

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС FI.ME96.H00296

Срок действия с 22.05.2012 по 21.05.2015

№ 0261355

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ РОСС.RU.0001.11ME96  
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ИНФОРМАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ, СРЕДСТВ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ, СВЯЗИ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ АНО "СТАНДАРДСЕРТИС" 117463, г. Москва, проезд Карамзина, д. 5, тел./факс (495) 382-5465, тел. 8 985 761 4739 (почтовый адрес: 117303, г. Москва, а/я 124)

### ПРОДУКЦИЯ

Радиостанция носимая Nokia 311 (RM-714)  
(состав аксессуаров приведен в приложении, бланк №0573163)  
Серийный выпуск

код ОК 005 (ОКП):  
657140

### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р 50829-95, ГОСТ 30429-96

код ТН ВЭД России:  
8517120000

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

«NOKIA CORPORATION», (перечень заводов приведен в приложении, бланк №0573163)  
Keilalahdentie 4, 02150, Espoo, Финляндия

### СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

«NOKIA CORPORATION», Keilalahdentie 4, 02150, Espoo, Финляндия  
ООО «Нокиа», ИНН 7707611222, 125009, г. Москва, ул. Воздвиженка, д. 10, Россия  
Тел. (495) 795 0500 факс: (495) 7950509

### НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний: №18051-2012 от 18.05.2012 г. Испытательного центра ФГУП НИИР, (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.22ME48)

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Информация №3

Руководитель органа

Эксперт

*[Handwritten signature]*  
подпись  
*[Handwritten signature]*  
подпись



А.С. Осташев  
инициалы, фамилия

В.В. Новиков  
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

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

№ 0573163

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

Лист 1 Листов 1

К сертификату соответствия № РОСС FI.ME96.H00296

**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		

65 7140  
8517120000

Радиостанция носимая  
Nokia 311 (RM-714) в составе:

Документация  
«NOKIA CORPORATION»,  
Финляндия

1. Батарея аккумуляторная Nokia: **BL-4U**  
(декларации соответствия №№ РОСС FI.ME83.Д00080,  
РОСС FI.ME83.Д00220)
2. Адаптер сетевой Nokia: **AC-11E**  
(сертификат соответствия № РОСС FI.ME96.В00239)
3. Проводная гарнитура WH-102

Заводы-изготовители (адрес):

1. Joensuunkatu 7, FIN-24100 Salo, Finland;
2. Nokia utca 1, 2903 Komarom, Hungary;
3. Nokia Tmc Ltd., 973-6, Yangdeok-dong, Masanhoewon-gu, Changwon,  
Gyeongsangnam-do, Korea;
4. BDA Nokia Telecommunications Ltd., Building 1, No.5, DongHuan Zhong Road,  
BDA, Beijing, 100176 China, P.R.C.;
5. NTL-DG Nokia Telecommunications Ltd., DongGuan branch company, Keji Road,  
Nan Cheng High-Tech Industrial Park, Dongguan Municipality, Guang Dong, 523077  
China, P.R.C.;
6. Nokia Mexico, S.A. de C.V., Avenida Industrial Rio Bravo S/N, Parque Industrial del  
Norte, Reynosa, Tamaulipas, 88736 Mexico;
7. Nokia India Private Limited, Nokia Telecom SEZ, Phase-III, A-1, SIPCOT Industrial  
Park, Sriperumbudur, Tamil Nadu, Chennai, 602105 India.

«NOKIA CORPORATION», Финляндия



Руководитель органа  
Эксперт

*[Handwritten signature]*  
подпись

*[Handwritten signature]*  
подпись



А.С. Остацев  
инициалы, фамилия

В.В. Новиков  
инициалы, фамилия

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) ООО «Нокиа», выполняющее функции иностранного изготовителя в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за её несоответствие обязательным требованиям, действующее на основании договора от 21.02.2007 с компанией **Nokia Corporation** (Keilalahdentie 4, 02150, Espoo, Finland)

зарегистрировано в Едином государственном реестре юридических лиц 06.12.2006, ОГРН 1067760638208

адрес места нахождения: 125009, г. Москва, ул. Воздвиженка, д. 10  
Телефон: (495) 795-05-00 Факс: (495) 795-05-09

E-mail: [nokiarussia@nokia.com](mailto:nokiarussia@nokia.com)

в лице Старшего менеджера по логистике Марченко Виктора Юрьевича, действующего на основании доверенности № 62/2010 от 10.12.2010 г.

заявляет, что абонентская радиостанция **Nokia 311 (RM-714)**, производства **Nokia Corporation** на заводах, расположенных по адресам:

- Joensuunkatu 7, FIN-24100 Salo, Finland;
- Nokia utca 1, 2903 Komarom, Hungary;
- Nokia Tmc Ltd., 973-6, Yangdeok-dong, Masanhoewon-gu, Changwon, Gyeongsangnam-do, Korea;
- BDA Nokia Telecommunications Ltd., Building 1, No.5, DongHuan Zhong Road, BDA, Beijing, 100176 China;
- NTL-DG Nokia Telecommunications Ltd., DongGuan branch company, Keji Road, Nan Cheng High-Tech Industrial Park, Dongguan Municipality, Guang Dong, 523077 China;
- Nokia Mexico, S.A. de C.V., Avenida Industrial Rio Bravo S/N, Parque Industrial del Norte, Reynosa, Tamaulipas, 88736 Mexico;
- Nokia India Private Limited, Nokia Telecom SEZ, Phase-III, A-1, SIPCOT Industrial Park, Sriperumbudur, Tamil Nadu, Chennai, 602105 India.

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 Nokia 311 (RM-714)

2.1. Наименование и номер версии программного обеспечения: S40

### 2.2. Комплектность

Абонентская радиостанция Nokia 311 (RM-714), аккумуляторная батарея, зарядное устройство, руководство пользователя на русском языке, 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/n 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). 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 802.15 и 802.11b/g/n.

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

### 2.5.1. Стандарты GSM-900/1800 и 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
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 с улучшенном высокоскоростном режиме передачи данных).		Квадратурная фазовая; Квадратурная фазовая или квадратурная амплитудная с числом уровней 16 или 64

Старший менеджер по логистике ООО «Нокиа» для



В.Ю. Марченко

**2.5.2. Стандарт 802.15**

№	Наименование параметра	Значение параметра
1	Общий рабочий диапазон частот передачи и приема	2400 - 2483,5 МГц
2	Метод расширения спектра	FHSS
3	Тип модуляции	GFSK
4	Количество несущих частот (каналов)	79, $f = 2402 + k$ (МГц), $k = 0, \dots, 78$
5	Максимальное значение мощности передатчика	не более 2,5 мВт

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

№	Наименование параметра	Значение параметра		
		802.11b	802.11g	802.11n
1	Диапазон частот	2400 - 2483,5 МГц		
2	Метод расширения спектра	DSSS		
3	Виды модуляции	DBPSK, DQPSK, CCK	OFDM	
4	Максимальная мощность передатчика	не более 100 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  $-10^{\circ}\text{C}$  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 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), включенные в Приложение № 1 «Перечень категорий товаров (продукции), являющихся шифрованными (криптографическими) средствами или содержащих в своем составе шифрованные (криптографические) средства, технические и криптографические характеристики которых подлежат нотификации» к Положению «О порядке ввоза на таможенную территорию таможенного союза и вывоза с таможенной территории таможенного союза шифрованных (криптографических) средств» к п. 2.19 «Единого перечня товаров, к которым применяются запреты или ограничения на ввоз или вывоз государствами-членами Таможенного союза в рамках Евразийского экономического сообщества в торговле с третьими странами» (утвержденного Решением МГС ЕврАзЭС от 27 ноября 2009 г. № 19 и Решением Комиссии таможенного союза от 27 ноября 2009 г. № 132). Не содержит приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

**3. Декларация принята на основании** испытаний, проведенных АНО «СЦ Связь-сертификат» (аттестат аккредитации № ИЦ-14-06 от 24.10.2011). Протоколы №№ ИЦ-Пт-126/12-И01, ИЦ-Пт-126/12-И02, ИЦ-Пт-126/12-И03, ИЦ-Пт-126/12-И04 от 16.05.2012.

Декларация составлена на

1 листе

4. Дата принятия декларации

18 мая 2012 г.

Декларация действительна до

18 мая 2015 г.

И.П. Старший менеджер по логистике ООО «Нокиа»

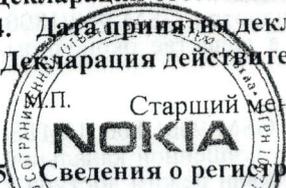
В.Ю. Марченко

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

И.П. Зорин

М.П. Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

Подпись уполномоченного представителя Федерального агентства связи



*(Handwritten signature)*

MT-4682

25 05 12

