

## 2.5.2. Стандарт 802.15 (Bluetooth)

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра
1	Максимальное значение мощности передатчика	не более 2,5 мВт
2	Общий рабочий диапазон частот передачи и приема	2400 - 2483,5 МГц
3	Разнос несущих частот	1 МГц
4	Метод расширения спектра	FHSS
5	Количество несущих частот (каналов)	79, $f = 2402 + k$ (МГц), $k = 0, \dots, 78$
6	Время работы на одном канале не превышает	0,4 с
7	Тип модуляции	GFSK

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

Сохраняет работоспособность и параметры при воздействии климатических и механических факторов:

температура окружающего воздуха от  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $+55^{\circ}\text{C}$ ;

относительная влажность 65% при  $+20^{\circ}\text{C}$  и до 80% при  $+25^{\circ}\text{C}$ ;

широкополосная вибрация в полосе 5-20 Гц и 20-500 Гц со спектральной плотностью виброускорения до  $0,96 \text{ м}^2/\text{с}^3$  на частоте 20 Гц, далее  $-3 \text{ дБ/октава}$ ;

при транспортировании в упакованном виде удары в 3-х взаимно перпендикулярных направлениях с длительностью ударного импульса 6 мс при пиковом ударном ускорении 25 g и числе ударов не менее 3000.

Электропитание осуществляется от встроенной аккумуляторной батареи, напряжением 3,7 В с зарядом от зарядного устройства.

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

Содержит встроенные средства криптографии (шифрования), используемые в стандартах GSM 900/1800, 802.15.

Не содержит приемников глобальных спутниковых навигационных систем (GPS).

**Декларация принята на основании** испытаний, проведенных АНО «СЦ Связь-сертификат» (аттестат аккредитации № ИЦ-14-04 от 20.06.2008 г.). Протоколы №№ ИЦ-Пт-68/10-И02, ИЦ-Пт-68/10-И04 от 06.04.2010 г.

Декларация составлена на

1 листе

3. Дата принятия декларации

17 мая 2010 г.

Декларация действительна до

17 мая 2013 г.

М.П.

Мин Чон Ки

4. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

С.А. Мальянов

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

Регистрационный № Д- MT-3436

от « 21 » 05 2010 г.



# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) ООО «Самсунг Электроникс Рус Компани», выполняющее функции иностранного изготовителя в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за ее несоответствие обязательным требованиям, действующее на основании договора от 1 сентября 2008 № SEC-SERC080901-B с компанией Samsung Electronics Co.Ltd., 416, Maetan-3dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, Korea.

зарегистрировано в Федеральной налоговой службе Российской Федерации 22 сентября 2006 г. за основным государственным регистрационным номером 5067746785882

адрес места нахождения: 125009 г. Москва, Бол. Гнезниковский пер, д. 1, стр. 2

Телефон: (495) 540-42-00

Факс: (495) 797-23-73

E-mail: info@samsung.com

в лице господина Мин Чон Ки (Min Cheon Ki), действующего на основании Доверенности от 24 марта 2009 г.

заявляет, что абонентская радиостанция Samsung GT-E2121B, производства Samsung Electronics Co., Ltd, Корея, на заводах:

- Samsung Electronics Co., Ltd. #94-1, Imsoo-Dong, Gumi-City, Kyung-Buk, Korea.730-350;

- Tianjin Samsung Telecom Technology Co., Ltd. Weisi Road, Microelectronic Industrial Park TEDA, Xiqing District, Tianjin 300385, China;

- Samsung Electronics Huizhou Co., Ltd. (SEHZ) Chenjiang town, Huizhou city, Guangdong province, China.

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 № 11279);

«Правилам применения оборудования радиодоступа. Часть I. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30 МГц до 66 ГГц», утвержденным Приказом Мининформсвязи России от 13.02.2007. № 19 (зарегистрирован в Минюсте России 02.03.2007, регистрационный № 9007).

и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

## 2. Назначение и техническое описание абонентской радиостанции Samsung GT-E2121B

### 2.1. Наименование и номер версии программного обеспечения:

Программное обеспечение не классифицируется по версиям.

### 2.2. Комплектность

Абонентская радиостанция Samsung GT-E2121B, литий-ионная аккумуляторная батарея, зарядное устройство, руководство пользователя на русском языке, оригинальный гарантийный талон.

### 2.3. Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации

Предназначена для использования в сетях подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800 и в сетях беспроводной передачи данных стандарта 802.15 в качестве оконечного абонентского устройства.

### 2.4. Выполняемые функции

Сотовый телефон стандарта GSM-900/1800. Реализована функция пакетной передачи данных GPRS (класс B). Поддерживает доступ к сети Интернет. Имеет в своем составе встроенное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.15 (Bluetooth).

### 2.5. Характеристики радиоизлучения (для радиоэлектронных средств связи)

#### 2.5.1. Стандарт GSM-900/1800

№ п/п	Наименование параметра/функции	Значение характеристики	
		GSM 900	GSM 1800
1	Диапазон рабочих частот, МГц:		
	- на передачу	880-915	1710-1785
	- на прием	925-960	1805-1880
2	Частотный разнос дуплексного канала, МГц	45	95
3	Разнос между частотными каналами, кГц	200	
4	Передача информации в радиоканалах	Цифровая	
5	Выходная мощность, Вт	2,0	1,0
6	Тип модуляции несущей	Гауссовская	



Мин Чон Ки