

2.5.2. Стандарт 802.15

№ 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

2.5. 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°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 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

Не содержит приемников глобальных спутниковых навигационных систем (GPS).

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

Декларация принята на основании испытаний, проведенных АНО «СЦ Связь-сертификат» (аттестат аккредитации № ИЦ-14-04 от 20.06.2008 г.). Протоколы №№ ИЦ-Пт-86/10-И02, ИЦ-Пт-86/10-И04 от 11.05.2010 г.

Декларация составлена на 1 листе

3. Дата принятия декларации 17 мая 2010 г.

Декларация действительна до 17 мая 2013 г.

М.П.



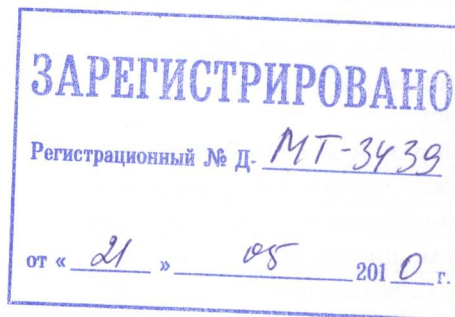
Мин Чон Ки

4. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П. Заместитель руководителя
Федерального агентства связи



С.А. Мальянов



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. Гнездниковский 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-E2550** 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-E2550

2.1. Наименование и номер версии программного обеспечения

Программное обеспечение не классифицируется по версиям.

2.2. Комплектность

Абонентская радиостанция Samsung GT-E2550, 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 стандартов GSM-900/1800 и в сетях беспроводной передачи данных стандарта 802.15 в качестве оконечного абонентского устройства.

2.4. Выполняемые функции

Сотовый телефон стандартов GSM-900/1800. Реализована функция пакетной передачи данных GPRS (класс B). Реализован режим улучшенной канальной передачи данных с 8-ми позиционной фазовой модуляцией (технология EDGE). 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 радионизлучения (для радиоэлектронных средств связи)

2.5.1. Стандарты 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 с минимальным сдвигом (в обычном режиме передачи данных); 8-ми позиционная фазовая (в улучшенном высокоскоростном режиме передачи данных)	



Мин Чон Ки

М.П.