

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

2.6. 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°C до +55°C;

относительная влажность 65% при +20°C и до 80% при +25°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

Содержит приемник глобальных спутниковых навигационных систем (GPS).

Не содержит встроенных средств криптографии.

Декларация принята на основании испытаний, проведенных АНО «СЦ Связь-сертификат» (аттестат аккредитации № ИЛ-14-04 от 20.06.2008 г.). Протоколы №№ ИЛ-Пт-266/09-ИО1, ИЛ-Пт-266/09-ИО2, ИЛ-Пт-266/09-ИО4 от 17.12.2009 г.

Декларация составлена на _____ 1 _____ листе

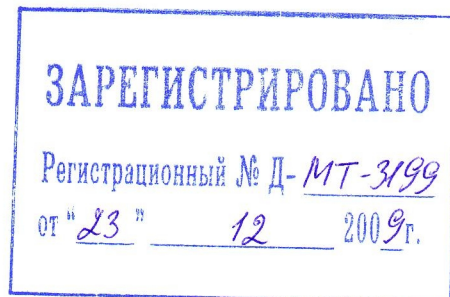
3. Дата принятия декларации _____ 21 декабря 2009 г.

Декларация действительна до _____ 21 декабря 2012 г.

М.П. Директор по маркетингу
ООО «Самсунг Электроникс Рус Компани» _____ Лим Сун Хон

4. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П. Заместитель руководителя
Федерального агентства связи _____ Л.В. Юрасова



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, 6 этаж
 Телефон: (495) 540-42-00 Факс: (495) 797-23-73 E-mail: info@samsung.com

в лице директора по маркетингу, г-на **Лим Сун Хон** заявляет, что абонентская радиостанция **Samsung GT-S5550** 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 абонентских терминалов систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне частот 2000 МГц», утвержденным Приказом Мининформсвязи России от 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», утверждённым 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-S5550

2.1. Наименование и номер версии программного обеспечения

Программное обеспечение не классифицируется по версиям.

2.2. Комплектность

Абонентская радиостанция Samsung GT-S5550, 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, UMTS и в сетях беспроводной передачи данных стандарта 802.15 в качестве оконечного абонентского устройства.

2.4. Выполняемые функции

Сотовый телефон стандартов GSM-900/1800, UMTS. Реализована функция пакетной передачи данных GPRS (класс B). Реализован режим улучшенной канальной передачи данных с 8-ми позиционной фазовой модуляцией (технология EDGE). Реализован режим доступа к высокоскоростным пакетным данным на линии «вниз» (технология HSDPA). 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 и UMTS

№ п/п	Наименование параметра/функции	Значение характеристики		
		EGSM-900	GSM-1800	UMTS
1	Диапазон рабочих частот, МГц:			
	- на передачу	880 - 915	1710 - 1785	1920 - 1980
	- на прием	925 - 960	1805 - 1880	2110 - 2170
2	Частотный разнос дуплексного канала	45 МГц	95 МГц	190 МГц
3	Разнос между частотными каналами	200 кГц		5 МГц
4	Передача информации в радиоканалах	Цифровая		
5	Выходная мощность	2,0 Вт	1,0 Вт	0,25 Вт
6	Тип модуляции несущей	Гауссовская с минимальным сдвигом (в обычном режиме); 8-ми позиционная фазовая (в улучшенном высокоскоростном режиме передачи данных)		Квадратурная фазовая; Квадратурная фазовая или квадратурная амплитудная с числом уровней 16 или 64 (в режиме HSDPA)

Директор по маркетингу
 ООО «Самсунг Электроникс Рус Компани»
 М.П.

Лим Сун Хон