

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ТС RU С-НК.АЯ46.В.85935

Серия RU № 0696565

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Орган по сертификации "РОСТЕСТ- Москва" Акционерного общества "Региональный орган по сертификации и тестированию", Адрес: 117418, РОССИЯ, город Москва, пр-кт. Нахимовский, д. 31, 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** Общество с ограниченной ответственностью «Леново (Восточная Европа/Азия)». ОГРН: 1057746767055. Адрес: 143407, РОССИЯ, Московская область, город Красногорск, Бульвар Строителей, дом 4, строение 1, помещение VII, Телефон: 7(495)645-83-38, E-mail: infosupport@lenovo.com

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** "Lenovo PC HK Limited", Адрес: ГОНКОНГ, 23/F, Lincoln House, Taikoo Place 979 King's Road, Quarry Bay, Hong Kong, (см. Приложение – бланк № 0510741)

**ПРОДУКЦИЯ** Портативные планшетные компьютеры торговой марки "Lenovo", модели (Model Name): 81НЗ (торговое наименование Lenovo ideapad D330-10IGM), в комплекте с адаптерами электропитания (2.25А, 20Vdc). 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 испытаний № 1428-262 от 29.06.2018 г., Испытательный Центр продукции по физическим показателям (ФБУ "РОСТЕСТ-МОСКВА") (пер. № RA.RU.21А365). Протокол испытаний № 1774к-18/430 от 02.07.2018 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 № 724-290 от 03.07.2018 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. Обозначение и наименование стандартов (см. Приложение - бланк № 0510740). Предприятие-изготовитель (см. Приложение - бланк № 0510741).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 03.07.2018 ПО 02.07.2023 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

*(подпись)*  
*(подпись)*

Грищенко Альмира Ахтямовна  
(инициалы, фамилия)

Добринина Наталья Владимировна  
(инициалы, фамилия)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-НК.АЯ46.В.85935

Серия RU № 0510740

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 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	
ГОСТ 31210-2003	Средства отображения информации индивидуального пользования. Общие эргономические требования и требования безопасности	разделы 1 – 7



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

*(Handwritten signature)*  
подпись

*(Handwritten signature)*  
подпись

Грищенко Альмира Ахтямовна  
инициалы, фамилия

Добринина Наталья Владимировна  
инициалы, фамилия

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-НК.АЯ46.В.85935

Серия RU № **0510741**

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

Полное наименование предприятия-изготовителя	Адрес (место нахождения)
"DongGuan Heqin Electronic Co., Ltd."	КИТАЙ, Songshanlake Branch Building #3, NO.9, Industrial Northern Road, Song Shan Lake National High-Tech Industrial Development Zone, Dong Guan City, Guang Dong Province, China



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

*[Handwritten signature]*  
подпись  
*[Handwritten signature]*  
подпись

Гриценко Альмира Ахтямовна  
инициалы, фамилия

Добриня Наталья Владимировна  
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** № 3/3/2017 от 09.01.2017

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

**заявляет, что планшетный компьютер Lenovo ideapad D330-10IGM**, технические условия ТУ 6571-007-95186970-2018

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», утвержденным приказом Минкомсвязи России № 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 Management Engine Components (11.7.0.1035), Intel PROSet/Wireless Software (19.80.0), Intel Software Guard Extensions Platform Software (1.9.100.41172), Lenovo Dynamic Power Reduction Utility (1.0.0.0), Microsoft Office 365 – en-us (16.0.8730.2165), Microsoft OneDrive (17.3.7131.1115), Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) (12.0.30501.0), Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) (12.0.30501.0), Sierra Wireless Lenovo Mobile Broadband INF Package (7.45.4727.0105), Thunderbolt Software (17.1.164.250), Vulkan Run Time Libraries (1.0.54.1).

**2.2 Комплектность:** планшетный компьютер Lenovo ideapad D330-10IGM, 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

  
Подпись руководителя организации  
подавшего декларацию

А.Р. Мусин  
И.О. Фамилия

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:

Стандарты 802.15; 802.11b; 802.11g; 802.11n; 802.11a; 802.11ac				
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
	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:** 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 планшетного компьютера Lenovo ideapad D330-10IGM входит приемник GPS/ГЛОНАСС.

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

**3. Декларация принята на основании** протокола собственных испытаний № 015-18 от 15.08.2018; протокола испытаний и измерений № 31/5/32/2 от 15.08.2018 **планшетного компьютера Lenovo ideapad D330-10IGM** (версия ПО Windows 10), проведенных в испытательном центре АО «Исследовательский центр связи», аттестат аккредитации № RA.RU.21NB06 выдан Федеральной службой по аккредитации 19 марта 2018г., дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 19 февраля 2018г., 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  
подавшего декларацию

А.Р. Мусин  
И.О. Фамилия

Декларация составлена на двух листах

4. Дата принятия декларации

16.08.2018

число, месяц, год

Декларация действительна до

15.08.2023

число, месяц, год

М.П.  
(при наличии)

Подпись  
руководителя организации или  
индивидуального предпринимателя,  
подавшего декларацию

А.Р. Мусин  
И.О.Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.

Подпись  
уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

Р.В. Шередин

И.О. Фамилия

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

Регистрационный №

А-ТМРД-5546

от 30 08 18 г.



ООО «Леново (Восточная Европа/Азия)»

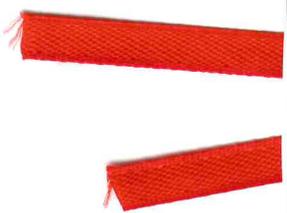
Прошито, пронумеровано и печатью скреплено

2 (два) листами пронумеровано

А. Р. Мусин

Ведущий специалист по сертификации

Дата: "16" августа 2018



Исх. №:   б/нДата: 01.10.2018 г.

### Информационное письмо.

Настоящим сообщаем, что перечисленные ниже запасные части, предназначены для гарантийного обслуживания / замены неисправных компонентов ранее ввезенных сертифицированных устройств торговой марки Lenovo . В Таблице 1 перечислены запасные части, которые функционируют в составе устройств.

Таблица 1.

Артикул (PN)	Описание (EN)	Описание (RU)	Готовое изделие	№ сертификата/ декларации соответствия готового изделия
00PC780	Power Supply	Блок питания 180 Вт ПК 100-240Vac 180W ES PSU Lenovo (00PC780/37024028)	Lenovo ThinkCentre M920t	TC RU C-НК.АЯ46.В.85361
03X7189	Battery	Батарейный модуль 2200 ма/ч НБ X1 Pro Module Battery Lenovo (03X7189/37019555)	Lenovo ThinkPad X1 Tablet	TC RU C-НК.МО04.В.01475
00NM614	Power Supply	Блок питания 45 Вт НБ AC Adapter 45W 20V DC 2P LTN Lenovo (00NM614/37024061)	Lenovo ThinkPad-T460S	TC RU C-НК.АЯ46.В.71506
00PC769	Power Supply	Блок питания 450 Вт ПК PSU 100-240Vac Cube 450W ES Lenovo (00PC769/35056514)	Lenovo Legion T730-28ICO	TC RU C-НК.АЯ46.В.85359
01HY789	Battery	Батарейка системная 220 ма/ч НБ P52 Battery RTC PAN Lenovo (01HY789/37023519)	Lenovo ThinkPad P52	TC RU C-НК.АЯ46.В.85295
5B10L04160	Battery	Батарея 2800 ма/ч НБ CP/L L15C4E01 14.6V41Wh4cell Lenovo (5B10L04160/35052543)	Lenovo V510-15IKB	TC RU C-НК.АЯ46.В.75669
00HW046	Battery	Батарея 4800 ма/ч НБ int. Battery 2Cell 37Wh Lilon SMP Lenovo (00HW046/37021382)	Lenovo ThinkPad X1 Tablet	TC RU C-НК.МО04.В.01475
00PC770	Power Supply	Блок питания 150 Вт ПК 150W 110-240V Power Supply Lenovo (00PC770/37023780)	Lenovo ThinkCentre M920t	TC RU C-НК.АЯ46.В.85361
5B10Q93737	Battery	АКБ 4080mAh НБ SP/A L17M2PF3 7.68V39Wh2cell Lenovo (5B10Q93737/35056992)	Lenovo IdeaPad D330-10IGM	TC RU C-НК.АЯ46.В.85935
45N0501	Power Supply	Блок питания 135Вт НБ 20VDC 3P WW Lenovo (45N0501/37008089)	Lenovo LT2223pwC	TC RU C-СН.АЯ46.В.61582
45N1707	Battery	Батарея НБ S1 Yoga Battery 8Cell 46Wh Lenovo (45N1707/37007632)	Lenovo ThinkPad S1 Yoga	TC RU C-НК.АЯ46.В.66775

Также сообщаем, что согласно Положению о порядке ввоза продукции (товаров), подлежащей обязательной оценке (подтверждению) соответствия, на таможенную территорию Таможенного союза (Приложение к Решению Коллегии Евразийской экономической комиссии от 25 декабря 2012 г. № 294), предоставление таможенным органам документов о соответствии и (или) сведений о таких документах производится для помещения под таможенные процедуры для выпуска для внутреннего потребления, за исключением товаров ввозимых в качестве запасных частей для обслуживания и ремонта ранее ввезенных на таможенную территорию Таможенного союза готовых изделий, в отношении которых подтверждено соответствие обязательным требованиям, при условии представления в таможенные органы копий документов об оценке (подтверждении) соответствия таких готовых изделий.

Дальнейшие вопросы о подтверждении соответствия продукции Леново просим направлять в ООО «Леново (Восточная Европа/Азия)», 143407, Московская область, г. Красногорск, бульвар Строителей, 4 стр. 1, БЦ «Кубик», секция А, вниманию Алексея Мусина, ведущего специалиста по сертификации, тел. +7 498 675-06-59.

Ведущий специалист по сертификации



На основании должным образом оформленных полномочий.

А.Р. Мусин

