

О НЕОБХОДИМОСТИ ВВЕДЕНИЯ МАРКИРОВКИ СРЕДСТВ СВЯЗИ ЗНАКОМ СООТВЕТСТВИЯ

Докладчик: Шендерович Леонид Александрович
Начальник испытательного центра ОАО «ССКТБ-ТОМАСС»
E-mail: certiflab@ssktb.ru; тел: +7 (495) 785-15-07

Сочи 2014

Соответствие средств связи обязательным требованиям. **Какие знаки на это указывают?**

Знак обращения на рынке Таможенного союза (ЕАС):



Указывает на соответствие средства связи требованиям Технических регламентов Таможенного союза и на наличие декларации о соответствии или сертификата соответствия.

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

Знак обращения на рынке РФ:



Указывает на соответствие средства связи требованиям Технических регламентов РФ и на наличие декларации о соответствии или сертификата соответствия.

"Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" N 123-ФЗ от 22.07.2008г.

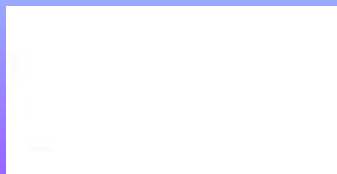
Знак соответствия ГОСТ Р:



Указывает на соответствие требованиям, предусмотренным для обязательного подтверждения соответствия в системе ГОСТ Р и на наличие декларации о соответствии или сертификата соответствия.

Соответствие средств связи обязательным требованиям. **Какие знаки на это указывают?**

Соответствие обязательным требованиям в области связи:



ЗНАК СООТВЕТСТВИЯ ОТСУТСТВУЕТ

(маркировка не указывает на соответствие средства связи требованиям нормативных правовых актов в области связи, устанавливающих обязательные требования и на наличие декларации о соответствии или сертификата соответствия).

Как потребителю узнать соответствует ли средство связи обязательным требованиям в области связи и прошло ли оно процедуру подтверждения соответствия этим требованиям?

Внешний осмотр средства связи или его упаковки не дает ответа на эти вопросы.

Формы доведения информации до потребителя доступные на настоящий момент:

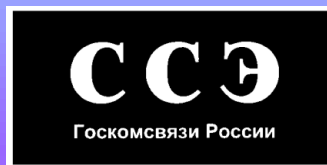
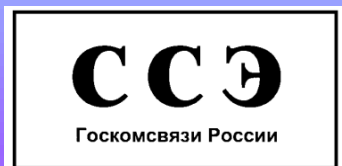
- ✓ запрос у продавца копии декларации о соответствии или сертификата соответствия (проверка подлинности информации в соответствующих реестрах, размещенных на сайте Россвязи);
- ✓ ознакомление с сопроводительной документацией.

(Постановление Правительства Российской Федерации от 13.04.2005 № 214 «Правила организации и проведения работ по обязательному подтверждению соответствия средств связи» обязывает **декларанта** и **держателя сертификата** указать в паспорте и сопроводительной технической документации на средство связи сведения о зарегистрированных декларациях о соответствии или сертификатах соответствия).

Немного истории...

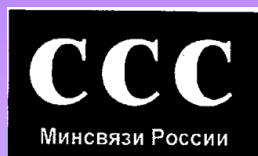
1997-1999

ОСТ 45.02-97 Отраслевая система сертификации. Знак соответствия.
Порядок маркирования технических средств электросвязи.



1999-2004

Положение о знаке соответствия и порядок маркирования средств связи знаком соответствия. (Свидетельство о госрегистрации в Гост стандарте России, регистрационный номер № РОСС RU.0007.01ЭСОО)



Знак соответствия наносился на поверхность средства связи, на упаковочную тару и отображался в технической документации. Для сертификатов на 1 год существовал вариант с голографической наклейкой.

2004-2014

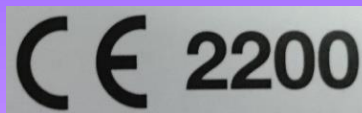
Знак соответствия не применяется....

Зарубежная практика

Европейский союз

Директива 1999/8/ЕС Европейского парламента и Совета (R&TTE) от 09.03.1999 (по радиооборудованию и телекоммуникационному терминальному оборудованию и взаимному признанию их соответствия).

Оборудование, соответствующее требованиям Директивы R&TTE, а также требованиям других Директив Европарламента, относящихся к данному оборудованию, должно быть маркировано знаком соответствия ЕС:



- ✓ Маркирование осуществляется до размещения оборудования на рынке ЕС.
- ✓ Ответственным за маркирование оборудования является изготовитель, его уполномоченный представитель на территории ЕС или тот, кто размещает товар на рынке (продавец).

Знак соответствия наносится непосредственно на оборудование или на маркировочную табличку, а также дополнительно на упаковку и указывается в сопроводительной документации

Зарубежная практика

США

Федеральная комиссия по связи (FCC) устанавливает правила маркирования средств связи, прошедших процедуру подтверждения соответствия

Часть 15 Правил FCC: Радиочастотные устройства

§15.19 Требования к маркировке

1. Радиоприемники связанные с работой лицензированных радиосервисов

(FM радиовещания, сухопутной подвижной связи и пр.) должны быть маркированы следующей надписью:

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the condition that this device does not cause harmful interference.

(Это устройство соответствует части 15 Правил FCC. Эксплуатация допускается при условии, что это устройство не создает вредных помех).

2. Оборудование кабельного ТВ вещания должно быть маркировано следующей надписью:

This device is verified to comply with part 15 of the FCC Rules for use with cable television service.

(Это устройство проверено на соответствие части 15 Правил FCC для использования в сетях кабельного ТВ вещания).

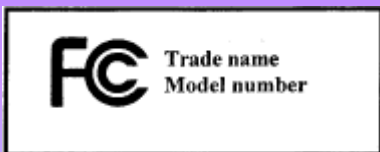
Зарубежная практика

3. Другие устройства должны быть маркированы следующей надписью:

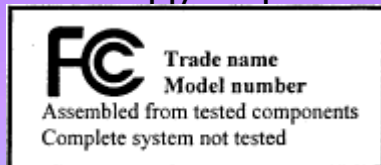
This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

(Это устройство соответствует части 15 Правил FCC. Эксплуатация допускается при двух условиях: (1) Это устройство не создает вредных помех, и (2) это устройство должно быть устойчиво к любым помехам, включая помехи, которые могут быть причиной нежелательного функционирования)

4. Маркировка оборудования, на которое оформляется Декларация о Соответствии должна содержать следующий знак:



или



Маркировка наносится на оборудование, а если размеры устройства не позволяют этого сделать, то размещается в инструкции по эксплуатации или на упаковке. При этом на дисплее устройства должен отображаться FCC идентификатор или единый идентификатор (применяется при декларировании).

FCC идентификатор содержит часть, формируемую FCC и часть, формируемую заявителем. Единый идентификатор формируется заявителем.

Зарубежная практика

Часть 68 Правил FCC: Подключение терминального оборудования к телефонной сети

§68.300 Требования к маркировке

Требования к маркировке терминального оборудования определяются Административным советом по терминальному оборудованию (Administrative Council for Terminal Attachments).

Маркировка терминального оборудования, прошедшего процедуру подтверждения соответствия должна содержать соответствующую информацию в следующем формате:

US: AAAEQ##TXXX, где

US: неизменяемая часть, указывающая на полное соответствие терминального оборудования требованиям Части 68 Правил FCC.

AAA - код, присваиваемый заявителю Административным советом по терминальному оборудованию (Administrative Council for Terminal Attachments).

EQ – код оборудования (информация для оператора).

##T – информация о вызывном сигнале.

XXX – идентификатор оборудования

US: Q87W401BCIT300
FCC ID: Q87-CIT300

Знак соответствия: вводить или не вводить?

Информацию о соответствии средства связи обязательным требованиям в области связи и о прохождения им процедуры подтверждения соответствия было бы целесообразно отражать в маркировке средств связи.

Проще всего это делать с помощью маркирования знаком соответствия.

ЗНАК СООТВЕТСТВИЯ является доступной формой доведения до потребителя и других заинтересованных сторон информации о том, что маркированные им средства связи прошли процедуру подтверждения соответствия.

Отсутствие знака соответствия не позволяет при внешнем осмотре оборудования определить его соответствие обязательным требованиям в области связи.

Преимущества маркирования знаком соответствия:

- ✓ доступность для ознакомления (на упаковке, на видимой части оборудования или на дисплее);
- ✓ возможность быстро по отсутствию знака соответствия определить средство связи не прошедшее процедуру подтверждения соответствия.

Требования к маркированию знаком соответствия

Маркирование Знаком соответствия должно осуществляться после прохождения средством связи процедуры обязательного подтверждения соответствия в области связи и до поступления средства связи потребителю.

Изображение знака соответствия должно быть четким и различимым невооруженным глазом.

Знак соответствия должен наноситься на средство связи, тару (упаковку), документацию.

Особенности маркирования знаком соответствия различных средств связи:

- ✓ В случае если габаритные размеры или конструкция средства связи не допускают нанесение на него Знака соответствия с минимально допустимыми размерами, обеспечивающими его различимость, надо предусмотреть возможность маркирования Знаком соответствия только тары (упаковки) и технической документации;
- ✓ В случае если средство связи содержит графический дисплей, то в качестве альтернативы нанесению Знака соответствия непосредственно на оборудование надо предусмотреть возможность отображения его на дисплее.

Законодательные аспекты введения знака соответствия

В настоящее время законодательство в области связи не предусматривает маркирования знаком соответствия средств связи, прошедших процедуру подтверждения соответствия.

Для обеспечения маркирования средств связи знаком соответствия необходимо:

✓ ***Внести изменения в Постановление Правительства Российской Федерации от 13 апреля 2005 г. № 214 «Правила организации и проведения работ по обязательному подтверждению соответствия средств связи»:***

- отразить обязанность декларанта и держателя сертификата маркировать средства связи знаком соответствия, а также их обязанность прекратить применение знака соответствия в случае прекращения действия декларации о соответствии или сертификата соответствия

✓ ***Утвердить Приказом Минкомсвязи «Положение о знаке соответствия и о порядке его применения»***

В Приказе надо предусмотреть переходные положения с тем, чтобы:

- средства связи без знака соответствия, изготовленные до момента введения маркировки знаком соответствия, можно было реализовать на рынке.
- изготовители имели время для проведения соответствующих технологических мероприятий для обеспечения маркирования знаком соответствия.

Спасибо за внимание