



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-НК.АЯ46.В.78688

Серия RU № 0488869

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. E-mail: info@rostest.ru. Аттестат пер. № RA.RU.10АЯ46, 27.04.2015.

ЗАЯВИТЕЛЬ "Lenovo PC HK Limited" в лице уполномоченного изготовителем представителя - Общества с ограниченной ответственностью «Леново (Восточная Европа/Азия)» по договору № б/н от 21.01.2013г. (143407, Россия, Московская область, город Красногорск, Бульвар Строителей, дом 4, строение 1, помещение VII. ОГРН: 1057746767055. Телефон: 7(495)645-83-38. E-mail: infosupport@lenovo.com). Адрес: Гонконг, 23/F, Lincoln House, Taikoo Place 979 King's Road, Quarry Bay. Телефон: +81085225163838. E-mail: infosupport@lenovo.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ "Lenovo PC HK Limited", Адрес: Гонконг, 23/F, Lincoln House, Taikoo Place 979 King's Road, Quarry Bay. (см. Приложение – бланк № 0341444)

ПРОДУКЦИЯ Портативные планшетные компьютеры т. м. "Lenovo", модели: 80XFx (торговое наименование: Lenovo Miix 320-10ICRx), в комплекте с адаптерами электропитания (4A, 5Vdc), где "x" – любая цифра от 0 до 9, любая буква от А до Z, "-", пробел, не более 8 знаков (или их отсутствие), обозначающие различные модификации изделий. Директива 2014/35/EU ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 26 февраля 2014 г. «О гармонизации законодательств государств-членов в области размещения на рынке электрооборудования, предназначенного для использования в определенных пределах напряжения». ДИРЕКТИВА 2014/30/EU ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 26 февраля 2014 г. «О гармонизации законодательств государств-членов ЕС в области электромагнитной совместимости». 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 № 651LAB02/17 от 16.02.2017 г. Испытательная лаборатория общества с ограниченной ответственностью "Инвестиционная корпорация" (пер. № RA.RU.21MЭ64). Протокол испытаний № 0198-262 от 10.02.2017 г., Испытательный Центр продукции по физическим показателям (ФБУ "РОСТЕСТ-МОСКВА") (пер. № RA.RU.21А365). Протокол испытаний № 299к-17/430 от 14.02.2017 г., Испытательная лаборатория Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Москве» (ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА») (пер. № РОСС RU.0001.21ГА31). Акт анализа состояния производства № 904-290 от 14.02.2017 г. Орган по сертификации "РОСТЕСТ-МОСКВА". Техническое досье, состоящее из документов, содержащих доказательства соответствия продукции требованиям технических регламентов. Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Условия хранения и срок службы продукции указаны в сопроводительной документации. Предприятие-изготовитель (см. приложение - бланк № 0341444). Обозначение и наименование стандартов (см. приложение - бланк № 0341445).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 17.02.2017 ПО 16.02.2022 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации
Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)
(подпись)

Коротенков Александр Викторович
(инициалы, фамилия)
Круглова Ольга Николаевна
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-НК.АЯ46.В.78688Серия RU № **0341444**

Перечень предприятий-изготовителей продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Полное наименование предприятия-изготовителя	Адрес (место нахождения)
"HEFEI BITLAND INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD"	Китай, No.4088 Jinxiu Avenue, Economic&Technology Development Area, Hefei.



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Коротенков Александр Викторович
(инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

Круглова Ольга Николаевна
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-НК.АЯ46.В.78688

Серия RU № 0341445

Сведения о национальных стандартах (сводах правил), применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технических регламентов

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждение требованиям национального стандарта или свода правил
ГОСТ IEC 60950-1-2011	Оборудование информационных технологий. Требования безопасности. Часть 1. Общие требования.	
ГОСТ 31210-2003.	Средства отображения информации индивидуального пользования. Общие эргономические требования и требования безопасности.	разделы 1 – 7.
ГОСТ IEC 62479-2013.	Оценка маломощного электронного и электрического оборудования на соответствие основным ограничениям, связанным с воздействием на человека электромагнитных полей (10 МГц – 300 ГГц).	
ГОСТ IEC 62311-2013	Оценка электронного и электрического оборудования в отношении ограничений воздействия на человека электромагнитных полей (0 Гц – 300 ГГц).	
ГОСТ 30805.22-2013 (CISPR 22:2006)	Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Радиопомехи промышленные. Нормы и методы измерений.	разделы 4–6
ГОСТ CISPR 24-2013	Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Устойчивость к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний.	раздел 5
ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009)	Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний.	разделы 5 и 7
ГОСТ 30804.3.3-2013 (IEC 61000-3-3:2008)	Совместимость технических средств электромагнитная. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в низковольтных системах электроснабжения общего назначения. Технические средства с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе), подключаемые к электрической сети при несоблюдении определенных условий подключения. Нормы и методы испытаний.	раздел 5
ГОСТ 32134.1-2013 (EN 301 489-1:2008)	Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 1. Общие технические требования и методы испытаний.	
ГОСТ Р 52459.17-2009 (EN 301 489-17:2008)	Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 17. Частные требования к оборудованию широкополосных систем передачи в диапазоне 2,4 ГГц, высокоскоростных локальных сетей в диапазоне 5 ГГц и широкополосных систем передачи данных в диапазоне 5,8 ГГц.	



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))


(подпись)

Коротенков Александр Викторович
(инициалы, фамилия)

Круглова Ольга Николаевна
(инициалы, фамилия)

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) ООО "Леново (Восточная Европа/Азия)", выполняющее функции иностранного изготовителя "Lenovo PC HK Limited" на основании договора б/н от 21.01.2013 с ним 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

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

адрес места нахождения (жительства) изготовителя средства связи

143407, Россия, Московская область, г. Красногорск, бульвар Строителей, д.4, стр.1, пом. VII

для юридического лица указывается адрес места нахождения; для индивидуального предпринимателя - адрес места жительства

Тел: +7 (495) 645 8338, факс: +7 (495) 645 7877, E-mail: amusin@lenovo.com

телефон, факс, адрес электронной почты

зарегистрировано в МИФНС России по г. Москве № 46 от 28.10.2005 г., ОГРН 1057746767055, ИНН 7703549291

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

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

должность, фамилия, имя, отчество (при наличии) представителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии средств связи

действующего на основании доверенности № 3/3/2015 от 02.11.2015

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии (заверенная в установленном законодательством РФ порядке, копия прилагается)

заявляет, что планшетный компьютер Lenovo MIX 320-10ICR, технические условия ТУ 6571-072-95186970-2016

наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий или иной документ изготовителя на русском языке, в соответствии с которым осуществляется производство средства связи

производства "Lenovo PC HK Limited" (23/F Lincoln House, Taikoo Place, 979 King's Road, Quarry Bay, Hong Kong)

адрес места нахождения (жительства) изготовителя средства связи

соответствует:

«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. Приказов Минкомсвязи России от 23.04.2013 № 93, от 22.04.2015 № 129).

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: Windows 10, предустановленное ПО:

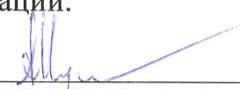
Intel PROSet/Wireless Software (19.10.0), Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable (x64) (9.0.30729), Microsoft Visual C++ 2010 Redistributable (x64) (10.0.40219), Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) (12.0.20617.1), Realtek High Definition Audio Driver (6.0.1.7655), Драйвер графики Intel (20.19.15.4331).

2.2 Комплектность: планшетный компьютер Lenovo MIX 320-10ICR, 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 оборудования сетей радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандартов 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac, 802.15.

2.4 Выполняемые функции: прием/передача данных; доступ к ресурсам интернета.

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


Подпись руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию

А.Р. Мусин
И.О. Фамилия

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



2.7 Электрические (оптические) характеристики; характеристики радиоизлучения:

2.7.1 Оптические излучения отсутствуют.

2.7.2 Электрические характеристики отсутствуют.

2.7.3 Характеристики радиоизлучения:

Стандарты 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac					
	802.11a	802.11b	802.11g	802.11n	802.11ac
Диапазон частот, МГц	5150 – 5250 5250 – 5350 5650 – 5725	2400 – 2483,5		2400 – 2483,5; 5150 – 5250 5250 – 5350 5650 – 5725	5150 – 5250 5250 – 5350 5650 – 5725
Метод расширения спектра	OFDM	DSSS	DSSS, OFDM, DSSS-OFDM	OFDM	OFDM
Виды модуляции	BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM	DBPSK; DQPSK; CCK	DBPSK; DQPSK; CCK; BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM	BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM	BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM; 256QAM
Выходная мощность, не более	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				

2.8 Реализуемые стандарты и интерфейсы: 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac, 802.15.

2.9 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения электропитания: рабочий диапазон температур от +5°C до +40°C. Электропитание осуществляется от аккумуляторной батареи с зарядом от зарядного устройства.

2.10 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования): Встроенные средства криптографии (шифрования) отсутствуют.

2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем: встроенные приемники глобальных спутниковых навигационных систем отсутствуют.

техническое описание средства связи, на которое распространяется декларация о соответствии средств связи

3. Декларация принята на основании протокола собственных испытаний № 001-17 от 12.01.2017; протокола испытаний и измерений № 31/5/20/1 от 12.01.2017 **планшетного компьютера Lenovo M1X 320-10ICR** (версия ПО Windows 10), проведенных в испытательном центре ЗАО «Исследовательский центр связи», аттестат аккредитации № ИЦ-31-07, выдан Федеральной службой по аккредитации, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 02.10.2015 г., срок окончания действия аттестата аккредитации не установлен.

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


Подпись руководителя организации или
индивидуального предпринимателя,
подавшего декларацию

А.Р. Мусин
И.О. Фамилия

4. Декларация составлена на двух листах

5. Дата принятия декларации 17.01.2017

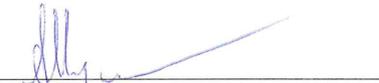
число, месяц, год

Декларация действительна до 16.01.2022

число, месяц, год

М.П.
(при наличии)





Подпись
руководителя организации или
индивидуального предпринимателя,
подавшего декларацию

А.Р. Мусин

И.О.Фамилия

6. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.



Подпись
уполномоченного представителя
Федерального агентства связи



И.О. Фамилия

Р.В. Шередин



ООО «Леново (Восточная Европа/Азия)»

Прошито, пронумеровано и печатью скреплено

2 (два) листа
Цифрами прописью


А. Р. Мусин

Ведущий специалист по сертификации

Дата: «17» января 2017

