

## 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 ее 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: 103031, г. Москва, Столешников пер., д.14, стр.1

Телефон: (495) 795-05-00

Факс: (495) 795-05-09

E-mail: grigory.golunov@nokia.com

в лице Старшего менеджера по логистике **Григория Сергеевича Голунова**

заявляет, что абонентская радиостанция (абонентский терминал) **Nokia E63-1 (RM-437)**, производства **Nokia Corporation** на заводах, расположенных по адресам:

- Meesmannstrasse 103, Bochum, D-44807, Germany;
- Joensuunkatu 7, FIN-24100 Salo, Finland;
- Nokia utca 1, 2903 Komarom, Hungary;
- Nokia Tmc Ltd., 973-6, Yangduk-Dong, Masan City, Republic of Korea;
- Nokia Romania, Str. Nokia nr 1, 407352 Jucu Herghelie, Cluj County, Romania.

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 Мининформсвязи России от 13.02.2007. № 19 (зарегистрирован в Минюсте России 02.03.2007, регистрационный № 9007).

и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

**2. Назначение и техническое описание абонентской радиостанции (абонентского терминала) Nokia E63-1 (RM-437)**

**2.1. Наименование и номер версии программного обеспечения: S60**

**2.2. Комплектность**

Абонентская радиостанция (абонентский терминал) Nokia E63-1 (RM-437), 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 802.11b/g в качестве оконечного абонентского устройства.

**2.4. Выполняемые функции**

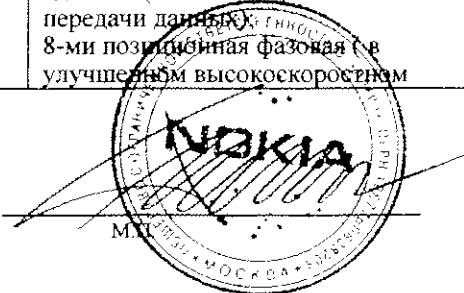
Сотовый телефон стандартов GSM-900/1800, UMTS. Реализована функция пакетной передачи данных GPRS (класс B). Реализован режим улучшенной канальной передачи данных с 8-ми позиционной фазовой модуляцией (технология EDGE). Поддерживает доступ к сети Интернет. Имеет в своем составе встроенное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандартов 802.15 и 802.11b/g.

**2.5. Характеристики радиоизлучения (для радиоэлектронных средств связи)**

**2.5.1. Стандарты GSM-900/1800 и UMTS**

№ п/п	Наименование параметра/функции	Значение характеристики		
		EGSM-900	GSM-1800	UMTS
1	Диапазон рабочих частот, МГц:	880 - 915	1710 - 1785	1920 - 1980
	- на передачу	925 - 960	1805 - 1880	2110 - 2170
	- на прием			
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 передачи данных); 8-ми позиционная фазовая с улучшенным высокоскоростным		Квадратурная фазовая

Старший менеджер по логистике  
ООО «Нокиа»



Г.С. Голунов

### 2.5.2. 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

### 2.5.3. Стандарты 802.11b и 802.11g

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра	
		802.11b	802.11g
1	Диапазон частот	2400 – 2483,5 МГц	
2	Метод расширения спектра	DSSS	OFDM
3	Количество несущих частот (каналов)	2412+5(n-1), n=1...13	
4	Скорости передачи информации по радиоканалу и виды модуляции	1 Мбит/с – DBPSK 2 Мбит/с – DQPSK 5,5 и 11 Мбит/с – CCK	6 и 9 Мбит/с – BPSK, 12 и 18 Мбит/с – QPSK 24 и 36 Мбит/с – 16QAM, 48 и 54 Мбит/с – 64QAM
5	Максимальная мощность передатчика	Не более 60 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°C до +55°C;

относительная влажность 65% при +20°C и до 80% при +25°C;

широкополосная вибрация в полосе 5-20 Гц и 20-500 Гц со спектральной плотностью виброускорения до 0,96 м<sup>2</sup>/с<sup>3</sup> 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

Не содержит встроенных средств криптографии.

Содержит приемник глобальных спутниковых навигационных систем (GPS).

3. Декларация принята на основании испытаний, проведенных АНО «СЦ Связь-сертификат» (аттестат аккредитации № ИЛ-14-04 от 20.06.2008). Протоколы №№ ИЛ-Пт-334/08-И01, ИЛ-Пт-334/08-И02, ИЛ-Пт-334/08-И03, ИЛ-Пт-334/08-И04 от 30.09.2008.

Декларация составлена на 1 листе

4. Дата принятия декларации 06 октября 2008 г.

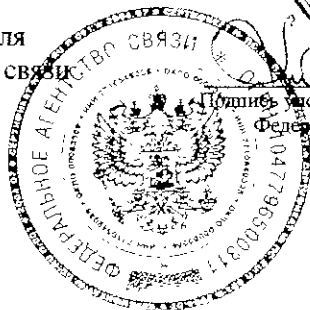
Декларация действительна до 06 октября 2011 г.

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

  
Г.С. Голунов

### 5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П. Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи



Подпись уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

Л.В. Юрасова

