

Радиофизические Тестовые Технологии

Орган по сертификации

Подтверждение соответствия
телекоммуникационного оборудования
в России

обновлено 31 мая 2013 г.

Обязательное и добровольное подтверждение соответствия

- **Обязательное подтверждение** – документ, который необходим на всех стадиях жизненного цикла продукции.
- **Добровольное подтверждение** – документ, который необходим только для специальных областей применения продукции. В случае применения продукции в этих специальных областях, добровольное подтверждение становится обязательным.

Пример

- Источник бесперебойного питания (ИБП) не является объектом обязательного подтверждения в области связи, если используется в офисе, дома и т.д.
- Если тот же самый ИБП может быть использован для питания связного оборудования на технической площадке провайдера, ИБП должен иметь декларацию связи. В противном случае, провайдер не сможет получить лицензию на коммерческое предоставление услуг связи.

Техническое и Таможенное регулирование

Будьте внимательны, поскольку техническое и таможенное регулирование в России не гармонизированы друг с другом:

- **техническое регулирование** формируется на основе законодательства России;
- **таможенное регулирование** формируется на основе законодательства Таможенного союза России, Белоруссии и Казахстана.

Пример

На WiFi точки доступа необходимо предоставить:

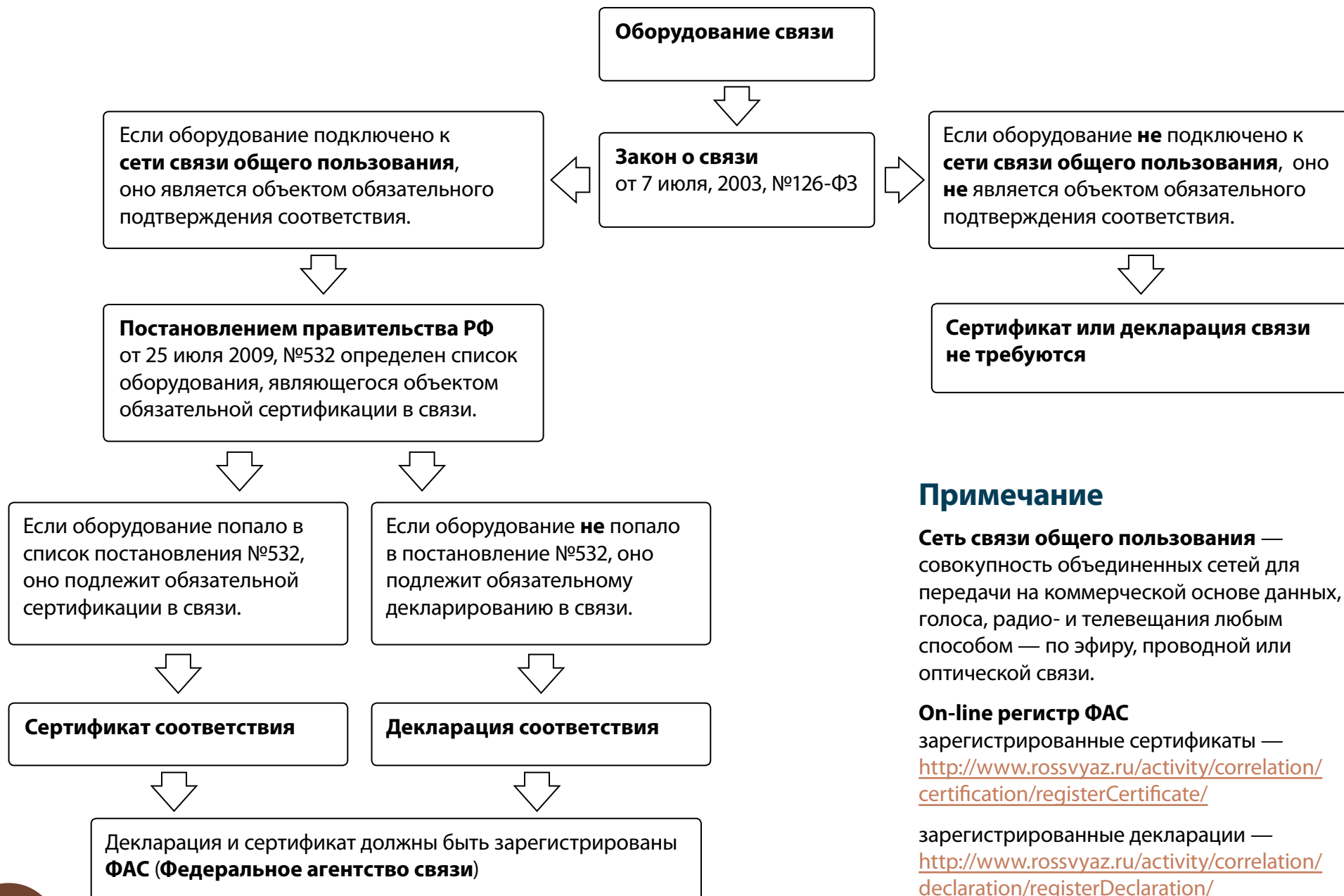
для таможенной очистки:

- сертификат соответствия ТР ТС,
- нотификацию ФСБ,
- лицензию Минпромторга на радиомодуль;

для выпуска в рыночное обращение:

- сертификат соответствия ТР ТС,
- сертификат связи.

Объекты подтверждения в связи



Примечание

Сеть связи общего пользования — совокупность объединенных сетей для передачи на коммерческой основе данных, голоса, радио- и телевидения любым способом — по эфиру, проводной или оптической связи.

On-line регистр ФАС

зарегистрированные сертификаты —
<http://www.rossvyaz.ru/activity/correlation/certification/registerCertificate/>

зарегистрированные декларации —
<http://www.rossvyaz.ru/activity/correlation/declaration/registerDeclaration/>

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ СВЯЗИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Регистрационный номер: **ОС-4-СПС-0445**
Срок действия: с 20 января 2012 г. до 20 января 2015 г.

НАСТОЯЩИМ СЕРТИФИКАТОМ ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
ЗАО "ЭРТЕЛ", 111024, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 8а, стр. 1
(сокращенное наименование органа по сертификации, адрес места нахождения)

УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО **Ретрансляторы торговой марки ADC FlexWavePrism в составе:**
(наименование средства связи, версия ПО (при наличии), технические условия №)
блоки управления FWP-00000HUP Prism, Host II Unit, No Darts; внешние радиоблоки: ADC FWP-9416000MOD в FP3-10000002111RU Chassis, ADC FWP-941S000MOD в FP3-10000002111RU Chassis, технические условия № 6571-214-18516833-2011 ТУ,



ПРОИЗВОДИМЫЕ ADC Telecommunications Inc., 13625 Technology Dr, Eden Prairie, MN 55344, USA,
(наименование изготовителя средства связи, адрес места нахождения)

НА ПРЕДПРИЯТИИ (ЗАВОДЕ) Flextronics Technology (Shanghai) Co Ltd., Malu Campus, Jiading Industrial Park, 77 Yongsheng Rd, 201801 Shanghai, China; ADC Telecommunications Inc., 541 E Trimble Rd, San Jose CA 95131, USA; Flextronics International Ltd.-MLGOPS, Milpitas CA 95035, USA,
(наименование предприятия (завода) - изготовителя средства связи, адрес места нахождения)

СООТВЕТСТВУЮТ УСТАНОВЛЕННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ
"Правила применения базовых станций и ретрансляторов сетей подвижной радиотелефонной связи. Часть V. Правила применения оборудования систем базовых станций и ретрансляторов сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов", утв. приказом Минкомсвязи России от 17.02.2010 № 31.

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ: на сети связи общего пользования и технологических
(условия применения средства связи)
сетях связи в случае их присоединения к сети связи общего пользования в качестве ретрансляторов сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов в полосах радиочастот: 1920-1980 МГц (прием) и 2110-2170 МГц (передача), при условии выделения полос радиочастот ГКРЧ и присвоения (назначения) радиочастот или радиочастотных каналов Федеральным органом исполнительной власти в области связи. Частотный разнос между несущими передачи и приема 190 МГц. Максимальная выходная мощность передатчика 43 дБм.

ДЕРЖАТЕЛЕМ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ
ADC Telecommunications Inc., 13625 Technology Dr, Eden Prairie, MN 55344, USA
(наименование держателя сертификата соответствия, адрес места нахождения)

Руководитель органа по сертификации  **И.С. Ярков**

009358

2.7 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем:
В Bluetooth адаптер модели BCM92070MD_REF отсутствуют дополнительные, не предусмотренные стандартом 802.15 средства криптографии (шифрования) и приемники глобальных спутниковых навигационных систем.
техническое описание средства связи, на которое распространяется декларация о соответствии

3. Декларация принята на основании протокола испытаний №09-295 от 24.09.2009 Bluetooth адаптер модели BCM92070MD_REF, проведенных в испытательном центре ЗАО «Институт сотовой связи», аттестат аккредитации Федерального агентства связи № ИЦ-13-08 от 13 августа 2009 г.
сведения о проведенных исследованиях (испытаниях) и об измерениях, а также о документах, послуживших основанием для подтверждения соответствия средств связи установленным требованиям

Декларация составлена на _____ листе
4. Дата принятия декларации 30.09.2009
число, месяц, год
Декларация действительна до 29.09.2014
число, месяц, год

  **А.А. Чижов**
И.О.Фамилия
Подпись, руководителя организации

Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.  
Подпись уполномоченного представителя Федерального агентства связи
Л.В. Юрасова
И.О.Фамилия
Заместитель руководителя Федерального агентства связи

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № Д-PD-0934
от 02 10 2009 г.

Особенности процедуры

Декларант

- Декларантом может быть только российская компания (резидент).
Представительство иностранной компании не может быть декларантом.
- Декларант может действовать только на основании договора с производителем, в котором указана ответственность декларанта за соответствие телекоммуникационного оборудования российским требованиям в области связи.
- Номер и дата договора указываются в декларации.
- Наши партнеры оказывают услуги по декларированию иностранным производителям, не имеющим российских декларантов.

Модельные ряды

- Декларация принимается только на одну модель.
В декларации нельзя указывать серии или однородные модели.
- В сертификате могут быть указаны несколько однородных моделей или серия.

Признание зарубежных протоколов испытаний

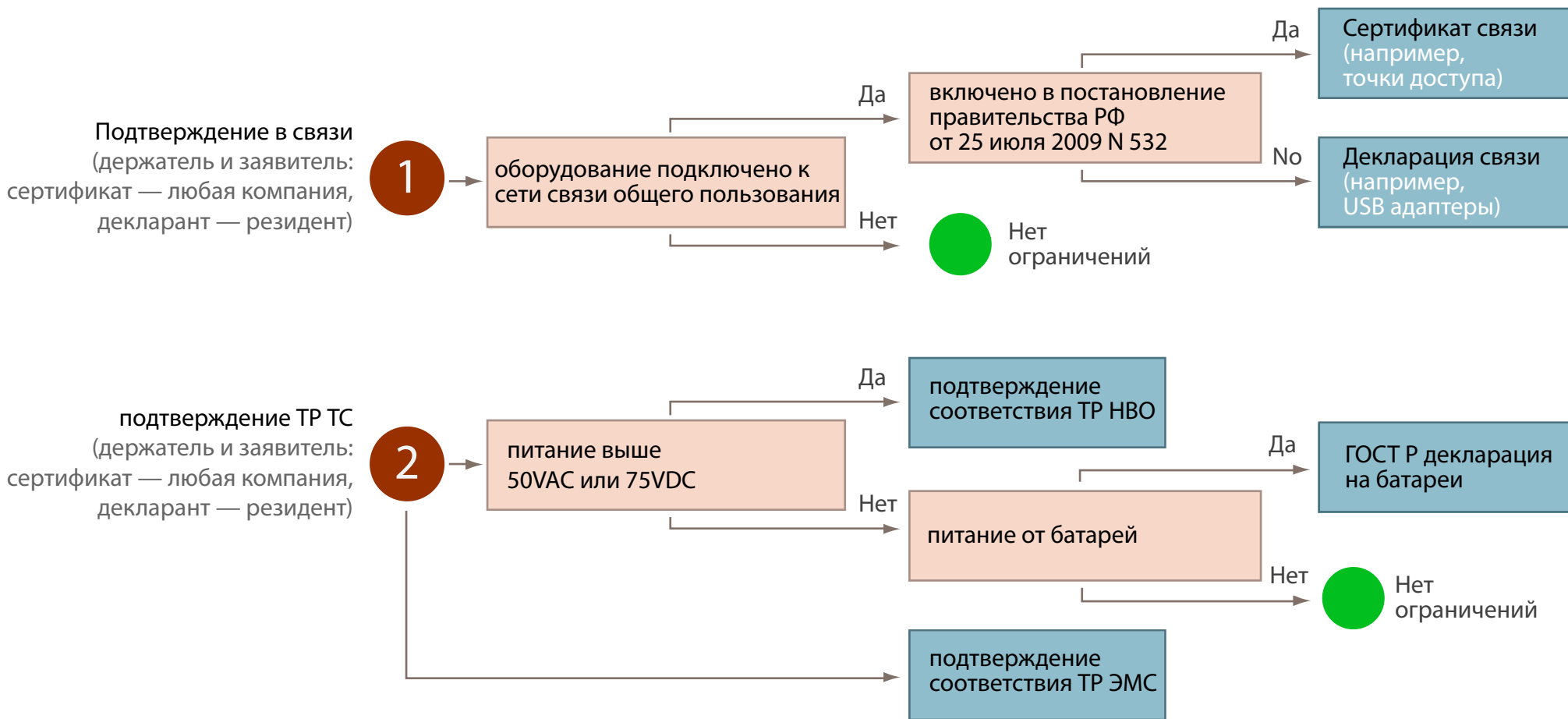
- Зарубежные протоколы не могут быть признаны для выпуска сертификата или декларации, так как нет ни одной зарубежной лаборатории, аккредитованной в связи.
- В области связи нет нормативной базы, гармонизированной со стандартами FCC, IEC, EN и т.д.
- Если производитель предоставляет протоколы по безопасности, ЭМС, радио, наша аккредитованная лаборатория может перевыпустить протоколы без повторного тестирования образцов.

Подтверждение соответствия радиооборудования

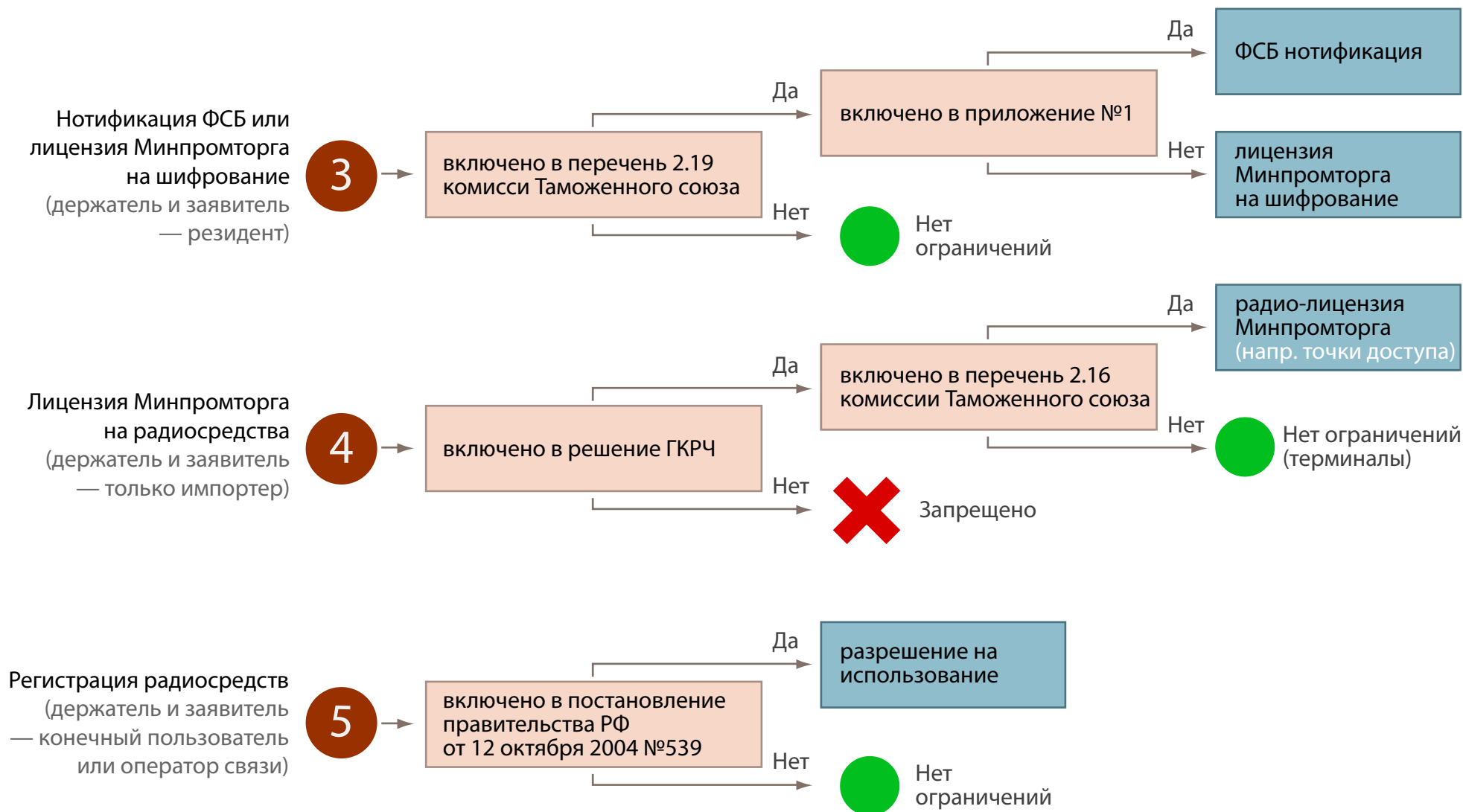
Нас часто просят дать приблизительную цену на сертификацию какого-нибудь радиооборудования. Например 2.4GHz модуль, или 2G/3G адаптер, или 5GHz точка доступа и т.д.

Но не могут предоставить характеристики.

Такие запросы бессмысленны, поскольку вид документа и цена напрямую зависят от характеристик.



Радиооборудование. Часть 2



Другие разрешения на радиосредства

Нотификация ФСБ

В соответствии с решениями комиссии Таможенного союза импортер должен предоставить нотификацию для таможенной очистки. Этот документ уведомляет, какой метод шифрования использует производитель в радиоканале. Нотификация должна быть зарегистрирована в ФСБ.

On-line регистр нотификаций находится по адресу
<http://www.tsouz.ru/db/entr/notif/Pages/default.aspx>

Лицензия Минпромторга

В соответствии с решениями комиссии Таможенного союза импортер должен предоставить лицензию Минпромторга для таможенной очистки. Лицензия Минпромторга подтверждает, что:

- протокол радиопередачи (радиотехнология, стандарт) или оборудование включено в список ГКРЧ и разрешено для использования на территории Таможенного союза;
- технические характеристики соответствуют требованиям ГКРЧ.

Только импортер (но не производитель) может быть заявителем и держателем лицензии Минпромторга на радиооборудование. Каждый импортер должен получать лицензию на свое имя и только на конкретный контракт на поставку.

Разрешение на использование

Это после продажная процедура только для специальных областей применения, таких как теле- или радиовещание, радары, радиорелейные линии, базовые станции сотовой связи и пр. Заявителем и держателем разрешения может быть только конечный пользователь или оператор связи.

Срок действия и срок исполнения

Следующая таблица показывает срок исполнения в случае, если все процедуры подтверждения соответствия основаны на признании зарубежных протоколов испытаний.

	Процедура	Срок исполнения	Срок действия
1.	Сертификат связи	90 ... 120	1, 2, 3 года
2.	Декларация связи на оконечное оборудование	30	любой
3.	сертификат или декларация TP TC	10	1 ... 5 года
4.	декларация ГОСТ Р	10	любой
5.	Нотификация ФСБ	20 ... 30	любой
6.	Минпромторг лицензия на радио (центральный регион)	45 ... 60	только на контракт
7.	Минпромторг лицензия на радио (остальные регионы)	20 ... 30	только на контракт

