ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС BY/112 02.01. 030 00013

Серия BY № 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: BY/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 BY 0010506)

ПРОДУКЦИЯ

Сотовые телефоны торговой марки Samsung, модели указаны в приложении (бланк BY 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 №BY/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

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации _____ (подпись) А.В.Ивашкевич (инициалы, фамилия)

Эксперт-аудитор (эксперт) _____ (подпись) Н.М.Коледин (инициалы, фамилия)

Бланк изготовлен РУП "Бобруйская укрупненная типография им. А.Т.Непогодина"

Зак. 1157ц-2010, тир. 20000

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

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

Серия BY № 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 ETA*, EP*; 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).

РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ИПРОСВЯЗЬ» г. МИНСК

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации — подпись — А.В.Ивашкевич (инициалы, фамилия)

Эксперт-аудитор (эксперт) — подпись — Н.М.Коледин (инициалы, фамилия)

Бланк изготовлен РУП "Бобруйская укрупненная типография им. А.Т.Непогодина"

Зак. 1445ц-2010, тир. 10000

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-i9300** производства **Samsung Electronics Co., Ltd.** Корея на заводах:
- **Samsung Electronics Co., Ltd.** Samsung Main Building 250, 2-Ka, Taepyung-Ro Chung-Ku, 100-742, Seoul, Korea;
- **Tianjin Samsung Telecom Technology Co., Ltd.** №9 Weiwu Rd., MIP Xiqing Dist., Tiajin, China;
- **Samsung Electronics Co. Ltd**, #94-1, Imsoo-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», утверждённым 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-i9300

2.1 Наименование и номер версии программного обеспечения

Программное обеспечение не классифицируется по версиям.

2.2 Комплектность

Абонентская радиостанция Samsung GT-i9300, 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 оконечного абонентского устройства.

2.4 Выполняемые функции

Абонентская радиостанция (мобильный телефон для сотовых сетей связи) стандартов GSM-900/1800 и 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) 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 радиоизлучения (для радиоэлектронных средств связи)

2.5.1 Стандарты GSM-900/1800 и UMTS

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра		
1	Диапазон рабочих частот, МГц:	GSM-900	GSM-1800	UMTS
	- 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)

Мин Чон Ки

М.П.

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, ... ,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°С до +55°С;
относительная влажность 65% при +20°С и до 80% при +25°С;
широкополосная вибрация в полосе 5-20 Гц и 20-500 Гц со спектральной плотностью виброускорения до 0,96 $м^2/с^3$ 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 приемники глобальных спутниковых навигационных систем (GPS, ГЛОНАСС).

3 Декларация принята на основании испытаний, проведенных АНО «СЦ Связь-сертификат» (аттестат аккредитации № ИЦ-14-06 от 24.10.2011 г.) Протоколы №№ ИЦ-Пт-116/12-И01, ИЦ-Пт-116/12-И02, ИЦ-Пт-116/12-И03, ИЦ-Пт-116/12-И04 от 26.04.2012 г.

Декларация составлена на 1 листе

4 Дата принятия декларации 2 мая 2012 г.

Декларация действительна до 2 мая 2015 г.

М.П. Мин Чон Ки

5 Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

Заместитель руководителя
М.П. Федерального агентства связи И.Н. Чурсин

Подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № Д- МТ-4656
от « 16 » 05 2012 г.