



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-НК.НА29.В.00272/19

Серия **RU** № **0185489**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общества с ограниченной ответственностью «Фрязинский центр сертификации», место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 141190, Российская Федерация, Московская область, город Фрязино, проезд Заводской, дом 2, офис 633, номер телефона: +74997130103, адрес электронной почты: info@fcc-cb.ru, регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.11НА29, 31.01.2018

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Леново (Восточная Европа/Азия)», место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 143401, Российская Федерация, Московская область, город Красногорск, бульвар Строителей, дом 4, строение I, помещение VII. Основной государственный регистрационный номер: 1057746767055. Номер телефона: +74956458338, адрес электронной почты: infosupport@lenovo.com.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ «Lenovo PC HK Limited», место нахождения: 23/F, Lincoln House, Taikoo Place 979 King's Road, Quarry Bay, Специальный административный регион Китая Гонконг, адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Motorola (Wuhan) Mobility Technologies Communication Co., Ltd., No. 19, Gaoxin 4th Road, Wuhan East Lake High-Tech Zone, Wuhan, Hubei, 430079, Китайская Народная Республика.

ПРОДУКЦИЯ Портативные планшетные компьютеры торговой марки «Lenovo», модель Lenovo TB-8505X, в комплекте с зарядным устройством, модель SC-62. Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8471300000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011);
Технического регламента Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011).

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 250НА2913812019 от 18.10.2019, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «ТестСертифико», регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.21TC05. Акта анализа состояния производства № АС-250 от 26.09.2019, Органа по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «Фрязинский центр сертификации», Руководства по эксплуатации «Lenovo Tab M8». Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Сведения о стандартах, применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технических регламентов, смотри в приложении к сертификату соответствия на бланке № 0696754. Условия эксплуатации при температуре окружающего воздуха от 0 °С до плюс 40 °С. Условия хранения - при температуре окружающего воздуха от минус 20 °С до плюс 60 °С и относительной влажности от 5% до 95%. Срок службы - 2 года. Срок хранения - не установлен производителем.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 22.10.2019

ПО 21.10.2024

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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



Курлай Сергей Владимирович (Ф.И.О.)

Барabanов Виктор Васильевич (Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU С-НК.НА29.В.00272/19

Серия **RU** № **0696754**

Сведения о стандартах, применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технических регламентов

Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Подтверждение требованиям стандарта
ГОСТ IEC 60950-1-2014	Оборудование информационных технологий. Требования безопасности. Часть 1. Общие требования	стандарт в целом
ГОСТ IEC 62311-2013	Оценка электронного и электрического оборудования в отношении ограничений воздействия на человека электромагнитных полей (0 Гц – 300 Гц)	стандарт в целом
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	стандарт в целом
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	стандарт в целом
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)	стандарт в целом
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	стандарт в целом
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	стандарт в целом

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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


(подпись)


(подпись)



Кулай Сергей Владимирович (Ф.И.О.)

Барabanов Виктор Васильевич (Ф.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 связи

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 планшетный компьютер Lenovo TB-8505X, технические условия

ТУ 26.30.11.150-016-95186970-2019

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 GSM-900/1800 и 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);

«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 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)

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: Android 9.0, предустановленное ПО:**

Наименование ПО	Версия ПО	Наименование ПО	Версия ПО
Система Android	9	Карты	10.18.2
android.auto_generated_rro__	1.0	Сообщения	4.3.098 (griffin_RC09_hd pi.arm64- v8a.phone)
Детский режим	1.1.24	Files	1.0.244270628
com.android.backupconfirm	9	Google Фото	4.19.0.254093387
Служба печати по умолчанию	9	Настройка устройства Android	1.0.265666269
Bluetooth	9	Duo	57.0.256025271.D R57_RC08
Bluetooth MIDI Service	9	Цифровое благополучие	1.0.266786379
Bookmark Provider	9	Настройка устройства	1.0.216670780
Калькулятор	9	YouTube Music	3.29.54
Call Log Backup/Restore	9	Google Резервное копирование	9-4832352
CaptivePortalLogin	9	Календарь	6.0.39-252984007- release
com.android.carrierconfig	1.0.0	ConfigUpdater	9-4832352
Оповещение населения	9	Телефон	33.0.249138098
Установщик сертификатов	9	Android Services Library	1
Chrome	74.0.3729.136	Android Shared Library	1
Companion Device Manager	9	Отзывы о Маркете	9-4832352
Контакты	1.7.10	Gmail	2019.08.04.26363 0132.release
com.android.cts.ctsshim	8.1.0-4396705	Сервисы Google Play	18.7.19 (100400- 262610125)
com.android.cts.priv.ctsshim	8.1.0-4396705	com.google.android.gms.polic y_sidecar_aps	24900.194323810. 194323810
Мастер доступа к пакетам	9	Google	10.45.4.21.arm64
Часы	9	Google Services Framework	9-5272573
Файлы	9	Carrier Services	27.0.262952124- carrierservices_V2 7k_RC14
Стандартные заставки	9	Gboard	8.5.7.260967531- release-arm64-v8a
Android Easter Egg	1.0	Android Accessibility Suite	7.3.0.239841594
Данные для экстренных случаев	9	Google One Time Init	9-4832352
Внешний накопитель	9	Установщик пакетов	9-5646008
Радио	2.0	Настройка Google Partner	9-4832352
Средство просмотра HTML	9	Print Service Recommendation Service	1.3.0
Устройства ввода	9	Настройка устройства Android	228.5224507

Сделать вырез в углу экрана	1.0	Синхронизация Контактов Google	9-4832352
Увеличить вырез на экране вдвое	1.0	Теги	1.1
Сделать вырез на экране выше	1.0	Синтезатор речи Google	3.17.4.244699203
Менеджер ключей	9	Google Play Фильмы	4.14.22
Геоданные из нескольких источников	9	Android System WebView	74.0.3729.136
Настройка рабочего профиля	9	YouTube	14.25.57
MmsService	9	com.huaqin.lenovoprivacy	9
МТР-хост	9	OCZ_DeployServiceApp	2.0.0.2019071901
MusicFX	1.4	Engineering Code	1.0
Служба NFC	9	LenovoLauncherProvider	2.2.1
РасProcessor	9	Управ. устройствами	V4.8.0.2528trn
Данные для мобильных устройств	9	OCZ_ClientDownloader	2.0.0.2019080801
Спулер печати	9	Обновление системы	V8.1.11.190819
Советы по управлению главным экраном	1.0	Наэкранный помощник	V2.0.39.190904
Хранилище заблокир. номеров	9	Видеозапись экрана	V2.0.51.190910
Память календаря	9	Lenovo Tab M8 (2 поколение)	1.0.2
Хранилище контактов	9	Менеджер приложений	2.0.10-916
Диспетчер загрузки	9	TabletMasterService	2.0.10-916
Загрузки	9	User Experience	8.6.110-gal167e8-ROW
Хранилище мультимедиа	9	LTHD	1.0.0
com.android.providers.partnerbookmarks	9	com.mediatek	9
com.android.providers.partnerbrowsercustomizations	9	ATMWifiMeta	2.1.00.00
Хранилище настроек	9	com.mediatek.batterywarning	9
Настройки мобильной сети	9	VCalendar	1.0
Словарь пользователя	9	com.mediatek.callrecorder	9
ProxyHandler	9	Камера	1.1.60030
SecureElementApplication	9	EngineerMode	1.0
Управление звонками	9	GBA Service	9
Настройки	9	ImsApp	9
Настройки	9	LocationEM2	1.0
com.android.sharedstoragebackup	9	LPPE Service	1.0
Оболочка	9	MDMConfig	9
Sim App Dialog	9	MDMLSample	9
com.android.smspsh	9	MiraVision	9
Intent Filter Verification Service	1.0	MmsAppService	9
Меню SIM-карты	9	MTKLogger	5.0.0

Менеджер хранилища	9	MTK NLP Service	1.0
Интерфейс системы	9	Омаср	9
Темный	1.0	Хранилище содержания, защищенного DRM	9
Time Zone Updater	9	SimProcessor	9
Отслеживание обновлений системы	1.0	MTK Thermal Manager	1.0
Google Play Маркет	15.8.23-all [0] [PR] 259261889	YGPS	1.1
VpnDialogs	9	Демонстрационный режим	20190816
Каталог живых обоев	9	Lenovo Launcher	V2.19.33.190912
com.android.wallpaperbackup	9	Помощник Lenovo	V1.0.48.190911
com.android.wallpapercropper	9	SetupWizardExt	V2.16.7.190830
com.android.wallpaperpicker	1.0	Диктофон	V2.0.60.190912
Несколько пользователей	2.0.1.20190904	OEM Corp Time Zone Data	002.001.2018e.r1
Переключение пользователей	2.0.1.20190905	Обои	V1.3.10.190905
Dolby Audio	DS1_2.0.0.0_r1	Обновление сервисов Lenovo	V1.1.1.20190821
daxService	9	Lenovo Feature Update Host	V1.1.1.20190807
Ignite UI	5.4.034-4559	Браузер	19.3.5.299
Auto Dialer	1.0	SmartcardService	4.0.0.28.47
MMIGroup	2.1	Uicc1TerminalService	4.0.0.28.47
Stability	1.0	Uicc2TerminalService	4.0.0.28.47
Диск	2.19.212.04.43	Яндекс	7.90

2.2 Комплектность: планшетный компьютер **Lenovo TB-8505X**, 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 GSM-900/1800; 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:



Подпись руководителя организации
подавшего декларацию

А.Р. Мусин
И.О. Фамилия

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 GSM-900/1800; UMTS				
Диапазон рабочих частот, МГц:	GSM-900	GSM-1800	UMTS-900	UMTS-2000
на передачу	880-915	1710-1785	880-915	1920-1980
на прием	925-960	1805-1880	925-960	2110-2170
Дуплексный разнос, МГц	45	95	45	190
Разнос каналов	200 кГц	200 кГц	5 МГц	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	250 мВт

Стандарт LTE					
Диапазон рабочих частот, МГц:	3	7	20	38	40
на передачу	1710-1785	2500-2570	832-862	2570-2620	2300-2400
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				
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: GSM-900/1800, 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 планшетного компьютера Lenovo TB-8505X входит приемник GPS/ГЛОНАСС.

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

Подпись руководителя организации
подавшего декларацию

А.Р. Мусин
И.О. Фамилия

Стр.6

3. Декларация принята на основании протокола собственных испытаний № 016-19 от 09.10.2019; протокола испытаний и измерений № 31/5/42/4 от 09.10.2019 планшетного компьютера **Lenovo TB-8505X** (версия ПО Android 9.0), проведенных в испытательном центре АО «Исследовательский центр связи», аттестат аккредитации № RA.RU.21NB06, 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

Декларация составлена на трех листах

4. Дата принятия декларации 11.10.2019
число, месяц, год

Декларация действительна до 10.10.2024
число, месяц, год



М.П.
(при наличии)

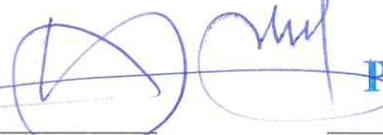

Подпись
руководителя организации или
индивидуального предпринимателя,
подавшего декларацию

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



ООО «Леново (Восточная Европа/Азия)»

Прошито, пронумеровано и печатью скреплено
3 (три) листа
Цифрами прописью


А. Р. Мусин

Ведущий специалист по сертификации

Дата: 11 октября 2019

