

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ТС BY/112 02.01. 030 00013

Серия ВУ № 0007915

## ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Открытое акционерное общество "Гипросвязь"; место нахождения: 220012, г. Минск, ул. Сурганова, 24; фактический адрес: 220012, г. Минск, ул. Сурганова, 24; тел.: +375 17 331-26-18; факс: +375 17 285-77-27; e-mail: aup@giprosvjaz.by; аттестат аккредитации: ВУ/112 030.01 от 30.11.1993, Республиканское унитарное предприятие "Белорусский государственный центр аккредитации"

## ЗАЯВИТЕЛЬ

Представительство общества с ограниченной ответственностью "Самсунг Электроникс Рус Компани" (Российская Федерация) в Республике Беларусь; сведения о регистрации: разрешение Министерства иностранных дел Республики Беларусь № 5086 от 12.08.2010; место нахождения: Республика Беларусь, 220123, г. Минск, ул. В. Хоружей, 25, корпус 3, офис 1001; фактический адрес: Республика Беларусь, 220123, г. Минск, ул. В. Хоружей, 25, корпус 3, офис 1001; тел.: 290-72-63; факс: 290-72-65; e-mail: w.serc@samsung.com

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD

Республика Корея (Korea), (Maetan-dong) 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742; заводы-изготовители указаны в приложении (бланк ВУ 0010506)

## ПРОДУКЦИЯ

Сотовые телефоны торговой марки Samsung, модели указаны в приложении (бланк ВУ 0010506), серийный выпуск

## КОД ТН ВЭД ТС

8517 12 000 0

## СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования",  
СТБ МЭК 60950-1-2003, ГОСТ Р МЭК 60950-1-2009,  
ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств",  
ГОСТ Р 51317.3.2-2006, ГОСТ Р 51317.3.3-2006, СТБ 1692-2009, СТБ 55024-2006

## СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Акт анализа состояния производства от 21.05.2013;  
протоколы испытаний № 2386-С от 06.08.2013, № 2428-С от 09.10.2013 (Научно-исследовательская и испытательная лаборатория электромагнитных измерений открытого акционерного общества "Гипросвязь", аттестат аккредитации № ВУ/112 02.1.0.0332 от 30.07.2010 по 30.07.2015)

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 09.10.2013 ПО 08.10.2018



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

Эксперт-аудитор (эксперт)

*(Handwritten signature)*  
подпись

А. В. Ивашкевич

инициалы, фамилия

*(Handwritten signature)*  
подпись

Н. М. Коледин

инициалы, фамилия

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС BY/112 02.01. 030 00013

Серия ВУ № **0010506**

Наименование и обозначение продукции	Наименование изготовителя
Сотовые телефоны торговой марки Samsung, модели: GT-E2252*, GT-I8262*, GT-I8580*, GT-I9082*, GT-I9105*, GT-I9300*, GT-N7100*, GT-S5282*, GT-S6312*, GT-S6790*, GT-S7262*, GT-S7562*, GT-S7390*, SM-G7102*, SM-N900*, в комплекте с зарядным устройством, типа ЕТА*, ЕР*; где * - буквенно-цифровая комбинация после номера модели отражает информацию, не влияющую на параметры, проверяемые при сертификации.	Samsung Electronics Co.,Ltd., #94-1, Imsu-Dong, Gumi-Sity, Gyeongsangbuk-Do, Korea (Корея) 730-350; Tianjin Samsung Telecom Communication Co., Ltd., WeiWu Road, Micro-Electronics Industrial Park TEDA, Xiqing District, Tianjin 300385, China (Китай); Samsung Electronics Huizhou Co., Ltd., Chenjiang Town, Huizhou City, Guangdong Province, China (Китай); Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd., Yen Phong 1 P, Yen Trung Commune, Yen Phong District, Bac Ninh Province, Vietnam (Вьетнам).



**Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации**  
**Эксперт-аудитор (эксперт)**

*[Handwritten signature]*  
 подпись

**А.В.Ивашкевич**

инициалы, фамилия

*[Handwritten signature]*  
 подпись

**Н.М.Коледин**

инициалы, фамилия

## 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, ул. Воздвиженка, д. 10.

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

в лице господина **Мин Чон Ки**, действующего на основании Доверенности от 3 февраля 2012 г. заявляет, что абонентская радиостанция **Samsung GT- S7562** производства **Samsung Electronics Co., Ltd.** Korea на заводах:

- **Samsung Electronics Co., Ltd.** Samsung Main Building 250, 2-Ka, Taeryung-Ro Chung-Ku, 100-742, Seoul, Korea;
- **Tianjin Samsung Telecom Technology Co., Ltd.** №9 Weiwu Rd., MIP Xiqing Dist., Tianjin, China;
- **Samsung Electronics Co. Ltd.** #94-1, Insoo-Dong, Gumi-City, Kyung-Buk, 730-350, Republic of Korea;
- **Samsung Electronics Huizhou Co., Ltd.** 516229, Chenjiang town, Huizhou city, Guangdong province, People's Republic of China;
- **Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd.** Yenphong I P I, Yenphong commune, Yenphong dist., Bacninh province, Vietnam

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 Минкомсвязи России от 14.09.2010 № 124 (зарегистрирован в Минюсте России 12.10.2010, регистрационный № 18695)

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-S7562

#### 2.1 Наименование и номер версии программного обеспечения

Программное обеспечение не классифицируется по версиям.

#### 2.2 Комплектность

Абонентская радиостанция Samsung GT-S7562, 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 802.11n в качестве окончательного абонентского устройства.

#### 2.4 Выполняемые функции

Абонентская радиостанция (мобильный телефон для сотовых сетей связи) стандартов GSM-900/1800 и UMTS. Имеет два международных идентификационных номера (IMEI). 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) и на линии «вверх» (технология HSUPA). Поддерживает доступ к сети Интернет. Имеет в своем составе встроенное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандартов 802.11n (Wi-Fi) и 802.15 (Bluetooth).

#### 2.5 Характеристики радионизлучения (для радиоэлектронных средств связи)

##### 2.5.1 Стандарты GSM-900/1800 и UMTS

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра		
		GSM-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 режимах HSDPA, HSUPA)



  
М.П.

Мин Чон Ки

### 2.5.2 Стандарт 802.11n

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра
1.	Диапазон частот	2400 – 2483,5 МГц
2.	Метод расширения спектра	OFDM
3.	Виды модуляции	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
4.	Скорость передачи информации	до 72 Мбит/с
5.	Количество несущих (поднесущих) в канале	56
6.	Частотный разнос каналов	20 МГц
7.	Мощность передатчика	не более 100 мВт

### 2.5.3 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  $-10^{\circ}\text{C}$  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 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, UMTS, 802.11n, 802.15.

Содержит приемник глобальных спутниковых навигационных систем (GPS).

3 Декларация принята на основании испытаний, проведенных АНО «СЦ Связь-сертификат» (аттестат аккредитации № ИЦ-14-06 от 24.10.2011 г.) Протоколы №№ ИЦ-Пт-161/12-И01, ИЦ-Пт-161/12-И02, ИЦ-Пт-161/12-И03, ИЦ-Пт-161/12-И04 от 15.06.2012 г.

Декларация составлена на 1 листе

4 Дата принятия декларации 2 июля 2012 г.

Декларация действительна до 2 июля 2015 г.

М.П.



*(Handwritten signature)*

Мин Чон Ки

5 Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П. Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

*(Handwritten signature)* И.Н. Чурсин  
Подпись уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи  
Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

