



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-CN.МЛ04.В.00133

Серия RU № 0042274

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

Терминалы беспроводной связи моделей HUAWEI E5220, HUAWEI E5221, HUAWEI E5776
 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:
 №CN35OF.07RF от 22.07.13 г., №CN34OF.07RF от 22.07.13 г., №CN33OF.07RF от 22.07.13 г., ИЛ ТС
 ЭМС АНО "Радиооборонтест", рег. №РОСС RU.0001.21МЭ53.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 05.08.2013 г. ПО 04.08.2018 г. ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное
 лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

А.В. Шелудченков
 (инициалы, фамилия)

А.А. Чижов
 (инициалы, фамилия)

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 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 Терминал беспроводной связи HUAWEI E5221,

технические условия ТУ 6571-160-18516833-2013

наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий

соответствует «Правилам применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800», 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 оборудования радиодоступа. Часть I. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30 МГц до 66 ГГц», утверждённым приказом Минкомсвязи России от 14.09.2010 № 124 (зарегистрирован в Минюсте России 12.10.2010, регистрационный № 18695).

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: v1.0

Комплектность: Терминал беспроводной связи HUAWEI E5221; USB – кабель; адаптер питания переменного тока; 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 и оконечного оборудования абонентского радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандартов 802.11b, 802.11g и 802.11n.

Выполняемые функции: Прием/передача данных.

刘 德 涛

Лю Хайтао

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

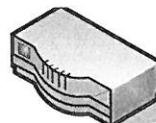
Электрические (оптические) характеристики:

Оптические излучения отсутствуют. Электрические характеристики отсутствуют.

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



Радиоинтерфейсы
GSM-900/1800; UMTS;
802.11b, 802.11g и 802.11n



Терминал
беспроводной связи
HUAWEI E5221

Характеристики радиоизлучения

Наименование параметра	Значение характеристики			
Стандарты GSM-900/1800; UMTS 900; UMTS 2000				
Диапазоны рабочих частот: на передачу на прием	GSM900	GSM1800	UMTS 900	UMTS 2000
	880-915 МГц 925-960 МГц	1710-1785 МГц 1805-1880 МГц	880-915 МГц 925-960 МГц	1920-1980 МГц 2110-2170 МГц
Дуплексный разнос	45 МГц	95 МГц	45 МГц	190 МГц
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
Стандарты 802.11b, 802.11g и 802.11n				
Стандарт	802.11b	802.11g		802.11n
Диапазон частот, МГц	2400 – 2483,5			
Метод расширения спектра	DSSS	DSSS, OFDM, DSSS-OFDM		OFDM
Виды модуляции	DBPSK; DQPSK; CCK	DBPSK; DQPSK; CCK; BPSK; QPSK; 16 QAM; 64 QAM		BPSK; QPSK; 16QAM; 64 QAM
Максимальная мощность передатчика	100 мВт	100 мВт		100 мВт

Реализуемые интерфейсы: USB 2.0, GSM-900/1800, UMTS, 802.11b, 802.11g и 802.11n.

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 встроенного источника постоянного тока – аккумуляторной батареи и от внешнего источника постоянного тока (адаптера питания), 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 海 涛

Лю Хайтао

3. Декларация принята на основании

протокола испытаний №13-386 от 20.05.2013 Терминала беспроводной связи HUAWEI E5221, проведенных в испытательном центре ЗАО «Институт сотовой связи», аттестат аккредитации Федерального агентства связи № ИЦ-13-13 от 12.09.2011 до 12.09.2016; протокола испытаний № 2/387 от 12.12.2012 Терминала беспроводной связи HUAWEI E5221, проведенных в испытательном центре ФГУП НИИР, аттестат аккредитации Федерального агентства связи № ИЦ-02-16 от 25.10.2011 до 25.10.2016

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 24.05.2013

число, месяц, год

Декларация действительна до 23.05.2023

число, месяц, год

М.П.  刘 海 涛
Подпись руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию

Лю Хайгао
И.О. Фамилия

5. 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

