

## **Схемы обязательного подтверждения соответствия в рамках ТР ТС «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011)**

Обязательное подтверждение соответствия продукции данному техническому регламенту осуществляется в форме декларирования соответствия или сертификации.

**Сертификация осуществляется по схемам:**

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

Низковольтное оборудование, не включенное в указанный **Перечень**, подлежит подтверждению соответствия в форме декларирования соответствия (**схемы 1д, 2д, 3д, 4д, 6д**).

Выбор схемы декларирования соответствия низковольтного оборудования, не включенного в Перечень, осуществляется изготовителем (уполномоченным изготовителем лицом), импортером.

По решению изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), импортера подтверждение соответствия низковольтного оборудования, не включенного в Перечень, может осуществляться в форме сертификации.

В случае неприменения стандартов, указанных в пункте 1 статьи 6 технического регламента Таможенного союза, или при их отсутствии, подтверждение соответствия низковольтного оборудования осуществляется в форме сертификации (**схемы 1с, 3с, 4с**).

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

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

При проведении сертификации низковольтного оборудования (**схемы 1с, 3с, 4с**): изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер предоставляет органу по сертификации (оценке (подтверждению) соответствия) комплект документов на низковольтное оборудование, подтверждающий соответствие низковольтного оборудования требованиям безопасности технического регламента Таможенного союза, который включает: технические условия (при наличии); эксплуатационные документы; перечень стандартов, требованиям которых должно соответствовать данное низковольтное оборудование; контракт (договор на поставку) или товаросопроводительную документацию (для партии низковольтного оборудования (единичного изделия) (**схемы 3с, 4с**); орган по сертификации:

осуществляет отбор образца (образцов);

проводит идентификацию низковольтного оборудования;

организует проведение испытаний образца (образцов) низковольтного оборудования на соответствие требованиям стандартов и проводит анализ протокола (протоколов) испытаний;

проводит анализ состояния производства (схема 1с);

выдает сертификат соответствия по единой форме, утвержденной Комиссией Таможенного союза.

Срок действия сертификата соответствия для низковольтного оборудования, выпускаемого серийно,

– не более 5 лет, для партии низковольтного оборудования (единичного изделия) срок действия сертификата соответствия не устанавливается;

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

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

1. Собственных доказательств (схемы 1д, 2д):

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

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

2. оказательств, полученных с участием аккредитованной испытательной лаборатории, органа по сертификации систем менеджмента качества (схемы 3д, 4д, 6д):

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

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

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

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

При декларировании соответствия низковольтного оборудования по схемам 1д, 2д: изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер:

формирует комплект документов, подтверждающих соответствие низковольтного оборудования требованиям технического регламента Таможенного союза, который включает: технические условия (при наличии); эксплуатационные документы; перечень стандартов, требованиям которых соответствует данное низковольтное оборудование; протокол (протоколы) испытаний, проведенных в испытательной лаборатории по выбору изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), импортера; сертификат соответствия (при наличии); декларацию о соответствии изготовителя (при наличии) (для партии низковольтного оборудования (единичного изделия) (схема 2д); контракт (договор на поставку) или товаросопроводительную документацию (для партии низковольтного оборудования (единичного изделия) (схема 2д); проводит идентификацию низковольтного оборудования;

изготовитель: осуществляет производственный контроль, результаты их контроля должны быть оформлены документально (по форме, установленной изготовителем); изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер: принимает составленную в письменной форме декларацию о соответствии низковольтного оборудования настоящему техническому регламенту Таможенного союза по единой форме, утвержденной Комиссией.

При декларировании соответствия низковольтного оборудования по схемам 3д, 4д, 6д: изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер: формирует комплект документов на низковольтное оборудование, который включает: технические условия (при наличии); эксплуатационные документы; перечень стандартов; контракт (договор на поставку) или товаросопроводительную документацию (для партии низковольтного оборудования (единичного изделия) (схемы 3д, 4д); сертификат соответствия (копия

сертификата) на систему менеджмента качества производства (схема бд); проводит идентификацию низковольтного оборудования; организует проведение испытаний образца (образцов) низковольтного оборудования изготовитель: осуществляет производственный контроль (схемы 3д, бд).

Требования к процессам производства и контроля, а также результаты их контроля должны быть оформлены документально (по форме, установленной изготовителем) (схемабд); изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер: принимает составленную в письменной форме декларацию о соответствии низковольтного оборудования настоящему техническому регламенту Таможенного союза по единой форме, утвержденной Комиссией.

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

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

изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер предоставляет органу по сертификации комплект документов на низковольтное оборудование, подтверждающий соответствие низковольтного оборудования требованиям безопасности настоящего технического регламента Таможенного союза, который включает: технические условия (при наличии); эксплуатационные документы; описание принятых технических решений и оценку рисков, подтверждающих выполнение требований безопасности настоящего технического регламента Таможенного союза; контракт (договор на поставку) или товаросопроводительную документацию (для партии низковольтного оборудования (единичного изделия) (схемы 3с, 4с);

орган по сертификации: осуществляет отбор образца (образцов); проводит идентификацию низковольтного оборудования; проводит подтверждение соответствия низковольтного оборудования непосредственно требованиям безопасности настоящего технического регламента Таможенного союза.

При этом орган по сертификации: определяет на основе требований безопасности технического регламента Таможенного союза конкретные требования безопасности для сертифицируемого низковольтного оборудования; проводит анализ принятых технических решений и оценку рисков, подтверждающих выполнение требований безопасности технического регламента Таможенного союза, проведенных изготовителем; определяет из Перечня стандартов, указанных в пункте 2 статьи 6 технического регламента Таможенного союза, стандарты, устанавливающие методы измерений и испытаний или при их отсутствии, определяет методики контроля, измерений и испытаний для подтверждения соответствия низковольтного оборудования конкретным требованиям безопасности; организует проведение испытаний низковольтного оборудования и проводит анализ протокола (протоколов) испытаний; проводит анализ состояния производства (схема 1с);

При наличии у изготовителя сертифицированной системы менеджмента производства или разработки и производства низковольтного оборудования оценивает возможность данной системы обеспечивать стабильный выпуск сертифицируемого низковольтного оборудования, соответствующего требованиям технического регламента Таможенного союза; выдает сертификат соответствия по единой форме, утвержденной Комиссией.

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