



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС SE.MO04.H00318

Срок действия с 12.03.2012 по 11.03.2015

№ 0696984

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

Абонентские радиостанции сетей подвижной радиотелефонной связи стандартов GSM-900/1800, UMTS моделей: LT22i/Xperia™ P, ST25i/Xperia™ U, MT27i/Xperia™ SOLA с торговой маркой Sony. 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 Ericsson Mobile Communications AB.

Адрес: Nya Vattentorget, 221 88 Lund, Швеция.

заводы-изготовители см. приложение к сертификату бланк № 0568619

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

Sony Ericsson Mobile Communications AB.

Адрес: Nya Vattentorget, 221 88 Lund, Швеция.

НА ОСНОВАНИИ

протокол испытаний № 299-ЭР/12 от 05.03.2012 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



№ 0568581

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС SE.MO04.B02578

**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>ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, Sweden, Швеция</p> <p>заводы-изготовители:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Salcomp (Shenzhen) Co., Ltd., Salcomp Road, Furong Industrial Area, Xinqiao, Shajing, Baoan District, Shenzhen, 518125, China; 2. Salcomp Industrial Eletronica da Amazonia Ltda., Avenida dos Oitis, 4.145, Distrito Industrial, 69075- 842, Manaus, Amazonas, Brazil; 3. Salcomp Manufacturing India Pvt Ltd., Nokia Telecom SEZ, SIPCOT Industrial Park Phase III, Sriperumbudur, 602105, Chennai Bangalore National Highway, Tamilnadu, India; 4. Astec Electronics (Luoding) Co. Ltd., No.68, Baocheng East Road, Fucheng, Luoding, Guangdong, P.R China; 5. Power Systems Technologies (Shenzhen), Hangcheng Industrial Zone, Xixiang, Baoan District, Shenzhen, Guangdong, 518102, China; 6. Fei Wong Industrial Company, Bogang Jueyuan Industrial Zone, Shajing, Baoan District, Shenzhen, Guangdong, 518104, China; 7. Power Systems Technologies (Beijing), No.15 Tongji Middle Street, Beijing Economic Technological Development Area, Beijing, 100176, China 	



Руководитель органа

[Handwritten signature]
подпись

О.Г. Фалеев
инициалы, фамилия

Эксперт

[Handwritten signature]
подпись

М.А. Касаткин
инициалы, фамилия

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

КОПИЯ

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 Ericsson 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: 121108, г. Москва, ул. Ивана Франко, д.8, этаж 5
 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 LT22i/ Xperia™ P, производства Sony Ericsson 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», утверждённным 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 LT22i/ Xperia™ P

2.1. Наименование и номер версии программного обеспечения: не классифицируется

2.2. Комплектность
 Абонентская радиостанция Sony LT22i/ Xperia™ P, 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.

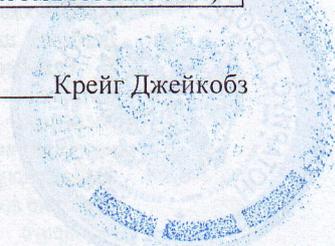
2.4. Выполняемые функции
 Абонентская радиостанция (мобильный телефон для сотовых сетей связи) стандартов GSM-900/1800, UMTS. Реализована функция пакетной передачи данных GPRS (класс B) и режим улучшенной канальной передачи данных с 8-ми позиционной фазовой модуляцией (технология EDGE). Реализован режим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

2.5. Характеристики радиоизлучения (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	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	Выходная мощность	2,0 Вт	1,0 Вт	0,25 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 $+55^{\circ}\text{C}$; относительная влажность 65% при $+20^{\circ}\text{C}$ и до 80% при $+25^{\circ}\text{C}$; широкополосная вибрация в полосе 5-20 Гц со спектральной плотностью виброускорения $0,96 \text{ м}^2/\text{с}^3$ и в полосе 20-500 Гц со спектральной плотностью виброускорения $0,96 \text{ м}^2/\text{с}^3$ 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).

3. Декларация принята на основании испытаний, проведенных АНО «СЦ Связь-сертификат»

(аттестат аккредитации № ИЦ-14-06 от 24.10.2011). Протоколы №№ ИЦ-Пт-36/12-И01, ИЦ-Пт-36/12-И02, ИЦ-Пт-36/12-И03, ИЦ-Пт-36/12-И04 от 22.02.2012.

Декларация составлена на

1 листе

Дата принятия декларации

22 февраля 2012 г.

Декларация действительна до

22 февраля 2015 г.

Генеральный директор

ООО «Сони Эрикссон Мобайл Коммюникейшнз Рус»

Крейг Джейкобз

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

С.А. Мальянов

Подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № Д- МТ-4484

от « 04 » 03 2012 г.

Город Москва.

Двадцать шестого марта две тысячи двенадцатого года.

Я, Гольшева Людмила Борисовна, нотариус города Москвы, свидетельствую верность этой копии с подлинником документа. В последнем подчисток, приписок, зачеркнутых слов и иных неогворенных исправлений или каких-либо особенностей нет.

Зарегистрировано в реестре за № 2к1-1064

Взыскано госпошлины (по тарифу): 120 руб.

Нотариус

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

КОПИЯ

1. Заявитель (изготовитель) ООО «Сони Эрикссон Мобайл Коммуникейшнз 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 Ericsson 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: 121108, г. Москва, ул. Ивана Франко, д.8, этаж 5
 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 MT27i/ Xperia™ SOLA**, производства **Sony Ericsson 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 разнесом 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 MT27i/ Xperia™ SOLA

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

2.2. Комплектность

Абонентская радиостанция Sony MT27i/ Xperia™ SOLA, 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 технологий открытых систем стандартов 802.11b/g/n, 802.15.

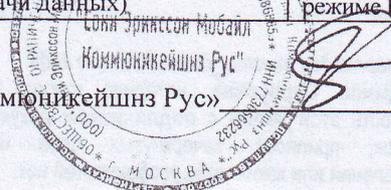
2.5. Характеристики радиоизлучения (для радиоэлектронных средств связи)

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	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	Выходная мощность	2,0 Вт	1,0 Вт	0,25 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 Коммуникейшнз 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		
4	Виды модуляции	DBPSK, DQPSK, CCK, PBCC	OFDM 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 м²/с³ и в полосе 20-500 Гц со спектральной плотностью виброускорения 0,96 м²/с³ 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).

3. Декларация принята на основании испытаний, проведенных АНО «СЦ Связь-сертификат» (аттестат аккредитации № ИЦ-14-06 от 24.10.2011). Протоколы №№ ИЦ-Пт-38/12-И01, ИЦ-Пт-38/12-И02, ИЦ-Пт-38/12-И03, ИЦ-Пт-38/12-И04 от 22.02.2012.

Декларация составлена на 1 листе
 Дата принятия декларации 22 февраля 2012 г.
 Декларация действительна до 22 февраля 2015 г.



Генеральный директор
 «Сони Эрикссон Мобайл Коммюникейшнз Рус»

Своими
 Крейг Джейкобз

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П. Заместитель руководителя
 Федерального агентства связи

Своими
 Подпись уполномоченного представителя
 Федерального агентства связи

С.А. Мальянов



Двадцать шестого марта две тысячи двенадцатого года.
 Я, Гольшева Людмила Борисовна, нотариус города Москвы, свидетельствую верность этой копии с подлинником документа. В последнем подчисток, приписок, зачеркнутых слов и иных неоговоренных исправлений или каких-либо особенностей нет.
 Зарегистрировано в реестре за № 2к1-2047
 Взыскано госпошлины (по тарифу): 120 руб.
 Нотариус

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
 Регистрационный № Д- MT-4488
 от « 07 » 03 201 2 г.

Своими