

**Схемы обязательного подтверждения соответствия в рамках
Технического регламента Таможенного союза
«Электромагнитная совместимость технических средств»
(ТР ТС 020/2011)**

Технические средства, включенные в Перечень, приведенный в приложении 3 к техническому регламенту Таможенного союза, подлежат подтверждению соответствия в форме сертификации (схемы 1с, 3с, 4с).

Сертификация технического средства, выпускаемого серийно, осуществляется по схеме 1с.

Сертификация партии технических средств осуществляется по схеме 3с, единичного изделия – по схеме 4с.

При проведении сертификации технического средства (схемы 1с, 3с, 4с):

изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер предоставляет органу по сертификации комплект документов на техническое средство, подтверждающий соответствие

технического средства требованиям по электромагнитной совместимости технического регламента Таможенного союза, который включает:

- технические условия (при наличии);
- эксплуатационные документы;
- перечень стандартов, требованиям которых должно соответствовать данное техническое средство;
- контракт (договор на поставку) или товаросопроводительную документацию (для партии технических средств (единичного изделия)).

Орган по сертификации:

осуществляет отбор образца (образцов);

проводит идентификацию технического средства;

организует проведение испытаний образца технического средства на соответствие требованиям стандартов;

проводит анализ протокола (протоколов) испытаний;

проводит анализ состояния производства (схема 1с).

выдает сертификат соответствия по единой форме, утвержденной Комиссией.

Срок действия сертификата соответствия для технических средств, выпускаемых серийно, – не более 5 лет, для партии технических средств (единичного изделия) срок действия сертификата соответствия не устанавливается;

Орган по сертификации проводит инспекционный контроль за сертифицированным техническим средством посредством проведения испытаний образцов в аккредитованной испытательной лаборатории и (или) анализа состояния производства (схема 1с);

Технические средства, не включенные в Перечень технических средств, подлежащих подтверждению соответствия в форме сертификации, подлежат подтверждению соответствия в форме декларирования соответствия (схемы 1д, 2д, 3д, 4д, 6д).

Выбор схемы декларирования соответствия технических средств, осуществляется изготовителем (уполномоченным изготовителем лицом), импортером.

По решению изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), импортера подтверждение соответствия технических средств, не включенных в Перечень, может осуществляться в форме сертификации.

В случае неприменения стандартов, включенных в Перечень стандартов, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований технического регламента,

декларирование соответствия технического средства (схемы 1д, 2д, 3д, 4д, 6д) осуществляется на основании:

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

- проведения испытаний технического средства (для партии технических средств, единичного изделия) (схема 2д);

- проведения испытаний технического средства и производственного контроля изготовителем (для технических средств, выпускаемых серийно) (схема 1д);

2. доказательств, полученных с участием аккредитованной испытательной лаборатории, органа по сертификации систем менеджмента качества, включенных в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий Таможенного союза (схемы 3д, 4д, 6д):

- проведения испытаний технического средства (для партии технических средств, единичного изделия) (схема 4д);

- проведения испытаний технического средства и производственного контроля изготовителем (для технических средств, выпускаемых серийно) (схема 3д);

- проведения испытаний технического средства, сертификации системы менеджмента качества производства или разработки и производства технических средств и производственного контроля изготовителем (для технических средств, выпускаемых серийно) (схема 6д).

Декларирование соответствия технических средств, выпускаемых серийно, осуществляет изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо) по схемам 1д, 3д, 6д.

Декларирование соответствия партии технических средств (единичного изделия) осуществляет изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер по схемам 2д, 4д.

При декларировании соответствия технического средства по схемам 1д, 2д:

изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер:

формирует комплект документов, подтверждающих соответствие технического средства требованиям технического регламента Таможенного союза, который включает:

- технические условия (при наличии);

- эксплуатационные документы;

- перечень стандартов, требованиям которых соответствует данное техническое средство;

- протокол испытаний, проведенных в испытательной лаборатории по выбору изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), импортера;

- сертификат соответствия (при наличии);

- декларацию о соответствии изготовителя (при наличии) (для партии технических средств (единичного изделия) (схема 2д);

- контракт (договор на поставку) или товаросопроводительную документацию (для партии технических средств, единичного изделия) (схема 2д);

проводит идентификацию технического средства;

изготовитель осуществляет производственный контроль и принимает все необходимые меры для того, чтобы процесс производства обеспечивал соответствие технического средства требованиям технического регламента Таможенного союза (схема 1д).

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

Изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер: принимает составленную в письменной форме декларацию о соответствии технического средства техническому регламенту Таможенного союза по единой форме, утвержденной Комиссией.

При декларировании соответствия технического средства по схемам 3д, 4д, 6д:

изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер:

формирует комплект документов на техническое средство, который включает:

- технические условия (при наличии);

- эксплуатационные документы;

- перечень стандартов, требованиям которых должно соответствовать данное техническое средство из Перечня стандартов технического регламента Таможенного союза;

- контракт (договор на поставку) или товаросопроводительную документацию (для партии технических средств, единичного изделия) (схема 4д);

- сертификат соответствия на систему менеджмента качества производства технических средств (схема 6д);

проводит идентификацию технического средства организует проведение испытаний образца (образцов) технического средства на соответствие требованиям стандартов из Перечня стандартов технического регламента Таможенного союза;

Изготовитель: осуществляет производственный контроль (схема 6д); изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер: принимает составленную в письменной форме декларацию о соответствии технического средства техническому регламенту Таможенного союза по единой форме, утвержденной Комиссией.

Декларация о соответствии подлежит регистрации в соответствии с законодательством Таможенного союза. Действие декларации начинается со дня ее регистрации.

Срок действия декларации о соответствии для технических средств, выпускаемых серийно, – не более 5 лет, для партии технических средств (единичного изделия) срок действия декларации о соответствии не устанавливается.

При проведении сертификации технического средства, в случае неприменения стандартов из Перечня стандартов, или при их отсутствии (схемы 1с, 3с, 4с):

1.изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер предоставляет органу по сертификации комплект документов на техническое средство, подтверждающий соответствие технического средства требованиям по электромагнитной совместимости технического регламента Таможенного союза, который включает:

- технические условия (при наличии);

- эксплуатационные документы;

- описание принятых технических решений, подтверждающее выполнение требований по электромагнитной совместимости технического регламента Таможенного союза;

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

2.изготовитель предпринимает все необходимые меры, чтобы процесс производства был стабильным и обеспечивал соответствие изготавливаемых технических средств требованиям технического регламента Таможенного союза;

3.орган по сертификации:

осуществляет отбор образца (образцов); проводит идентификацию технического средства; проводит подтверждение соответствия технического средства непосредственно требованиям по электромагнитной совместимости настоящего технического регламента Таможенного союза.

При этом орган по сертификации:

- на основе требований по электромагнитной совместимости технического регламента Таможенного союза и условий электромагнитной обстановки, для применения в которой предназначено техническое средство, определяет конкретные требования по электромагнитной совместимости для сертифицируемого технического средства;

- проводит анализ принятых технических решений, подтверждающих выполнение требований по электромагнитной совместимости технического регламента Таможенного союза, проведенных изготовителем;

- определяет из Перечня стандартов технического регламента Таможенного союза, стандарты, устанавливающие методы измерений и испытаний или при их отсутствии, определяет методики контроля, измерений и испытаний для подтверждения соответствия технического средства конкретным требованиям по электромагнитной совместимости;

- организует проведение испытаний технического средства и проводит анализ протокола (протоколов) испытаний; проводит анализ состояния производства (схема 1с);

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

Срок действия сертификата соответствия для технических средств, выпускаемых серийно, – не более 5 лет, для партии технических средств (единичного изделия) срок действия сертификата соответствия не устанавливается;

Орган по сертификации проводит инспекционный контроль за сертифицированным техническим средством посредством проведения испытаний образцов в аккредитованной испытательной лаборатории (центре) и (или) анализа состояния производства (схема 1с).

При подтверждении соответствия стационарных установок по решению изготовителя проводится экспертиза технической документации по обеспечению электромагнитной совместимости, а также применяются расчетно-экспериментальные

методы, документированные результаты которых подлежат включению в комплект документов на техническое средство.