

КОПИЯ

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС KR.АЯ46.В04929

Срок действия с 15.03.2012 г. по 14.03.2015 г.

№ 0571730

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

РОСС RU.0001.10АЯ46
"РОСТЕСТ-МОСКВА"

Юридический адрес: 119049, Москва, ул. Житная, д.14, стр.1
Почтовый адрес: 117418, Москва, Нахимовский проспект, д. 31. Телефон (499)129-26-00

ПРОДУКЦИЯ

Абонентские радиостанции в комплекте с адаптерами питания
торговой марки "LG", модели
см. приложение (бланк № 0485642)
Серийный выпуск

код ОК 005 (ОКП):

40 2520

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р МЭК 60950-1-2009, ГОСТ Р 53362-2009, ГОСТ Р 51318.22-99,
ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (разд. 6, 7), ГОСТ Р 51317.3.3-2008

код ТН ВЭД России:

8517 12 000 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма "LG Electronics Inc.", Корея
Yeoui-do-dong 20, Yeongde-ungro-gu, Seoul, Korea; Заводы - см. приложение (бланк № 0485643)

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

Фирма "LG Electronics Inc.", Корея
Yeoui-do-dong 20, Yeongde-ungro-gu, Seoul, Korea

НА ОСНОВАНИИ

Протокол испытания № 152 к/12 от 24.02.2012 г. ИЛ по требованиям ЭМС "Ростест-Москва" (рег. № РОСС RU.0001.21МЭ19 от 08.07.2011 г.) 117418, г. Москва, Нахимовский пр., д.31
Протокол испытания № 563-262 от 15.03.2012 г. Испытательный центр промышленной продукции "Ростест-Москва" (рег. № РОСС RU.0001.21АЯ43 от 05.05.2011 г.) 117418, г. Москва, Нахимовский пр-т, д. 31

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Продукция маркируется знаком соответствия. Форма и размеры знака по ГОСТ Р 50460-92. Схема сертификации - 3



Руководитель органа

Савкин
подпись

А.Б. Савкин

инициалы, фамилия

Эксперт

Чумаков
подпись

Б.П. Чумаков

инициалы, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

п.Туч-

КОПИЯ

№ 0485643

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС КР.АЯ46.В04929

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
действие сертификата соответствия

код ОК 005 (ОКП) код ТН ВЭД России	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
---------------------------------------	--	---

Фирма-изготовитель:

"LG Electronics Inc.", Korea
Yeoui-do-dong 20, Yeongde-ungpo-gu, Seoul,
Korea

Заводы:

- "LGEHQ (REP. OF KOREA)", 19-1 CHEONGHO-
RI, JINWUY-MYUN, PYEONGTAEK-SI, GYUNGGI-
DO, 451-713, KOREA;

- "QINGDAO LG INSPUR DIGITAL
COMMUNICATIONS CO., LTD NO.2",
XIANGTAN ROAD, DANSHAN INDUSTRY AREA,
CHENGYANG DISTRICT, QINGDAO, SHANDONG
PROVINCE, CHINA;

- "INSPUR LG DIGITAL MOBILE
COMMUNICATIONS CO., LTD.", HANGJIANG
ROAD NO.228 YANTAI ECONOMY AND
TECHNOLOGY DEVELOPMENT ZONE, PRC,
CHINA;

- "FOXCONN PRECISION ELECTRONICS
(YANTAI) CO., LTD.", NO. 18, CHANGSHA ROAD,
YANTAI ECONOMIC AND TECHNOLOGICAL
DEVELOPMENT AREA, SHANDONG, P.R.CHINA;

- "ARIMA COMMUNICATION", NO.16, JANE658,
YING TAO ROAD, YINGKO, TAIPEI HXIEN,
TAIWAN;

- "ARIMA COMMUNICATION", NO.168, JIAOTONG
ROAD, WUJIANG ECONOMIC DEVELOP REGION,
JIANGSU, CHINA.

М.П.

Руководитель органа

подпись

Эксперт

подпись

А.Б. Савкин

инициалы, фамилия

Б.П. Чумаков

инициалы, фамилия

п.Туч-

КОП

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0485642

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС КR.АЯ46.В04929

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		

40 2520
8517 12 000 0

Абонентские радиостанции в комплекте с адаптерами питания торговой марки "LG", модели:

- абонентская радиостанция, модель LG-E400 в комплекте с адаптерами питания, модели: STA-U17ED, STA-U17ER, STA-U17ES, STA-U17ET;
- абонентская радиостанция, модель LG-P705 в комплекте с адаптерами питания, модели: STA-U17ED, STA-U17ER, STA-U17ES, STA-U17ET;
- абонентская радиостанция, модель LG-T370 в комплекте с адаптерами питания, модели: STA-U35ED2, STA-U35ER2, STA-U35ET2;
- абонентская радиостанция, модель LG-P725 в комплекте с адаптерами питания, модели: MCS-02ER, MCS-02ED, MCS-02ET, торговой марки "LG"

Фирма-изготовитель:
"LG Electronics Inc.", Корея.
Yeoui-do-dong 20, Yeongde-ungpo-gu, Seoul, Korea



Руководитель органа

[Signature]
подпись

А.Б. Савкин

инициалы, фамилия

Эксперт

[Signature]
подпись

Б.П. Чумаков

инициалы, фамилия

П.Т.УЧ-

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

КОПИЯ

1. Заявитель (изготовитель) ООО «ЛГ Электроникс РУС» (ООО «ЛГЭРА»), выполняющее функции иностранного изготовителя в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за ее несоответствие обязательным требованиям, действующее на основании контракта от 1 апреля 2006 г. № RA-PP-06-0065 с компанией **LG Electronics Inc., Yeouido-dong 20, Yeongdeungpo-gu, Seoul, Korea**

зарегистрировано в Инспекции Министерства Российской Федерации по налогам и сборам по Рузскому району Московской области 23 декабря 2004 г. за основным государственным регистрационным номером 1045011656084

адрес места нахождения: 143160, Россия, Московская область, Рузский район, СП Дороховское, 86 километр Минского шоссе, д. 9

Телефон: 7 (495) 933-65-65

Факс: 7 (495) 933-65-60

E-mail: info@lg.com

в лице директора Московского Филиала ООО «ЛГ Электроникс РУС» господина Ху Ен Уна, действующего на основании доверенности от 25.03.2010

заявляет, что абонентская радиостанция **LG-P705** производства LG Electronics Inc., Корея на заводах:

-“QINGDAO LG INSPUR DIGITAL COMMUNICATIONS CO., LTD”. (NO.2, XIANGTAN ROAD, DANSHAN INDUSTRY AREA, CHENGYANG DISTRICT, QINGDAO, SHANDONG PROVINCE, CHINA);

-“INSPUR LG DIGITAL MOBILE COMMUNICATIONS CO., LTD.” (CHANGJIANG ROAD NO.228 YANTAI ECONOMY AND TECHNOLOGY DEVELOPMENT ZONE, PRC);

-“FOXCONN PRECISION ELECTRONICS (YANTAI) CO., LTD.” (NO.18, CHANGSHA ROAD, YANTAI ECONOMIC AND TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT AREA, SHANDONG, P.R.C);

-“ARIMA COMMUNICATIONS” (NO.16, JANE658, YING TAO ROAD, YINGKO, TAIPEI HXIEN, TAIWAN),

-“LGENHQ” (19-1 CHEONGHO-RI, JINWUY-MYUN, PYEONGTAEK-SI, GYUNGGI-DO, 451-713, KOREA)

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», 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 LG-P705

2.1. Наименование и номер версии программного обеспечения: Android 4

2.2. Комплектность

Абонентская радиостанция LG-P705, 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 радиоизлучения (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
		45 МГц	95 МГц	190 МГц
2	Частотный разнос дуплексного канала	200 кГц		5 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

Директор Московского Филиала ООО «ЛГ Электроникс РУС»



Ху Ен Ун
П.Туч-

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	OFDM		
3	Виды модуляции	DBPSK, DQPSK, CCK	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM	
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°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), используемые в стандартах GSM 900/1800, UMTS, 802.15, 802.11b/g/n.

Содержит приёмник глобальных спутниковых навигационных систем (GPS).

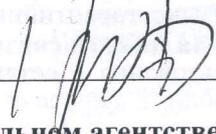
3. Декларация принята на основании испытаний, проведенных АНО «СЦ Связь-сертификат» (аттестат аккредитации № ИЦ-14-06 от 24.10.2011). Протоколы №№ ИЦ-Пт-39/12-И01, ИЦ-Пт-39/12-И02, ИЦ-Пт-39/12-И03, ИЦ-Пт-39/12-И04 от 11.03.2012.

Декларация составлена на _____ 1 _____ листе

4. Дата принятия декларации _____ 14 марта 2012 г.

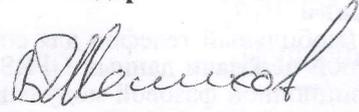
Декларация действительна до _____ 14 марта 2015 г.

М.П. Директор Московского Филиала
«ЛГ Электроникс РУС»
ООО «ЛГ Электроникс РУС»


Ху Ен Ун

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П. Заместитель руководителя
Федерального агентства связи


В.В. Шелихов
Подпись уполномоченного представителя Федерального агентства связи

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № Д- MT-4508

от « 21 » 03 2012 г.