

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



# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС СМ.МЛ04.Н00860

Срок действия с 17.04.2012 г.

по 16.04.2015 г.

№ **0870901**

### 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 стандартов GSM/UMTS моделей  
U8185 торговой марки Ascend Y100, U8815 торговой марки Ascend G300,  
U9200 торговой марки Ascend P1, U9500 торговой марки Ascend D1,  
МегаФон SP-A3, G5000.  
Серийный выпуск

КОД ОК 005 (ОКП):

65 7100

### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р 51318.22-99, 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:  
№109S4K-12 от 17.04.12 г., №108S4K-12 от 17.04.12 г., ИЛ "ЭП ЭМС", per. №РОСС RU.0001.21MЭ48.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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



Руководитель органа

Эксперт

  
подпись  
  
подпись

А.В. Шелудченков  
Инициалы, фамилия

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.» 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  
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 U9500 торговой марки Ascend D1 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);

«Правилам применения оборудования радиодоступа. Часть I. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30 МГц до 66 ГГц», утвержденным 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**

**2.1 Версия программного обеспечения:** 1.0

**2.2 Комплектность:**

Абонентский терминал U9500 торговой марки Ascend D1; зарядное устройство; 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, со встроенным оборудованием радиодоступа для беспроводной передачи данных технологии открытой системы стандарта 802.15 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 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
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	
<b>Встроенное оборудование радиодоступа стандарта 802.15</b>			
1	Диапазон переключения рабочих частот,	2400-2483,5 МГц	
2	Разнос несущих частот	1 МГц	
3	Метод расширения спектра	FHSS	
4	Количество несущих частот (каналов)	79, $f=2402+k$ (МГц), $k=0,\dots,78$	
5	Время работы на одном канале не превышает	0,4 с	
6	Максимальная мощность передатчика, не более	2,5 мВт	
<b>Оконечное оборудование абонентского радиодоступа стандарта 802.11b</b>			
1	Диапазон переключения рабочих частот	2400-2483,5 МГц	
2	Метод расширения спектра	DSSS	
3	План частот	2412+5(n-1), n=1...13	
4	Скорости передачи информации по радиоканалу и виды модуляции	1 Мбит/с – DBPSK; 2 Мбит/с – DQPSK; 5,5, 11 Мбит/с CCK, PBCC	
5	Максимальная мощность передатчика, не более	100 мВт	
<b>Оконечное оборудование абонентского радиодоступа стандарта 802.11g</b>			
1	Диапазон переключения рабочих частот	2400-2483,5 МГц	
2	Метод расширения спектра	OFDM	
3	План частот	2412+5(n-1), n=1...13	
4	Скорости передачи информации по радиоканалу и виды модуляции	1 Мбит/с – DBPSK; 2 Мбит/с – DQPSK; 5,5 и 11 Мбит/с – CCK, PBCC; 6 и 9 Мбит/с – BPSK; 12 и 18 Мбит/с – QPSK; 24 и 36 Мбит/с – 16QAM; 48, 54 Мбит/с – 64QAM	
5	Максимальная мощность передатчика, не более	100 мВт	
<b>Оконечное оборудование абонентского радиодоступа стандарта 802.11n</b>			
1	Диапазон переключения рабочих частот	2400-2483,5 МГц	
2	Метод расширения спектра	OFDM	
3	Частотный разнос каналов	20 МГц	
4	Метод доступа к среде	Множественный доступ с контролем несущей и предотвращением коллизий	

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

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

Питание абонентского терминала U9500 торговой марки Ascend D1 осуществляется от встроенного источника постоянного тока – литиево-ионной батареи и от зарядного устройства.

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

В абонентском терминале U9500 торговой марки Ascend D1 отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования). В состав абонентского терминала U9500 торговой марки Ascend D1 входит приемник глобальной спутниковой навигационной системы GPS.

техническое описание средства связи, на которое распространяется декларация о соответствии

**3. Декларация принята на основании протокола испытаний №4530/11.U от 23.03.2012. 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 двух листах

4. Дата принятия декларации 26.03.2012

число, месяц, год

Декларация действительна до 31.12.2020

число, месяц, год

М.П.



刘 迅 涛

Подпись руководителя организации

Лю Хайтао

И.О. Фамилия

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

М.П.



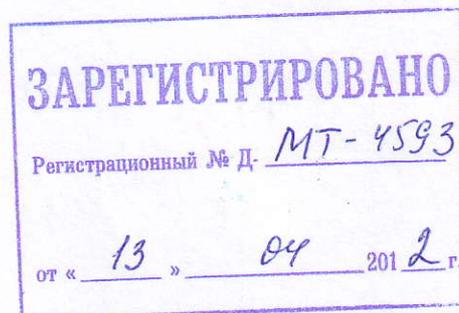
В.В. Шелихов

Подпись  
уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

В.В. Шелихов

И.О. Фамилия

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи



# 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  
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 U8815 торговой марки Ascend G300 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);

«Правилам применения оборудования радиодоступа. Часть I. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30 МГц до 66 ГГц», утвержденным 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**

**2.1 Версия программного обеспечения:** 1.0

**2.2 Комплектность:**

Абонентский терминал U8815 торговой марки Ascend G300; зарядное устройство; 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 режима HSDPA, со встроенным оборудованием радиодоступа для беспроводной передачи данных технологии открытой системы стандарта 802.15 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 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
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	
<b>Встроенное оборудование радиодоступа стандарта 802.15</b>			
1	Диапазон переключения рабочих частот,	2400-2483,5 МГц	
2	Разнос несущих частот	1 МГц	
3	Метод расширения спектра	FHSS	
4	Количество несущих частот (каналов)	79, $f=2402+k$ (МГц), $k=0, \dots, 78$	
5	Время работы на одном канале не превышает	0,4 с	
6	Максимальная мощность передатчика, не более	2,5 мВт	
<b>Оконечное оборудование абонентского радиодоступа стандарта 802.11b</b>			
1	Диапазон переключения рабочих частот	2400-2483,5 МГц	
2	Метод расширения спектра	DSSS	
3	План частот	2412+5(n-1), n=1...13	
4	Скорости передачи информации по радиоканалу и виды модуляции	1 Мбит/с – DBPSK; 2 Мбит/с – DQPSK; 5,5, 11 Мбит/с CCK, PBCC	
5	Максимальная мощность передатчика, не более	100 мВт	
<b>Оконечное оборудование абонентского радиодоступа стандарта 802.11g</b>			
1	Диапазон переключения рабочих частот	2400-2483,5 МГц	
2	Метод расширения спектра	OFDM	
3	План частот	2412+5(n-1), n=1...13	
4	Скорости передачи информации по радиоканалу и виды модуляции	1 Мбит/с – DBPSK; 2 Мбит/с – DQPSK; 5,5 и 11 Мбит/с – CCK, PBCC; 6 и 9 Мбит/с – BPSK; 12 и 18 Мбит/с – QPSK; 24 и 36 Мбит/с – 16QAM; 48, 54 Мбит/с – 64QAM	
5	Максимальная мощность передатчика, не более	100 мВт	
<b>Оконечное оборудование абонентского радиодоступа стандарта 802.11n</b>			
1	Диапазон переключения рабочих частот	2400-2483,5 МГц	
2	Метод расширения спектра	OFDM	
3	Частотный разнос каналов	20 МГц	
4	Метод доступа к среде	Множественный доступ с контролем несущей и предотвращением коллизий	

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

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

Питание абонентского терминала U8815 торговой марки Ascend G300 осуществляется от встроенного источника постоянного тока – литиево-ионной батареи и от зарядного устройства.

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

В абонентском терминале U8815 торговой марки Ascend G300 отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования). В состав абонентского терминала U8815 торговой марки Ascend G300 входит приемник глобальной спутниковой навигационной системы GPS.

техническое описание средства связи, на которое распространяется декларация о соответствии

**3. Декларация принята на основании протокола испытаний №4530/11.U от 23.03.2012. 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 двух листах

4. Дата принятия декларации 26.03.2012

число, месяц, год

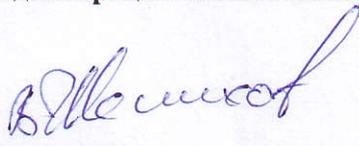
Декларация действительна до 31.12.2020

число, месяц, год

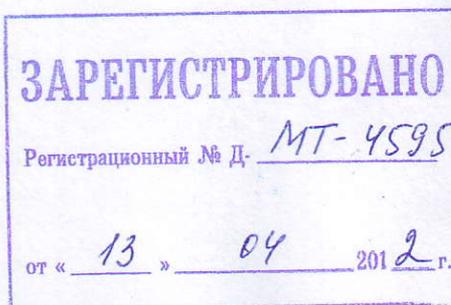
М.П.  \_\_\_\_\_  
Подпись руководителя организации

Лю Хайтао  
И.О. Фамилия

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

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

В.В. Шелихов  
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  
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 U9200 торговой марки Ascend P1 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);

«Правилам применения оборудования радиодоступа. Часть I. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30 МГц до 66 ГГц», утвержденным 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**

**2.1 Версия программного обеспечения: 1.0**

**2.2 Комплектность:**

Абонентский терминал U9200 торговой марки Ascend P1; зарядное устройство; 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, со встроенным оборудованием радиодоступа для беспроводной передачи данных технологии открытой системы стандарта 802.15 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 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
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	
<b>Встроенное оборудование радиодоступа стандарта 802.15</b>			
1	Диапазон переключения рабочих частот,	2400-2483,5 МГц	
2	Разнос несущих частот	1 МГц	
3	Метод расширения спектра	FHSS	
4	Количество несущих частот (каналов)	79, $f=2402+k$ (МГц), $k=0, \dots, 78$	
5	Время работы на одном канале не превышает	0,4 с	
6	Максимальная мощность передатчика, не более	2,5 мВт	
<b>Оконечное оборудование абонентского радиодоступа стандарта 802.11b</b>			
1	Диапазон переключения рабочих частот	2400-2483,5 МГц	
2	Метод расширения спектра	DSSS	
3	План частот	2412+5(n-1), n=1...13	
4	Скорости передачи информации по радиоканалу и виды модуляции	1 Мбит/с – DBPSK; 2 Мбит/с – DQPSK; 5,5, 11 Мбит/с CCK, PBCC	
5	Максимальная мощность передатчика, не более	100 мВт	
<b>Оконечное оборудование абонентского радиодоступа стандарта 802.11g</b>			
1	Диапазон переключения рабочих частот	2400-2483,5 МГц	
2	Метод расширения спектра	OFDM	
3	План частот	2412+5(n-1), n=1...13	
4	Скорости передачи информации по радиоканалу и виды модуляции	1 Мбит/с – DBPSK; 2 Мбит/с – DQPSK; 5,5 и 11 Мбит/с – CCK, PBCC; 6 и 9 Мбит/с – BPSK; 12 и 18 Мбит/с – QPSK; 24 и 36 Мбит/с – 16QAM; 48, 54 Мбит/с – 64QAM	
5	Максимальная мощность передатчика, не более	100 мВт	
<b>Оконечное оборудование абонентского радиодоступа стандарта 802.11n</b>			
1	Диапазон переключения рабочих частот	2400-2483,5 МГц	
2	Метод расширения спектра	OFDM	
3	Частотный разнос каналов	20 МГц	
4	Метод доступа к среде	Множественный доступ с контролем несущей и предотвращением коллизий	

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

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

Питание абонентского терминала U9200 торговой марки Ascend P1 осуществляется от встроенного источника постоянного тока – литиево-ионной батареи и от зарядного устройства.

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

В абонентском терминале U9200 торговой марки Ascend P1 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.U от 23.03.2012. 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 двух листах

4. Дата принятия декларации 26.03.2012

число, месяц, год

Декларация действительна до 31.12.2020

число, месяц, год

М.П.



*刘 海 涛*

Подпись руководителя организации

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

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

Регистрационный № Д. MT-4594

от « 13 » 04 2012 г.