>	Нет No <input type="checkbox"/>
12.2	Является персонал, выполняющий данную процедуру, обученным соответствующим образом и независимым от оцениваемого процесса?/ Are the personnel carrying out above procedure appropriately trained and independent of the process being assessed?	Да Yes <input type="checkbox"/>	Н/П N/A <input type="checkbox"/>	Нет No <input type="checkbox"/>

<b>13</b>				

<b>14 Жалобы потребителя/Customer Complaints</b>				
Изготовитель должен записывать все технические жалобы относительно сертифицированной продукции. На вопросы этого раздела надо отвечать, даже если жалоб от потребителя не было. В этом случае вопросы должны относиться к процессу рассмотрения жалоб/ The Manufacturer shall record any technical complaint regarding the certified product. The questions in this section shall be answered even if no customer complaints have been received. In this case the questions should be applied to the process				
14.1	Существует процедура рассмотрения жалоб потребителя?/ Is there a procedure regarding how to handle customer complaints?	Да Yes <input type="checkbox"/>	Н/П N/A <input type="checkbox"/>	Нет No <input type="checkbox"/>
14.2	Рассматриваются полученные жалобы на регулярной основе независимо от того, относятся ли жалобы к единичной ошибке или к систематическим ошибкам?/Are the received complaints reviewed on a regular basis regarding whether they are related to single errors or system errors? <input type="checkbox"/> Проверен реальный случай ошибок (ошибки)/Actual case checked <input type="checkbox"/> Проверена процедура рассмотрения жалоб/Procedure checked	Да Yes <input type="checkbox"/>	Н/П N/A <input type="checkbox"/>	Нет No <input type="checkbox"/>
14.3	Записываются корректирующие действия и решения относительно жалоб потребителя?/Are corrective actions and decisions regarding customer complaints recorded? <input type="checkbox"/> Проверен реальный случай ошибок (ошибки)/Actual case checked <input type="checkbox"/> Проверена процедура рассмотрения жалоб/Procedure checked	Да Yes <input type="checkbox"/>	Н/П N/A <input type="checkbox"/>	Нет No <input type="checkbox"/>
14.4	Информируют автора жалобы о результатах рассмотрения жалобы?/Is the originator of the complaint informed about the handling and the result of the complaint? <input type="checkbox"/> Проверен реальный случай ошибок (ошибки)/Actual case checked <input type="checkbox"/> Проверена процедура рассмотрения жалоб/Procedure checked	Да Yes <input type="checkbox"/>	Н/П N/A <input type="checkbox"/>	Нет No <input type="checkbox"/>

14.5	Сохраняются записи жалоб клиентов в удовлетворительном состоянии?/Are the records of customer complaints maintained and satisfactory?	Да Yes <input type="checkbox"/>	Н/П N/A <input type="checkbox"/>	Нет No <input type="checkbox"/>
14.6	Сохраняются записи по крайней мере в течение времени между двумя инспекционными проверками?/ Are records kept at least for the period between two inspection visits?	Да Yes <input type="checkbox"/>	Н/П N/A <input type="checkbox"/>	Нет No <input type="checkbox"/>
<b>15 Внесение изменений в сертифицированную продукцию/Changes to Certified Products</b>				
15.1	Доступна справочная информация о сертифицированной продукции? (можно отметить один или более квадратов)/Is reference about the certified version available? (one or more boxes may be ticked) <input type="checkbox"/> Комплект чертежей/Set of drawings <input type="checkbox"/> Перечень деталей/Parts list <input type="checkbox"/> Описание продукции/Product description <input type="checkbox"/> Контрольный образец/Reference sample <input type="checkbox"/> Фотодокументация/Photo-documentation <input type="checkbox"/> Другие технические документы (необходимо указать детали)/Other specification (Please provide details) <input type="checkbox"/> Детали представлены на информационной странице эксперта/Details are given on INSPECTOR'S EVALUATION-Informative page	Да Yes <input type="checkbox"/>	Н/П N/A <input type="checkbox"/>	Нет No <input type="checkbox"/>
15.2	Находится эта справочная информация и материалы под контролем/Is this reference under control of the <input type="checkbox"/> держателя сертификата/licence holder <input type="checkbox"/> изготовителя/manufacturer <input type="checkbox"/> других лиц/others	Да Yes <input type="checkbox"/>	Н/П N/A <input type="checkbox"/>	Нет No <input type="checkbox"/>
15.3	Существует процедура, подтверждающая, что никакие изменения в конструкцию сертифицированной продукции не будут внесены до принятия решения держателем сертификата?/Is there a procedure ensuring that no changes to the design of certified products will be implemented prior to acceptance by the License Holder?	Да Yes <input type="checkbox"/>	Н/П N/A <input type="checkbox"/>	Нет No <input type="checkbox"/>
Описание процедуры или ссылка на документированную процедуру и срок ее действия/Description of the procedure or ref. of documented procedure & revision or issue date <input type="checkbox"/> Детали представлены на информационной странице эксперта/ Details are given on INSPECTOR'S EVALUATION-informative page				
15.4	Если изготовитель является держателем сертификата, существует ли процедура, подтверждающая, что конструктивные изменения сертифицированной продукции будут сделаны только после одобрения органом по сертификации?/ If the manufacturer is also the licence holder is there a procedure ensuring that design changes of the certified product will be made only after approval by the Certification Body?	Да Yes <input type="checkbox"/>	Н/П N/A <input type="checkbox"/>	Нет No <input type="checkbox"/>
Описание процедуры или ссылка на документированную процедуру и срок ее действия/Description of the procedure or ref. of documented procedure & revision or issue date <input type="checkbox"/> Детали представлены на информационной странице эксперта/ Details are given on INSPECTOR'S EVALUATION-Informative page				

15.5	Были внесены какие-либо изменения в сертифицированную продукцию со времени последней проверки (для инспекционного контроля)?/Are any changes made to the certified version since the last inspection (for follow-up inspection)? <input type="checkbox"/> Изменений нет/No changes <input type="checkbox"/> Изменения санкционированы держателем сертификата/Changes authorised by the license holder	Да Yes <input type="checkbox"/>	Н/П N/A <input type="checkbox"/>	Нет No <input type="checkbox"/>
------	---	---------------------------------------	--	---------------------------------------

<b>16 Отбор и отправка образцов для проверки/Selection and Shipping of Re-Examination Sample(s)</b>	
Относительно образцов, запрашиваемых органом по сертификации (если запрошено), необходимо использовать таблицу по идентификации отобранных образцов и указать детали/Regarding samples requested by the Certification Body (if applicable) please refer to the table IDENTIFICATION OF SELECTED SAMPLES and enter details as appropriate	
16.1 Необходимо указать причины, почему во время проверки не были отобраны образцы (можно отметить один или более квадратиков)/Please give reasons why no samples were selected during the inspection (one or more boxes may be ticked) <input type="checkbox"/> Не было запроса от органа по сертификации/None request by the certification body <input type="checkbox"/> Нет производства, нет в наличии/No production, no stock: <input type="checkbox"/> Осуществлено по заказу клиента/Build to clients' order <input type="checkbox"/> Нет доступа к складу/No access to warehouse <input type="checkbox"/> Склад не находится в месте изготовления/Warehouse not at manufacturer's location <input type="checkbox"/> Изготовитель не получил указания направить образцы для повторной проверки/Manufacturer has not been instructed to send re-examination samples: <input type="checkbox"/> Другое (укажите детали)/Others (Please provide details): <input type="checkbox"/> Детали представлены на информационной странице эксперта/Details are given on inspector's evaluation-informative page	
16.2 Если отобранные образцы не имеют никаких сертификационных знаков, необходимо указать причины такого отбора в документах по идентификации, используемых при отборе образцов (можно отметить один или более квадратиков)/If the selected sample(s) do(es) not bear the Certification Mark then provide the reason for selection in the table identification of selected samples (one or more boxes may be ticked) <input type="checkbox"/> Обозначение группы (вида) продукции упомянуто в списке органа по сертификации/Type reference is mentioned on the certification bodies certification list <input type="checkbox"/> Знак размещен на упаковке, в каталогах или других местах/Mark is applied on the package, catalogue or by other means <input type="checkbox"/> Специальный заказ по отбору образцов/Special sample selection order <input type="checkbox"/> Другое (укажите детали)/Others (Please provide details) <input type="checkbox"/> Детали представлены на информационной странице эксперта/Details are given on inspector's evaluation-informative page	

<b>17 Оценка эксперта/Inspector's Evaluation</b>	
17.1	Перечислите полученные данные на информационной странице эксперта путем ссылки на применяемые пункты в настоящем акте (включая замечания, рекомендации и т. п.) и объясните их изготовителю. Если возможно, необходимо указать корректирующие действия, которые изготовитель намеревается предпринять/List your findings on the inspectors evaluation — Findings page(s) by referencing the applicable clauses in this report (including comments, recommendations, etc.) and explain them to the manufacturer. If possible indicate also the corrective actions the manufacturer intends to take

17.2	Представьте Ваши рекомендации, отметив соответствующий квадратик/ Give your recommendations by ticking the appropriate box		
1	Нет неудовлетворительных выводов/ No unsatisfactory findings	Выдать сертификат или продолжить сертификацию/ Grant or continue certification	<input type="checkbox"/>
2	Небольшое число неудовлетворительных выводов/Minor unsatisfactory finding(s)	Корректирующие действия изготовителя будут проверены при следующей проверке. Выдать сертификат или продолжить сертификацию/ Manufacturer's corrective action(s) will be checked at next visit. Grant or continue certification	<input type="checkbox"/>
3	Большое число неудовлетворительных выводов (нет непосредственного воздействия на параметры электромагнитной совместимости)/Major unsatisfactory finding(s), parameters of electromagnetic compatibility not directly affected	Изготовитель должен подтвердить корректирующие действия. Выдать сертификат или продолжить сертификацию (рекомендуется проведение специальной или более ранней проверки корректирующих действий)/ Manufacturer shall confirm corrective action(s). Grant or continue certification. Special or early routine inspection recommended for checking corrective action(s)	<input type="checkbox"/>
4	Критические неудовлетворительные выводы (существует непосредственное воздействие на параметры электромагнитной совместимости)/Critical unsatisfactory finding(s), parameters of electromagnetic compatibility directly affected	Отказ от сертификации. Сертификация приостанавливается и рекомендуется проведение повторной проверки производства после подтверждения изготовителем выполнения корректирующих действий/ Certification refused/suspended and repeated factory inspection recommended after the manufacturer has confirmed implementation of corrective action(s)	<input type="checkbox"/>
17.3	Приложения/Attachments: Необходимо указать ссылочный номер каждой прилагаемой страницы/ For page control, please write the reference number in the header of each attachment page.		
	Страница с подписями/ Signature page	Число страниц No. of pages	
	Копия сертификата менеджмента качества/ Copy of Quality Management Certificate	Число страниц No. of pages	
	Приложения акта/ Appendix to the Report	Число страниц No. of pages	
	Другое/ Others	Число страниц No. of pages	
	Общее число страниц настоящего акта, включая все приложенные страницы./Total No. of pages of this report including all attachment pages		
Копия настоящего акта должна быть представлена контактному лицу, которое должно ознакомиться с содержанием и расписаться в получении копии акта/A copy of this report shall be provided to the undersigned contact person who should be aware of the contents and sign for its receipt <input type="checkbox"/> Напечатанная копия/Printed copy provided <input type="checkbox"/> Электронная копия/Electronic copy provided			
Продолжительность проведения проверки/ Inspection duration		ч hours	
Ответственность за обеспечение того, что продукция изготовлена в соответствии со стандартом, по которому продукция была первоначально одобрена, лежит на изготовителе и держателе сертификата (если таковой имеется)/The responsibility for ensuring that a product is manufactured in accordance with the standard to which it was originally approved rests with the manufacturer and licence holder (if applicable)			
Дата/Date		Дата/Date	









Идентификация отобранных образцов/ Identification of selected samples			Изготовитель/ Manufacturer		Дата/Date	
Отобрано для/ Selected for	Марка №/ Label No.	Количество/ Quantity	Продукция, тип, технические данные/ Product, Type, Technical data	Лицензия №/ Licence No.	Период производства/ Production period	Буквенный код/ Code letters
						<input type="checkbox"/> P <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> T <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> A
						<input type="checkbox"/> P <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> T <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> A
						<input type="checkbox"/> P <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> T <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> A
						<input type="checkbox"/> P <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> T <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> A
						<input type="checkbox"/> P <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> T <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> A
						<input type="checkbox"/> P <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> T <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> A
						<input type="checkbox"/> P <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> T <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> A

Буквенный код/Code letters

P — образец с производственной линии/Sample from Production or

S — образец со склада/Stock

F — пересылается производителем/Forwarded by the Manufacturer

T — транспортируется инспектором/Transported to the Certification Body by the Inspector

A — доставка инспектирующей организацией/Shipped by the Inspection Agency

Общая оценка состояния производства

Подписи:

от органа по сертификации

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия

С актом ознакомлен  
от заявителя

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия

М.П.

**Приложение Л**  
**(справочное)**

**Форма сертификата соответствия**

EAC	(3)	ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ	(1)
		СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	
		№ ТС _____	(2)
		Серия ____ № XXXXXXXX	(4)
Орган по сертификации	_____		(5)
Заявитель	_____		(6)
Изготовитель	_____		(7)
Продукция	_____		(8)
Код ТН ВЭД ТС	_____		(9)
Соответствует требованиям	_____		(10)
Сертификат выдан на основании	_____		(11)
Дополнительная информация	_____		(12)
Срок действия с	(13)	(14)	
	по		
М.П. Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации	_____		(15)
	подпись	инициалы, фамилия	
Эксперт (эксперт-аудитор) [эксперты (эксперты-аудиторы)]	_____		
	подпись	инициалы, фамилия	



**Правила оформления сертификата соответствия требованиям  
технического регламента Таможенного союза**

1 Сертификат соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза (далее — сертификат соответствия) оформляют органы по сертификации, включенные в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза.

2 Бланки сертификатов соответствия и бланки приложений к сертификатам соответствия (далее — бланки) являются документами строгой отчетности, имеют не менее четырех степеней защиты, в том числе:

- а) гильошная рамка позитивного отображения;
- б) микротекст, размещенный по периметру гильошной рамки;
- в) полупрозрачный голографический защитный элемент;
- г) типографский номер [обозначение серии в соответствии с пунктом 3 настоящих правил и порядковый номер бланка (число из семи арабских цифр)].

3 Бланки изготавливаются в государствах — членах Таможенного союза типографским способом. При этом типографский номер бланка, изготавливаемого в Республике Беларусь, содержит обозначение «Серия ВУ», в Республике Казахстан — «Серия КЗ», в Российской Федерации — «Серия RU».

4 Бланки заполняют на русском языке с использованием электронных печатающих устройств. При необходимости наименование изготовителя, его местонахождения, в том числе фактический адрес (кроме наименования государства), и сведения о продукции (тип, марка, модель, артикул продукции и др.) могут быть указаны с использованием букв латинского алфавита.

Оборотную сторону сертификата соответствия можно заполнять на языке одного из государств — членов Таможенного союза в порядке, предусмотренном настоящими Правилами.

5 Все поля сертификата соответствия должны быть заполнены.

6 В сертификате соответствия указывают (на сертификате соответствия нумерация полей отсутствует):

а) в поле 1 — надписи, выполненные в две строки в следующей последовательности:

1-я строка — Таможенный союз;

2-я строка — Сертификат соответствия;

б) в поле 2 — регистрационный номер сертификата соответствия, который формируется в соответствии с законодательством государств — членов Таможенного союза с указанием аббревиатуры ТС — Таможенный союз и кода государства: ВУ — Беларусь, КЗ — Казахстан, RU — Россия;

в) в поле 3 — единый знак обращения продукции на рынке государств — членов Таможенного союза;

г) в поле 4 — типографский номер бланка сертификата соответствия, выполненный при изготовлении бланка;

д) в поле 5 — полное наименование органа по сертификации, выдавшего сертификат соответствия, его местонахождение, в том числе фактический адрес, номер телефона, факсимильного аппарата, адрес электронной почты, регистрационный номер и дата регистрации аттестата аккредитации органа по сертификации, а также наименование органа по аккредитации, выдавшего аттестат аккредитации;

е) в поле 6 — полное наименование заявителя, включая сведения о государственной регистрации юридического лица или физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя, местонахождение, в том числе фактический адрес — для юридического лица или место жительства — для физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя, а также номер телефона, факсимильного аппарата, адрес электронной почты<sup>1)</sup>;

ж) в поле 7 — полное наименование изготовителя, включая местонахождение, в том числе фактический адрес — для юридического лица и его филиалов, которые производят продукцию, или место жительства — для физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя;

и) в поле 8 — сведения о продукции, на которую выдан сертификат соответствия, включая:

- полное наименование продукции,
- сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию (тип, марка, модель, артикул продукции и др.),
- наименование и реквизиты документа, в соответствии с которыми изготовлена продукция [технический регламент, стандарт, стандарт организации, технические условия (при наличии) или иной нормативный документ],
- наименование объекта сертификации (серийный выпуск, партия или единичное изделие). В случае серийного выпуска продукции вносится запись «серийный выпуск». Для партии продукции указывают размер партии, для единичного изделия — заводской номер изделия. Для партии продукции и единичного изделия приводят реквизиты товаросопроводительной документации;

<sup>1)</sup> В случае иностранного заявителя в поле 6 дается полное наименование заявителя, местонахождение, в том числе фактический адрес, а также номер телефона, факсимильного аппарата, адрес электронной почты, далее указывается полное наименование уполномоченного заявителем лица, включая сведения о государственной регистрации юридического лица или физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя, местонахождение, в том числе фактический адрес — для юридического лица или место жительства — для физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя, а также номер телефона, факсимильного аппарата, адрес электронной почты.

к) в поле 9 — код(ы) продукции в соответствии с единой Товарной номенклатурой внешнеэкономической деятельности Таможенного союза;

л) в поле 10 — наименование технического(их) регламента(ов) Таможенного союза;

м) в поле 11 — сведения о документах, подтверждающих соответствие продукции требованиям технического регламента Таможенного союза [протоколы исследований (испытаний) или измерений с указанием номера, даты, наименования испытательной лаборатории (центра), регистрационного номера аттестата аккредитации и срока его действия, другие документы, предоставленные заявителем в качестве доказательства соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза];

н) в поле 12 — условия и сроки хранения продукции, срок службы (годности) и, при необходимости, иная информация, идентифицирующая продукцию;

п) в поле 13 — дата регистрации сертификата соответствия в Едином реестре выданных сертификатов соответствия и зарегистрированных деклараций о соответствии, оформленных по единой форме (число — двумя арабскими цифрами, месяц — двумя арабскими цифрами, год — четырьмя арабскими цифрами);

р) в поле 14 — дата прекращения действия сертификата соответствия (число — двумя арабскими цифрами, месяц — двумя арабскими цифрами, год — четырьмя арабскими цифрами);

с) в поле 15 — печать органа по сертификации, подпись, инициалы, фамилия руководителя (уполномоченного лица) органа по сертификации, эксперта (экспертов) [эксперта-аудитора (экспертов-аудиторов)]. Использование факсимиле вместо подписи не допускается.

7 При значительном объеме информация, указываемая в полях 8, 9, 11 и 12, может быть приведена в приложении. Приложение оформляется на бланке приложения к сертификату соответствия и является неотъемлемой частью сертификата соответствия. Каждый лист приложения должен быть пронумерован и содержать регистрационный номер сертификата соответствия, подписи, инициалы, фамилии руководителя (уполномоченного лица) органа по сертификации и эксперта(ов) [эксперта-аудитора (экспертов-аудиторов)], печать этого органа по сертификации. В указанных полях сертификата соответствия необходимо приводить ссылку на приложение к сертификату соответствия с указанием его учетного номера бланка.

8 Внесение сведений, не предусмотренных настоящими Правилами, а также сокращение слов и любое исправление текста не допускаются.

9 Копии выданных сертификатов соответствия при необходимости изготавливает заявитель на белой бумаге формата А4 (210 × 297 мм), которые должны быть заверены его подписью и печатью (для физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя, — при ее наличии).

**Приложение М**  
**(рекомендуемое)**

**Форма решения об отказе в выдаче сертификата соответствия**

Решение от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_  
об отказе в выдаче сертификата соответствия

В результате рассмотрения заявки от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

наименование организации-изготовителя, продавца или индивидуального предпринимателя (далее – заявитель)

Юридический адрес: \_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_ Факс \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_

на проведение сертификации продукции: \_\_\_\_\_  
наименование продукции

Код ТН ВЭД \_\_\_\_\_  
серийный выпуск, или партия определенного размера, или единица продукции

выпускаемой изготовителем: \_\_\_\_\_  
наименование изготовителя

\_\_\_\_\_ юридический адрес изготовителя

по \_\_\_\_\_  
документация изготовителя

по схеме сертификации \_\_\_\_\_, представленных заявителем документов:

\_\_\_\_\_ перечень представленных заявителем документов, подтверждающих соответствие продукции установленным требованиям  
\_\_\_\_\_ протокола испытаний и других документов:

\_\_\_\_\_ для протоколов указывать номер и дату, наименование и регистрационный номер АИЛ

и анализа полученных результатов испытаний

Орган по сертификации \_\_\_\_\_  
наименование органа по сертификации

Принимает решение:

Отказать заявителю в выдаче сертификата соответствия в связи с тем, что:

\_\_\_\_\_ причина отказа в выдаче сертификата

Руководитель органа по сертификации \_\_\_\_\_  
подпись \_\_\_\_\_ инициалы, фамилия

Эксперт \_\_\_\_\_  
подпись \_\_\_\_\_ инициалы, фамилия

М.П.

**Приложение Н**  
**(рекомендуемое)**

**Форма решения по заявке на сертификацию продукции взамен декларирования соответствия**

Решение от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

по заявке на сертификацию продукции взамен декларирования соответствия

Рассмотрев заявку \_\_\_\_\_  
наименование организации-заявителя, дата заявки

на обязательную сертификацию продукции

наименование продукции, код по ТН ВЭД ТС

сообщаем:

сертификация будет проведена на соответствие требованиям ТР ТС 020/2011 и используемым заявителем стандартам \_\_\_\_\_

обозначение стандартов

Сроки проведения работ

Сертификация будет проведена по схеме \_\_\_\_\_  
номер схемы сертификации

испытания будут проведены в \_\_\_\_\_  
наименование и адрес испытательной лаборатории (лабораторий)

**Примечание** — Работа будет проведена после заключения договора.

Приложение<sup>1)</sup>

Руководитель органа по сертификации \_\_\_\_\_  
подпись инициалы, фамилия

<sup>1)</sup> Приложение оформляется при несогласии органа по сертификации с выбором схемы, предложенной заявителем. Приложение содержит обоснование невозможности (некорректности) замены декларирования соответствия на сертификацию по заявленной схеме.

**Приложение П**  
**(рекомендуемое)**

**Форма акта отбора образцов**

АКТ отбора образцов от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

Заявитель \_\_\_\_\_  
наименование и адрес заявителя

Орган по сертификации \_\_\_\_\_  
наименование и адрес органа по сертификации

Цель отбора \_\_\_\_\_  
схема обязательной сертификации

Наименование продукции \_\_\_\_\_

Идентификационные признаки \_\_\_\_\_  
размер партии, дата изготовления и др.

Единица измерения и объем выборки \_\_\_\_\_  
для испытаний \_\_\_\_\_  
для контрольных образцов \_\_\_\_\_

Дата отбора \_\_\_\_\_

Место отбора \_\_\_\_\_

Отбор образцов проведен в соответствии \_\_\_\_\_

Результат наружного осмотра образцов \_\_\_\_\_  
состояние упаковки, маркировки

Результат идентификации образцов \_\_\_\_\_

Подписи:

от органа по сертификации	_____	_____
	подпись	должность

от заявителя	_____	_____
	подпись	должность

**Приложение Р**  
**(справочное)**

**Форма решения о выдаче сертификата соответствия требованиям**  
**ТР ТС 020/2011**

Решение от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

о выдаче сертификата соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011) и стандартов

наименование стандартов \_\_\_\_\_  
на выпускаемую продукцию (серийно, партия): \_\_\_\_\_  
наименование продукции \_\_\_\_\_

Код ТНВЭД \_\_\_\_\_

В результате рассмотрения следующих документов:

полная информация: о заявке инструкции по эксплуатации, акте отбора образцов,

протоколе испытаний акте анализа производства, других документах, представленных заявителем

Органом по сертификации принимается следующее решение:

1 Сертификация продукции \_\_\_\_\_

проводится в соответствии с \_\_\_\_\_

наименование пунктов, статей ТР ТС

по схеме \_\_\_\_\_

на соответствие требованиям стандартов \_\_\_\_\_

в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований ТР ТС 020/2011.

2 Экспертиза представленных на рассмотрение документов позволяет сделать вывод о соответствии сертифицируемой продукции: \_\_\_\_\_

наименование продукции

выпускаемой организацией \_\_\_\_\_

на предприятии \_\_\_\_\_

требованиям ТР ТС 020/2011 в полном объеме.

3 Выдать организации \_\_\_\_\_

на продукцию \_\_\_\_\_

сертификат соответствия требованиям ТР ТС 020/2011 стандартам \_\_\_\_\_

наименование стандартов

сроком на \_\_\_\_\_ лет.

4 Инспекционный контроль проводится в соответствии с пунктом 5.5 статьи 5 ТР ТС 020/2011 \_\_\_\_\_

периодичность, форма контроля

Эксперт \_\_\_\_\_

подпись

инициалы, фамилия

Дата \_\_\_\_\_



## Библиография

- [1] Технический регламент Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011), принятый решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 879
- [2] Положение о порядке применения типовых схем оценки (подтверждения) соответствия в технических регламентах Таможенного союза. Утверждено решением Комиссии Таможенного союза от 7 апреля 2011 г. № 621
- [3] Решение Европейского парламента и Совета от 9 июля 2008 г. № 768/2008/ЕС, определяющее общие условия реализации продукции и отменяющее решение 93/465/ЕЭС Совета
- [4] Положение о едином знаке обращения продукции на рынке государств — членов Таможенного союза, утвержденное решением Комиссии Таможенного союза от 15 июля 2011 г. № 711 (с учетом изменений, утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 23 сентября 2011 г. № 800)
- [5] Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 25 декабря 2012 г. № 293 «О единых формах сертификата соответствия и декларации о соответствии техническим регламентам Таможенного союза и правилах их оформления»
- [6] Положение о регистрации деклараций о соответствии продукции требованиям технических регламентов Таможенного союза, утвержденное решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 9 апреля 2013 г. № 76.
- [7] Временный порядок признания сертификатов СБ в Российской Федерации по подтверждению соответствия продукции требованиям технических регламентов Таможенного союза, утвержденный заместителем Руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии, руководителем НСО ГОСТ Р А.В. Зажигалкиным во исполнение Приказа Росстандарта от 13 июня 2013 г. № 590 «Об организации работ Национального сертификационного органа (НСО ГОСТ Р)».

Ключевые слова: оценка соответствия, подтверждение соответствия, схема подтверждения соответствия, орган по сертификации, заявитель, сертификат соответствия, декларация о соответствии, знак обращения на рынке

Редактор переиздания *Н.Е. Рагузина*  
Технические редакторы *В.Н. Прусакова, И.Е. Черепкова*  
Корректор *Е.М. Поляченко*  
Компьютерная верстка *Л.В. Софеевич*

Сдано в набор 13.02.2020. Подписано в печать 03.04.2020. Формат 60 × 84<sup>1</sup>/<sub>8</sub>. Гарнитура Ариал.  
Усл. печ. л. 6,98. Уч.-изд. л. 5,58.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»  
для комплектования Федерального информационного фонда стандартов,  
117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.  
[www.gostinfo.ru](http://www.gostinfo.ru) [info@gostinfo.ru](mailto:info@gostinfo.ru)