



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-CN.МЛ04.В.01818

Серия RU № 0498946

## ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью «Радиофизические Тестовые Технологии»,  
адрес места нахождения: Россия, 125315, г. Москва, ул. Адмирала Макарова, д.10, стр. 1,  
адрес места осуществления деятельности: Россия, 107076, г. Москва, ул. 1-я Бухвостова, 12/11,  
корп. 53, оф. 508, телефон: +7 (495) 748 7861, адрес электронной почты: mail@certific.ru;  
Аттестат аккредитации № RA.RU.11МЛ04, включен в реестр 15.09.2015.

## ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью "Корпорация ЗТИ-Связьтехнологии", ОГРН: 1037717027622,  
адрес места нахождения и осуществления деятельности: Россия, 115432, г. Москва, проспект Андропова, д. 18, корп.  
5, этаж 20, тел.: +7 (495) 6417576, адрес электронной почты: info.russia@zte.com.cn.

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ZTE Corporation  
адрес места нахождения и осуществления деятельности по изготовлению продукции: 518057, 4/F, B2 Building, ZTE  
Corporation Hi-Tech Road, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, Китай.

## ПРОДУКЦИЯ

USB модем 836F.  
Серийный выпуск в соответствии с Директивой R&TTE Directive1999/5/EC (Статьи 3(1)а, 3(1)б, 3(2)).

## КОД ТН ВЭД ТС

8517 62 000 9

## СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

## СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Акта анализа производства № АП18610 от 07.09.2017,  
Протоколов испытаний:  
№14/09/17/ТС-Р от 07.09.2017, Закрытое акционерное общество "МНИТИ", рег. №RA.RU.21МО56 с 30.10.2015.  
Схема сертификации 1с.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Перечень стандартов и/или документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента (технических регламентов) согласно приложению к сертификату: №0398538.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 07.09.2017 ПО 06.09.2022 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

*(подпись)*  
*(подпись)*

Шелудченков Андрей Викторович  
(инициалы, фамилия)

Чижов Александр Александрович  
(инициалы, фамилия)



## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU.C-CN.ML04.B.01818

Серия RU № 0398538

Лист № 1

Перечень стандартов и/или документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента (технических регламентов):

- ГОСТ 30805.22-2013 Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Радиопомехи промышленные. Нормы и методы измерений (разделы 4-6);

- ГОСТ CISPR 24-2013 Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Устойчивость к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний (раздел 5);

- ГОСТ 32134.1-2013 Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 1. Общие технические требования и методы испытаний;

- ГОСТ Р 52459.24-2009 Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 24. Частные требования к подвижному и портативному радиооборудованию IMT-2000 CDMA с прямым расширением спектра и вспомогательному оборудованию;

- ГОСТ Р 52459.7-2009 Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 7. Частные требования к подвижному и портативному радиооборудованию и вспомогательному оборудованию систем цифровой сотовой связи (GSM и DCS).

систем цифровой сотовой связи (GSM и DCS).



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

  
(подпись)

Шелудченков Андрей Викторович  
(инициалы, фамилия)

  
(подпись)

Чижов Александр Александрович  
(инициалы, фамилия)





СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-CN.МЛ04.В.01015

Серия RU № 0256713

КОПИЯ  
ВЕРНА

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

ООО «Радиофизические Тестовые Технологии»,  
юридический адрес: Россия, 125315, г. Москва, ул. Адмирала Макарова, д.10, стр. 1,  
фактический адрес: Россия, 107258, г. Москва, ул. 1-я Бухвостова, 12/11, корп. 17, оф. 3-10,  
тел./факс: +7 (495) 748 7861, mail@certific.ru  
Аттестат аккредитации РОСС RU.0001.11МЛ04 выдан 18.08.2010 ФАТРИМ

ЗАЯВИТЕЛЬ

ООО "Корпорация ЗТИ-Связьтехнологии", ОГРН: 1037717027622,  
адрес: 115432, г. Москва, проспект Андропова, д. 18, корп. 5, этаж 15, тел.: +7 (495) 6417576, факс: +7 (499) 6830159, e-mail: info.russia@zte.com.cn.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ZTE Corporation  
адрес: 518057, ZTE Building, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, KHP

ПРОДУКЦИЯ

Абонентские терминалы моделей 833F, 833FT  
Серийный выпуск в соответствии с ТУ 6571-250-18516833-2014.

КОД ТН ВЭД ТС  
8517 62 000 9

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» утв. Решением КТС от 16.08.2011 г. №768,  
Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» утв. Решением КТС от 09.12.2011 г. №879

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Акта анализа производства № ТР ТС 021 от 29.07.2014,  
Протоколов испытаний:  
№14/03/15/ТС-Р от 30.03.2015, ГИЦ телевизоров ЗАО "МНИТИ", рег. №РОСС RU.0001.21МО56 с 14.06.2013 по 23.11.2015.  
№221К/03/2015 от 30.03.15, ИЛ электротехнических изделий «РегионТест» ФГБОУ ВПО «ИГХТУ», рег. №РОСС RU.0001.21МЛ37 с 08.09.2011 по 08.09.2016.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Условия хранения, транспортировки и срок службы (годности) указаны в сопроводительной документации изготовителя.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 31.03.2015 г. ПО 30.03.2020 г.

ВКЛЮЧИТЕСЬ



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

*(подпись)*

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

*(подпись)*



А.В. Целуднев

А.В. Сальников





## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-CN.AЛ55.B.00120

Серия RU № 0255632

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «Альфа-Серт». Место нахождения: 119296, Россия, город Москва, Ломоносовский проспект, дом 18, квартира 46. Фактический адрес: 111024, Россия, город Москва, улица Авиамоторная, дом 8а. Телефон: +7(495)766-20-70. Факс: +7(495)766-20-70. mail@alfacert.ru. Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11АЛ55, 07.08.2013, Росаккредитация

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «Техкомпания Хуавэй». Зарегистрировано Государственным учреждением Московская регистрационная палата 15.09.2000, основной государственный регистрационный номер 1027739023212. Место нахождения и фактический адрес: 121614, Россия, город Москва, улица Крылатская, дом 17, корпус 2. Телефон: +74952340686. Факс: +74952340683. info-cis@huawei.com

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Huawei Technologies Company Limited.  
Место нахождения и фактический адрес: Administration Building, Huawei Technologies Company Limited, Bantian, Longgang District, Shenzhen, 518129, Китай

**ПРОДУКЦИЯ** LTE USB-модем моделей 829F, 829FT.  
Изготовлен в соответствии с Технической спецификацией № Н/829V100, Европейской директивой № 2004/108/ЕС.  
Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8517 62 000 9

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ** Технического регламента Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011)

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** Протокола испытаний № 214/15 от 13.07.2015 Испытательной лаборатории средств связи и вещания Федерального государственного образовательного бюджетного учреждения высшего профессионального образования Московский технический университет связи и информатики, аттестат аккредитации РОСС RU.0001.21РС35 с 25.03.2013 по 03.03.2016. Акта о результатах анализа состояния производства № 109 от 15.05.2015 Органа по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «Альфа-Серт», аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11АЛ55 с 07.08.2013 по 07.08.2018

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Хранение в закрытых помещениях, в заводской упаковке, при температуре окружающего воздуха от -20 °С до +70 °С, относительной влажности не выше 95%. Срок хранения 3 года. Срок службы 5 лет.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 23.07.2015

ПО 22.07.2020

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

*Л.Н. Исаева*  
(подпись)

(подпись)

Л.Н. Исаева

(инициалы, фамилия)

В.Г. Языков

(инициалы, фамилия)





## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-CN.МЛ04.В.00191

Серия RU № 0042333

## ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

ООО «Радиофизические Тестовые Технологии»,  
 юридический адрес: Россия, 125315, г. Москва, ул. Адмирала Макарова, д.10, стр. 1,  
 фактический адрес: Россия, 107258, Москва, ул. 1-я Бухвостова, 12/11, корп. 17, оф. 3-10,  
 тел./факс: +7 (495) 748 7861, mail@certific.ru  
 Аттестат аккредитации РОСС RU.0001.11МЛ04 выдан 18.08.2010 ФАТРИМ

## ЗАЯВИТЕЛЬ

ООО «Техкомпания Хуавэй», ОГРН: 1027739023212,  
 адрес: 121614, г. Москва, ул. Крылатская, д. 17, корпус 2; тел.: +7 (495) 234-0686, факс: +7 (495) 234-0683, e-mail: info-cis@huawei.com.

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Huawei Technologies Co., Ltd.  
 адрес: Administration Building Huawei Technologies Co., Ltd., Bantian, Longgang District, Shenzhen 518129,  
 Китай

## ПРОДУКЦИЯ

Абонентские терминалы (USB-модемы) моделей 824F, 825FT, HUAWEI E3272  
 Серийный выпуск.

## КОД ТН ВЭД ТС

8517620009

## СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость  
 технических средств» утв. Решением КТС от 09.12.2011 г. №879

## СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Акта анализа производства № ТР ТС 006 от 28.06.2013 г.,  
 Протоколов испытаний:  
 №CN52OF.09RF от 16.09.13 г., №CN51OF.09RF от 16.09.13 г., ИЛ ТС ЭМС АНО "Радиооборонтест",  
 рег. №РОСС RU.0001.21МЭ53.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 26.09.2013 г. ПО 25.09.2018 г. ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное  
 лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)  
 (эксперты (эксперты-аудиторы))

*(Handwritten signature)*  
 (подпись)

А.В. Шелудченков  
 (инициалы, фамилия)

*(Handwritten signature)*  
 (подпись)

А.А. Чижов  
 (инициалы, фамилия)



КОПИЯ

# СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС CN.МЛ04.В09581

Срок действия с 12.10.2012г.

по 11.10.2015 г.

№ 0661999

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.11МЛ04

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ ООО «РАДИОФИЗИЧЕСКИЕ ТЕСТОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

Юридический адрес: 125315, г. Москва, ул. Адмирала Макарова, д.10, стр. 1.

Фактический адрес: 107258, г. Москва, ул. 1-я Бухвостова, д. 12/11, корп.17, офис 10.

тел./факс: +7 (495) 748 7861, e-mail: mail@certific.ru

### ПРОДУКЦИЯ

Абонентский терминал 821FT.

Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП):

40 3500

### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р МЭК 60950-1-2009,

ГОСТ Р 51318.22-99 (кл. Б), ГОСТ Р 51318.24-99,

ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (Разд. 6, 7),

ГОСТ Р 51317.3.3-2008.

код ТН ВЭД России:

8517

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Huawei Technologies Co., Ltd.,

адрес: Administration Building Huawei Technologies Co., Ltd., Bantian, Longgang District, Shenzhen 518129, Китай.

### СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

Huawei Technologies Co., Ltd.,

адрес: Administration Building Huawei Technologies Co., Ltd., Bantian, Longgang District, Shenzhen 518129, Китай, тел. +7 (495) 234 0686.

### НА ОСНОВАНИИ

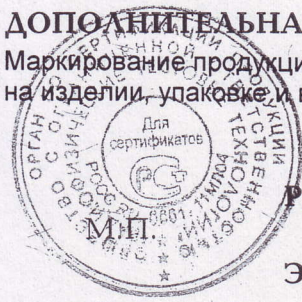
Протоколов испытаний:

№267С10-12 от 08.10.12 г., ИЛ "ИЛ БТ", пер. №РОСС RU.0001.21МЛ31.

№17С10С10-12 от 05.10.12 г., ИЛ "ЭП ЭМС", пер. №РОСС RU.0001.21МЭ48.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Маркирование продукции знаком соответствия по ГОСТ Р 50460-92. Место нанесения знака соответствия: на изделии, упаковке, и в технической документации. Схема сертификации №3.



Руководитель органа

*[Handwritten signature]*

подпись

А.В. Шелудченков  
инициалы, фамилия

Эксперт

*[Handwritten signature]*

подпись

А.А. Чижов  
инициалы, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

*[Handwritten signature]*



**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**



# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС CN.МЛ04.Н00790

Срок действия с 25.11.2011 г.

по 24.11.2014 г.

№ 0629644

## ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.11МЛ04

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ ООО «РАДИОФИЗИЧЕСКИЕ ТЕСТОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

Юридический адрес: 125315, г. Москва, ул. Адмирала Макарова, д.10, стр. 1.

Фактический адрес: 107258, г. Москва, ул. 1-я Бухвостова, д. 12/11, корп.17, офис 10.

тел./факс: +7 (495) 748 7861, e-mail: mail@certific.ru

## ПРОДУКЦИЯ

Абонентские терминалы моделей E392, E5832.

Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП):

40 3510

## СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р 51318.22-99 (кл. Б), ГОСТ Р 51318.24-99

код ТН ВЭД России:

8517

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Huawei Technologies Co., Ltd.,

адрес: Administration Building Huawei Technologies Co., Ltd., Bantian, Longgang District, Shenzhen 518129, Китай.

## СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

Huawei Technologies Co., Ltd.,

адрес: Administration Building Huawei Technologies Co., Ltd., Bantian, Longgang District, Shenzhen 518129, Китай, тел. +7 (495) 234 0686.

## НА ОСНОВАНИИ

Протоколов испытаний:

№135S11K-11 от 24.11.11 г., ИЛ "ЭП ЭМС", рег. №РОСС RU.0001.21МЭ48.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Место нанесения знака соответствия: на изделии, упаковке и в технической документации. Схема сертификации №3



Руководитель органа

подпись

А.В. Шелудченков  
инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

А.А. Чижов  
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**1. Заявитель (изготовитель)** ООО «Техкомпания Хуавэй», выполняющее функции иностранного изготовителя "Huawei Technologies Co., Ltd." (Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, 518129, The People's Republic of China) на основании агентского соглашения № 2 от 03.03.2008 с иностранным изготовителем "Huawei Technologies Co., Ltd." в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции обязательным требованиям

наименование организации или ФИО индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии  
**зарегистрировано** в МИМНС России № 39 по г. Москве 15.09.2000, ОГРН 1027739023212, ул. Крылатская, д.17, корпус 2, Москва, 121614, РФ, тел.: (495)234-0686, факс: (495)234-0683, адрес электронной почты: moscow@huawei.com

сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя  
 (наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер)

**в лице** уполномоченного представителя Лю Хайтао,

должность, ИОФ представителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии  
**действующего на основании Доверенности от 24.10.2011 № 11102401**

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии (устав, доверенность и др.)

**заявляет, что абонентский терминал 821FT,**  
 технические условия ТУ 6571-287-18516833-2012

наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий

**соответствует «Правилам применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800»** утвержденным приказом Мининформсвязи России от 19.02.2008 № 21 (зарегистрирован в Минюсте России 05.03.2008, регистрационный номер № 11279); **«Правилам применения абонентских терминалов систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне 2000 МГц»**, утвержденного приказом Мининформсвязи России 27.08.2007 № 100 (зарегистрирован в Минюсте России 29.08.2007, регистрационный № 10065); **«Правилам применения абонентских терминалов сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE»**, утвержденного приказом Министерства связи и массовых коммуникаций РФ 06.06.2011 №128, (зарегистрирован в Минюсте России 24.06.2011, регистрационный № 21165)

обозначение требований, соответствие которым подтверждено данной декларацией, с указанием при необходимости пунктов, содержащих требования для данного средства связи

**и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.**

**2. Назначение и техническое описание**

**2.1 Версия программного обеспечения:** v 1.0

**2.2 Комплектность:** Абонентский терминал 821FT; зарядное устройство.

**2.3 Условия применения на сети связи общего пользования РФ:**

Применяется в качестве оконечного устройства сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800 с поддержкой технологий EDGE и GPRS, оконечного устройства систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с поддержкой режимов HSDPA и HSUPA, оконечного устройства сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE

**2.4 Выполняемые функции:** прием/передача коротких сообщений; прием/передача данных

**2.5 Ёмкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации:** Не выполняет функции систем коммутации.

刘 海 涛

Подпись руководителя организации

Лю Хайтао

И.О. Фамилия

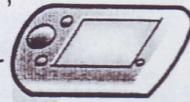
*Handwritten signature*



**2.6 Схемы подключения к сети связи общего пользования с обозначением реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации:**



Радиоинтерфейсы  
стандартов GSM-900/1800;  
UMTS; LTE



Абонентский терминал 821FT

**2.7 Электрические (оптические) характеристики:**

Оптические излучения отсутствуют. Электрические характеристики отсутствуют.

**2.8 Характеристики радиоизлучения**

**Оконечное устройство сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800**

Наименование параметра/функции	Значение характеристики	
Диапазон переключения рабочих частот: на передачу	GSM900	GSM1800
	880-915 МГц	1710-1785 МГц
на прием	925-960 МГц	1805-1880 МГц
Дуплексный разнос (GSM-900/1800)	45 МГц	95 МГц
Разнос каналов	200 кГц	
Выходная мощность	2,0 Вт	1,0 Вт
Тип модуляции несущей	Гауссовская; 8-ми позиционная фазовая	

**Оконечное устройство систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS**

Диапазон переключения рабочих частот:	на передачу	на прием
	1920-1980 МГц	2110-2170 МГц
Дуплексный разнос	190 МГц	
Разнос каналов	5 МГц	
Максимальная мощность передатчика	250 мВт	
Тип модуляции несущей:	QPSK	
при работе в режиме HSDPA	QPSK, 16 QAM, 64 QAM	
при работе в режиме HSUPA	QPSK, 16 QAM	

**Оконечное устройство сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE**

Диапазон переключения рабочих частот, МГц:	8	3	7	38
	на передачу	880-915	1710-1785	2500-2570
на прием	925-960	1805-1880	2620-2690	2570-2620
Дуплексный разнос,	45 МГц	95 МГц	120 МГц	-
Разнос каналов, МГц	5, 10	15, 20	10, 20	10, 20
Максимальная мощность передатчика	23 дБм			
Тип модуляции несущей:	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM			

**2.9 Реализуемые интерфейсы: USB 2.0**

**2.10 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения электропитания:** Рабочий диапазон температур от -10°C до +55°C, относительная влажность - от 5% до 85%. Электропитание осуществляется от аккумуляторной батареи и от зарядного устройства.

**2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования):** Встроенные средства криптографии (шифрования) отсутствуют

**2.12 Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем:** Встроенные приемники глобальных спутниковых навигационных систем отсутствуют

техническое описание средства связи, на которое распространяется декларация о соответствии



3. Декларация принята на основании протокола испытаний № 12-393 от 28.09.2012 абонентского терминала 821FT, проведенных в испытательном центре ЗАО «Институт сотовой связи», аттестат аккредитации Федерального агентства связи № ИЦ-13-13 от 12.09.2011 до 12.09.2016

Сведения о проведенных исследованиях (испытаниях) и об измерениях, а также о документах, послуживших основанием для подтверждения соответствия средств связи установленным требованиям

Декларация составлена на двух листах

4. Дата принятия декларации 28.09.2012

число, месяц, год

Декларация действительна до 28.09.2020

число, месяц, год

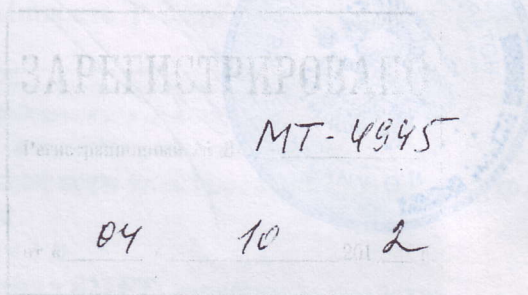
И.П. 刘 退 清  
Подпись руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию

Лю Хайтао  
И.О. Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

И.П. [Подпись]  
Подпись уполномоченного представителя Федерального агентства связи

И.Н. Чурсин  
И.О. Фамилия  
Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи





# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) ООО «Техкомпания Хуавэй», выполняющее функции иностранного изготовителя "Huawei Technologies Co., Ltd." на основании агентского соглашения № 2 от 03.03.2008 с иностранным изготовителем "Huawei Technologies Co., Ltd." в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции обязательным требованиям

наименование организации или ФИО индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии  
**зарегистрировано в МИМНС России № 39 по г. Москве 15.09.2000, ОГРН 1027739023212**

сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя  
(наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер)

**адрес места нахождения:** ул. Крылатская, д.17, корпус 2, Москва, 121614, Россия  
тел.: (495)234-0686, факс: (495)234-0683, адрес электронной почты: info-cis@huawei.com

адрес места нахождения, телефон, факс, а также (при наличии) адрес электронной почты

**в лице** уполномоченного представителя Лю Хайтао, действующего на основании Доверенности от 24.10.2011 № 11102401

должность, ФИО руководителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии

**заявляет, что абонентский терминал E392** производства "Huawei Technologies Co., Ltd." (Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, 518129, The People's Republic of China)

наименование, тип, марка средства связи

**соответствует** «Правилам применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800» утвержденным приказом Мининформсвязи России от 19.02.2008 № 21 (зарегистрирован в Минюсте России 05.03.2008, регистрационный № 11279);

«Правилам применения абонентских терминалов систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне 2000 МГц», утвержденным приказом Мининформсвязи России 27.08.2007 № 100 (зарегистрирован в Минюсте России 29.08.2007, регистрационный № 10065);

«Правилам применения абонентских терминалов сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE», утвержденным приказом Минкомсвязи России от 06.06.2011 №128 (зарегистрирован в Минюсте России 24.06.2011, регистрационный № 21165)

обозначение требований, соответствие которым подтверждено данной декларацией, с указанием при необходимости пунктов, содержащих требования для данного средства связи

**и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.**

2. Назначение и техническое описание

2.1 Версия программного обеспечения: v 1.0

2.2 Комплектность:

Абонентский терминал E392; руководство пользователя.

2.3 Условия применения на сети связи общего пользования РФ

Применяется в качестве оконечного устройства сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800 с поддержкой технологий EDGE и GPRS, оконечного устройства систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с поддержкой режимов HSDPA и HSUPA, оконечного устройства сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE.

2.4 Выполняемые функции:

прием/передача данных; прием/передача коротких сообщений

2.5 Ёмкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации:

Не выполняет функции систем коммутации.

刘海涛

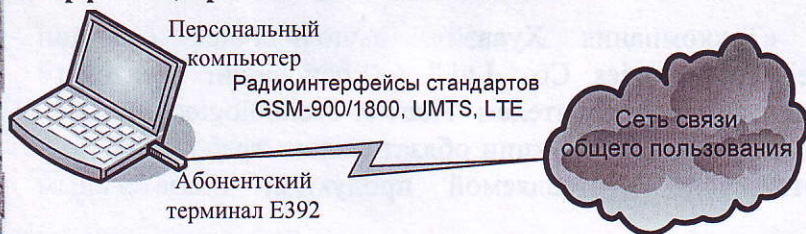
Подпись руководителя организации

Лю Хайтао

И.О. Фамилия



**2.6 Схемы подключения к сети связи общего пользования с обозначением реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации:**



**2.7 Электрические (оптические) характеристики:**

Оптические излучения отсутствуют. Электрические характеристики отсутствуют.

**2.8 Характеристики радиозлучения**

Наименование параметра/функции	Значение характеристики					
<b>Оконечное устройство сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800</b>						
Диапазон переключения рабочих частот:	GSM900		GSM1800			
на передачу	880-915 МГц		1710-1785 МГц			
на прием	925-960 МГц		1805-1880 МГц			
Дуплексный разнос (GSM-900/1800)	45 МГц		95 МГц			
Разнос каналов	200 кГц					
Режим передачи по радиоканалу	Цифровой					
Выходная мощность	2,0 Вт			1,0 Вт		
Тип модуляции несущей	Гауссовская; 8-ми позиционная фазовая					
<b>Оконечное устройство систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS</b>						
Диапазон переключения рабочих частот:						
на передачу	1920-1980 МГц					
на прием	2110-2170 МГц					
Дуплексный разнос	190 МГц					
Разнос каналов	5 МГц					
Режим передачи по радиоканалу	Цифровой					
Максимальная мощность передатчика	250 мВт					
Тип модуляции несущей:	QPSK					
при работе в режиме HSDPA	QPSK, 16 QAM, 64 QAM					
при работе в режиме HSUPA	QPSK, 16 QAM					
<b>Оконечное устройство сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE</b>						
Диапазон переключения рабочих частот, МГц:	18	8	3	1	40	38
на передачу	815-830	880-915	1710-1785	1920-1980	2300-2400	2570-2620
на прием	860-875	925-960	1805-1880	2110-2170	2300-2400	2570-2620
Дуплексный разнос, МГц	45	45	95	190	-	-
Разнос каналов, МГц	5, 10	5, 10	15, 20	5, 10	10, 20	10, 20
Максимальная мощность передатчика, дБм	23	23	23	23	23	23
Тип модуляции несущей:	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM					

**2.9 Реализуемые интерфейсы**

USB 2.0

**2.10 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения электропитания**

Рабочий диапазон температур от -10°C до +55°C, относительная влажность - от 5% до 85%.

Электропитание осуществляется от USB порта персонального компьютера.

**2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных систем криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем**

В абонентском терминале E392 отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования) и приемники глобальных спутниковых навигационных систем

техническое описание средства связи, на которое распространяется декларация о соответствии

刘海涛

Подпись руководителя организации

Лю Хайтао

И.О. Фамилия



3. Декларация принята на основании протокола испытаний № 11-613 от 18.11.2011 абонентского терминала E392, проведенных в испытательном центре ЗАО «Институт сотовой связи», аттестат аккредитации Федерального агентства связи № ИЦ-13-13 от 12.09.2011

сведения о проведенных исследованиях (испытаниях) и об измерениях, а также о документах, послуживших основанием для подтверждения соответствия средств связи установленным требованиям

Декларация составлена на двух листах

4. Дата принятия декларации 28.11.2011

число, месяц, год

Декларация действительна до 28.11.2020

число, месяц, год

М.П.



刘海清

Подпись руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию

Лю Хайтао

И.О. Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.



Подпись уполномоченного представителя Федерального агентства связи

[Handwritten Signature]

С.А. Мальянов

И.О. Фамилия

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

Регистрационный № Д- МТ-4364

от « 02 » 12 201 1 г.



## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**1. Заявитель (изготовитель) :** ООО "ЗТИ-Связьтехнологии", выполняющее функции иностранного изготовителя "ZTE Corporation" в соответствии с контрактом № СТ-61 от 01 июня 2005 г. с ним в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции этим требованиям

наименование организации или ФИО индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии  
здание ZTE, Кейджи Роад Саут, Промышленный парк высоких технологий, Район Наньшань, г. Шеньчжень, КНР

адрес места нахождения (жительства) изготовителя средства связи  
Юридический адрес: проспект Андропова, д.18, корп.5, этаж 20, г. Москва, 115432, РФ,  
для юридического лица указывается адрес места нахождения; для индивидуального предпринимателя - адрес места жительства  
тел.: +7(495) 641-75-77, факс: +7(499) 683-01-59. E-mail: info.russia@zte.com.cn,

телефон, факс, адрес электронной почты  
**зарегистрировано** ИМНС РФ №17 по СВАО г. Москвы ОГРН 1037717027622 от 27 октября 2003г., ИНН 7717147218

сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя (наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер, идентификационный номер налогоплательщика (ИНН))

**в лице менеджера по сервису и сертификации Касимова Марата Рустамовича,**

должность, фамилия, имя, отчество (при наличии) представителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии средств связи

**действующего на основании доверенности № СВ 2015 177/12 от 18 декабря 2015 г**

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии (заверенная в установленном законодательством РФ порядке, копия прилагается)

**заявляет, что USB модем 836F, ТУ 6571-190-52426435-2017**

наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий или иной документ изготовителя на русском языке, в соответствии с которым осуществляется производство средства связи

производства "ZTE Corporation", (здание ZTE, Кейджи Роад Саут, Промышленный парк высоких технологий, Район Наньшань, г. Шеньчжень, КНР)

адрес места нахождения (жительства) изготовителя средства связи

**соответствует:**

«Правилам применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800», утвержденным приказом Мининформсвязи России от 19.02.2008 № 21 (в ред. приказов Минкомсвязи России от 21.04.2014 № 95, от 10.03.2015 № 68, от 05.05.2015 № 153);

«Правилам применения абонентских терминалов систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне 2000 МГц», утвержденным приказом Мининформсвязи России от 27.08.2007 № 100 (в ред. приказов Минкомсвязи России от 20.04.2012 № 119, от 25.06.2013 № 147, от 10.03.2015 № 68, от 05.05.2015 № 153, от 12.05.2015 № 157);

«Правилам применения абонентских терминалов систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне частот 900 МГц», утвержденным приказом Минкомсвязи России от 13.10.2011 № 257 (в ред. приказов Минкомсвязи России от 10.03.2015 № 68, от 05.05.2015 № 153, от 12.05.2015 № 157);

«Правилам применения абонентских терминалов сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE и его модификации LTE-Advanced», утвержденным приказом Минкомсвязи России от 06.06.2011 № 128 (в ред. приказов Минкомсвязи России от 12.05.2014 № 123, от 06.10.2014 № 333, от 10.03.2015 № 68, от 05.05.2015 № 153, от 21.11.2016 № 580)

наименование и реквизиты нормативного правового акта, содержащего требования, соответствие которым подтверждено данной декларацией, с указанием при необходимости пунктов, содержащих требования для данного средства связи

**и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.**

  
Подпись руководителя организации

М.Р. Касимов  
И.О. Фамилия



**2. Назначение и техническое описание**

**2.1 Версия программного обеспечения:** MTS\_RUS\_WEBMF833TV1.0.0B04, предустановленное ПО отсутствует

**2.2 Комплектность:** USB модем 836F, инструкция по эксплуатации.

**2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации в соответствии с нормативными правовыми актами, устанавливающими правила применения средств связи:** Применяется в качестве абонентской радиостанции сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800; абонентского терминала систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающего в диапазонах 900МГц и 2000МГц (далее по тексту – UMTS); абонентского терминала сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE.

**2.4 Выполняемые функции:** Прием/передача голосовых вызовов; прием/передача коротких сообщений; прием/передача данных.

**2.5 Ёмкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации:** Не выполняет функции систем коммутации.

**2.6 Схемы подключения к сети связи общего пользования с обозначением реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации:**



**2.7 Электрические (оптические) характеристики; характеристики радиоизлучения:**

2.7.1 Оптические излучения отсутствуют.

2.7.2 Электрические характеристики отсутствуют.

2.7.3 Характеристики радиоизлучения:

#### Стандарты GSM-900/1800; UMTS

Диапазон рабочих частот, МГц:	GSM-900	GSM-1800	UMTS-900	UMTS-2000
на передачу	880-915	1710-1785	880-915	1920-1980
на прием	925-960	1805-1880	925-960	2110-2170
Дуплексный разнос, МГц	45	95	45	190
Разнос каналов	200 кГц	200 кГц	5 МГц	5 МГц
Тип модуляции несущей	Гауссовская; 8-ми позиционная фазовая		QPSK, 16QAM, 64QAM	
Выходная мощность, не более	2,0 Вт	1,0 Вт	250 мВт	250 мВт

#### Стандарт LTE

Диапазон рабочих частот, МГц:	3	7	20	40
на передачу	1710-1785	2500-2570	832-862	2300-2400
на прием	1805-1880	2620-2690	791-821	2300-2400
Дуплексный разнос, МГц	95	120	-41	----
Ширина полосы частот, МГц	5; 10			
Тип модуляции несущей:	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM			
Выходная мощность, не более	23 дБм			

**2.8 Реализуемые стандарты и интерфейсы:** GSM-900/1800, UMTS, LTE.

**2.9 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения электропитания:** Рабочий диапазон температур от -10°C до +60°C. Электропитание осуществляется от USB-порта персонального компьютера напряжением 5В.

**2.10 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования):** Встроенные средства криптографии (шифрования) отсутствуют.

Подпись руководителя организации

М.П. Касимов

И.О. Фамилия



**2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем:** Встроенные приемники глобальных спутниковых навигационных систем отсутствуют.

техническое описание средства связи, на которое распространяется декларация о соответствии средств связи

**3. Декларация принята на основании** протокола собственных испытаний № 2017-836F от 09.08.2017; протокола испытаний и измерений №17-318 от 09.08.2017 **USB модем 836F версия ПО MTS\_RUS\_WEBMF833TV1.0.0B04, предустановленное ПО отсутствует**, проведенных в ЗАО «Исследовательский центр связи», аттестат аккредитации № ИЦ-31-07, выдан Федеральной службой по аккредитации, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 02.10.2015г., выдан 17.02.2016г., срок окончания действия аттестата аккредитации не установлен.

сведения о проведенных исследованиях (испытаниях) и об измерениях, а также о документах, послуживших основанием для подтверждения соответствия средств связи установленным требованиям

**4. Декларация составлена на** \_\_\_\_\_ **трёх** \_\_\_\_\_ **листах**

**5. Дата принятия декларации** \_\_\_\_\_ **11.08.2017** \_\_\_\_\_  
число, месяц, год

**Декларация действительна до** \_\_\_\_\_ **10.08.2022** \_\_\_\_\_  
число, месяц, год

М.П. \_\_\_\_\_  
(при наличии) \_\_\_\_\_  
Подпись  
руководителя организации или  
индивидуального предпринимателя,  
подавшего декларацию



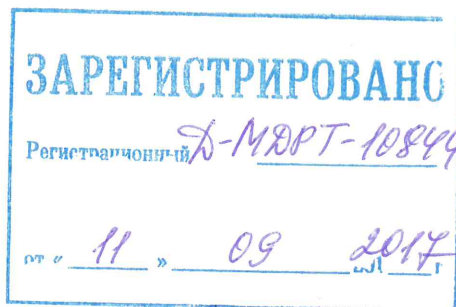
**М.Р. Касимов**  
И.О. Фамилия

**6. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи**

М.П. \_\_\_\_\_  
Подпись  
уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи



**И.Н. Чурсин**  
И.О. Фамилия  
**Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи**





## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**1. Заявитель (изготовитель)** ООО «Техкомпания Хуавэй», выполняющее функции иностранного изготовителя в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за ее несоответствие обязательным требованиям, действующее на основании агентского соглашения № 2 от 03.03.2008 с компанией “Huawei Technologies Co., Ltd.” (Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, 518129, The People’s Republic of China)

наименование организации или ФИО индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии  
**зарегистрировано** в МИМНС России № 39 по г. Москве 15.09.2000, ОГРН 1027739023212, ул. Крылатская, д.17, корпус 2, Москва, 121614, РФ, тел.: (495)234-0686, факс: (495)234-0683, адрес электронной почты: moscow@huawei.com

сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя (наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер)

**в лице уполномоченного представителя** Пан Инвэнь,

должность, ИОФ представителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии

**действующего на основании** Доверенности №1520010136 от 01 января 2015г

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии (устав, доверенность и др.)

**заявляет, что LTE USB-модем модель 829F**, технические условия ТУ 6571-290-18516833-2014

наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий

**соответствует** Правилам применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800», утверждённым приказом Мининформсвязи России от 19.02.2008 № 21 (зарегистрирован в Минюсте России 05.03.2008, регистрационный № 11279); «Правилам применения абонентских терминалов систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне 2000 МГц», утверждённым приказом Мининформсвязи России от 27.08.2007 № 100 (зарегистрирован в Минюсте России 29.08.2007, регистрационный № 10065); «Правилам применения абонентских терминалов систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне частот 900 МГц», утверждённым приказом Минкомсвязи России от 13.10.2011 № 257 (зарегистрирован в Минюсте России 03.11.2011, регистрационный № 22220); «Правилам применения абонентских терминалов сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE», утвержденного приказом Министерства связи и массовых коммуникаций РФ 06.06.2011 №128, (зарегистрирован в Минюсте России 24.06.2011, регистрационный № 21165).

обозначение требований, соответствие которым подтверждено данной декларацией, с указанием при необходимости пунктов, содержащих требования для данного средства связи

**и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.**

### 2. Назначение и техническое описание

**2.1 Версия программного обеспечения: v 1.0**

**2.2 Комплектность: LTE USB-модем модель 829F; руководство пользователя.**

**2.3 Условия применения на сети связи общего пользования РФ**

Применяется в качестве оконечного устройства сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800 с поддержкой технологий EDGE и GPRS, оконечного устройства систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS в диапазоне 900МГц и стандарта UMTS в диапазоне 2000МГц (далее по тексту – UMTS) с поддержкой режимов HSDPA и HSUPA, оконечного устройства сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE.

**2.4 Выполняемые функции:** Прием/передача данных; Прием/передача коротких сообщений.

**2.5 Ёмкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации:** Не выполняет функции систем коммутации.



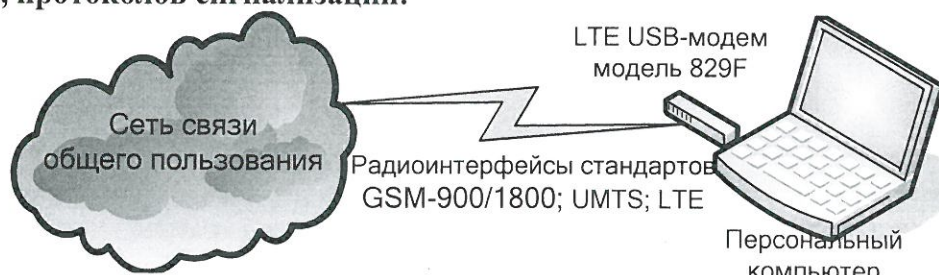
Подпись руководителя организации

Пан Инвэнь

И.О. Фамилия



## 2.6 Схемы подключения к сети связи общего пользования с обозначением реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации:



## 2.7 Электрические (оптические) характеристики:

Оптические излучения отсутствуют. Электрические характеристики отсутствуют.

## 2.8 Характеристики радиоизлучения

Наименование параметра	Значение параметра				
<b>Стандарты GSM-900/1800; UMTS 900; UMTS 2000</b>					
Диапазоны рабочих частот:	GSM900	GSM1800	UMTS 900	UMTS 2000	
	на передачу	880-915 МГц	1710-1785 МГц	880-915 МГц	1920-1980 МГц
на прием	925-960 МГц	1805-1880 МГц	925-960 МГц	2110-2170 МГц	
Дуплексный разнос	45 МГц	95 МГц	45 МГц	190 МГц	
Разнос каналов	200 кГц	200 кГц	5 МГц		
Тип модуляции несущей	Гауссовская; 8-ми позиционная фазовая		QPSK, 16QAM, 64QAM		
Выходная мощность, не более	2,0 Вт	1,0 Вт	250 мВт		
<b>Стандарт LTE</b>					
Диапазон рабочих частот, МГц:	1	3	7	8	20
	на передачу	1920-1980	1710-1785	2500-2570	880-915
на прием	2110-2170	1805-1880	2620-2690	925-960	791-821
Дуплексный разнос, МГц	190	95	120	45	-41
Ширина полосы частот, МГц	5, 10	5, 10	5, 10	5, 10	5, 10
Тип модуляции несущей:	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM				
Выходная мощность, не более	23 дБм				

## 2.9 Реализуемые интерфейсы, стандарты: USB 2.0; GSM-900/1800; UMTS; LTE.

**2.10 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения электропитания:** Рабочий диапазон температур от -10°C до +55°C, относительная влажность - от 5% до 85%. Питание осуществляется от внутренней шины компьютера или иного электронно-цифрового устройства напряжением 5В.

**2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных систем криптографии (шифрования):** Встроенные средства криптографии (шифрования) отсутствуют.

**2.12 Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем:** Встроенные приемники глобальных спутниковых навигационных систем отсутствуют.

техническое описание средства связи, на которое распространяется декларация о соответствии

**3. Декларация принята на основании:** протокола испытаний №14-398/3 от 22.10.2014 LTE USB-модема модель 829F, проведенных в испытательном центре ЗАО «Институт сотовой связи», аттестат аккредитации Федерального агентства связи № ИЦ-13-13 от 12.09.2011 до 12.09.2016

сведения о проведенных исследованиях (испытаниях) и об измерениях, а также о документах, послуживших основанием для подтверждения соответствия средств связи установленным требованиям

Декларация составлена на \_\_\_\_\_ трёх \_\_\_\_\_ листах

*Пан Инвэнь*

Подпись руководителя организации

Пан Инвэнь

И.О. Фамилия



4. Дата принятия декларации

30.01.2015

число, месяц, год

Декларация действительна до

29.01.2020

число, месяц, год

М.П.



*Пан Инвэнь*

Подпись руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию

Пан Инвэнь

И.О. Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.



*В.В. Шолухов*

Подпись уполномоченного представителя Федерального агентства связи

В.В. Шолухов

И.О. Фамилия

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № МТ-8432

от 24 02 2015



### ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**1. Заявитель (изготовитель)** ООО «Техкомпания Хуавэй», выполняющее функции иностранного изготовителя в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за ее несоответствие обязательным требованиям, действующее на основании агентского соглашения № 2 от 03.03.2008 с компанией "Huawei Technologies Co., Ltd." (Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, 518129, The People's Republic of China)

наименование организации или ФИО индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии  
**зарегистрировано** в МИМНС России № 39 по г. Москве 15.09.2000, ОГРН 1027739023212, ул. Крылатская, д.17, корпус 2, Москва, 121614, РФ, тел.: (495)234-0686, факс: (495)234-0683, адрес электронной почты: info-cis@huawei.com

сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя (наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер)  
**в лице уполномоченного представителя** Лю Хайтао,

должность, ИОФ представителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии  
**действующего на основании Доверенности от 20.09.2012 № 12092001**

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии (устав, доверенность и др.)  
**заявляет, что Абонентский терминал HUAWEI 825FT,**  
**технические условия ТУ 6571-291-18516833-2013**

наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий  
**соответствует «Правилам применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800», утвержденным приказом Мининформсвязи России от 19.02.2008 № 21 (зарегистрирован в Минюсте России 05.03.2008, регистрационный № 11279); «Правилам применения абонентских терминалов систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне 2000 МГц», утвержденным приказом Мининформсвязи России от 27.08.2007 № 100 (зарегистрирован в Минюсте России 29.08.2007, регистрационный № 10065); «Правилам применения абонентских терминалов систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне частот 900 МГц», утвержденным приказом Минкомсвязи России от 13.10.2011 № 257 (зарегистрирован в Минюсте России 03.11.2011, регистрационный № 22220); «Правилам применения абонентских терминалов сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE», утвержденного приказом Министерства связи и массовых коммуникаций РФ 06.06.2011 №128, (зарегистрирован в Минюсте России 24.06.2011, регистрационный № 21165).**

обозначение требований, соответствие которым подтверждено данной декларацией, с указанием при необходимости пунктов, содержащих требования для данного средства связи

**и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.**

### 2. Назначение и техническое описание

**Версия программного обеспечения: v 1.0**

**Комплектность: Абонентский терминал HUAWEI 825FT; руководство пользователя.**

**Условия применения на сети связи общего пользования РФ**

Применяется в качестве оконечного устройства сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800 с поддержкой технологий EDGE и GPRS, оконечного устройства систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS в диапазоне 900МГц и стандарта UMTS в диапазоне 2000МГц (далее по тексту – UMTS) с поддержкой режимов HSDPA и HSUPA, оконечного устройства сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE.

**Выполняемые функции:** Прием/передача данных.

**Ёмкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем**

**коммутации:** Не выполняет функции систем коммутации.

刘海涛

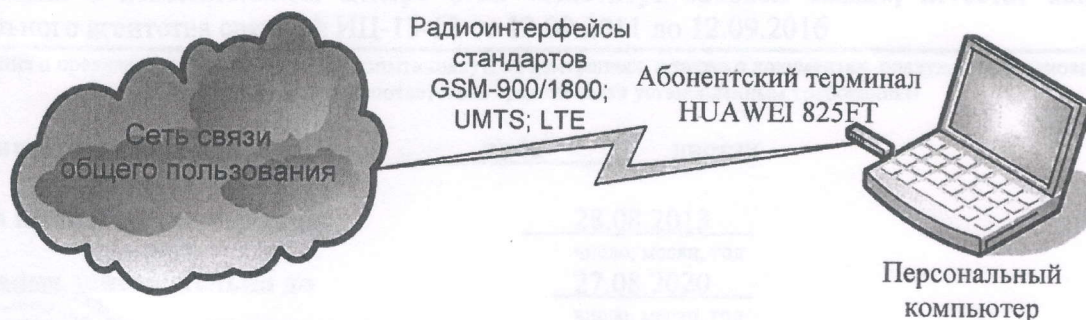
Подпись руководителя организации

Лю Хайтао

И.О. Фамилия



**Схемы подключения к сети связи общего пользования с обозначением реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации:**



**Электрические (оптические) характеристики:**

Оптические излучения отсутствуют. Электрические характеристики отсутствуют.

**Характеристики радиоизлучения**

Наименование параметра	Значение характеристики				
<b>Стандарты GSM-900/1800; UMTS 900; UMTS 2000</b>					
Диапазон рабочих частот, МГц: на передачу	GSM900	GSM1800	UMTS 900	UMTS 2000	
	880-915	1710-1785	880-915	1920-1980	
на прием	925-960	1805-1880	925-960	2110-2170	
Дуплексный разнос, МГц	45	95	45	190	
Разнос каналов	200 кГц	200 кГц	5 МГц	5 МГц	
Тип модуляции несущей	Гауссовская; 8-ми позиционная фазовая		QPSK, 16QAM, 64QAM		
Выходная мощность, не более	2,0 Вт	1,0 Вт	250 мВт	250 мВт	
	<b>Стандарт LTE</b>				
Диапазон рабочих частот, МГц: на передачу	3	7	8	20	38
	1710-1785	2500-2570	880-915	832-862	2570-2620
на прием	1805-1880	2620-2690	925-960	791-821	2570-2620
Дуплексный разнос, МГц	95	120	45	-41	-
Ширина полосы частот, МГц	5, 10	5, 10	5, 10	5, 10	5, 10
Выходная мощность, не более	23 дБм				
Тип модуляции несущей:	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM				

**Реализуемые интерфейсы, стандарты:** USB 2.0, GSM-900/1800; UMTS; LTE.

**Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения электропитания:** Рабочий диапазон температур от -10°C до +55°C, относительная влажность - от 5% до 85%. Электропитание осуществляется от бортовой сети персонального компьютера напряжением 5В.

**Сведения о наличии или отсутствии встроенных систем криптографии (шифрования):** Встроенные средства криптографии (шифрования) отсутствуют.

**Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем:** Встроенные приемники глобальных спутниковых навигационных систем отсутствуют.

техническое описание средства связи, на которое распространяется декларация о соответствии

刘 张 清

Подпись руководителя организации

Лю Хайтао

И.О. Фамилия



**3. Декларация принята на основании**

протокола испытаний №13-612 от 23.08.2013 Абонентского терминала HUAWEI 825FT, проведенных в испытательном центре ЗАО «Институт сотовой связи», аттестат аккредитации Федерального агентства связи № ИЦ-13-13 от 12.09.2011 до 12.09.2016

сведения о проведенных исследованиях (испытаниях) и об измерениях, а также о документах, послуживших основанием для подтверждения соответствия средств связи установленным требованиям

Декларация составлена на \_\_\_\_\_ трёх \_\_\_\_\_ листах

4. Дата принятия декларации \_\_\_\_\_ 28.08.2013 \_\_\_\_\_  
число, месяц, год

Декларация действительна до \_\_\_\_\_ 27.08.2020 \_\_\_\_\_  
число, месяц, год



刘 海 涛

Подпись руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию

Лю Хайтао  
И.О. Фамилия

**5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи**

М.П.



В.В. Шелихов

Подпись уполномоченного представителя Федерального агентства связи

В.В. Шелихов

И.О. Фамилия  
Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

