

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ РОСС CN.МЛ04.Н00895

Срок действия с 31.07.2012г. по 30.07.2015 г.

№ 0870935

**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 (USB модемы) E3121u-1 торговой марки 320S,  
E3121u-2 торговой марки 320D, E3131s-1 торговой марки 420S,  
E3131s-2 торговой марки 420D.  
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:  
№92С7С10-12 от 30.07.12 г., ИЛ "ЭП ЭМС", per. №РОСС RU.0001.21МЭ48.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

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 не применяется при обязательной сертификации

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

КОПИЯ

1. Заявитель (изготовитель) ООО «Техкомпания Хуавэй», выполняющее функции иностранного изготовителя «Huawei Technologies Co., Ltd.» (Китай) на основании агентского соглашения № 2 от 03.03.2008 с иностранным изготовителем «Huawei Technologies Co., Ltd.» (Китай) 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  
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)  
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 (USB модем) E3131s-2 торговой марки 420D (далее - оборудование) производства Huawei Technologies Co., Ltd. (Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, 518129, The People's Republic of China)

наименование, тип, марка средства связи

соответствует требованиям:

«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);

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 (USB модем) E3131s-2 торговой марки 420D; руководство пользователя.

2.3 Условия применения на сети связи общего пользования РФ

Применяется в качестве оконечного устройства в сетях 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.

2.4 Выполняемые функции

Прием/передача данных.

2.5 Характеристики радиоизлучения

№ п/п	Наименование параметра/функции	Значение характеристики	
		Оконечное устройство систем подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800	
1	Диапазон переключения рабочих частот: на передачу на прием	GSM900	GSM1800
		880-915 МГц	1710-1785 МГц
		925-960 МГц	1805-1880 МГц
2	Дуплексный разнос (GSM-900/1800)	45 МГц	95 МГц

Декларация о соответствии  
абонентский терминал (USB модем)  
E3131s-2 торговой марки 420D

Уполномоченный  
представитель

Лю Хайтао

Лю Хайтао

стр. 1 из 2  
лист 1

г. Моск-

№ п/п	Наименование параметра/функции	Значение характеристики	
3	Разнос каналов	200 кГц	
4	Режим передачи по радиоканалу	Цифровой	
5	Выходная мощность	2,0 Вт	1,0 Вт
6	Тип модуляции несущей	Гауссовская; 8-ми позиционная фазовая	
<b>Оконечное устройство систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS</b>			
1	Диапазон переключения рабочих частот:	на передачу 1920-1980 МГц	на прием 2110-2170 МГц
2	Дуплексный разнос	190 МГц	
3	Разнос каналов	5 МГц	
4	Режим передачи по радиоканалу	Цифровой	
5	Максимальная мощность передатчика	250 мВт	
6	Тип модуляции несущей:	QPSK	
	при работе в режиме HSDPA	QPSK, 16 QAM, 64 QAM	

## 2.6 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения электропитания

Рабочий диапазон температур от -10°C до +45°C

Питание оборудования осуществляется от USB - порта персонального компьютера.

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

В оборудовании отсутствуют встроенные 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 №4530/11.Е от 04.07.2012. Испытательный центр МТУСИ (аттестат аккредитации № ИЦ-04-18 от 21.10.2011)

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

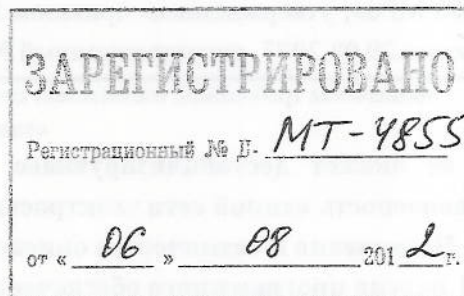
Декларация составлена на \_\_\_\_\_ одном \_\_\_\_\_ листе

4. Дата принятия декларации \_\_\_\_\_ 06.07.2012 \_\_\_\_\_

число, месяц, год

Декларация действительна до \_\_\_\_\_ 31.12.2020 \_\_\_\_\_

число, месяц, год



刘 海 涛

Подпись руководителя организации

Лю Хайтао  
И.О. Фамилия

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



В.В. Шелихов

В.В. Шелихов

Подпись \_\_\_\_\_  
уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи Российской Федерации.

И.О. Фамилия  
« Заместитель руководителя »  
Федерального агентства связи.

Тридцатого августа две тысячи двенадцатого года  
Я, Почекаенков Роман Александрович, временно исполняющий обязанности нотариуса города Москвы Чернявского Олега Васильевича, свидетельствую верность этой копии с подлинником документа. В последнем подчисток, приписок, зачеркнутых слов и иных неоговоренных исправлений или каких-либо особенностей нет.  
Зарегистрировано в реестре за № \_\_\_\_\_  
Взыскано по тарифу: 120 руб.  
ВРИО нотариуса \_\_\_\_\_



Декларация о соответствии абонентский терминал (USB модем) E313s-2 торговой марки 420D

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**1. Заявитель (изготовитель)** ООО «Техкомпания Хуавэй», выполняющее функции иностранного изготовителя «Huawei Technologies Co., Ltd.» (Китай) на основании агентского соглашения № 2 от 03.03.2008 с иностранным изготовителем «Huawei Technologies Co., Ltd.» (Китай) 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  
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)  
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 (USB модем) E3121u-2 торговой марки 320D (далее - оборудование) производства Huawei Technologies Co., Ltd. (Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, 518129, The People's Republic of China)

наименование, тип, марка средства связи

**соответствует требованиям:**

«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);

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 (USB модем) E3121u-2 торговой марки 320D; руководство пользователя.

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

Применяется в качестве оконечного устройства в сетях 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.

**2.4 Выполняемые функции**

Прием/передача данных.

**2.5 Характеристики радиоизлучения**

№ п/п	Наименование параметра/функции	Значение характеристики	
<b>Оконечное устройство систем подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800</b>			
1	Диапазон переключения рабочих частот: на передачу на прием	GSM900	GSM1800
		880-915 МГц 925-960 МГц	1710-1785 МГц 1805-1880 МГц
2	Дуплексный разнос (GSM-900/1800)	45 МГц	95 МГц

№ п/п	Наименование параметра/функции	Значение характеристики	
3	Разнос каналов	200 кГц	
4	Режим передачи по радиоканалу	Цифровой	
5	Выходная мощность	2,0 Вт	1,0 Вт
6	Тип модуляции несущей	Гауссовская; 8-ми позиционная фазовая	
<b>Оконечное устройство систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS</b>			
1	Диапазон переключения рабочих частот:	на передачу	на прием
		1920-1980 МГц	2110-2170 МГц
2	Дуплексный разнос	190 МГц	
3	Разнос каналов	5 МГц	
4	Режим передачи по радиоканалу	Цифровой	
5	Максимальная мощность передатчика	250 мВт	
6	Тип модуляции несущей: при работе в режиме HSDPA	QPSK	
		QPSK, 16 QAM, 64 QAM	

## 2.6 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения электропитания

Рабочий диапазон температур от -10°C до +45°C

Питание оборудования осуществляется от USB - порта персонального компьютера.

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

В оборудовании отсутствуют встроенные 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 №4530/11.Е от 04.07.2012. Испытательный центр МТУСИ (аттестат аккредитации № ИЦ-04-18 от 21.10.2011)

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

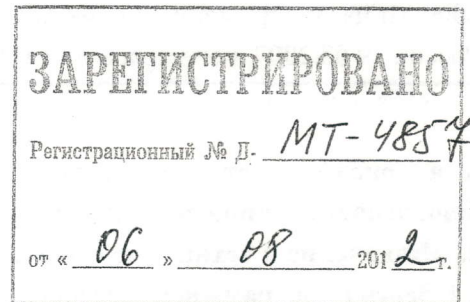
Декларация составлена на \_\_\_\_\_ одном \_\_\_\_\_ листе

4. Дата принятия декларации \_\_\_\_\_ 06.07.2012 \_\_\_\_\_

число, месяц, год

Декларация действительна до \_\_\_\_\_ 31.12.2020 \_\_\_\_\_

число, месяц, год



刘 海 涛  
Подпись руководителя организации

Лю Хайтао  
И.О. Фамилия

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



В.В. Шелихов  
Подпись  
уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи  
Российская Федерация.

В.В. Шелихов  
И.О. Фамилия  
Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

Тридцатого августа две тысячи двенадцатого года  
Я, Почкаенков Роман Александрович, временно исполняющий обязанности нотариуса города Москвы Чернявского Олега Васильевича, свидетельствую верность этой копии с подлинником документа. В последнем подчисток, приписок, зачеркнутых слов и иных неоговоренных исправлений или каких-либо особенностей нет.

Декларация о соответствии абонентский терминал (USB модем) E3121u-2 торговой марки 320D

Зарегистрировано в реестре за № 1К-13773  
Взыскано по тарифу: 120 руб.  
ВРИО нотариуса