



## ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**Заявитель**, Общество с ограниченной ответственностью "ЛГ Электроникс РУС".  
ОГРН: 1045011656084, Сведения о государственной регистрации: Зарегистрировано ИФНС России по Рузскому району Московской области от 24.12.2004 г.  
Договор № RA-PP-06-0065 от 01 апреля 2006 г., соглашение № 28 к договору № RA-PP-06-0065 от 28.01.2013 г.

Адрес: 143160, Россия, Московская область, Рузский район, сельское поселение Дороховское, 86 км., Минское шоссе, д. 9, Телефон: 84959336565, Факс: 84959336560, E-mail: info@lge.com

в лице Финансового директора Ли Ро Суна

заявляет, что Абонентские радиостанции, торговой марки "LG", модель LG-D724.  
Директива № 2004/108/ЕС

изготовитель "LG Electronics Inc.", Адрес: Корея, республика, 20 Yeouido-dong, Yeongdungpo-gu, Seoul, Korea. Предприятия-изготовители (см. Приложение № 1 на 1 листе)  
Код ТН ВЭД 8517120000  
Серийный выпуск

соответствует требованиям

ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

**Декларация о соответствии принята на основании**

Протокол испытаний № 920/14 от 25.06.2014 г. Испытательная лаборатория технических средств по параметрам электромагнитной совместимости Федерального бюджетного учреждения "Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Москве" (ИЛ ТС ЭМС ФБУ "Ростест-Москва"), рег. № РОСС RU.0001.21МЭ19 от 08.07.2011 г. до 08.07.2016 г.

**Дополнительная информация**

Условия хранения стандартные при нормальных значениях климатических факторов внешней среды. Срок службы (годности) не установлен.

**Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 24.06.2017 включительно**



Ли Ро Суна

(инициалы и фамилия руководителя организации-заявителя или физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя)

**Сведения о регистрации декларации о соответствии:**

Регистрационный номер декларации о соответствии: ТС N RU Д-KR.АЯ46.В.69016

Дата регистрации декларации о соответствии: 25.06.2014

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1 лист 1

К ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ ТС N RU Д-КР.АЯ46.В.69016

Перечень предприятий изготовителей продукции, на которую распространяется действие декларации о соответствии, входящих в состав транснациональной компании

Полное наименование предприятия-изготовителя	Адрес (место нахождения)
"LGEHQ"	19-1 CHEONGHO-RI, JINWUY-MYUN, PYEONGTAEK-SI, GYUNGGI-DO, 451-713, KOREA, КОРЕЯ, РЕСПУБЛИКА
"QINGDAO LG INSPUR DIGITAL COMMUNICATIONS CO., LTD"	XIANGTAN ROAD, DANSHAN INDUSTRY AREA, CHENGYANG DISTRICT, QINGDAO, SHANDONG PROVINCE, CHINA, КИТАЙ
"INSPUR LG DIGITAL MOBILE COMMUNICATIONS CO., LTD."	HANGJIANG ROAD NO.228 YANTAI ECONOMY AND TECHNOLOGY DEVELOPMENT ZONE, PRC, CHINA, КИТАЙ
"FOXCONN PRECISION ELECTRONICS(YANTAI) CO., LTD."	NO. 18, CHANGSHA ROAD, YANTAI ECONOMIC AND TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT AREA, SHANDONG, P.R.CHINA, КИТАЙ
"ARIMA COMMUNICATION"	N168 JIAOTONG ROAD, WUJIANG ECONOMIC DEVELOP REGION, JIANGSU, CHINA, КИТАЙ



Заявитель

  
подпись

Ли Ро Суна

инициалы, фамилия

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**1. Заявитель (изготовитель)** Общество с ограниченной ответственностью «ЛГ Электроникс РУС», выполняющее функции иностранного изготовителя «LG Electronics Inc.» в соответствии с договором № RA-PP-06-0065 от 01.04.2006 г. в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции этим требованиям

наименование организации или ФИО индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии  
**зарегистрировано** в ИФНС РФ по Рузскому району Московской области от 24.12.2004, ОГРН 1045011656084

Сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя (наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер)

**Адрес местонахождения:** 86 километр Минского шоссе, д. 9, СП Дороховское, Рузский район, Московская область, 143160, Россия, тел.: +7(495)933-65-65, факс: +7(495)933-65-60, адрес электронной почты: [info@lge.com](mailto:info@lge.com)

адрес места нахождения, телефон, факс, а также (при наличии) адрес электронной почты

**в лице** финансового директора господина Ли Ро Суна

должность, ФИО представителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии,

**действующего на основании доверенности № Б/Н от 07.02.2013**

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии (устав, доверенность и др.)

**заявляет, что Абонентский терминал LG-D724** (далее по тексту декларации – **абонентская радиостанция**), производства «LG Electronics Inc.» (Yeouido-dong 20, Yeongdongpo-gu, Seoul, Korea) на заводах: 1) «LGEHQ» (REP. OF KOREA) (19-1 CHEONGHO-RI, JINWUY-MYUN, PYEONGTAEK-SI, GYUNGGI-DO, 451-713, KOREA); 2) «QINGDAO LG INSPUR DIGITAL COMMUNICATIONS CO., LTD» (NO.2 XIANGTAN ROAD, DANSHAN INDUSTRY AREA, CHENGYANG DISTRICT, QINGDAO, SHANDONG PROVINCE, CHINA); 3) «INSPUR LG DIGITAL MOBILE COMMUNICATIONS CO., LTD. » (HANGJIANG ROAD NO.228 YANTAI ECONOMY AND TECHNOLOGY DEVELOPMENT ZONE, PRC, CHINA); 4) «FOXCONN PRECISION ELECTRONICS (YANTAI) CO., LTD.» (NO. 18, CHANGSHA ROAD, YANTAI ECONOMIC AND TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT AREA, SHANDONG, P.R.CHINA TEL:0086-535-2168888); 5) «ARIMA COMMUNICATIONS CORP» (NO.16, LANE 658, YING TAO ROAD, YINGKO, TAIPEI HXIEN,TAIWAN); 6) «ARIMA COMMUNICATION» (N168 JIAOTONG ROAD, WUJIANG ECONOMIC DEVELOP REGION, JIANGSU, CHINA), технические условия ТУ 6571-023-75224585-2014

наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий

**соответствует** «Правилам применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800», утвержденным приказом Мининформсвязи России от 19.02.2008 № 21 (зарегистрированы Минюстом России 05.03.2008, регистрационный номер № 11279); «Правилам применения абонентских терминалов систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне 2000 МГц», утвержденным приказом Мининформсвязи России 27.08.2007 № 100 (зарегистрированы в Минюсте России 29.08.2007, регистрационный № 10065); «Правилам применения абонентских терминалов систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне частот 900 МГц», утвержденным приказом Министерства связи и массовых коммуникаций России 13.10.2011 № 257 (зарегистрированы в Минюсте России, регистрационный № 22220 от 03 ноября 2011 г.);

«Правилам применения оборудования радиодоступа. Часть I. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30 МГц до 66 ГГц», утвержденным приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 14.09.2010 № 124 (зарегистрированы в Минюсте России от 12.10.2010, регистрационный № 18695)

наименование и реквизиты нормативного правового акта, содержащего требования, соответствие которым подтверждено данной декларацией, с указанием при необходимости пунктов, содержащих требования для данного средства связи

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

## 2. Назначение и техническое описание

### 2.1 Версия программного обеспечения: Android 4

### 2.2 Комплектность:

Абонентский терминал LG-D724	1 шт.
Сетевое зарядное устройство	1 шт.
USB кабель	1 шт.
Руководство пользователя	1 шт.

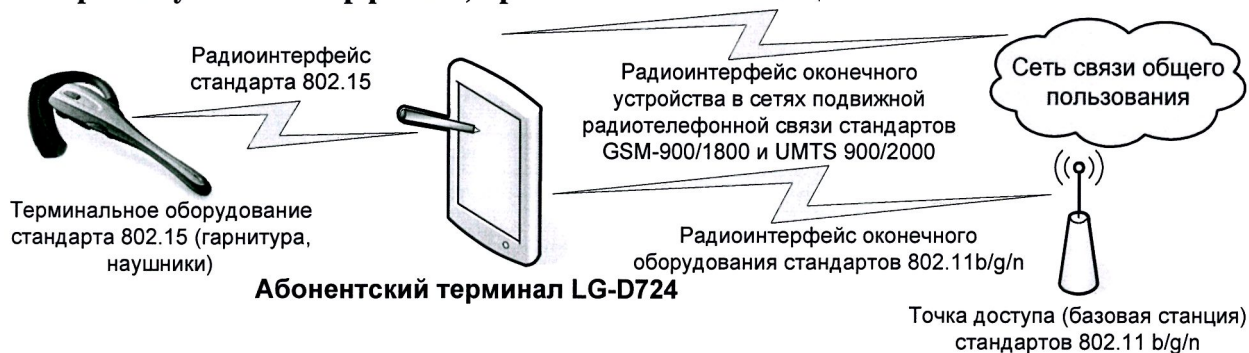
### 2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:

Применяется в качестве оконечного устройства сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800 с поддержкой технологий EDGE и GPRS, оконечного устройства систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS 2000 с поддержкой режимов HSDPA, HSUPA, оконечного устройства систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS 900 с поддержкой режимов HSDPA, HSUPA, со встроенным оборудованием радиодоступа для беспроводной передачи данных технологии открытой системы стандарта 802.15 и оконечного оборудования абонентского радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандартов 802.11b, 802.11g и 802.11n.

### 2.4 Выполняемые функции:

Приём / передача голосовых вызовов; приём / передача коротких сообщений; приём / передача данных; доступ к ресурсам сети Интернет. Имеет два международных идентификационных номера (IMEI).

### 2.5 Схемы подключения к сети связи общего пользования с обозначением реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации:



### 2.6 Электрические (оптические) характеристики:

Оптическое излучение отсутствует. Электропитание абонентской радиостанции осуществляется от встроенной аккумуляторной батареи напряжением 4,2 В, заряд производится от сетевого зарядного устройства от сети переменного тока 220 В / 50 Гц.

### 2.7 Характеристики радиоизлучения:

№ п/п	Наименование параметра / функции	Значение параметра / функции	
<b>Оконечное устройство сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800</b>			
1.	Диапазон переключения рабочих частот:	GSM900	GSM1800
	на передачу	880 – 915 МГц	1710 – 1785 МГц
	на приём	925 – 960 МГц	1805 – 1880 МГц
2.	Дуплексный разнос (GSM-900/1800)	45 МГц	95 МГц
3.	Разнос каналов	200 кГц	
4.	Режим передачи по радиоканалу	Цифровой	
5.	Выходная мощность	2,0 Вт	1,0 Вт
6.	Тип модуляции несущей	Гауссовская; 8-ми позиционная фазовая	
<b>Оконечное устройство систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS 2000</b>			
7.	Диапазон переключения рабочих частот:	на передачу	на прием
		1920 – 1980 МГц	2110 – 2170 МГц
8.	Дуплексный разнос	190 МГц	
9.	Разнос каналов	5 МГц	
10.	Режим передачи по радиоканалу	Цифровой	
11.	Максимальная мощность передатчика	250 мВт	
12.	Тип модуляции несущей	QPSK	
	при работе в режимах HSDPA, HSUPA	QPSK, 16 QAM, 64 QAM	
<b>Оконечное устройство систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS 900</b>			
13.	Диапазон переключения рабочих частот:	на передачу	на прием
		880 – 915 МГц	925 – 960 МГц
14.	Дуплексный разнос	45 МГц	
15.	Разнос каналов	5 МГц	
16.	Режим передачи по радиоканалу	Цифровой	
17.	Максимальная мощность передатчика	250 мВт	
18.	Тип модуляции несущей	QPSK	
	при работе в режимах HSDPA, HSUPA	QPSK, 16 QAM, 64 QAM	
<b>Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.15</b>			
19.	Диапазон частот	2400 – 2483,5 МГц	
20.	Разнос несущих частот	1 МГц	
21.	Метод расширения спектра	FHSS	
22.	Количество несущих частот (каналов)	79; $f = 2402 + k$ (МГц), где $k = 0, \dots, 78$	
23.	Тип модуляции	GFSK	
24.	Максимальная мощность передатчика	2,5 мВт	
<b>Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.11b</b>			
25.	Диапазон частот	2400 – 2483,5 МГц	
26.	Метод расширения спектра	DSSS	

27.	План частот	$2412 + 5(n - 1)$ , $n = 1, \dots, 13$
28.	Скорости передачи информации по радиоканалу и виды модуляции	1 Мбит/с – DBPSK; 2 Мбит/с – DQPSK; 5,5, 11, 22 Мбит/с – CCK, PBCC
29.	Максимальная мощность передатчика	100 мВт
<b>Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.11g</b>		
30.	Диапазон частот	2400 – 2483,5 МГц
31.	План частот (центральные частоты каналов, МГц)	$2412 + 5(n - 1)$ , $n = 1, \dots, 13$
32.	Режимы работы	DSSS, OFDM, PBCC, DSSS-OFDM
33.	Скорости передачи данных по радиоканалу и модуляции	1 Мбит/с – DBPSK; 2 Мбит/с – DQPSK; 5,5 и 11 Мбит/с – CCK, PBCC; 6 и 9 Мбит/с – BPSK; 12 и 18 Мбит/с – QPSK; 24 и 36 Мбит/с – 16QAM; 48, 54, 108 Мбит/с – 64QAM; 22 и 33 Мбит/с – PBCC
34.	Максимальная мощность передатчика	100 мВт
<b>Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.11n</b>		
35.	Диапазон частот	2400 – 2483,5 МГц
36.	Метод доступа к среде	Множественный доступ с контролем несущей и предотвращением коллизий
37.	Метод расширения спектра	OFDM
38.	Частотный разнос каналов	20 МГц и 40 МГц
39.	Количество поднесущих в канале	56 (при ширине канала 20 МГц) 114 (при ширине канала 40 МГц)
40.	Максимальная мощность передатчика	100 мВт

**2.8 Ёмкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации:** Коммутационное поле отсутствует.

**2.9 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания:**

Рабочий диапазон температур: от  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $+55^{\circ}\text{C}$ .

Устойчивость к внешним воздействиям обеспечивается в диапазоне температур:

- в условиях эксплуатации диапазон температур от  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $+55^{\circ}\text{C}$  и при относительной влажности воздуха 80% при температуре  $25^{\circ}\text{C}$ ;
- при хранении и транспортировании от  $+5^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$  и при относительной влажности воздуха 65% при температуре  $25^{\circ}\text{C}$ .

Сохраняет работоспособность после испытаний на воздействие следующих внешних факторов: синусоидальной вибрации; ударов при транспортировании в упакованном виде; повышенной температуры окружающей среды; пониженной температуры окружающей среды.

**2.10 Реализованные интерфейсы:**

- радиointерфейс оконечного устройства в сетях подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800;
- радиointерфейс оконечного устройства систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS 900/2000;

- радиointерфейс оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.15;
- радиointерфейс оконечного оборудования технологий открытых систем стандартов 802.11b, 802.11g и 802.11n.

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

В абонентской радиостанции отсутствует сквозное шифрование от абонента до абонента, используются стандартные криптографические алгоритмы стандартов связи GSM 900/1800, UMTS 900/2000, 802.11 b/g/n и 802.15. В состав абонентской радиостанции входит приёмник глобальных спутниковых навигационных систем ГЛОНАСС / GPS.

техническое описание средства связи, на которое распространяется декларация о соответствии

**3. Декларация принята на основании** протокола испытаний 665/ОБ/14 от 27.05.2014, проведённых в Испытательном центре ФГУП Научно-исследовательский институт радио (ИЦ НИИР), аттестат аккредитации Федерального агентства связи № ИЦ-02-16 от 25.10.2011 г., действителен до 25.10.2016 г. и аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации № РОСС RU.0001.22МЕ48 от 07.08.2013 г., действителен до 01.04.2015 г.

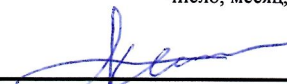
сведения о проведенных исследованиях (испытаниях) и об измерениях, а также о документах, послуживших основанием для подтверждения соответствия средств связи установленным требованиям

Декларация составлена на пяти листах

4. Дата принятия декларации 28.05.2014  
число, месяц, год

Декларация действительна до 28.05.2019  
число, месяц, год



  
Подпись представителя организации или  
индивидуального предпринимателя,  
подавшего декларацию

Ли Ро Сун  
И.О.Фамилия

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

М.П.



  
Подпись уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

Р.В. Шередин  
И.О.Фамилия  
Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

