



# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС CN.МЛ04.Н00839

Срок действия с 05.03.2012 г.

по 04.03.2015 г.

№ 0629680

## 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 модели E355.

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:

№9СЗК-12 от 02.03.12 г., ИЛ "ЭП ЭМС", пер. №РОСС RU.0001.21МЭ48.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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



Руководитель органа

подпись

А.А. Чижов

инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

А.В. Шелудченков

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

КОПИЯ ВЕРН

1. Заявитель (изготовитель) ООО «Техкомпания Хуавэй», выполняющее функции иностранного изготовителя «Huawei Technologies Co., Ltd.» на основании агентского соглашения № 2 от 03.03.2008 г. 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  
зарегистрирован 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: moscow@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, ИОФ руководителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии  
заявляет, что абонентский терминал E355 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 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», утвержденным приказом Мининформсвязи России от 27.08.2007 № 100 (зарегистрирован в Минюсте России 29.08.2007, регистрационный № 10065);

«Правилам применения оборудования радиодоступа. Часть I. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30 МГц до 66 ГГц» утверждённые Приказом Министерства связи и массовых коммуникаций РФ № 124 от 14.09.2010 (зарегистрирован Минюстом 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

2.1 Версия программного обеспечения: 1.0

2.2 Комплектность:

Абонентский терминал E355; 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 и оконечного оборудования абонентского радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандартов 802.11b, 802.11g и 802.11n.

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 Электрические (оптические) характеристики:

Оптические излучения отсутствуют. Электрические характеристики отсутствуют.

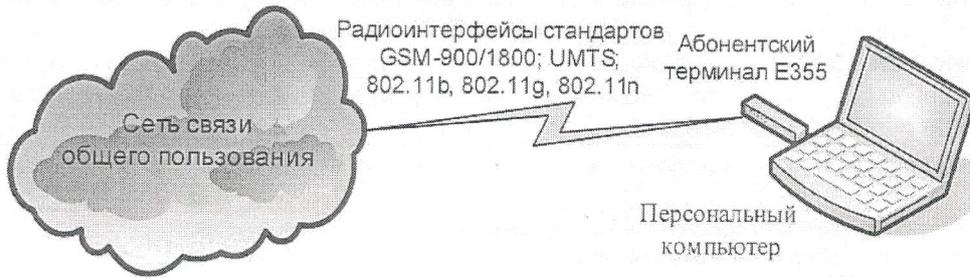
刘海涛

Подпись руководителя организации

Лю Хайтао

И.О. Фамилия

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



2.8 Характеристики радиоизлучения

Наименование параметра/функции	Значение характеристики				
Стандарты GSM-900/1800 и UMTS					
Диапазон переключения рабочих частот:	GSM900	GSM1800	UMTS		
	на передачу	880-915 МГц	1710-1785 МГц	1920-1980 МГц	
на прием	925-960 МГц	1805-1880 МГц	2110-2170 МГц		
Дуплексный разнос	45 МГц	95 МГц	190 МГц		
Разнос каналов	200 кГц	200 кГц	5 МГц		
Тип модуляции несущей	Гауссовская; 8-ми позиционная фазовая			QPSK, 16 QAM	
Выходная мощность, не более	2,0 Вт	1,0 Вт	250 мВт		
Оконечное оборудование абонентского радиодоступа стандарта 802.11b					
Диапазон переключения рабочих частот	2400-2483,5 МГц				
Метод расширения спектра	DSSS				
План частот	2412+5(n-1), n=1...13				
Скорости передачи информации по радиоканалу и виды модуляции	1 Мбит/с – DBPSK; 2 Мбит/с – DQPSK; 5,5, 11 Мбит/с CCK				
Максимальная мощность передатчика, не более	100 мВт				
Оконечное оборудование абонентского радиодоступа стандарта 802.11g					
Диапазон переключения рабочих частот	2400-2483,5 МГц				
Метод расширения спектра	DSSS, DSSS-OFDM, OFDM				
План частот	2412+5(n-1), n=1...13				
Скорости передачи информации по радиоканалу и виды модуляции	1 Мбит/с – DBPSK; 2 Мбит/с – DQPSK; 5,5 и 11 Мбит/с – CCK; 6 и 9 Мбит/с – BPSK; 12 и 18 Мбит/с – QPSK; 24 и 36 Мбит/с – 16QAM; 48, 54 Мбит/с – 64QAM				
Оконечное оборудование абонентского радиодоступа стандарта 802.11n					
Диапазон частот	2 400 – 2 483,5 МГц				
Метод доступа к среде	Множественный доступ с контролем несущей и предотвращением коллизий				
Метод расширения спектра	OFDM				
Частотный разнос каналов	20 МГц				
Параметры для одного пространственного потока $N_{SS} = 1$ , числа сверточных кодеров $N_{ES} = 1$ и при частотном разнесе каналов 20 МГц	Номер схемы MCS	Модуляция	Скорость кодирования	Скорость передачи данных, Мбит/с	
				Защитный интервал	
				800 нс	400 нс
	0	BPSK	1/2	6,50	7,20
	1	QPSK	1/2	13,00	14,40
	2	QPSK	3/4	19,50	21,70
	3	16-QAM	1/2	26,00	28,90
	4	16-QAM	3/4	39,00	43,30
5	64-QAM	2/3	52,00	57,80	
6	64-QAM	3/4	58,50	65,00	
7	64-QAM	5/6	65,00	72,20	
Количество поднесущих в канале	56				
Максимальная мощность передатчика	не более 100мВт				

  
 Подпись руководителя организации

Лю Хайгао  
 И.О. Фамилия

