

## 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** директора департамента маркетинга Лю Пэн, действующего на основании Доверенности от 01.02.2011 № 01-02/11

должность, ФИО руководителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии  
**заявляет, что встраиваемый радиомодуль EM820W** 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 разнесом 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).

обозначение требований, соответствию 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:

Программное обеспечение не классифицируется по версиям

#### 2.2 Комплектность:

Встраиваемый радиомодуль EM820W; руководство пользователя.

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

Встраиваемый радиомодуль EM820W устанавливается внутри персонального компьютера и 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.

#### 2.4 Выполняемые функции

- прием/передача данных.

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

Не выполняет функции систем коммутации.



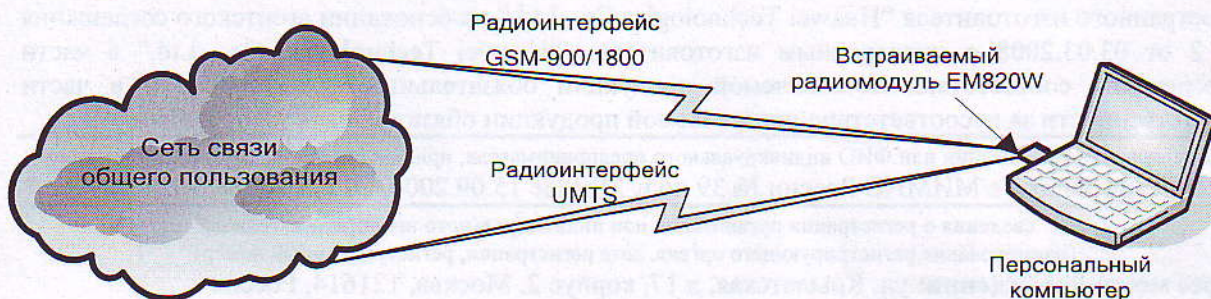
Подпись

**Лю Пэн**  
И.О.Фамилия

Стр.1(3)



## 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/функции	Значение характеристики	
Оконечное устройство сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800		
Диапазон переключения рабочих частот: на передачу на прием	GSM900	GSM1800
	880-915 МГц	1710-1785 МГц
	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	
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	
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, 64 QAM	

## 2.9 Реализуемые интерфейсы

- USB 2.0

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

Встраиваемый радиомодуль EM820W предназначен для эксплуатации при следующих значениях параметров климатических воздействий: рабочий диапазон температур от -10°C до +55°C, относительная влажность - от 5% до 85%.

Электропитание встраиваемого радиомодуля EM820W осуществляется от внутренней шины персонального компьютера напряжением +3,3В.

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

Во встраиваемом радиомодуле EM820W 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 № 11-190 от 20.04.2011 встраиваемого радиомодуля EM820W, проведенных в испытательном центре ЗАО «Институт сотовой связи», аттестат аккредитации Федерального агентства связи № ИЦ-13-11 от 25.01.2011**

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

Подпись

Лю Пэн  
И.О.Фамилия

Стр.2(3)



Декларация составлена на двух листах

4. Дата принятия декларации

22.04.2011

число, месяц, год

Декларация действительна до

21.04.2016

число, месяц, год



М.П.

*21/04/11*

Подпись руководителя организации или  
индивидуального предпринимателя,  
подавшего декларацию

Лю Пэн

И.О. Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи



М.П.

*[Signature]*

Подпись  
уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

С.А. Мальянов

И.О. Фамилия

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

