ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-HK.АЯ46.В.70404

Серия RU № 0304431

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации "РОСТЕСТ- Москва" ЗАО "Региональный орган по сертификации и тестированию". Адрес: 119049, Российская Федерация, г. Москва, ул. Житная, д. 14, стр. 1. Фактический адрес: 117418, Российская Федерация, г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31. Телефон: +74956682715, +74991291911. Факс: +74991249996. E-mail: info@rostest.ru
Аттестат рег. № RA.RU.10АЯ46, 27.04.2015, Росаккредитация

ЗАЯВИТЕЛЬ "Lenovo PC HK Limited", Гонконг, 23/F, Lincoln House, Taikoo Place 979 King's Road, Quarry Bay. Телефон: +81085225163838. Факс: +81085225163838. E-mail: infosupport@lenovo.com (Уполномоченное изготовителем лицо: Общество с ограниченной ответственностью «Леново (Восточная Европа/Азия)», 143407, Россия, Московская область, город Красногорск, Бульвар Строителей, дом 4, строение 1, помещение VII. Договор на выполнение функции иностранного изготовителя № б/н от 21.01.2013г. ОГРН: 1057746767055. Телефон: 7(495)645-83-38. Факс: 7(495)663-82-61. E-mail: infosupport@lenovo.com)

ИЗГОТОВИТЕЛЬ "Lenovo PC HK Limited". Гонконг, 23/F, Lincoln House, Taikoo Place 979 King's Road, Quarry Bay. Завод-изготовитель: "Huizhou BYD Electronic Co., Ltd." C4, C6, C8 building, BYD industrial Park, Xiangshui River, Economic Development Zone, Daya Bay, Huizhou, Guangdong, Китай.

ПРОДУКЦИЯ Портативные планшетные компьютеры т. м. "Lenovo", модели Lenovo PB1-770M в комплекте с адаптерами электропитания (1.5A, 5Vdc).
Директивы: № 2006/95/EC, № 2004/108/EC. Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8471300000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"; ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокол испытания № 2885LAB07/15 от 07.07.2015 г. Испытательная лаборатория общества с ограниченной ответственностью "Инвестиционная корпорация" (ИЛ ООО "ИНКОР") (аттестат аккредитации РОСС RU.0001.21МЭ64 от 25.07.2013 до 18.11.2015). Протокол испытания № 1494к/15 от 29.06.2015 г. Испытательная лаборатория технических средств по параметрам электромагнитной совместимости ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА» (рег. № РОСС RU.0001.21МЭ19 от 08.07.2011г. до 08.07.2016 г.). Протокол испытания № 1535-262 от 06.07.2015 г. Испытательный центр промышленной продукции "Ростест-Москва" закрытого акционерного общества «Региональный орган по сертификации и тестированию» (рег. № РОСС RU.0001.21АЯ43 от 05.05.2011г. до 05.05.2016г.). Акт анализа состояния производства № 8-220 от 23.05.2013г. Орган по сертификации "РОСТЕСТ-МОСКВА" закрытого акционерного общества «Региональный орган по сертификации и тестированию» (рег. № РОСС RU.0001.10АЯ46 от 07.05.2013 г. до 07.06.2015г.).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Условия хранения стандартные при нормальных значениях климатических факторов внешней среды. Срок хранения не установлен.
Срок службы 2 года.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 07.07.2015 **ПО** 06.07.2020 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации _____ (подпись) А. В. Коротенков (инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) _____ (подпись) О. Н. Круглова (инициалы, фамилия)

Бланк изготовлен ЗАО "ОПЦИОН", www.opcion.ru (лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ), тел. (495) 726 4742, Москва, 2013

КОПИЯ

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель ООО "Леново (Восточная Европа/Азия)", 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 б/н от 21.01.2013 г. с компанией "Lenovo PC HK Limited", расположенной по адресу: 23/F Lincoln House, Taikoo Place, 979 King's Road, Quarry Bay, Hong Kong

наименование организации или ФИО индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии.

Зарегистрировано в МИФНС России по г. Москве № 46 от 28.10.2005 г., ОГРН 1057746767055 (адрес места нахождения: 143407, Россия, Московская область, г. Красногорск, бульвар Строителей, д.4, стр.1, пом.VII, тел.: +7 (495) 645 8338, факс: +7 (495) 645 7877, E-mail: amusin@lenovo.com),

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

в лице Ведущего специалиста по сертификации ООО "Леново (Восточная Европа/Азия)" Мусина Алексея Равильевича

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

действующего на основании доверенности № 3/5/2014 от 01.12.2014 г.

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

заявляет, что мобильный миникомпьютер Lenovo PB1-770M производства "Lenovo PC HK Limited", технические условия ТУ 6571-065-18516833-2015

наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий

соответствует:

«Правилам применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800», утверждённым приказом Мининформсвязи России от 19.02.2008 № 21 (в ред. Приказа Минкомсвязи России от 21.04.2014 № 95);

«Правилам применения абонентских терминалов систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне 2000 МГц», утверждённым приказом Мининформсвязи России от 27.08.2007 № 100 (в ред. Приказа Минкомсвязи России от 20.04.2012 № 119);

«Правилам применения абонентских терминалов сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE и его модификации LTE-Advanced», утвержденным приказом Министерства связи и массовых коммуникаций РФ 06.06.2011 №128 (в ред. Приказов Минкомсвязи России от 12.05.2014 № 123, от 06.10.2014 № 333);

«Правилам применения оборудования радиодоступа. Часть I. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30 МГц до 66 ГГц», утверждённым Приказом Министерства связи и массовых коммуникаций РФ № 124 от 14.09.2010 (в ред. Приказа Минкомсвязи России от 23.04.2013 № 93).

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: OS Android 5.0

2.2 Комплектность: мобильный миникомпьютер Lenovo PB1-770M, зарядное устройство.

2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации в соответствии с нормативными правовыми актами, устанавливающими правила применения средств связи: 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, оконечного устройства сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE,

Подпись А.Р. Мусин
И.О Фамилия

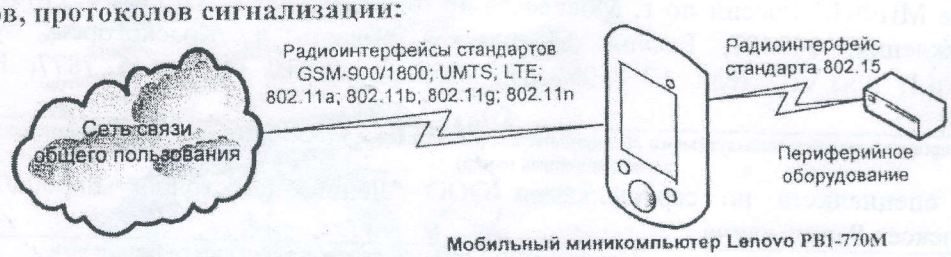
г. Моск-

оконечного оборудования абонентского радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандартов 802.11a, 802.11b, 802.11g и 802.11n со встроенным оборудованием радиодоступа для беспроводной передачи данных технологии открытой системы стандарта 802.15.

2.4 Выполняемые функции: прием/передача голосовых вызовов; прием/передача коротких сообщений; прием/передача данных; доступ к ресурсам интернета.

2.5 Ёмкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации: не выполняет функции систем коммутации.

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



Мобильный миникомпьютер Lenovo PB1-770M

2.7 Электрические (оптические) характеристики:

2.7.1 Электрические характеристики: электрические характеристики отсутствуют.

2.7.2 Оптические характеристики: оптические излучения отсутствуют.

2.8 Характеристики радиоизлучения (для радиоэлектронных средств связи):

Наименование параметра/функции	Значение характеристики						
Стандарты GSM-900/1800 и UMTS							
Диапазон переключения рабочих частот:	GSM-900		GSM-1800		UMTS		
на передачу	880-915 МГц		1710-1785 МГц		1920-1980 МГц		
на прием	925-960 МГц		1805-1880 МГц		2110-2170 МГц		
Дуплексный разнос	45 МГц		95 МГц		190 МГц		
Разнос каналов	200 кГц		200 кГц		5 МГц		
Тип модуляции несущей	Гауссовская; 8-ми позиционная фазовая				QPSK, 16QAM, 64QAM		
Выходная мощность, не более	2,0 Вт		1,0 Вт		250 мВт		
Стандарт LTE							
Диапазон рабочих частот, МГц:	1	3	7	8	20	38	40
на передачу	1920-1980	1710-1785	2500-2570	880-915	832-862	2570-2620	2300-2400
на прием	2110-2170	1805-1880	2620-2690	925-960	791-821	2570-2620	2300-2400
Дуплексный разнос, МГц	190	95	120	45	-41	-	-
Разнос каналов, МГц	15, 20	15, 20	15, 20	15, 20	15, 20	15, 20	15, 20
Макс. мощность передатчика	23 дБм						
Тип модуляции несущей:	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM						
Стандарты 802.11a, 802.11b, 802.11g и 802.11n							
	802.11a	802.11b	802.11g	802.11n			
Диапазон частот, МГц	5150 – 5250 5250 – 5350 5650 – 5725 5725 – 5825	2400 – 2483,5		2400 – 2483,5; 5150 – 5250 5250 – 5350 5650 – 5725 5725 – 5825			
Метод расширения спектра	OFDM	DSSS	DSSS, OFDM, DSSS-OFDM	OFDM			

Подпись А.Р. Мусин
И.О.Фамилия

Виды модуляции	BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM	DBPSK; DQPSK; CCK	DBPSK; DQPSK; CCK; BPSK; QPSK; 16 QAM; 64 QAM	BPSK; QPSK; 16QAM; 64 QAM
Максимальная мощность передатчика	100 мВт			
Стандарт 802.15				
Диапазон переключения рабочих частот	2400-2483,5 МГц			
Метод расширения спектра	FHSS			
Макс. мощность передатчика	не более 2,5 мВт			

2.9 Реализуемые интерфейсы, стандарты: радиоинтерфейсы стандартов GSM-900/1800, UMTS, LTE, 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.15.

2.10 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания: рабочий диапазон температур от -10°С до +55°С. Электропитание осуществляется от аккумуляторной батареи с зарядом от зарядного устройства.

2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования): встроенные средства криптографии (шифрования) отсутствуют.

2.12 Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем: в состав **мобильного миникомпьютера Lenovo PB1-770M** входит приемник GPS/ГЛОНАСС.

техническое описание средства связи, на которое распространяется декларация о соответствии

3. Декларация принята на основании протокола испытаний №15-111 от 29.06.2015 **мобильного миникомпьютера Lenovo PB1-770M**, проведенных в испытательном центре ЗАО «Институт сотовой связи», аттестат аккредитации Федерального агентства связи № ИЦ-13-13 от 12.09.2011 (срок действия до 12.09.2016).

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

Декларация составлена на трёх листах.

4. Дата принятия декларации 29.06.2015
число, месяц, год

Декларация действительна до 28.06.2018
число, месяц, год

М.П.

Подпись представителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию

А.Р. Мусин
И.О Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации о соответствии в Федеральном агентстве связи

М.П.

Подпись уполномоченного представителя Федерального агентства связи

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

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № МТ-8897
«24» 07 2015