



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU С-НК.АЯ46.В.15296/20

Серия **RU** № **0261024**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации "РОСТЕСТ- Москва" Акционерного общества "Региональный орган по сертификации и тестированию"

Место нахождения (адрес юридического лица): 117418, Россия, г. Москва, пр-кт Нахимовский, дом 31, офис 69, 78, 79, 96, 9, 10
 Адреса места осуществления деятельности: 117418, Россия, г. Москва, пр-кт Нахимовский, дом 31, офис 69, 78, 79, 96, 9, 10;
 117186, Россия, г. Москва, ул. Нагорная, дом 3А, 4 этаж, помещение I, комнаты № 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 22, 42, 44, 45, 46, 47
 Аттестат аккредитации № RA.RU.10АЯ46 срок действия с 27.04.2015
 Телефон: +7(495)668-27-42 Адрес электронной почты: office@rostest.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЛЕНОВО (ВОСТОЧНАЯ ЕВРОПА/АЗИЯ)"

Место нахождения (адрес юридического лица): 143401, Россия, область Московская, город Красногорск, бульвар Стронтелей, 4, 1, Пом.vii
 ОГРН 1057746767055.
 Телефон: +7(495) 645 83 38 Адрес электронной почты: infosupport@lenovo.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ "Lenovo PC HK Limited"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес (адреса) места осуществления деятельности по изготовлению продукции:
 Гонконг, 23/F, Lincoln House, Taikoo Place 979 King's Road, Quarry Bay, Hong Kong
 Согласно приложению бланк №0756032, всего 1 позиция

ПРОДУКЦИЯ Портативные планшетные компьютеры торговой марки "Lenovo", моделей (Model Name): IdeaPad Duet 3 10IGL5-LTE, Yoga Duet 7 13IML05, в комплекте с адаптерами электропитания (2.25А, 20Vdc). Продукция изготовлена в соответствии с Директивой 2014/30/EU ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 26 февраля 2014 г. «О гармонизации законодательств государств-членов ЕС в области электромагнитной совместимости», Директивой 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». Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8471 30 000 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протоколов испытаний № 402236-20 от 28.08.2020, № 702532-20 от 28.08.2020, выданных Центром физико-химических и биологических испытаний № 300 Федерального бюджетного учреждения "Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Москве и Московской области" (регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.21А343)
 Акт анализа состояния производства органа по сертификации "РОСТЕСТ-Москва" № 200730-011/290 от 28.08.2020
 Техническое досье, состоящее из документов, содержащих доказательства соответствия продукции требованиям технических регламентов.
 Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента, указаны в приложении бланк №0756032, всего 12 позиций. Условия хранения, срок хранения и срок службы указаны в технической документации.
 Предприятия-изготовители согласно приложению бланк №0756032, всего 1 позиция

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 31.08.2020 **ПО** 30.08.2025
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(Подпись)
(Подпись)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU С-НК.АЯ46.В.15296/20

Серия **RU** № **0756032**

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

Полное наименование предприятия-изготовителя	Адрес (место нахождения)
"Nanchang Huaqin Electronic Technology Co., Ltd."	Китай, No. 2999, Tianxiang Avenue, High-tech Development Zone, Nanchang City, Jiangxi Province, P.R. China

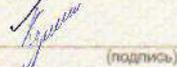
Сведения о национальных стандартах (сводах правил), применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технических регламентов

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждение требованиям национального стандарта или свода правил
ГОСТ IEC 60950-1-2014	"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 62311-2013	"Оценка электронного и электрического оборудования в отношении ограниченной воздействия на человека электромагнитных полей"	
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 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 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 52459.3-2009 (EN 301 489-3:2002)	"Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 3. Частные требования к устройствам малого радиуса действия, работающим на частотах от 9 кГц до 40 ГГц"	
ГОСТ Р 52459.7-2009 (EN 301 489-7:2005)	"Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 7. Частные требования к подвижному и портативному радиооборудованию и вспомогательному оборудованию систем цифровой сотовой связи (GSM и DCS)"	
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"	
ГОСТ Р 52459.24-2009 (EN 301 489-24:2007)	"Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 24. Частные требования к подвижному и портативному радиооборудованию IMT-2000 CDMA с прямым расширением спектра и вспомогательному оборудованию"	

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации


(подпись)

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


(подпись)



Грищенко Альмира Ахтямовна

(И.О.)

Курегин Дмитрий Олегович

(И.О.)

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

СВН/ИД

действующего на основании доверенности № 3/3/2019 от 09.01.2019

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

заявляет, что портативный планшетный компьютер т.м. "Lenovo", модель (Model Name): IdeaPad Duet 3 10IGL5-LTE, технические условия ТУ 26.30.11.150-015-95186970-2020

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 абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне 2000 МГц», утвержденным приказом Минкомсвязи России от 24.10.2017 № 571;

«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 Минкомсвязи России от 13.10.2011 № 257 (в ред. приказов Минкомсвязи России от 10.03.2015 № 68, от 05.05.2015 № 153, от 12.05.2015 № 157, от 24.10.2017 № 572);

«Правилам применения абонентских терминалов сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE и его модификации LTE-Advanced», утвержденным приказом Минкомсвязи России от 06.06.2011 № 128 (в ред. приказов Минкомсвязи России от 12.05.2014 № 123, от 06.10.2014 № 333, от 10.03.2015 № 68, от 05.05.2015 № 153, от 21.11.2016 № 580, от 24.10.2017 № 572, от 22.06.2018 № 315);

«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 № 124 от 14.09.2010 (в ред. приказов Минкомсвязи России от 23.04.2013 № 93, от 22.04.2015 № 129, от 13.06.2018 № 281, от 07.10.2019 № 571)

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.

Подпись руководителя организации
подавшего декларацию

А.Р. Мусин

И.О. Фамилия

2. Назначение и техническое описание

2.1 Версия программного обеспечения: Windows 10, предустановленное ПО:

Intel® Chipset Device Software (10.1.18015.8142), Lenovo Vantage Service (3.2.93.0), McAfee LiveSafe (16.0 R25), McAfee WebAdvisor (4.1.1.102), Microsoft Office 365 – en – us (16.0.12730.20352), Microsoft Office (20.064.0329.0008).

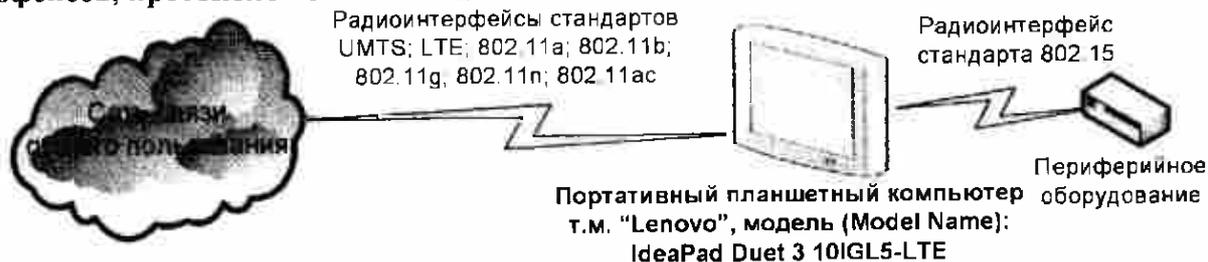
2.2 Комплектность: портативный планшетный компьютер т.м. "Lenovo", модель (Model Name): IdeaPad Duet 3 10IGL5-LTE, зарядное устройство.

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 абонентской радиостанции сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающей в диапазоне 2000 МГц, абонентского терминала систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающего в диапазоне 900 МГц, абонентского терминала сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE, 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.

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:

Стандарт UMTS					
Диапазон рабочих частот, МГц:	UMTS-900		UMTS-2000		
	на передачу	880-915	1920-1980		
на прием	925-960		2110-2170		
Дуплексный разнос, МГц	45		190		
Разнос каналов	5 МГц		5 МГц		
Тип модуляции несущей	QPSK, 16QAM, 64QAM				
Выходная мощность, не более	250 мВт		250 мВт		
Стандарт LTE					
Диапазон рабочих частот, МГц:	3	7	20	38	40
	на передачу	1710-1785	2500-2570	832-862	2570-2620
на прием	1805-1880	2620-2690	791-821	2570-2620	2300-2400
Дуплексный разнос, МГц	95	120	-41	-	-
Ширина полосы частот, МГц	5; 10				
Тип модуляции несущей:	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM				
Выходная мощность, не более	200 мВт				
Стандарты 802.15, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11a, 802.11ac					

(Signature)
Подпись руководителя организации
И.О. Фамилия

А.Р. Мусин
И.О. Фамилия

Стандарт	802.15	802.11b	802.11g	802.11n
Диапазон частот, МГц	2400-2483,5	2400-2483,5	2400-2483,5	2400-2483,5
Метод расширения спектра	FHSS	DSSS	OFDM, DSSS, OFDM-DSSS	OFDM
Виды модуляции	GFSK	DBPSK; DQPSK, CCK	BPSK; QPSK; 16 QAM; 64 QAM	BPSK; QPSK; 16QAM, 64 QAM
Выходная мощность, не более	2,5 мВт	100 мВт	100 мВт	100 мВт
Стандарт	802.11a		802.11n	802.11ac
Диапазон частот, МГц	5150-5250; 5250-5350; 5650-5725		5150-5250; 5250-5350; 5650-5725	5150-5250; 5250- 5350, 5650-5725
Метод расширения спектра	OFDM		OFDM	OFDM
Виды модуляции	BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM		BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM	BPSK; QPSK, 16QAM; 64QAM, 256QAM
Выходная мощность, не более	100 мВт		100 мВт	100 мВт

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

2.9 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания: рабочий диапазон температур от -10°C до +55°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: в состав портативного планшетного компьютера т.м. "Lenovo", модель (Model Name): IdeaPad Duet 3 10IGL5-LTE входит приемник GPS/ГЛОНАСС.

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

3. Декларация принята на основании протокола собственных испытаний № 015-20 от 12.08.2020; протокола испытаний и измерений № 31/5/52/2 от 12.08.2020 на портативный планшетный компьютер т.м. "Lenovo", модель (Model Name): IdeaPad Duet 3 10IGL5-LTE (версия ПО Windows 10), проведенных в испытательном центре АО «Исследовательский центр связи», аттестат аккредитации № RA RU.21НВ06, выдан Федеральной службой по аккредитации 19.03.2018 г., дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 19.02.2018 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
подающей декларацию

А.Р. Мусин
И.О. Фамилия

Стр.4

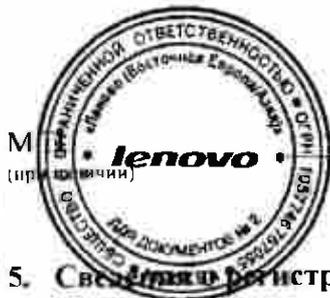
Декларация составлена на двух листах

4. Дата принятия декларации 14.08.2020

число, месяц, год

Декларация действительна до 13.08.2025

число, месяц, год



М.П.

Подпись
руководителя организации или
индивидуального предпринимателя,
подающего декларацию

А.Р. Мусин

И.О. Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи



Р.В.Шередин

М.П.

Подпись
уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

И.О. Фамилия

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Per.№ Д-ПЛРИ-12949
от 11.09.2020



000 «Ленано (Восточная Европа/Азия)»
Прошито, пронумеровано и печатью скреплено
2 (два) листа
Цифрами Инициалами
Ведущий специалист по сертификации
А.Р. Мусин

