

### 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   |

### 2.5.3. Стандарты 802.11b и 802.11g

| № п/п | Наименование параметра                                       | Значение параметра   |  |
|-------|--|--|--|
|       |  | 802.11b  | 802.11g  |
| 1     | Диапазон частот  | 2400 – 2483,5 МГц  |  |
| 2     | Метод расширения спектра                                     | DSSS   | OFDM   |
| 3     | Количество несущих частот (каналов)                          | 2412+5(n-1), n=1...13  |  |
| 4     | Скорости передачи информации по радиоканалу и виды модуляции | 1 Мбит/с – DBPSK<br>2 Мбит/с – DQPSK<br>5,5 и 11 Мбит/с – ССК,<br>PBCC | 6 и 9 Мбит/с – BPSK,<br>12 и 18 Мбит/с – QPSK<br>24 и 36 Мбит/с – 16QAM,<br>48 и 54 Мбит/с – 64QAM |
| 5     | Максимальная мощность передатчика                            | Менее 60 мВт   |  |

### 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 м<sup>2</sup>/с<sup>3</sup> 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). Содержит встроенные средства криптографии (шифрования), используемые в стандартах GSM 900/1800, UMTS, 802.11 b/g, 802.15.

**Декларация принята на основании** испытаний, проведенных АНО «СЦ Связь-сертификат» (аттестат аккредитации № ИЛ-14-04 от 20.06.2008 г.) в соответствии с протоколами №№ ИЛ-Пт-21/10-И01, ИЛ-Пт-21/10-И02, ИЛ-Пт-21/10-И03, ИЛ-Пт-21/10-И04 от 29.01.2010 г.

Декларация составлена на

3. Дата принятия декларации

Декларация действительна до



4 февраля 2010 г.

4 февраля 2013 г.

М.П.

Мин Чон Ки

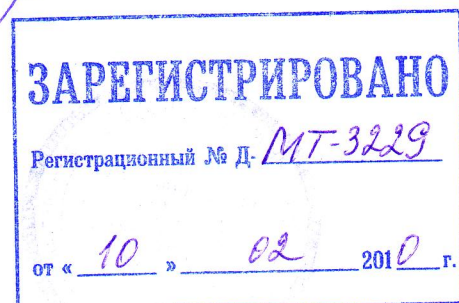
4. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П. Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи



*(Handwritten signature)*

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, 6 этаж  
 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-S5620** 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», 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-S5620

### 2.1. Наименование и номер версии программного обеспечения

Программное обеспечение не классифицируется по версиям.

### 2.2. Комплектность

Абонентская радиостанция Samsung GT-S5620, 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 стандартов 802.15 и 802.11b/g в качестве оконечного абонентского устройства.

### 2.4. Выполняемые функции

Сотовый телефон стандартов GSM-900/1800, UMTS. Реализована функция пакетной передачи данных GPRS (класс В). 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 стандартов 802.15 (Bluetooth) и 802.11b/g (Wi-Fi).

### 2.5. Характеристики радиозлучения (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                       | Гауссовская с минимальным сдвигом (в обычном режиме); 8-ми позиционная фазовая (в улучшенном высокоскоростном |             | Квадратурная фазовая; Квадратурная фазовая или квадратурная амплитудная с числом уровней 16 или 64 (в |



М.П.

Мин Чон Ки