**Схемы сертификации**

**Схемы добровольной сертификации**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номерсхемы  | Элемент схемы | Применение | Документ, подтверждающий соответствие |
| Исследования (испытания) и измерения | Оценка производства | Инспекционный контроль за сертифицированной продукцией |
| 1с | Испытания образцов продукции | Анализ состояния производства | Посредством идентификации, испытаний образцов продукции и (или) анализа состояния производства | Для продукции, выпускаемой серийно. Заявителем является изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо) | Сертификат соответствия на продукцию, выпускаемую серийно |
| 2с | Испытания образцов продукции | Оценка системы менеджмента | Посредством идентификации, испытаний образцов продукции | Для продукции, выпускаемой серийно при наличии у изготовителя внедренной системы менеджмента, сертифицированной органом по сертификации систем менеджмента. Заявителем является изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо) |
| 3с | Испытания образцов продукции | - | - | Для партии продукции. Заявителем является изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), продавец (импортер) | Сертификат соответствия на партию продукции  |
| 4с | Испытания единичного изделия | - | - | Для единичного изделия в случае, если исследования (испытания) и измерения для этого изделия не являются разрушающими. Заявителем является изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо) или продавец (импортер) | Сертификат соответствия на единичное изделие |
| 5с | Исследование проекта продукции | Анализ состояния производства | Посредством идентификации, испытаний (измерений) образцов продукции и (или) анализа состояния производства | Для продукции, выпускаемой серийно в случае, если в полной мере невозможно или затруднительно подтвердить соответствие установленным (заявленным) требованиям при проведении исследований (испытаний) и измерений готовой продукции. Заявителем является изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо) | Сертификат соответствия на продукцию, выпускаемую серийно |
| 6с | Исследование проекта продукции | Оценка системы менеджмента | Посредством идентификации, испытаний (измерений) образцов продукции | Для продукции, выпускаемой серийно, если в полной мере невозможно или затруднительно подтвердить соответствие установленным (заявленным) требованиям при проведении исследований (испытаний) и измерений готовой продукции, а также в случае наличия у изготовителя внедренной системы менеджмента, сертифицированной органом по сертификации систем менеджмента.Заявителем является изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо) | Сертификат соответствия на продукцию, выпускаемую серийно |
| 7с | Исследование типа продукции | Анализ состояния производства | Испытания образцов продукции и(или)анализ состояния производства | Для продукции, предназначенной для постановки на серийное производство, с учетом планирования выпуска модификаций продукции. Заявителем является изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо) | Сертификат соответствия на продукцию, выпускаемую серийно |
| 8с | Исследование типа продукции | Оценка системы менеджмента | Посредством идентификации, испытаний образцов продукции | Для продукции, предназначенной для постановки на серийное производство, в случае планирования выпуска модификаций продукции и при наличии у изготовителя внедренной системы менеджмента, сертифицированной органом по сертификации систем менеджмента. Заявителем является изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо) | Сертификат соответствия на продукцию, выпускаемую серийно |
| 9с | На основе анализа технической документации |  |  | Для единичных изделий, предназначенных для оснащения предприятий на территории Российской Федерации. Заявителем является изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), продавец (импортер) | Сертификат соответствия на единичное изделие |

**Описание схем сертификации**

**Схема сертификации 1с**

Схема сертификации 1с применяется для серийно выпускаемой продукции.

Заявитель:

- подает заявку на сертификацию продукции с прилагаемыми документами:

- заключает договор(ы) на выполнение работ по сертификации и проведению исследований (испытаний) и измерений;

- предоставляет продукцию для проведения идентификации и отбора образцов (проб) для проведения исследований (испытаний) и измерений:

- создает условия для проведения анализа состояния производства:

- заключает договор на выполнение работ по проведению инспекционного контроля за сертифицированной продукцией и при необходимости проведению исследований (испытаний) и измерений и создает условия для проведения инспекционного контроля за сертифицированной продукцией:

- маркирует продукцию единым знаком обращения на рынке (знаком соответствия).

Орган по сертификации:

- проводит анализ документов, представленных заявителем;

- заключает договор на выполнение работ по сертификации:

- проводит идентификацию продукции и отбор образцов (проб) для проведения исследований (испытаний) и измерений;

- направляет продукцию в испытательную лабораторию или в обоснованных случаях (при отсутствии аккредитованной испытательной лаборатории (центра) проводит испытания в собственной испытательной лаборатории изготовителя в присутствии работника органа по сертификации, если иное не установлено техническим регламентом;

- проводит анализ состояния производства;

- обобщает результаты анализа представленных заявителем документов, результаты исследований (испытаний) и измерений образцов (проб) продукции и результаты анализа состояния производства;

- принимает решение о выдаче (отказе в выдаче) сертификата соответствия;

- вносит сведения о выданном сертификате соответствия:

- в единый реестр выданных сертификатов соответствия и зарегистрированных деклараций о соответствии - при обязательной сертификации;

- в реестр системы добровольной сертификации, в которой проводились работы по сертификации - при добровольной сертификации;

- заключает договор на проведение инспекционного контроля за сертифицированной продукцией и осуществляет его.

Испытательная лаборатория:

- заключает договор на проведение исследований (испытаний) и измерений продукции;

- проводит исследования (испытания) и измерения продукции при сертификации и (или) инспекционном контроле за сертифицированной продукцией.

**Схема сертификации 2с**

Схема сертификации 2с применяется для серийно выпускаемой продукции при наличии у изготовителя внедренной системы менеджмента, сертифицированной органом по сертификации систем менеджмента.

Заявитель:

- подает заявку на сертификацию продукции с прилагаемыми документами, в состав которых включает, в том числе сертификаты соответствия на систему менеджмента качества и (или) систему менеджмента безопасности пищевой продукции (копии сертификатов соответствия) применительно к проектированию и производству сертифицируемой продукции:

- заключает договор(ы) на выполнение работ по сертификации и проведению исследований (испытаний) и измерений;

- предоставляет продукцию для проведения идентификации и отбора образцов (проб) для проведения исследований (испытаний) и измерений;

- заключает договор на выполнение работ по проведению инспекционного контроля за сертифицированной продукцией и при необходимости проведению исследований (испытаний) и измерений и создает условия для проведения инспекционного контроля за сертифицированной продукцией;

- маркирует продукцию единым знаком обращения на рынке (знаком соответствия).

Орган по сертификации:

- проводит анализ документов, представленных заявителем;

- заключает договор на выполнение работ по сертификации;

- проводит идентификацию продукции и отбор образцов (проб) для проведения исследований (испытаний) и измерений;

- направляет продукцию в испытательную лабораторию или в обоснованных случаях (при отсутствии аккредитованной испытательной лаборатории (центра) проводит испытания в собственной испытательной лаборатории изготовителя в присутствии работника органа по сертификации, если иное не установлено техническим регламентом;

- проводит оценку системы менеджмента;

- обобщает результаты анализа представленных заявителем документов, результаты исследований (испытаний) и измерений образцов (проб) продукции и результаты оценки системы менеджмента:

- принимает решение о выдаче (отказе в выдаче) сертификата соответствия;

- вносит сведения о выданном сертификате соответствия:

- в единый реестр выданных сертификатов соответствия и зарегистрированных деклараций о соответствии - при обязательной сертификации;

- в реестр системы добровольной сертификации, в которой проводились работы по сертификации - при добровольной сертификации;

- заключает договор на проведение инспекционного контроля за сертифицированной продукцией и осуществляет его.

Испытательная лаборатория:

- заключает договор на проведение исследований (испытаний) и измерений продукции;

- проводит исследования (испытания) и измерения продукции при сертификации и (или) инспекционном контроле за сертифицированной продукцией.

**Схема сертификации Зс**

Схема сертификации Зс применяется для партии продукции.

Заявитель:

- подает заявку на сертификацию продукции с прилагаемыми документами;

- заключает договор(ы) на выполнение работ по сертификации и проведению исследований (испытаний) и измерений;

- предоставляет продукцию для проведения идентификации и отбора образцов (проб) для проведения исследований (испытаний) и измерений;

- маркирует продукцию единым знаком обращения на рынке (знаком соответствия).

Орган по сертификации:

- проводит анализ документов, представленных заявителем;

- заключает договор на выполнение работ по сертификации:

- проводит идентификацию продукции и отбор образцов (проб) для проведения исследований (испытаний) и измерений;

- направляет продукцию в испытательную лабораторию или в обоснованных случаях [при отсутствии аккредитованной испытательной лаборатории (центра)] проводит испытания в собственной испытательной лаборатории изготовителя в присутствии работника органа по сертификации, если иное не установлено техническим регламентом:

- обобщает результаты анализа представленных заявителем документов, результаты исследований (испытаний) и измерений образцов (проб) продукции.

- принимает решение о выдаче (отказе в выдаче) сертификата соответствия;

- вносит сведения о выданном сертификате соответствия:

- в единый реестр выданных сертификатов соответствия и зарегистрированных деклараций о соответствии - при обязательной сертификации;

- в реестр системы добровольной сертификации, в которой проводились работы по сертификации - при добровольной сертификации.

Испытательная лаборатория:

- заключает договор на проведение исследований (испытаний) и измерений продукции;

- проводит исследования (испытания) и измерения продукции при сертификации продукции.

**Схема сертификации 4с**

Схема сертификации 4с применяется для единичного изделия в случае, если исследования (испытания) и измерения для этого изделия не являются разрушающими.

Заявитель:

- подает заявку на сертификацию продукции с прилагаемыми документами;

- заключает договор(ы) на выполнение работ по сертификации и проведению исследований (испытаний) и измерений;

- предоставляет продукцию для идентификации единичного изделия и проведения исследований (испытаний) и измерений;

- маркирует продукцию единым знаком обращения на рынке (знаком соответствия).

Орган по сертификации:

- проводит анализ документов, представленных заявителем:

- заключает договор на выполнение работ по сертификации;

- проводит идентификацию единичного изделия для проведения исследований (испытаний) и измерений;

- направляет продукцию в испытательную лабораторию или в обоснованных случаях (при отсутствии аккредитованной испытательной лаборатории (центра) проводит испытания в собственной испытательной лаборатории изготовителя в присутствии работника органа по сертификации, если иное не установлено техническим регламентом;

- обобщает результаты анализа представленных заявителем документов, результаты исследований (испытаний) и измерений единичного изделия:

- принимает решение о выдаче (отказе в выдаче) сертификата соответствия;

- вносит сведения о выданном сертификате соответствия:

- в единый реестр выданных сертификатов соответствия и зарегистрированных деклараций о соответствии - при обязательной сертификации:

- в реестр системы добровольной сертификации, в которой проводились работы по сертификации - при добровольной сертификации.

Испытательная лаборатория:

- заключает договор на проведение исследований (испытаний) и измерений единичного изделия;

- проводит исследования (испытания) и измерения единичного изделия при сертификации продукции.

**Схема сертификации 5с**

Схема сертификации 5с применяется для серийно выпускаемой продукции в случае, если в полной мере невозможно или затруднительно подтвердить соответствие установленным (заявленным) требованиям при проведении исследований (испытаний) и измерений готовой продукции.

Заявитель:

- подает заявку на сертификацию продукции с прилагаемыми документами;

- заключает договор на выполнение работ по сертификации и проведению исследований проекта продукции;

- создает условия для проведения анализа состояния производства;

- заключает договор на выполнение работ по проведению инспекционного контроля за сертифицированной продукцией и проведению исследований (испытаний) и измерений образцов (проб) продукции и создает условия для проведения инспекционного контроля за сертифицированной продукцией;

- маркирует продукцию единым знаком обращения на рынке (знаком соответствия).

Орган по сертификации:

- проводит анализ документов, представленных заявителем:

- заключает договор на выполнение работ по сертификации;

- проводит исследование проекта продукции;

- проводит анализ состояния производства;

- обобщает результаты анализа представленных заявителем документов, результаты исследования проекта продукции и результаты анализа состояния производства;

- принимает решение о выдаче (отказе в выдаче) сертификата соответствия;

- вносит сведения о выданном сертификате соответствия:

- в единый реестр выданных сертификатов соответствия и зарегистрированных деклараций о соответствии - при обязательной сертификации;

- в реестр системы добровольной сертификации, е которой проводились работы по сертификации - при добровольной сертификации;

- заключает договор на проведение инспекционного контроля за сертифицированной продукцией и осуществляет его.

Испытательная лаборатория:

- заключает договор на проведение исследований (испытаний) и измерений продукции;

- проводит исследования (испытания) и измерения продукции при инспекционном контроле за сертифицированной продукцией.

**Схема сертификации 6с**

Схема сертификации 6с применяется для серийно выпускаемой продукции в случае, если в полной мере невозможно или затруднительно подтвердить соответствие установленным (заявленным) требованиям при проведении исследований (испытаний) и измерений готовой продукции, а также в случав наличия у изготовителя внедренной системы менеджмента, сертифицированной органом по сертификации систем менеджмента.

Заявитель:

- подает заявку на сертификацию продукции с прилагаемыми документами, в состав которых включает, в том числе сертификаты соответствия на систему менеджмента качества и (или) систему менеджмента безопасности пищевой продукции (копии сертификатов соответствия) применительно к проектированию и производству сертифицируемой продукции;

- заключает договор на выполнение работ по сертификации и проведению исследований проекта продукции;

- заключает договор на выполнение работ по проведению инспекционного контроля за сертифицированной продукцией и проведению исследований (испытаний) и измерений образцов (проб) продукции и создает условия для проведения инспекционного контроля за сертифицированной продукцией;

- маркирует продукцию единым знаком обращения на рынке (знаком соответствия).

Орган по сертификации:

- проводит анализ документов, представленных заявителем:

- заключает договор на выполнение работ по сертификации;

- проводит исследование проекта продукции;

- проводит оценку системы менеджмента;

- обобщает результаты анализа представленных заявителем документов, результаты исследования проекта продукции и результаты оценки системы менеджмента;

- принимает решение о выдаче (отказе в выдаче) сертификата соответствия;

- вносит сведения о выданном сертификате соответствия:

- в единый реестр выданных сертификатов соответствия и зарегистрированных деклараций о соответствии - при обязательной сертификации;

- в реестр системы добровольной сертификации, в которой проводились работы по сертификации - при добровольной сертификации;

- заключает договор на проведение инспекционного контроля за сертифицированной продукцией и осуществляет его.

Испытательная лаборатория:

- заключает договор на проведение исследований (испытаний) и измерений продукции;

- проводит исследования (испытания) и измерения продукции при инспекционном контроле за сертифицированной продукцией.

**Схема сертификации 7с**

Схема сертификации 7с применяется для продукции, предназначенной для постановки на серийное производство, в случае планирования выпуска модификаций продукции.

Заявитель:

- подает заявку на сертификацию продукции с прилагаемыми документами;

- заключает договор на выполнение работ по сертификации и проведению исследования типа продукции;

- предоставляет образец продукции для проведения исследования (испытаний) типа продукции;

- создает условия для проведения анализа состояния производства;

- заключает договор на выполнение работ по проведению инспекционного контроля за сертифицированной продукцией и проведению исследований (испытаний) и измерений и создает условия для проведения инспекционного контроля за сертифицированной продукцией:

- маркирует продукцию единым знаком обращения на рынке (знаком соответствия).

Орган по сертификации:

- проводит анализ документов, представленных заявителем;

- заключает договор на выполнение работ по сертификации:

- проводит исследование типа продукции одним из следующих способов:

- исследование (испытание) образца продукции для запланированного производства как типового представителя всей будущей продукции.

- анализ технической документации, исследование (испытание) образца продукции или критических составных частей (компонентов) продукции;

- при необходимости направляет образец продукции е испытательную лабораторию, если иное не установлено техническим регламентом;

- проводит анализ состояния производства;

- обобщает результаты анализа представленных заявителем документов, результаты исследования типа продукции и результаты анализа состояния производства;

- принимает решение о выдаче (отказе в выдаче) сертификата соответствия;

- вносит сведения о выданном сертификате соответствия:

- в единый реестр выданных сертификатов соответствия и зарегистрированных деклараций о соответствии - при обязательной сертификации;

- в реестр системы добровольной сертификации, в которой проводились работы по сертификации - при добровольной сертификации:

- заключает договор на проведение инспекционного контроля за сертифицированной продукцией и осуществляет его.

Испытательная лаборатория:

- заключает договор на проведение исследований (испытаний) и измерений продукции;

- проводит исследования типа продукции при сертификации (при необходимости) и испытания образцов (проб) продукции при инспекционном контроле за сертифицированной продукцией.

**Схема сертификации 8с**

Схема сертификации 8с применяется для продукции, предназначенной для постановки на серийное производство, в случае планирования выпуска модификаций продукции и при наличии у изготовителя внедренной системы менеджмента, сертифицированной органом по сертификации систем менеджмента.

Заявитель:

- подает заявку на сертификацию продукции с прилагаемыми документами, в состав которых включает, в том числе сертификаты соответствия на систему менеджмента качества (копии сертификатов соответствия) применительно к проектированию и производству сертифицируемой продукции;

- заключает договор на выполнение работ по сертификации и проведению исследования типа продукции;

- предоставляет образец продукции для проведения исследования (испытаний) типа продукции;

- заключает договор на выполнение работ по проведению инспекционного контроля за сертифицированной продукцией и проведению исследований (испытаний) и измерений и создает условия для проведения инспекционного контроля за сертифицированной продукцией;

- маркирует продукцию единым знаком обращения на рынке (знаком соответствия).

Орган по сертификации

- проводит анализ документов, представленных заявителем;

- заключает договор на выполнение работ по сертификации;

- проводит исследование типа продукции едким из следующих способов:

- исследование (испытание) образца продукции для запланированного производства как типового представителя всей будущей продукции;

- анализ технической документации, исследование (испытание) образца продукции или критических составных частей (компонентов) продукции;

- при необходимости направляет образец продукции в испытательную лабораторию, если иное не установлено техническим регламентом;

- проводит оценку системы менеджмента качества;

- обобщает результаты анализа представленных заявителем документов, результаты исследования типа продукции и результаты оценки системы менеджмента качества:

- принимает решение о выдаче (отказе в выдаче) сертификата соответствия:

- вносит сведения о выданном сертификате соответствия:

- в единый реестр выданных сертификатов соответствия и зарегистрированных деклараций о соответствии - при обязательной сертификации;

- в реестр системы добровольной сертификации, в которой проводились работы по сертификации - при добровольной сертификации;

- заключает договор на проведение инспекционного контроля за сертифицированной продукцией и осуществляет его.

Испытательная лаборатория:

- заключает договор на проведение исследований (испытаний) и измерений продукции;

- проводит исследования типа продукции при сертификации (при необходимости) и испытания образцов (проб) продукции при инспекционном контроле за сертифицированной продукцией.

**Схема сертификации 9с**

Схема сертификации 9с применяется для единичных изделий, предназначенных для оснащения предприятий на территории Российской Федерации.

Заявитель:

- подает заявку на сертификацию продукции с прилагаемыми документами:

- заключает договор на выполнение работ по сертификации;

- маркирует продукцию единым знаком обращения на рынке (знаком соответствия).

Орган по сертификации:

- проводит анализ документов, представленных заявителем;

- заключает договор на выполнение работ по сертификации;

- проводит анализ технической документации на продукцию;

- обобщает результаты анализа представленных заявителем документов и результаты анализа технической документации на продукцию;

- принимает решение о выдаче (отказе в выдаче) сертификата соответствия:

- вносит сведения о выданном сертификате соответствия:

- в единый реестр выданных сертификатов соответствия и зарегистрированных деклараций о соответствии - при обязательной сертификации;

- в реестр системы добровольной сертификации, в которой проводились работы по сертификации - при добровольной сертификации.

**Схемы обязательной сертификации**

**ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011**

| **Номерсхемы** | **Элемент схемы** | **Применение** | **Документ,****подтверждающийсоответствие** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Испытания****продукции** | **Оценка****производства** | **Инспекционный контроль** |
| 1С | испытания образцов продукции | анализ состояния производства | испытания образцов продукции и (или) анализ состояния производства | Для продукции, выпускаемой серийноЗаявитель-изготовитель, в том числе иностранный, при наличии уполномоченного изготовителем лица на территории Таможенного союза | сертификат соответствия на продукцию, выпускаемую серийно |
| 3С | испытания образцов продукции | − | − | Для партии продукции (единичного изделия)Заявитель-продавец (поставщик), изготовитель, в том числе иностранный | сертификат соответствия на партию продукции |
| 4С | испытания единичного изделия | − | − | сертификат соответствия на единичное изделие |

**Распределение функций при проведении сертификации низковольтного оборудования (схемы 1с, 3с, 4с)**

Заявитель предоставляет ОСП комплект документов на низковольтное оборудование, подтверждающий соответствие низковольтного оборудования требованиям ТР ТС 004/2011 (ТР ТС 020/2011), и направляет с ними заявку на проведение сертификации по форме, приведенной в **приложении 1** настоящей процедуры. 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 ТР ТС 004/2011 (ТР ТС 020/2011), которым должно соответствовать данное низковольтное оборудование;

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

- сертификат соответствия на систему менеджмента качества, распространяющуюся на производство или разработку и производство заявленного на сертификацию низковольтного оборудования (далее по тексту система менеджмента качества), а также другие документы, позволяющие оценить возможность данной системы обеспечивать стабильный выпуск сертифицируемого низковольтного оборудования (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 низковольтного оборудования и критические компоненты (при наличии);

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

- копия договора с иностранным изготовителем, предусматривающего обеспечение соответствия поставляемой продукции требованиям ТР ТС 004/2011 (ТР ТС 020/2011) и ответственность за несоответствие поставляемой продукции указанным требованиям (для лица, выполняющего функции иностранного изготовителя).

Изготовитель предпринимает все необходимые меры для того, чтобы процесс производства был стабильным и обеспечивал соответствие изготавливаемого низковольтного оборудования требованиям ТР ТС 004/2011 (ТР ТС 020/2011).

При положительных результатах анализа документов ОСП 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 1 настоящей процедуры.

ОСП:

- осуществляет отбор образца (образцов);

- проводит идентификацию низковольтного оборудования;

- организует проведение испытаний образца (образцов) низковольтного оборудования на соответствие требованиям стандартов из Перечня стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований ТР ТС 004/2011 (ТР ТС 020/2011), или, при их отсутствии, ОС проводит подтверждение соответствия низковольтного оборудования непосредственно требованиям безопасности ТР ТС 004/2011 (ТР ТС 020/2011), и анализ протокола (протоколов испытаний);

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

При наличии у изготовителя сертифицированной системы менеджмента качества ОСП оценивает возможность данной системы обеспечивать стабильный выпуск сертифицируемого низковольтного оборудования, соответствующего требованиям ТР ТС 004/2011 (ТР ТС 020/2011).

ОСП выдает сертификат соответствия.

Сертификат соответствия на низковольтное оборудование серийного производства, вы-пускаемое одновременно на разных предприятиях изготовителя, расположенных в одной или нескольких странах, может быть выдан на сертифицируемое низковольтное оборудование, выпускаемое всеми предприятиями, на срок 5 лет при условии:

- проведения анализа состояния производства, с положительными результатами на одном или нескольких предприятиях, выпускающих наиболее широкую и сложную номенклатуру сертифицируемого низковольтного оборудования в наибольших объемах, при обеспечении ответственности изготовителя за безопасность продукции и стабильность производства каждого предприятия, посредством предоставления декларации с подтверждающими документами;

- проведения сертификационных испытаний образцов низковольтного оборудования одного (или нескольких - на усмотрение ОСП) предприятий изготовителя при условии предоставления изготовителем протоколов испытаний сертифицируемой продукции, проведенных предприятием на собственной испытательной базе или в сторонних испытательных лабораториях с положительным результатом;

- наличия согласованного заявителем и ОСП графика проведения последовательного анализа состояния производства предприятий, включаемых в сертификат соответствия, в согласованные сроки.

Заявитель:

- наносит единый знак обращения продукции;

- формирует после завершения подтверждения соответствия комплект документов на низковольтное оборудование.

ОСП проводит инспекционный контроль за сертифицированным низковольтным оборудованием посредством проведения испытаний образцов в аккредитованной испытательной лаборатории и (или) анализа состояния производства (схема 1с).

**Распределение функций при проведении сертификации низковольтного оборудования в случае неприменения стандартов из Перечня стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований ТР ТС 004/2011 (ТР ТС 020/2011), или при их отсутствии (схемы 1с, 3с, 4с).**

Заявитель предоставляет органу по сертификации комплект документов на низковольтное оборудование, подтверждающий соответствие низковольтного оборудования требованиям ТР ТС 004/2011 (ТР ТС 020/2011) и направляет с ними заявку на проведение сертификации по форме, приведенной в приложении 1 настоящей процедуры.

Комплект документов включает:

- технические условия (при наличии);

- эксплуатационные документы;

- описание принятых технических решений и оценку рисков, подтверждающих выполнение требований ТР ТС 004/2011 (ТР ТС 020/2011);

- контракт (договор на поставку) или товаросопроводительную документацию (для партии низковольтного оборудования (единичного изделия)) (схемы Зс, 4с).

В качестве документов, подтверждающих соответствие низковольтного оборудования требованиям ТР ТС 004/2011 (ТР ТС 020/2011), допускается также использование (при наличии):

- сведений о проведенных исследованиях;

- сертификатов соответствия на материалы, комплектующие изделия, узлы, составные части низковольтного оборудования и критические компоненты (при наличии), или протоколов их испытаний;

- сертификатов соответствия на данное низковольтное оборудование, полученных от за-рубежных органов по сертификации;

- других документов, прямо или косвенно подтверждающих соответствие низковольтного оборудования требованиям ТР ТС 004/2011 (ТР ТС 020/2011).

Изготовитель предпринимает все необходимые меры для того, чтобы процесс про-изводства был стабильным и обеспечивал соответствие изготавливаемого низковольтного оборудования требованиям ТР ТС 004/2011 (ТР ТС 020/2011).

При положительных результатах анализа документов ОСП 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 1** настоящей процедуры.

ОСП:

- осуществляет отбор образца (образцов);

- проводит идентификацию низковольтного оборудования.

ОСП проводит подтверждение соответствия низковольтного оборудования непосредственно требованиям ТР ТС 004/2011 (ТР ТС 020/2011). При этом ОСП:

- определяет на основе требований ТР ТС 004/2011 (ТР ТС 020/2011) конкретные требования безопасности для сертифицируемого низковольтного оборудования;

- проводит анализ принятых технических решений и оценку рисков, подтверждающих выполнение требований ТР ТС 004/2011 (ТР ТС 020/2011);

- определяет из Перечня стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований ТР ТС 004/2011 (ТР ТС 020/2011), 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) програм-му испытаний в целях сертификации, которая является неотъемлемой частью решения по заявке;

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

ОСП:

- проводит анализ состояния производства (схема 1с).

При наличии у изготовителя сертифицированной системы менеджмента качества производства или разработки и производства низковольтного оборудования ОСП оценивает возможность данной системы обеспечивать стабильный выпуск сертифицируемого низковольтного оборудования, соответствующего требованиям ТР ТС 004/2011 (ТР ТС 020/2011);

- выдает сертификат соответствия.

Заявитель:

- наносит единый знак обращения продукции;

- формирует после завершения подтверждения соответствия комплект документов на низковольтное оборудование.

ОСП проводит инспекционный контроль за сертифицированным низковольтным оборудованием посредством проведения испытаний образцов в аккредитованной испытательной лаборатории и (или) анализа состояния производства (схема 1с).

Идентификация продукции при сертификации осуществляется ОСП путем:

- анализа документации, представленной 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 ТР ТС 004/2011 (ТР ТС 020/2011);

- соответствие маркировки (надписей) продукции требованиям ТР ТС 004/2011 (ТР ТС 020/2011);

- 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 ОСП (заключении, протоколе идентификации), а также включены в акт отбора образцов.

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

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 ТР ТС 004/2011 (ТР ТС 020/2011) и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции.

При отсутствии или недостаточной информации о правилах отбора образцов продукции в стандартах указанного перечня следует использовать положения ГОСТ 31814-2012.

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

Отбор образцов продукции оформляют актом в соответствии с **приложением 1** настоящей процедуры.

ОСП организует поступление отобранных образцов в испытательную лабораторию.

Отбор образцов с учетом схемы сертификации может быть произведен:

- у изготовителя в процессе анализа состояния производства;

- у уполномоченного изготовителем лица, импортера.

Испытания продукции при проведении сертификации по схемам 1с и 3с проводят в аккредитованных испытательных лабораториях на образцах, отобранных в соответствии с 5.3.9 настоящей Процедуры.

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

Порядок проведения анализа состояния производства, инспекционного контроля, а также оформление их результатов установлены в настоящей процедуре.

**ТР ТС 010/2011**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номерсхемы  | Элемент схемы | Применение | Документ, подтверждающий соответствие |
| Испытания продукции | Оценка производства | Инспекционный контроль |
| 1С | Испытания образцов продукции | Анализ состояния производства | Испытания образцов продукции и (или) анализ состояния производства | Для продукции, выпускаемой серийноЗаявитель – изготовитель, в том числе иностранный, при наличии уполномоченного изготовителем лица на единой таможенной территории Таможенного союза | Сертификат соответствия на продукцию, выпускаемую серийно |
| 3С | Испытания образцов продукции | - | - | Для партии продукции (единичного изделия)Заявитель – продавец продукции (поставщик), изготовитель, в том числе иностранный | Сертификат соответствия на партию продукции |
| 9С | Анализ технической документации | - | - | Для партии продукции ограниченного объема, поставляемой иностранным изготовителем или для сложной продукции, предназначен-ной для оснащения предприятий на территории Таможенного союзаЗаявитель-изготовитель, в т.ч. иностранный, при наличии уполномоченного изготовителем лица на территории Таможенного союза | Сертификат соответствия на партию продукции ограниченного объема |

**Схема 1с для серийно выпускаемых машин и (или) оборудования включает следующие действия:**

- заявитель формирует комплект документов, указанных в пункте 10 статьи 8 ТР ТС 010/2011 и подает заявку на сертификацию в ОСП;

- ОСП проводит отбор образцов у заявителя для проведения испытаний;

- аккредитованная испытательная лаборатория (центр), включенная в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза (далее - аккредитованная испытательная лаборатория (центр)) проводит испытания образцов машин и (или) оборудования;

- ОСП проводит анализ состояния производства изготовителя и результатов проведенных испытаний образцов машин и (или) оборудования и при положительных результатах выдает заявителю сертификат соответствия;

- ОСП проводит инспекционный контроль за сертифицированными машинами и (или) оборудованием посредством испытаний образцов в аккредитованной испытательной лаборатории (центре) и (или) анализа состояния производства.

**схема 3с для партии машин и (или) оборудования (единичного изделия) включает следующие действия:**

- заявитель формирует комплект документов, указанных в пункте 10 статьи 8 ТР ТС 010/2011 и подает заявку на сертификацию в ОСП;

- ОСП или аккредитованная испытательная лаборатория (центр) проводит отбор образцов у заявителя для проведения испытаний;

- аккредитованная испытательная лаборатория (центр), проводит испытания образцов машин и (или) оборудования;

- ОСП проводит анализ результатов испытаний образцов машин и (или) оборудования и при положительных результатах выдает заявителю сертификат соответствия;

**схема 9с для партии машин и (или) оборудования ограниченного объема, предназначенной для оснащения предприятий на единой территории Таможенного союза, включает следующие действия:**

- заявитель формирует комплект документов, указанных в пункте 10 статьи 8 ТР ТС 010/2011 и подает заявку на сертификацию в ОСП;

- ОСП проводит анализ представленного заявителем комплекта документов и при положительных результатах выдает заявителю сертификат соответствия.