



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ ПО ПОДТВЕРЖДЕНИЮ СООТВЕТСТВИЯ
НИЗКОВОЛЬТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ОКС 01.120.10

Дата введения 2010-01-01

Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены [Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. N 184-ФЗ "О техническом регулировании"](#), а правила применения национальных стандартов Российской Федерации - [ГОСТ Р 1.0-2004 "Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения"](#)

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Открытым акционерным обществом "Всероссийский научно-исследовательский институт сертификации" (ОАО "ВНИИС")

2 ВНЕСЕН Управлением технического регулирования и стандартизации Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от2009 г. N

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодно издаваемом указателе "Национальные стандарты", а текст изменений и поправок - в ежемесячно издаваемых информационных указателях "Национальные стандарты". В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячно издаваемом информационном указателе "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

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает порядок работ при обязательном и добровольном проведении подтверждения соответствия низковольтного оборудования (далее - порядок подтверждения соответствия НВО), включая порядок признания международных сертификатов соответствия на низковольтное оборудование.

Порядок подтверждения соответствия НВО основан на принципах, установленных Федеральными законами "О техническом регулировании" [1] и "О техническом регламенте "Безопасность низковольтного оборудования" [2].

Настоящий стандарт определяет типичные процедуры, которые должен проводить изготовитель и/или заявитель с целью убедиться, что выпускаемые им на рынок Российской Федерации виды (типы) низковольтного оборудования соответствуют подтверждаемым требованиям.

Настоящий стандарт предназначен для представления минимальных процедур, применяемых изготовителем и/или заявителем при подтверждении соответствия НВО.

Настоящий стандарт может быть использован изготовителями НВО, заявителями, органами по сертификации НВО при проведении работ по подтверждению соответствия низковольтного оборудования установленным требованиям, а также в целях добровольного подтверждения соответствия.

2 Термины и определения

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

2.1 изготовитель: Организация [предприятие], расположенная в определенном месте или местах, которая осуществляет или контролирует такие стадии производства, оценки, проверки, обслуживания и хранения изделия, которые позволяют ей принять ответственность за постоянное соответствие изделия требованиям, установленным нормативными документами, применяемыми для подтверждения соответствия, и выполнять все обязательства, вытекающие из принятой на себя ответственности.

2.2 установленные требования: Требования, установленные законодательным актом, например, техническим регламентом, относящимся к низковольтному оборудованию.

2.3 декларация о соответствии: Документ, в котором заявитель (изготовитель, продавец) удостоверяет, что поставляемое, продаваемое им низковольтное оборудование (далее - НВО) соответствует установленным требованиям.

2.4 обязательное подтверждение соответствия: декларирование или обязательная сертификация.

2.5 риск: Вероятность причинения вреда жизни или здоровью человека, имуществу

физических или юридических лиц, государственному или муниципальному имуществу, окружающей среде, жизни или здоровью животных и растений с учетом тяжести этого вреда.

2.6 группа риска: Условное число, связанное с допустимым риском и устанавливаемое в зависимости от потенциальной опасности продукции.

Примечание - Применительно к НВО группу риска обозначают цифрами 1, 2, 3 и выражением "НВО, не относящиеся ни к одной группе риска".

2.7 заявитель (при подтверждения соответствия в форме декларирования соответствия): Российский изготовитель или зарегистрированная в Российской Федерации в качестве юридического лица организация, выполняющая функцию соответствующего иностранного изготовителя на основании договора с ним в части обеспечения соответствия НВО конкретного вида (типа) установленным требованиям и в части ответственности за невыполнение этой организацией установленных требований.

2.8 заявитель (при подтверждения соответствия в форме сертификации): Физическое или юридическое лицо, которое обращается в сертификационный орган относительно сертификации или подтверждения соответствия и подписывает соглашение об этом с сертификационным органом.

3 Общие положения

3.1 НВО, относительно которого проводится подтверждения соответствия, должно быть идентифицировано. Идентификацию НВО проводят в соответствии с [ГОСТ Р 51293-99](#) [7].

3.1.1 Кроме того, при обязательном подтверждении соответствия в результате идентификации должны быть получены ответы на следующие вопросы:

принадлежит ли рассматриваемое НВО к сфере действия соответствующего технического регламента;

какие требования технического регламента распространяются на рассматриваемое НВО;

какие национальные стандарты (и в какой части) могут быть применены на добровольной основе для соблюдения установленных требований;

к какой группе риска относится НВО конкретного вида (типа).

При декларировании соответствия идентификация проводится заявителем, а при проведении обязательной сертификации - органом по сертификации, осуществляющим сертификацию НВО на соответствие установленным требованиям.

3.1.2 При добровольной сертификации идентификацию проводит орган по сертификации.

3.2 При идентификации низковольтного оборудования могут быть использованы международные и национальные стандарты, стандарты организаций, своды правил, применяемые в установленном порядке классификации, общероссийские классификаторы технико-экономической и социальной информации.

3.3 Подтверждение соответствия может осуществляться в отношении НВО одного вида (типа) или НВО нескольких однородных видов (типов) НВО, на которые установлены единые требования, подлежащие подтверждению соответствия.

3.4 Для подтверждения соответствия установленным требованиям могут применяться на добровольной основе соответствующие национальные стандарты и (или) своды правил из числа включенных в утвержденный Национальным органом по стандартизации перечень, опубликованный в печатном издании федерального органа исполнительной власти по техническому регулированию и размещенный в информационной системе общего пользования в электронно-цифровой форме [3].

3.5 При отборе образцов НВО для испытаний в целях обязательного подтверждения соответствия и при проведении таких испытаний используют процедуры и методы, изложенные в соответствующих национальных стандартах из утвержденного перечня национальных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов [4], необходимые для применения и исполнения принятого технического регламента и осуществления оценки соответствия.

4 Обязательное подтверждение соответствия низковольтного оборудования

4.1 Декларирование соответствия низковольтного оборудования

4.1.1 Декларация о соответствии принимается в случае выбора заявителем подтверждения соответствия установленным требованиям в форме декларирования.

4.1.2 Декларирование соответствия осуществляют с учетом группы риска, к которой относится НВО конкретного вида (типа), и национальных стандартов и (или) сводов правил, которые могут применяться на добровольной основе для соблюдения установленных требований.

Для отнесения низковольтного оборудования к одной из групп риска используют следующие параметры:

объем предъявляемых для НВО рассматриваемого вида (типа) требований безопасности;

количество единиц НВО данного вида (типа), поступающего в обращение на территории Российской Федерации;

уровень квалификации лиц, которые могут использовать НВО данного вида (типа).

Руководящими документами для установления группы риска НВО рассматриваемого вида (типа) служат утвержденные "Перечни низковольтного оборудования, относящегося к каждой группе риска" [5].

Методическими материалами для процедуры отнесения НВО рассматриваемого вида (типа) к той или иной группе риска могут служить утвержденные рекомендации [6].

4.1.3 Декларирование соответствия низковольтного оборудования, выпускаемого серийно, осуществляют по одной из следующих схем:

схема 1Д - принятие декларации о соответствии на основании собственных доказательств;

схема 2Д - принятие декларации о соответствии на основании собственных доказательств и доказательств, полученных с участием аккредитованной испытательной лаборатории (центра), привлекаемой на основании договора;

схема 3Д - при декларировании соответствия с использованием схемы 3Д заявитель в

дополнение к доказательным материалам, сформированным в порядке, указанном в абзаце 3 настоящего пункта, представляет сертификат системы качества, выданный в отношении системы качества на стадии испытания низковольтного оборудования на производстве в соответствии с национальными стандартами, контроль (надзор) которой предусматривается осуществлять органом по сертификации, выдавшим данный сертификат.;

схема 4Д - при декларировании соответствия с использованием схемы 4Д заявитель в дополнение к доказательным материалам, сформированным в порядке, указанном в абзаце 3 настоящего пункта, представляет сертификат системы качества, выданный в соответствии с национальными стандартами, контроль (надзор) которой предусматривается осуществлять органом по сертификации, выдавшим данный сертификат.

Схему 1Д используют только для подтверждения соответствия низковольтного оборудования, не относящегося ни к одной из групп риска.

Схемы 2Д, 3Д, 4Д используют для подтверждения соответствия низковольтного оборудования, относящегося к любой группе риска. Заявитель самостоятельно выбирает схему декларирования соответствия с учетом приведенной в настоящем разделе информации.

4.1.4 Заявитель принимает декларацию о соответствии на основании документов, подтверждающих соответствие НВО конкретного вида (типа) установленным требованиям.

В качестве документов, являющихся основанием для принятия заявителем декларации о соответствии, могут использоваться:

а) протоколы приемочных, приемо-сдаточных и других контрольных испытаний НВО конкретного вида (типа), проведенных заявителем и/или сторонними компетентными испытательными лабораториями и аккредитованными испытательными лабораториями;

б) сертификаты соответствия или протоколы испытаний на сырье, материалы, комплектующие изделия;

в) документы, предусмотренные для НВО конкретного вида (типа) соответствующими федеральными законами (техническими регламентами) и выданные уполномоченными на то органами и организациями;

г) сертификаты на систему качества, в том числе на соответствие требованиям [ГОСТ Р 52549-2006](#) [8], выданные аккредитованным органом по сертификации;

д) другие документы, прямо или косвенно подтверждающие соответствие НВО конкретного вида (типа) установленным требованиям.

4.1.5 В случае применения заявителем на добровольной основе национальных стандартов для соблюдения установленных требований документы, указанные в п.4.2 настоящего Порядка, должны подтверждать соответствие НВО рассматриваемого вида (типа) требованиям соответствующих национальных стандартов из их перечня, публикуемого в печатном издании Национального органа по стандартизации и в информационной системе общего пользования.

4.1.6 При отсутствии национальных стандартов для НВО рассматриваемого вида (типа) или в случае сознательного неприменения заявителем существующих национальных стандартов для соблюдения установленных требований, заявитель должен представить доказательства, что используемые для этих целей документы позволяют установить соответствие низковольтного оборудования установленным требованиям. В этом случае в состав документов, указанных в п.4.2 настоящего Порядка, включают такие доказательства,

подтверждающих соответствие НВО рассматриваемого вида (типа) установленным требованиям.

4.1.7 Декларацию о соответствии принимают на срок, устанавливаемый заявителем исходя из планируемого срока выпуска НВО данного вида (типа), оказания конкретных услуг или срока реализации партии НВО, но не более чем установлено в технической регламенте для той группы риска, к которой относится НВО рассматриваемого вида (типа).

4.1.8 Декларация о соответствии должна содержать следующие сведения:

а) наименование юридического лица (организации) или фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, принявшего декларацию о соответствии (если юридическое лицо (организация) или индивидуальный предприниматель выполняет функции иностранного изготовителя, то дополнительно должно быть указано наименование иностранной фирмы - изготовителя и реквизиты договора с ним в части обеспечения соответствия поставляемого НВО установленным требованиям и в части ответственности за несоответствие этим требованиям);

б) сведения о регистрации юридического лица (организации) или индивидуального предпринимателя (наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер);

в) должность, фамилия, имя, отчество должностного лица, адрес (юридический и фактический), телефон, факс, адрес электронной почты (при наличии);

г) наименование, вид (тип), марка НВО, на которое распространяется декларация, при возможности - документ, по которому НВО данного вида (типа) выпускается (национальный стандарт, стандарт организации, техническое описание), код ОКП и код ТН ВЭД России (для импортируемого НВО), сведения о серийном выпуске или партии (реквизиты идентификации партии, например, номер партии, номера конкретных изделий, реквизиты договора (контракта, инвойса, накладной), наименование изготовителя, страны изготовителя;

д) заявление о том, что указанное в декларации о соответствии низковольтное оборудование соответствует установленным требованиям;

е) указание о наименовании и номере национального стандарта (при его применении заявителем, обеспечивающего выполнение установленных требований);

ж) заявление о том, что декларируемое НВО является безопасным при использовании в соответствии с целевым назначением при условии соблюдения правил применения (использования, монтажа, эксплуатации);

и) заявление о том, заявителем приняты все надлежащие меры по обеспечению соответствия НВО установленным требованиям;

к) информацию о документах, являющихся основанием для принятия декларации (протоколах испытаний, измерений, сертификате на систему качества, других документах, подтверждающих соответствие НВО рассматриваемого вида (типа) установленным требованиям;

л) схему декларирования;

м) дату принятия декларации;

н) срок действия декларации о соответствии;

о) подпись руководителя организации-заявителя или индивидуального предпринимателя-заявителя, печать этой организации;

п) сведения о регистрации декларации о соответствии (дата регистрации и регистрационный номер декларации), подпись, инициалы, фамилия лица, проводившего регистрацию декларации, печать регистрирующей организации.

4.1.9 Принятую заявителем декларацию о соответствии регистрируют в федеральном органе исполнительной власти в области технического регулирования в установленном порядке.

4.1.10 Декларация о соответствии и составляющие доказательственные материалы документы заявитель хранит в течение трех лет от момента окончания срока действия декларации.

4.1.11 Зарегистрированная в установленном порядке декларация о соответствии служит основанием для маркирования изготовителем (продавцом) НВО знаком обращения на рынке.

4.1.12 При истечении и срока действия декларации о соответствии, а также при изменении требований нормативных документов, указанных в декларации о соответствии, или при реорганизации юридического лица заявителя он оформляет новую декларацию о соответствии и представляет ее на регистрацию в установленном порядке.

4.1.13 Контроль за НВО конкретного вида (типа), соответствие которого подтверждено декларацией о соответствии, осуществляют в рамках государственного контроля (надзора) за безопасностью НВО на стадии обращения в установленном порядке.

4.2 Обязательная сертификация низковольтного оборудования

4.2.1 Обязательную сертификацию НВО проводят на соответствие установленным требованиям.

Обязательную сертификацию НВО проводят с использованием одной из следующих схем:

схема 1С - сертификация на основании результатов исследований (испытаний) и измерений низковольтного оборудования;

схема 2С - сертификация на основании результатов исследований (испытаний) и измерений низковольтного оборудования и результатов контроля системы качества на стадии испытания низковольтного оборудования на производстве;

схема 3С - сертификация на основании результатов исследований (испытаний) и измерений низковольтного оборудования и результатов контроля системы качества.

Схему сертификации выбирает заявитель.

4.2.2 Обязательную сертификацию НВО проводит по заявке заявителя орган по сертификации, уполномоченный Федеральным органом исполнительной власти по техническому регулированию из числа аккредитованных органов по сертификации.

4.2.3 При положительных результатах сертификации НВО заявителю выдается сертификат соответствия (далее - сертификат) на серийный выпуск, партию продукции или единичное изделие.

4.2.4 Сертификат на серийный выпуск выдается только по заявке изготовителя.

4.2.5 Сертификация серийно выпускаемого НВО проводится по схемам 1С-3С.

При наличии у изготовителя серийно выпускаемого НВО сертификата на систему качества, выданного аккредитованным органом по сертификации, указанный сертификат рассматривают вместе с протоколами испытаний аккредитованной испытательной лаборатории. Инспекционный контроль в этом случае проводится не реже одного раза в год путем контроля сертифицированной системы качества. Объем испытаний определяет орган по сертификации продукции по результатам инспекционного контроля за сертифицированной системой качества.

4.2.6 Обязательную сертификацию партии НВО проводят по схеме 1С.

При выдаче сертификата соответствия на партию НВО помимо наименования, типа, модели и документа, по которому производится выпуск НВО, указывают размер партии и номер соглашения или договора (контракта), инвойса или счета, или другого документа, по которому осуществляется поставка НВО конкретного вида (типа).

4.2.7 При обязательной сертификации импортируемого НВО учитываются обязательства России в Системе Международной Электротехнической Комиссии (МЭК) по подтверждению результатов испытаний и сертификации электрооборудования (МЭКСЭ) в рамках Схемы взаимного признания результатов испытания электрооборудования на соответствие стандартам МЭК (Схема СБ МЭКСЭ) [9], а также положения Межгосударственного соглашения с государствами СНГ.

При наличии у заявителя зарубежных сертификатов соответствия с протоколами испытаний, выданных в рамках Схемы СБ МЭКСЭ на соответствие стандартам МЭК, сертификация низковольтного оборудования проводится в соответствии с разделом 5 настоящего Порядка.

4.2.8 Обязательную сертификацию импортируемого НВО осуществляют по тем же правилам и схемам, что и отечественной продукции.

4.2.9 Оплата работ по обязательному подтверждению соответствия низковольтного оборудования осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации.

4.2.10 Процедура сертификации низковольтного оборудования

Процедура сертификация низковольтного оборудования включает следующие работы:

подача (заявителем) и рассмотрение (уполномоченным органом по сертификации) заявки на проведение сертификации НВО;

отбор, идентификация образцов и их испытания;

сертификация системы качества, если это предусмотрено схемой сертификации;

анализ полученных результатов и принятие решения о возможности выдачи сертификата соответствия;

выдача сертификата соответствия;

осуществление инспекционного контроля за сертифицированным НВО (в соответствии с применяемой схемой сертификации);

корректирующие мероприятия при выявлении несоответствия НВО установленным требованиям и при неправильном применении знака соответствия;

информация о результатах сертификации.

4.2.10.1 Для проведения сертификации НВО конкретного вида (типа) заявитель направляет заявку в уполномоченный орган по сертификации, аккредитованный на проведение работ по сертификации на соответствие установленным требованиям.

При наличии нескольких таких органов по сертификации заявитель может направить заявку в любой из них.

4.2.10.2 Орган по сертификации рассматривает заявку и не позднее 5 дней после заключения договора на проведение работ по сертификации направляет заявителю решение по заявке. Форма решения по заявке устанавливается органом по сертификации.

Решение по заявке на проведение сертификации НВО содержит все основные условия сертификации, в том числе следующую информацию:

схема сертификации;

виды и объем испытаний НВО;

сертификация системы качества (если это предусмотрено схемой сертификации);

порядок отбора образцов;

количество образцов, необходимых для проведения испытаний в целях сертификации НВО ;

перечень технических документов, которые представляет заявитель, в т.ч. копию технических условий (при наличии), паспорта на НВО, руководство или инструкцию по эксплуатации на русском языке, конструкторские документы (при необходимости), данные о характере производства НВО (массовое, серийное, единичное), данные об объеме выпуска (при наличии) или объеме партии и другие документы.

4.2.10.3 Испытания для целей сертификации проводят на образцах, конструкция, состав и технология изготовления которых должны быть такими же, как у НВО, поставляемой в обращение.

Количество образцов для проведения испытаний в целях сертификации определяют в соответствии с рекомендациями нормативных документов на НВО конкретного вида (типа) и на методы испытаний с учетом необходимости сохранения контрольного образца.

К образцу (образцам) заявитель прилагает необходимые технические документы, состав и содержание которых приведены в решении по заявке на проведение сертификации НВО.

4.2.10.4 Отбор образцов НВО для испытаний осуществляет, как правило, орган по сертификации или, по его поручению, представитель другой компетентной организации, представляющей третью сторону по отношению к изготовителю и потребителю сертифицируемого НВО.

Отбор образцов проводится в присутствии ответственных лиц изготовителя (заявителя) со склада готовой продукции методом случайной выборки и оформляется актом отбора образцов. При этом предпринимают необходимые меры защиты от подмены или перепутывания образцов.

Образцы, прошедшие испытания, подлежат хранению в течение срока годности НВО или в

течение срока действия сертификата соответствия. Организация хранения образцов НВО осуществляется испытательной лабораторией, проводившей испытания.

4.2.10.5 Идентификацию НВО в целях ее сертификации проводят как при отборе образцов, так и при испытании НВО.

Идентификация состоит в сравнении основных характеристик образцов, указанных в заявке на проведение сертификации НВО, с фактическими и маркированными на образце и в сопроводительной документации, например:

наименование изделия, тип, модель, модификация;

наименование изготовителя изделия или данные по происхождению изделия;

нормативный документ, по которому выпускается изделие;

показатели назначения и другие основные показатели;

принадлежность к данной партии;

принадлежность к данному технологическому процессу и другие.

Идентификация при проведении испытаний заключается в проверке функционирования изделия в соответствии с руководством или инструкцией по эксплуатации.

Идентификацию при отборе образцов проводит представитель организации, определенной для проведения отбора образцов в решении по заявке на проведение сертификации НВО.

Идентификацию при проведении испытаний проводит испытательная лаборатория, назначенная органом по сертификации.

Общую организацию проведения идентификации при сертификации НВО осуществляет орган по сертификации НВО.

4.2.10.6 Испытания для сертификации проводят испытательные лаборатории, аккредитованные в установленном порядке на проведение тех испытаний, которые необходимы для подтверждения соответствия НВО рассматриваемого вида (типа) установленным требованиям.

4.2.10.7 Протокол испытаний должен показывать с необходимой точностью результаты испытаний и другую относящуюся к ним информацию.

Протокол испытаний должен содержать, как правило, следующую информацию:

наименование и адрес испытательной лаборатории;

регистрационный номер, дату выдачи и срок действия аттестата аккредитации;

номер и дату протокола испытаний, нумерацию каждой страницы протокола, а также общее количество страниц;

наименование и название изделия, тип (модификация, модель, марка);

заводские номера образцов (при наличии) или условные номера, присвоенные испытательной лабораторией;

характеристику изделия (назначение, конструктивное исполнение, класс защиты от поражения электрическим током и т.д.);

фотографию изделия (при необходимости);

данные об изготовителе (наименование, адрес);

наименование нормативного документа (при наличии), по которому изготавливается изделие (стандарта, технических условий);

дату получения образцов;

дату проведения испытаний;

место проведения испытаний;

данные о климатических условиях проведения испытаний (температура, влажность, давление или нормальные по стандарту);

цель испытаний (“для целей сертификации продукции”);

программу испытаний (по стандарту или приведенную в приложении к протоколу);

метод (методика) испытаний (стандартный по нормативному документу, по методике N ... или по методике, приведенной в приложении к протоколу);

обозначение технического регламента, на соответствие требованиям которого проведены испытания (национальный стандарт, стандарт организации);

значения показателей с допуском по нормативным документам;

констатацию погрешности измерения (в случае необходимости);

фактические значения показателей испытанных образцов с указанием (при необходимости) расчетной или фактической погрешности измерений;

дополнительные данные (дополнительные параметры и показатели, графики, характеристики, промежуточные данные, результаты расчета и другие);

информация о дополнительном протоколе испытаний, выполненных на условиях субподряда (при его наличии);

подписи и должности лиц, ответственных за проведение испытаний и оформление протокола испытаний;

печать организации;

заявление, указывающее на то, что протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям;

заявление о недопустимости частичной или полной перепечатки или размножения протокола без разрешения испытательной лаборатории.

Форма протокола испытаний устанавливается испытательной лабораторией.

Исправления и дополнения в тексте протокола испытаний после его выпуска не допускаются. При необходимости их оформляют в виде отдельного документа, названного "Дополнение к протоколу испытаний, номер, дата" в соответствии с приведенными выше требованиями к протоколу.

В протоколе испытаний не должны содержаться рекомендации и советы по устранению недостатков или совершенствованию испытанных изделий.

4.2.10.8 В случае применения заявителем на добровольной основе национальных стандартов для соблюдения установленных требований протоколы испытаний должны подтверждать соответствие НВО рассматриваемого вида (типа) требованиям соответствующих национальных стандартов из их перечня, публикуемого в печатном издании Национального органа по стандартизации и в информационной системе общего пользования.

4.2.10.9 При отсутствии национальных стандартов для НВО рассматриваемого вида (типа) или в случае сознательного неприменения заявителем существующих национальных стандартов для соблюдения установленных требований, орган по сертификации продукции разрабатывает программу испытаний НВО рассматриваемого вида (типа), обеспечивающих адекватную проверку соответствия НВО рассматриваемого вида (типа) установленным требованиям. В этом случае протоколы испытаний должны содержать результаты таких испытаний, подтверждающие соответствие НВО рассматриваемого вида (типа) установленным требованиям.

4.2.10.10 Протоколы испытаний испытательная лаборатория представляет в орган по сертификации НВО. Копии протоколов испытаний подлежат хранению в испытательной лаборатории в течение срока службы сертифицированного НВО.

4.2.10.11 Заявитель представляет в уполномоченный орган по сертификации продукции документы, указанные в решении по заявке на проведение сертификации НВО, в том числе документы о соответствии сертифицируемого НВО установленным требованиям, выданные компетентными организациями. При отсутствии у заявителя этих документов орган по сертификации продукции обеспечивает взаимодействие с полномочными органами с целью их получения (учитывая это в объеме работ по сертификации НВО).

4.2.11 Сертификация системы качества

4.2.11.1 Сертификацию системы качества осуществляет орган по сертификации продукции с учетом особенностей сертифицируемого НВО или другой орган по сертификации систем качества.

4.2.11.2 Сертификация системы качества производителя НВО и ее последующий контроль могут быть осуществлены в соответствии с требованиями [ГОСТ Р 52549-2006](#) "Система управления качеством и безопасностью при производстве электрооборудования".

4.2.11.3 Сведения (документы) о проведенной сертификации системы качества указываются в сертификате на НВО.

4.2.12 Орган по сертификации продукции после анализа протоколов испытаний, сертификации системы качества, анализа других документов о соответствии НВО, в том числе соответствия содержащихся в них результатов требованиям действующих нормативных документов, использованных заявителем, сроков их выдачи, внесенных изменений в конструкцию (состав), материалы, технологию производства сертифицируемого НВО, а также документов, указанных в решении по заявке, осуществляет оценку соответствия НВО установленным требованиям. Результаты этой оценки отражаются в решении о выдаче (об отказе в выдаче) сертификата соответствия или о проведении недостающих испытаний и необходимых мероприятий.

4.2.13 Решение о выдаче (об отказе в выдаче) сертификата соответствия орган по сертификации продукции выпускает в 10-дневный срок после получения всех документов, указанных в решении по заявке на сертификацию НВО.

На основании решения о выдаче сертификата соответствия орган по сертификации продукции оформляет сертификат соответствия и регистрирует его в реестре в установленном порядке. Сертификат действителен только при наличии регистрационного номера.

В сертификате указывают все документы, служащие основанием для выдачи сертификата, в соответствии со схемой сертификации.

Форма сертификата соответствия должна соответствовать утвержденной федеральным органом исполнительной власти по техническому регулированию.

При отрицательных результатах оценки соответствия НВО установленным требованиям орган по сертификации продукции выдает решение об отказе в выдаче сертификата соответствия с указанием причин.

4.2.14 Срок действия сертификата на серийно выпускаемое НВО устанавливает орган по сертификации продукции с учетом срока действия нормативных документов на НВО, а также срока, на который сертифицирована система качества (если это предусмотрено для сертифицируемого НВО), но не более, чем на пять лет.

4.2.15 При внесении изменений в конструкцию (состав) НВО или технологию его производства, которые могут повлиять на соответствие НВО требованиям ТР НВО, заявитель заранее извещает об этом орган по сертификации продукции, выдавший сертификат. Орган по сертификации принимает решение о необходимости проведения новых испытаний или анализа производства этого НВО.

4.2.16 Применение знака обращения на рынке.

Право на применение знака обращения на рынке предоставляется заявителю при получении им сертификата соответствия.

Маркирование НВО знаком обращения на рынке производится заявителем.

Для партий импортируемого НВО допускается простановка знака соответствия только на таре (упаковке) и в сопроводительных технических документах.

4.2.17 Инспекционный контроль за сертифицированным НВО

4.2.17.1 При проведении сертификации по схеме 1С инспекционный контроль осуществляют путем проведения исследований (испытаний) и измерений образцов низковольтного оборудования, отобранных с учетом правил отбора образцов, изложенных в п настоящего Порядка.

При проведении сертификации по схеме 2С инспекционный контроль осуществляется путем проведения контроля системы качества на стадии испытания низковольтного оборудования на производстве.

При проведении сертификации по схеме 3С инспекционный контроль осуществляется путем проведения контроля системы качества.

4.2.17.2 Инспекционный контроль за сертифицированным НВО (если он предусмотрен

схемой сертификации) осуществляет орган, проводивший сертификацию этого НВО с привлечением, при необходимости, других компетентных организаций.

4.2.17.3 Инспекционный контроль проводят в течение всего срока действия сертификата соответствия в форме периодических и внеплановых проверок, обеспечивающих получение информации о сертифицированном НВО в виде результатов испытаний, анализа производства, о соблюдении условий и правил применения сертификата и знака обращения на рынке с целью подтверждения того, что НВО в течение времени действия сертификата продолжает соответствовать установленным требованиям.

Критериями для определения периодичности и объема инспекционного контроля являются степень потенциальной опасности НВО, результаты проведенной сертификации НВО, стабильность производства, объем выпуска, наличие сертифицированной системы качества. Периодичность проведения инспекционного контроля не должна быть реже одного раза в год.

4.2.17.4 Объем, содержание и порядок проведения инспекционного контроля устанавливаются в решении о выдаче сертификата соответствия.

Внеплановые проверки проводят в случаях поступления информации о претензиях к качеству НВО от потребителей, торговых организаций, а также органов, осуществляющих общественный или государственный контроль за качеством НВО, на которое выдан сертификат соответствия.

4.2.17.5 Инспекционный контроль, как правило, содержит следующие виды работ:

анализ поступающей информации о сертифицированном НВО;

назначение ответственных лиц для проведения инспекционного контроля;

проведение испытаний и анализ их результатов и/или проверка системы качества в соответствии [ГОСТ Р 52549-2006](#);

оформление результатов контроля и принятие решения.

4.2.17.6 По результатам инспекционного контроля за сертифицированным НВО орган по сертификации продукции выпускает решение, в котором дает заключение о соответствии НВО установленным требованиям, стабильности сертифицированных показателей и возможности сохранения действия выданного сертификата соответствия, продления срока действия или приостановке (отмене) действия сертификата соответствия в случае несоответствия НВО установленным требованиям, контролируемым при сертификации, а также в случаях:

изменения установленных требований или метода испытаний;

изменения конструкции (состава), комплектности НВО;

изменения организации и (или) технологии производства НВО;

изменения (невыполнения) требований технологии, методов контроля и испытаний, системы обеспечения качества, если перечисленные изменения могут вызвать несоответствие НВО требованиям, контролируемым при сертификации.

4.2.17.7 Решение о приостановлении действия сертификата соответствия принимается в том случае, если путем корректирующих мероприятий, согласованных с органом по сертификации продукции, его выдавшим, заявитель может устранить обнаруженные причины

несоответствия и подтвердить без повторных испытаний в аккредитованной испытательной лаборатории соответствие НВО нормативным документам. Если этого сделать нельзя, то действие сертификата соответствия отменяется и аннулируется сертификат.

Аннулированный сертификат соответствия исключается из реестра, и заявитель обязан вернуть его в орган по сертификации продукции, выдавший сертификат.

При проведении сертификации на соответствие установленным требованиям орган по сертификации продукции, выдавший сертификат, доводит информацию о приостановлении действия или отмене действия сертификата соответствия до сведения заявителя, федерального органа исполнительной власти по техническому регулированию.

4.2.18 Корректирующие мероприятия при нарушении соответствия НВО установленным требованиям и неправильном применении знака соответствия.

4.2.18.1 При проведении корректирующих мероприятий орган по сертификации продукции:

приостанавливает действие сертификата соответствия;

информирует заинтересованных участников сертификации, указанных в п.4.18.6 настоящего Порядка;

устанавливает срок выполнения корректирующих мероприятий;

контролирует выполнение изготовителем (продавцом) корректирующих мероприятий.

4.2.18.2 При проведении корректирующих мероприятий изготовитель (продавец):

определяет масштаб выявленных нарушений: количество произведенной с нарушением установленных требований продукции, номер и размер партии, наименование, тип и модель НВО;

уведомляет потребителей, общественность, заинтересованные организации об опасности применения (эксплуатации) НВО.

4.2.18.3 После того, как корректирующие мероприятия выполнены и их результаты являются удовлетворительными, орган по сертификации продукции:

возобновляет действие сертификата соответствия;

информирует заинтересованных участников сертификации, указанных в п.3.18.6 настоящего Порядка.

4.2.18.4 При невыполнении изготовителем (продавцом) корректирующих мероприятий или их неэффективности орган по сертификации продукции выдает держателю сертификата решение об аннулировании сертификата. Оригинал сертификата соответствия возвращается в орган по сертификации.

5 Особенности обязательной сертификации низковольтного оборудования при наличии зарубежного сертификата соответствия

5.1 Признание международных сертификатов Схема СБ МЭКСЭ соответствия осуществляются в соответствии с процедурами, установленными в [9].

В рамках Схемы СБ МЭКСЭ действует Национальный сертификационный орган электрооборудования - НСО ГОСТ Рэ.

НСО ГОСТ Рэ в соответствии с установленными правилами и процедурами Схемы СБ МЭКСЭ осуществляет при сертификации НВО признание сертификатов СБ, выданных в рамках Схемы СБ МЭКСЭ национальными сертификационными органами, признанными в схеме СБ МЭКСЭ в качестве выдающих сертификаты СБ.

Признание сертификатов основывается на применении стандартов МЭК, принятых в качестве национальных стандартов в Российской Федерации.

5.2 При проведении признания таких сертификатов осуществляют:

идентификацию объектов сертификации;

проверку полномочий выдавших сертификат национальных сертификационных органов, признанных в Схеме СБ МЭКСЭ;

проверку правомерности признания сертификата;

проверку представленных документов, в том числе: соответствия содержащихся в них результатов требованиям действующих нормативных документов; сроков их выдачи; внесенных изменений в конструкцию (состав) НВО, применяемые материалы, технологию изготовления, при этом неотъемлемой частью сертификата является протокол испытаний, на основании которого выдан данный сертификат;

проведение в случае неполного подтверждения требований действующих нормативных документов, более чем годичного срока действия сертификата дополнительных испытаний в аккредитованных испытательных лабораториях, при этом объем дополнительных испытаний должен быть сокращен до минимума (в случае необходимости могут запрашиваться у держателя зарубежного сертификата дополнительные документы);

проведение в случае необходимости (при наличии для данного НВО дополнительных обязательных требований, например, в отношении электромагнитной совместимости, шума, вибрации) дополнительных испытаний в аккредитованных испытательных лабораториях.

В случае, когда наличие сертификата обеспечивает выполнение всех установленных требований, производят оформление и регистрация сертификата соответствия с установлением инспекционного контроля за сертифицированным НВО в решении о выдаче сертификата соответствия.

5.3 Кроме того, возможно признание сертификатов соответствия на НВО, выданных национальными сертификационными органами других международных систем сертификации, с которыми Российская Федерация имеет соглашения о признании результатов сертификации, а также сертификатов, выданных национальными сертификационными органами стран, с которыми Федеральное агентство по техническому регулированию имеет соглашения о признании результатов сертификации.

5.4 Перечень стран, с которыми заключены такие соглашения, размещен на официальном сайте федерального органа в области технического регулирования.

5.5 Во всех остальных случаях, работы по признанию не проводятся, а обязательную сертификацию НВО осуществляют в соответствии с процедурами, изложенными в разделе 5 настоящего Порядка.

Библиография

- [1] [Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. N 184-ФЗ](#) с изменениями и дополнениями (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 52 (ч.1), ст.5140; 2005, N 19. ст.1752; 2007, N 19, ст.2293; N 49, ст.6070) О техническом регулировании
- [2] Федеральный закон ... N ... О техническом регламенте "Безопасность низковольтного оборудования"
- [3] Постановление Национального органа Российской Федерации по стандартизации от ... N ... Перечень национальных стандартов и (или) сводов правил, которые на добровольной основе могут применяться для соблюдения требований технического регламента
- [4] Постановление Правительства Российской Федерации от ... N ... Перечень национальных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения технического регламента и осуществления оценки соответствия
- [5] Постановление Правительства Российской Федерации от N ... Перечни низковольтного оборудования, относящегося к каждой группе риска
- [6] Р.50.1... Рекомендации по стандартизации. Оценка степени риска причинения вреда от низковольтного оборудования. Москва Стандартинформ, 2009
- [7] [ГОСТ Р 51293-99](#) Идентификация продукции. Общие положения
- [8] [ГОСТ Р 52549-2006](#) Система управления качеством и безопасностью при производстве электрооборудования

[9] Публикация МЭКСЭ 03:2005
(Publication IECSE 03:2005)

Правила процедуры схемы МЭКСЭ по взаимному признанию сертификатов оценки соответствия стандартам безопасности на электрооборудование, электронное оборудование и компоненты (Rules of Procedure of the Scheme of the IECSE for Mutual Recognition of Conformity Assessment Certificates according to Standards for Electrical and Electronic Equipment and Components)