

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС SE.MO04.H00341

Срок действия с 22.05.2012 по 21.05.2015

№ 0824560

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
рег. № РОСС RU.0001.11MO04.

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ ООО "ТЕСТСЕРТИФИКО".  
107023, г. Москва, ул. Б.Семеновская, д.40, тел. 781 63 95, факс 781 63 95, e-mail: info@testsert.ru.

### ПРОДУКЦИЯ

Абонентская радиостанция сетей подвижной радиотелефонной связи стандартов GSM-900/1800, UMTS, модели SONY ST27i/Xperia GO.  
Серийный выпуск.

КОД ОК 005 (ОКП):

65 7100

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**  
ГОСТ 30429-96, ГОСТ Р 51318.14.1-2006 (Разд. 4),  
ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (Разд. 6, 7), ГОСТ Р 51317.3.3- 2008

КОД ТН ВЭД России:

8517 12 000 0

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Sony Mobile Communications AB.  
Адрес: Nya Vattentorget, 221 88 Lund, Sweden, Швеция.  
заводы-изготовители см. приложение к сертификату бланк № 0649863

### СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

Sony Mobile Communications AB.  
Адрес: Nya Vattentorget, 221 88 Lund, Sweden, Швеция.

### НА ОСНОВАНИИ

протокол испытаний № 683-ЭР/12 от 12.05.2012 г.  
ИЛ ЗАО НИЦ "САМТЭС", рег. № РОСС RU.0001.21MЭ40

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**  
Схема сертификации: 3.



Руководитель органа

подпись

О.Г. Фадеев

инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

А.В. Журавчук

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**

№ 0649863

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

К сертификату соответствия № РОСС SE.MO04.H00341

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется  
 действие сертификата соответствия**

код ОК 005 (ОКП)	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД России		
	<p><b>ИЗГОТОВИТЕЛЬ:</b>                      Sony Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, Sweden, Швеция</p> <p><b>заводы-изготовители:</b></p> <p>1. "Foxconn International Holdings" No. 18 Tong Ji Zhong Lu, 100176, Beijing, P.R. of China;</p> <p>2. "Beijing SE Putian Mobile Communications Co, Ltd", A Area, Tian Zhu West Road, Tian Zhu Airport, Industrial Zone, Shun Yi District, Beijing 101312, China;</p> <p>3. "Flextronics Industrial (Zhuhai) Co., Ltd." No.168, Zhu Feng Road Xin Dong Jing An, 519180 Doumen Zhuhai, China;</p> <p>4. "Arima Communications (Jiangsu) Co., Ltd" No.168 Jiao Tong North Road, Wujiang Economy Development Zone, Wujiang City, Jiang Su Province, P.R of China;</p> <p>5. "Ningbo Bird Sagem Electronics Co Ltd" (NBBSE, Sagem Communication) Building 2, 999 East Da Cheng Rd. 315500 Fenghua Ningbo Zhejiang, China;</p> <p>6. "Flextronics Technology (Shah Alam) Sdn Bhd", No.2 Jalan Astaka, U8/84 Seksyen U8, 40150 Shah Alam Selangor, Malaysia;</p> <p>7. "GVC Ltd", No 69, Ting-Hu Istreet, Kwei-Shan Hsaing Tao-Yuan Tao-Yuan Hsien, Taiwan</p>	



**Руководитель органа**  
 \_\_\_\_\_  
 подпись

**Эксперт**  
 \_\_\_\_\_  
 подпись

**О.Г. Фадеев**  
 \_\_\_\_\_  
 инициалы, фамилия

**А.В. Журавчук**  
 \_\_\_\_\_  
 инициалы, фамилия

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) ООО «Сони Эрикссон Мобайл Коммюникейшнз Рус», 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 15.11.2007 с компанией **Sony Mobile Communications AB** (88 Lund, Sweden) зарегистрировано в Межрайонной инспекции Федеральной налоговой службы № 46 по г. Москве за основным государственным регистрационным номером 1077758868659 от 09.06.2007  
**адрес места нахождения:** 123317, г. Москва, Пресненская набережная, д.8, стр.1, этаж 8  
 Телефон: (495) 788-52-50 Факс: (495) 788-52-51 E-mail: questions.ru@support.sonyericsson.com

в лице Генерального директора Крейга Джейкобза  
 заявляет, что абонентская радиостанция **Sony ST27i/ Xperia GO**, производства **Sony Mobile Communications AB** на заводах:

- «Foxconn International Holdings» No. 18 Tong Ji Zhong Lu, 100176, Beijing, P.R. of China;
- «Beijing SE Putian Mobile Communications Co, Ltd», A Area, Tian Zhu West Road, Tian Zhu Airport, Industrial Zone, Shun Yi District, Beijing 101312, China;
- «Flextronics Industrial (Zhuhai) Co., Ltd.» No.168, Zhu Feng Road Xin Dong Jing An, 519180 Doumen Zhuhai, China;
- «Arima Communications (Jiangsu) Co., Ltd» No.168 Jiao Tong North Road, Wujiang Economy Development Zone, Wujiang City, Jiang Su Province, P.R of China;
- «Ningbo Bird Sagem Electronics Co Ltd» (NBBSE, Sagem Communication) Building 2, 999 East Da Cheng Rd. 315500 Fenghua Ningbo Zhejiang, China;
- «Flextronics Technology (Shah Alam) Sdn Bhd», No.2 Jalan Astaka, U8/84 Seksyen U8, 40150 Shah Alam Selangor, Malaysia;
- «GVC Ltd», No 69, Ting-Hu Istreet, Kwei-Shan Hsaing Tao-Yuan Tao-Yuan Hsien, Taiwan

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 Sony ST27i/ Xperia GO

2.1. **Наименование и номер версии программного обеспечения:** не классифицируется

### 2.2. Комплектность

Абонентская радиостанция Sony ST27i/ Xperia GO, зарядное устройство, карта памяти, USB кабель, руководство пользователя на русском языке.

### 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 802.11b/g/n, 802.15 в качестве оконечного абонентского устройства.

### 2.4. Выполняемые функции

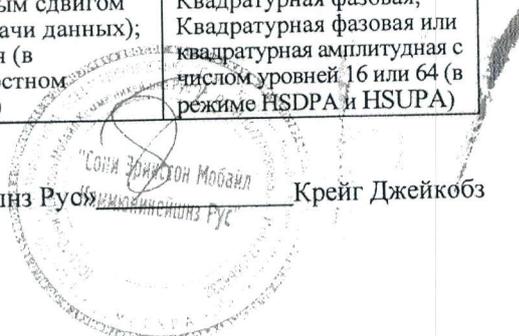
Абонентская радиостанция (мобильный телефон для сотовых сетей связи) стандартов GSM-900/1800, UMTS. Реализована функция пакетной передачи данных GPRS (класс B) и режим улучшенной канальной передачи данных с 8-ми позиционной фазовой модуляцией (технология EDGE). Реализован режим доступа к высокоскоростным пакетным данным на линиях «вниз» (технология HSDPA) и «вверх» (технология HSUPA). Имеет встроенное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологии открытых систем стандартов 802.11b/g/n, 802.15.

### 2.5. Характеристики радиозлучения (для радиоэлектронных средств связи)

#### 2.5.1. Стандарт GSM-900/1800, UMTS

№	Наименование параметра/функции	Значение характеристики		
		GSM-900	GSM-1800	UMTS
1	Диапазон рабочих частот, МГц: - на передачу - на прием	880 - 915	1710 - 1785	1920 - 1980
		925 - 960	1805 - 1880	2110 - 2170
		45 МГц	95 МГц	190 МГц
2	Частотный разнос дуплексного канала	200 кГц		5 МГц
3	Разнос между частотными каналами	2,0 Вт		0,25 Вт
4	Выходная мощность	1,0 Вт		
5	Тип модуляции несущей	Гауссовская с минимальным сдвигом (в обычном режиме передачи данных); 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 и HSUPA)

Генеральный директор ООО «Сони Эрикссон Мобайл Коммюникейшнз Рус» Крейг Джейкобз



**2.5.2. Стандарты 802.11b, 802.11g, 802.11n**

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра		
		802.11b	802.11g	802.11n
1	Диапазон частот	2400 – 2483,5 МГц		
2	Максимальная мощность передатчика	не более 100 мВт		
3	Метод расширения спектра	DSSS	OFDM	
4	Виды модуляции	DBPSK, DQPSK, CCK, PBCC	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM	
5	План частот	2412+5(n-1), n=1...13		
6	Частотный разнос каналов	20 МГц		

**2.5.3. Стандарт 802.15**

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра
1	Максимальное значение мощности передатчика	не более 2,5 мВт
2	Диапазон частот	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 свои рабочие 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 со спектральной плотностью виброускорения 0,96 м<sup>2</sup>/с<sup>3</sup> и в полосе

20-500 Гц со спектральной плотностью виброускорения 0,96 м<sup>2</sup>/с<sup>3</sup> на частоте 20 Гц, далее -3 дБ/октава;

синусоидальная вибрация с амплитудой ускорения 4g в диапазоне частот 5-80 Гц;

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.

Питание осуществляется от аккумуляторной батареи напряжением 3,7В с подзарядом от зарядного устройства.

**2.7. Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем**

Содержит встроенные средства криптографии (шифрования). Содержит встроенные приемники глобальных спутниковых навигационных систем (GPS, ГЛОНАСС).

Декларация принята на основании испытаний, проведенных АНО «СЦ Связь-сертификат» (аттестат аккредитации № ИЦ-14-06 от 24.10.2011).

Протоколы №№ ИЦ-Пт-111/12-И01, ИЦ-Пт-111/12-И02, ИЦ-Пт-111/12-И03, ИЦ-Пт-111/12-И04, от 20.04.2012.

Декларация составлена на 1 листе

3. Дата принятия декларации 25 апреля 2012 г.

Декларация действительна до 25 апреля 2015 г.

М.П. Генеральный директор  
ООО «Сони Эрикссон Мобайл Коммюникейшнз Рус»



Крейг Джейкобз

**4. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи**

М.П. Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи



Подпись уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

И.Н. Чурсин

