



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-НК.НА29.В.00355/20

Серия RU № 0211326

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общества с ограниченной ответственностью «Фрязинский центр сертификации», место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 141190, Российская Федерация, Московская область, город Фрязино, проезд Заводской, дом 2, офис 633.
Регистрационный номер аттестата аккредитации № RA.RU.11HA29 от 31.01.2018.
Номер телефона: +74997130103, адрес электронной почты: info@fcc-cb.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Леново (Восточная Европа/Азия)», место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 143401, Российская Федерация, Московская область, город Красногорск, Бульвар Строителей, дом 4, строение 1, 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, 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, Китай

ПРОДУКЦИЯ

Портативные планшетные компьютеры торговой марки «Lenovo», модель Lenovo TB-X606X, в комплекте с зарядным устройством модели SC-42 и зарядной док-станцией модели Lenovo CD-100. Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8471 30 000 0

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 № 2020-0019 от 07.02.2020, выданного Испытательной Лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «ТестСертифико», регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.21TC05;

Акта анализа состояния производства № АС-320 от 09.12.2019 Органа по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «Фрязинский центр сертификации»;

Краткого руководства пользователя.

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сведения о стандартах, применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технических регламентов, см. приложение-бланк № 0696844. Условия эксплуатации при температуре от 0°C до плюс 40°C. Условия хранения при температуре окружающей среды от минус 20°C до плюс 60°C и относительной влажности воздуха от 5% до 95 %. Срок службы 2 года.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 07.02.2020

ПО 06.02.2025

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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



Глазунова Вилена Евгеньевна
(Ф.И.О.)

Барabanов Виктор Васильевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-НК.НА29.B.00355/20

Серия **RU** № **0696844**

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 ГГц)	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 52459.7-2009 (EN 301 489-7:2005)	Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 7. Частные требования к подвижному и портативному радиооборудованию и вспомогательному оборудованию	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

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)
(подпись)



Глазунова Вилена Евгеньевна
(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-X606X, технические условия

ТУ 26.30.11.150-020-95186970-2019

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 разнесом 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 разнесом 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)

наименование и реквизиты нормативного правового акта, содержащего требования, соответствие которым подтверждено данной декларацией, с указанием при необходимости пунктов, содержащих требования для данного средства связи

Подпись руководителя организации
подавшего декларацию

А.Р. Мусин
И.О. Фамилия

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: Android 9.0, предустановленное ПО:

Наименование ПО	Версия ПО	Наименование ПО	Версия ПО
Система Android	9	Duo	57.0.256025271.D R57 RC08
android.auto_generated_rro__	1.0	Цифровое благополучие	1.0.266786379
Раскраска монстров	1.1.6	Настройка устройства	1.0.216670780
Камера для монстров	1.2.4	YouTube Music	3.29.54
Класс монстров	1.1.30	Google Резервное копирование	9-4832352
com.android.backupconfirm	9	Календарь	6.0.39-252984007- release
Служба печати по умолчанию	9	ConfigUpdater	9-4832352
Bluetooth	9	Телефон	37.0.263422965
Bluetooth MIDI Service	9	Android Services Library	1
Bookmark Provider	9	Android Shared Library	1
Калькулятор	9	Отзывы о Маркете	9-4832352
Call Log Backup/Restore	9	Gmail	2019.08.04.263630 132.release
CaptivePortalLogin	9	Сервисы Google Play	18.7.19 (100400- 262610125)
com.android.carrierconfig	1.0.0	com.google.android.gms.poli cy_sidecar_aps	24900.194323810. 194323810
Установщик сертификатов	9	Google	10.81.6.21.arm64
Chrome	74.0.3729.136	Google Services Framework	9-5272573
Companion Device Manager	9	Carrier Services	27.0.262952124- carrierservices_V2 7k RC14
Контакты	1.7.31	Gboard	8.5.7.260967531- release-arm64-v8a
com.android.cts.ctsshim	8.1.0-4396705	Android Accessibility Suite	7.3.0.239841594
com.android.cts.priv.ctsshim	8.1.0-4396705	Google One Time Init	9-4832352
Мастер доступа к пакетам	9	Установщик пакетов	9-5646008
Часы	9	Настройка Google Partner	9-4832352
Файлы	9	Print Service Recommendation Service	1.3.0
Стандартные заставки	9	Настройка устройства Android	228.5224507
Android Easter Egg	1.0	Синхронизация Контакты Google	9-4832352
Данные для экстренных случаев	9	Теги	01.января
Внешний накопитель	9	Синтезатор речи Google	3.17.4.244699203
Радио	2.0	Google Play Фильмы	4.14.22
OK Google enrollment	9	Android System WebView	74.0.3729.136
X Google enrollment	9	YouTube	14.25.57

Подпись руководителя организации
подавшего декларацию

А.Р. Мусин
И.О. Фамилия

Средство просмотра HTML	9	com.huaqin.lenovoprivacy	9
Устройства ввода	9	CapSensorTest	1.0
Сделать вырез в углу экрана	1.0	OCZ_DeployServiceApp	2.0.0.2019111401
Увеличить вырез на экране вдвое	1.0	Engineering Code	1.0
Сделать вырез на экране выше	1.0	LenovoLauncherProvider	2.2.1
Менеджер ключей	9	Lenovo ID	V4.2.8.0120tr
Геоданные из нескольких источников	9	Управ. устройствами	V4.8.0.2528trn
Настройка рабочего профиля	9	OCZ_ClientDownloader	2.0.0.2019111401
MmsService	9	Обновление системы	V8.1.3.191113
MTP-хост	9	Наэкранный помощник	V2.0.1.20191112
MusicFX	1.4	Видеозапись экрана	V2.0.1.20191113
Служба NFC	9	Lenovo Tab M10	0.0.1
ProcProcessor	9	User Experience	8.6.110-gal167e8-ROW
Данные для мобильных устройств	9	Appnext Виджет Погоды	22
Спулер печати	9	LTHD	1.0.0
Хранилище заблокир. номеров	9	com.mediatek	9
Память календаря	9	ATMWifiMeta	2.1.00.00
Хранилище контактов	9	com.mediatek.batterywarning.BatteryWarningApplication	9
Диспетчер загрузки	9	VCalendar	1.0
Загрузки	9	com.mediatek.callrecorder	9
Хранилище мультимедиа	9	Камера	1.1.60030
com.android.providers.partnerbookmarks	9	Аварийные сигналы	9
com.android.providers.partnerbrowsercustomizations	9	EmCamera	1.0
Хранилище настроек	9	EngineerMode	1.0
Настройки мобильной сети	9	Wireless Emergency Alerts	9
Словарь пользователя	9	GBA Service	9
ProxyHandler	9	GnssDebugReport	1.0
SecureElementApplication	9	com.mediatek.ims.ImsApp	9
Управление звонками	9	LocationEM2	1.0
Настройки	9	LPPE Service	1.0
Настройки	9	MDMConfig	9
com.android.sharedstoragebackup	9	MDMLSample	9
Оболочка	9	MiraVision	9
Sim App Dialog	9	com.mediatek.mms.appservice.MmsAppService	9
com.android.smspush	9	MTKLogger	5.0.0
Intent Filter Verification Service	1.0	MTK NLP Service	1.0
Меню SIM-карты	9	Омаср	9
Менеджер хранилища	9	Хранилище содержания, защищенного DRM	9

Интерфейс системы	9	SimProcessor	9
Темный	1.0	MTK Thermal Manager	1.0
Time Zone Updater	9	YGPS	1.1
Отслеживание обновлений системы	1.0	Демонстрационный режим	20191114
Google Play Маркет	15.8.23-all [0] [PR] 259261889	Детский режим	V2.0.1.20191116
VpnDialogs	9	Lenovo Launcher	V2.19.56.191115
Каталог живых обоев	9	Помощник Lenovo	V1.0.76.191112
com.android.wallpaperbackup	9	SetupWizardExt	V2.1.60.20191114 075709
com.android.wallpapercropper	9	Диктофон	v2.0.49.20191106
Dolby Atmos	DAX3_1.1.1.24 r1	OEM Corp Time Zone Data	002.001.2018e.r1
daxService	9	Обои	V1.3.14.191024
Ignite UI	5.6.053-4758	Обновление сервисов Lenovo	V1.2.1.20191107
Auto Dialer	1.0	Lenovo Feature Update Host	V1.1.1.20191107
Диск	2.19.212.04.43	Браузер	19.3.5.299
Ассистент	0.1.187945513	MMI	AX2209_2019111 21430
Карты	10.18.2	SmartcardService	4.0.0.28.47
Сообщения	4.7.058 (Kraken_RC15_ hdpi.arm64- v8a.phone)	Uicc1TerminalService	4.0.0.28.47
Files	1.0.252933084	Uicc2TerminalService	4.0.0.28.47
Google Фото	4.19.0.2540933 87	Яндекс	7.90
Настройка устройства Android	1.0.265666269		

2.2 Комплектность: планшетный компьютер Lenovo TB-X606X, 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 разнесом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающей в диапазоне 2000 МГц; абонентского терминала систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разнесом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающего в диапазоне 900 МГц; абонентского терминала сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE; окончного 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:

2.7.3 Характеристики радиоблизлежащих

Стандарты GSM-900/1800; UMTS					
Диапазон рабочих частот, МГц: на передачу на прием	GSM-900	GSM-1800		UMTS-900	UMTS-2000
	880-915	1710-1785		880-915	1920-1980
	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: на передачу на прием	3	7	20	38	40
	1710-1785	2500-2570	832-862	2570-2620	2300-2400
	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.

Подпись руководителя организации
подавшего декларацию

А.Р. Мусин
И.О. Фамилия

2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем: в состав планшетного компьютера **Lenovo TB-X606X** входит приемник GPS/ГЛОНАСС.

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

3. Декларация принята на основании протокола собственных испытаний № 020-19 от 19.12.2019; протокола испытаний и измерений № 31/5/43/2 от 19.12.2019 **планшетного компьютера Lenovo TB-X606X** (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

30.12.2019

число, месяц, год

Декларация действительна до

29.12.2024

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: 30 декабря 2019

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный

№ Д- ИПЧ-12612

от 22 01 20

