



ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Декларант, Общество с ограниченной ответственностью "Леново (Восточная Европа/Азия)"
115114, г. Москва, 1-й Дербенёвский пер., 5, Российская Федерация.
Телефон: +7 (495) 663 8260. Факс: +7 (495) 663 8261. E-mail: boriskurenkov@lenovo.com.
ОГРН: 1057746767055

в лице Менеджера по сертификации продукции Lenovo Бориса Ефимовича Куренкова

заявляет, что

Смартфон Lenovo K900

изготовитель "Lenovo PC HK Limited".

23/F, Lincoln House, Taikoo Place, 979 King's Road, Quarry Bay, Hong Kong, Гонконг.

На заводе:

"Lenovo Mobile Communication Technology Ltd".

No.999, Qishan North 2nd Road, Information & Optoelectronics Park, Torch Hi-tech Industry,
Xiamen, Китай

продукция изготовлена в соответствии с:

технической документации изготовителя

Код ТН ВЭД ТС 8517 12 000 0

Серийный выпуск

соответствует требованиям

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», Утвержден
Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011г. №879.

ГОСТ Р 52459.1-2009 (ЕН 301 489-1-2008), ГОСТ Р 52459.3-2009 (ЕН 301 489-3-2002),

ГОСТ Р 52459.7-2009 (ЕН 301 489-7-2005), ГОСТ Р 52459.17-2009 (ЕН 301 489-17-2008),

ГОСТ Р 52459.24-2009 (ЕН 301 489-24-2007)

Декларация о соответствии принята на основании

Сертификат №EW332604 Sporton International Inc от 07.04.2013г.

Test Report №EW332604 лаборатории Sporton International Inc.

Дополнительная информация

Схема декларирования 1д. Единый знак обращения продукции на рынке государств-членов
Таможенного Союза наносится на продукцию, упаковку, в эксплуатационную документацию

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 13.05.2018.

Сведения о регистрации декларации о соответствии:



Б.Е. Куренков

инициалы, фамилия руководителя организации
(уполномоченного им лица) или индивидуального предпринимателя

Регистрационный номер декларации о соответствии № ТС RU Д-НК.АГ27.В.00050

Дата регистрации декларации о соответствии 13.05.2013

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) Общество с ограниченной ответственностью «Леново (Восточная Европа/Азия)», выполняющее функции иностранного изготовителя «Lenovo PC HK Limited» в соответствии с Договором б/н от 21.01.2013 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 Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 46 по г. Москве от 28.10.2005 г., ОГРН 1057746767055

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

Адрес местонахождения: 115114, г. Москва, 1-й Дербеневский пер, д. 5, Бизнес центр Дербеневская Плаза, оф. 407, тел./факс: +7(495)663-82-60; факс: +7(495)663-82-61, адрес электронной почты: boriskurenkov@lenovo.com

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

в лице менеджера по сертификации Куренкова Бориса Ефимовича

должность, ФИО представителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии,
действующего на основании Доверенности от 08.10.2012 № 601/2012, выданной от имени ООО «Леново (Восточная Европа/Азия)»

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

заявляет, что Абонентская радиостанция торговой марки Lenovo модель K900 (далее по тексту декларации – **абонентская радиостанция**), производства «Lenovo PC HK Limited» (23/F Lincoln House, Taikoo Place, 979 King's Road, Quarry Bay, Hong Kong) на заводе «Lenovo Mobile Communication Technology Ltd.» (No.999, Qishan North 2nd Road, Information & Optoelectronics Park, Torch Hi-tech Industry Development Zone, 361006 Xiamen, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA, Китай), технические условия № 6582-015-77460367-2013

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 разнесом 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 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 октября 2010 г., 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

стр. 1 из 5



2.1 Версия программного обеспечения: ОС Android 4.2

2.2 Комплектность:

1	Абонентская радиостанция торговой марки Lenovo модель K900	1 шт.
2	Сетевое зарядное устройство	1 шт.
3	Кабель, обеспечивающий синхронизацию с персональным компьютером	1 шт.
4	Проводная стерео гарнитура	1 шт.
5	Инструкция по эксплуатации на русском языке	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 с поддержкой режимов HSDPA и 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 802.11a, 802.11b, 802.11g и 802.11n.

2.4 Выполняемые функции:

- прием/передача голосовых вызовов;
- прием/передача коротких текстовых сообщений;
- прием/передача данных;
- доступ к ресурсам сети Интернет

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 напряжением 220 В / 50 Гц.

2.7 Характеристики радиоизлучения:

№ п/п	Наименование параметра / функции	Значение параметра / функции
Оконечное устройство сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800		
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	

Оконечное устройство систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS

7.	Диапазон переключения рабочих частот:	на передачу 1920 – 1980 МГц	на прием 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 режиме HSDPA	QPSK, 16 QAM, 64 QAM	
	при работе в режиме HSUPA	QPSK, 16 QAM, 64 QAM	

Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.15

13.	Диапазон частот	2400 – 2483,5 МГц
14.	Разнос несущих частот	1 МГц
15.	Метод расширения спектра	FHSS
16.	Количество несущих частот (каналов)	79; $f = 2402 + k$ (МГц), где $k = 0, \dots, 78$
17.	Время работы на одном канале, не превышает, с	0,4
18.	Тип модуляции	GFSK
19.	Максимальная мощность передатчика, не более	2,5 мВт

Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.11a

20.	Диапазон частот	5150 – 5350 МГц, 5650 – 6425 МГц
21.	Метод доступа к среде	множественный доступ с контролем несущей и предотвращением коллизий
22.	Метод расширения спектра	OFDM
23.	Частотный разнос каналов	20 МГц
24.	Количество поднесущих в канале	52
25.	Скорости передачи информации по радиоканалу (Мбит/с) и виды модуляции	6; 9 – BPSK ; 12; 18 – QPSK 24; 36 – 16QAM ; 48; 54; 108 – 64QAM
26.	Максимальная мощность передатчика, не более	100 мВт

Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.11b

27.	Диапазон частот	2400 – 2483,5 МГц
28.	Метод расширения спектра	DSSS
29.	План частот	$2412 + 5(n - 1)$, $n = 1, \dots, 13$
30.	Скорости передачи информации по радиоканалу и виды модуляции	1 Мбит/с – DBPSK; 2 Мбит/с – DQPSK; 5,5; 11; 22 Мбит/с – CCK, PBCC



31.	Максимальная мощность передатчика, не более	100 мВт
Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.11g		
32.	Диапазон частот	2400 – 2483,5 МГц
33.	План частот (центральные частоты каналов, МГц)	2412 + 5(n – 1), n = 1, ..., 13
34.	Режимы работы	DSSS, OFDM, PBCC, DSSS-OFDM
35.	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
36.	Максимальная мощность передатчика, не более	100 мВт
Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.11n		
37.	Диапазон частот	2400 – 2483,5 МГц, 5150 – 5350 МГц, 5650 – 6425 МГц
38.	Метод доступа к среде	Множественный доступ с контролем несущей и предотвращением коллизий
39.	Метод расширения спектра	OFDM
40.	Частотный разнос каналов	20 МГц и 40 МГц
41.	Количество поднесущих в канале	56 (при ширине канала 20 МГц) 114 (при ширине канала 40 МГц)
42.	Максимальная мощность передатчика, не более	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°С до +55°С.

Устойчивость к внешним воздействиям обеспечивается в диапазоне температур:

- в условиях эксплуатации диапазон температур от –10°С до +55°С и при относительной влажности воздуха 80% при температуре 25°С;
- при хранении и транспортировании от +5°С до +40°С и при относительной влажности воздуха 65% при температуре 25°С.

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.

Питание абонентской радиостанции осуществляется от встроенного источника постоянного тока – литиево-ионной аккумуляторной батареи и от сетевого зарядного устройства.

2.10 Реализованные интерфейсы:



В.М.

- радиointерфейс оконечного устройства в сетях подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800;
- радиointерфейс оконечного устройства систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS;
- радиointерфейс оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.15;
- радиointерфейс оконечного оборудования абонентского радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандартов 802.11a, 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 отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования). В состав абонентской радиостанции входит приёмник глобальной спутниковой навигационной системы GPS.

техническое описание средства связи, на которое распространяется декларация о соответствии

3. Декларация принята на основании протокола испытаний ЦС.ИТ-032-13 от 25.03.2013, проведенных в Испытательном центре ОАО "Интеллект Телеком", аттестат аккредитации Федерального агентства связи № ИЦ-35-05 от 21 октября 2011 г., действителен до 21 октября 2016 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

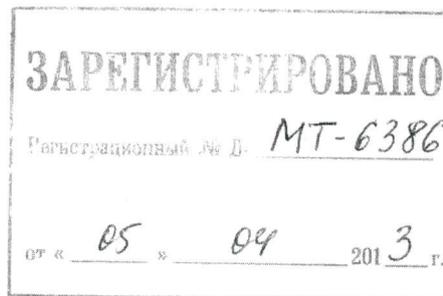
4. Дата принятия декларации 29.03.2013
число, месяц, год

Декларация действительна до 29.03.2018
число, месяц, год



Б.Е. Куренков

Подпись представителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию



Куренков Б. Е.
И.О.Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи



В.В. Шелихов

Подпись уполномоченного представителя Федерального агентства связи

В.В. Шелихов
И.О.Фамилия

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

