



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ TC RU C-НК.БЛ08.В.01637

Серия RU № 0740422

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации "ИВАНОВО-СЕРТИФИКАТ" Общества с ограниченной ответственностью "Ивановский Фонд Сертификации"; Место нахождения (адрес юридического лица): 153032, Россия, Ивановская область, город Иваново, улица Станкостроителей, дом 1, помещение 169, этаж 4; Адрес места осуществления деятельности: 153032, Россия, Ивановская область, город Иваново, улица Станкостроителей, дом 1; Телефон: +7 (4932) 77-34-67; Адрес электронной почты: info@i-f-s.ru; Аттестат аккредитации № RA.RU.11БЛ08 от 24.03.2016 г.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "Леново (Восточная Европа/Азия)", Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 143407, РОССИЯ, Московская область, Красногорский район, город Красногорск, Бульвар Строителей, дом 4, строение 1, помещение VII, ОГРН: 1057746767055, Телефон: +74956458338, Адрес электронной почты: infosupport@lenovo.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Фирма "Lenovo PC HK Limited", Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: ГОНКОНГ, 23/F, Lincoln House, Taikoo Place 979 King's Road, Quarry Bay. 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, P.R. China, Китай

ПРОДУКЦИЯ Портативные планшетные компьютеры торговой марки "Lenovo", модель Lenovo ТВ-X705L, в комплекте с зарядными устройствами модели SC-42.
Серийный выпуск
Европейские директивы 2014/35/EU, 2014/30/EU

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 № 180820/П-01И от 20.08.2018 г. - ИЛ "Ивановский Центр Сертификации" ООО "Ивановский Фонд Сертификации" (Аттестат аккредитации № RA.RU.21АЮ21). Протоколы испытаний № 11/08/18/ТС-ИБ, № 12/08/18/ТС-ИБ от 17.08.2018 г. - Испытательная Лаборатория ЗАО "МНИТИ" (Аттестат аккредитации № RA.RU.21МО56). Протокол испытаний № 18080173 от 16.08.2018 г. - Испытательный центр ЗАО "Спектр-К" (Аттестат аккредитации № RA.RU.21ГД02). Акт анализа состояния производства № 18080101/ТРТС/РА от 16.08.2018 г., выдан ОС "ИВАНОВО-СЕРТИФИКАТ" ООО "Ивановский Фонд Сертификации" (Аттестат аккредитации № RA.RU.11БЛ08). Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ (см. Приложение – бланк № 0528111)

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 21.08.2018

ПО 20.08.2023

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

М.П.

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

(подпись)
(подпись)

Уткин Сергей Александрович

(инициалы, фамилия)

Юров Александр Вениаминович

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU С-НК.БЛ08.В.01637

Серия RU № 0528111

Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований
Технических регламентов Таможенного союза

Обозначение стандарта	Наименование стандарта
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 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 31210-2003	Средства отображения информации индивидуального пользования. Общие эргономические требования и требования безопасности.
ГОСТ 30805.22-2013 (CISPR 22:2006)	Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Радиопомехи промышленные. Нормы и методы измерений.
ГОСТ CISPR 24-2013	Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Устойчивость к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний
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 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.
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.
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 52459.19-2009 (EN 301 489-19:2002)	Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 19. Частные требования к подвижным земным приемным станциям спутниковой службы, работающим в системе передачи данных в диапазоне 1,5 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)

Договор на уполномоченное изготовителем лицо - ООО "Леново (Восточная Европа/Азия)" б/н от 21.01.2013 г.

Условия хранения стандартные при нормальных значениях климатических факторов внешней среды.

Срок хранения не установлен. Срок службы 2 года.

Сертификат системы менеджмента качества ISO 9001:2015 № 01116Q30209R3L-1 от 01.12.2017 г., выдан ОССК

"CESI", Китай.



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

С.А. Уткин
подпись

Уткин Сергей Александрович

инициалы, фамилия

Юров Александр Вениаминович

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 TB-X705L, технические условия ТУ 6571-017-95186970-2018

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 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);

«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.


Подпись руководителя организации
подавшего декларацию

А.Р. Мусин
И.О. Фамилия

2. Назначение и техническое описание**2.1 Версия программного обеспечения: Android 8.1, предустановленное ПО:**

Наименование ПО	Версия ПО	Наименование ПО	Версия ПО
Android Easter Egg	1.0	SecureSampleAuthService	1.0
Android Services Library	1	SetupWizardExt	V2.1.47.180809
Android Shared Library	1	SF	3.3.0DL
Android System WebView	66.0.3359.126	SimContacts	8.1.0
ANT HAL Service	4.0.0	Skype	6.29.0.759
Aqua	3.3.0DL	Smart-Divert	8.1.0
Bluetooth	8.1.0	SMS/MMS	8.1.0
Bluetooth MIDI Service	8.1.0	Stylish	3.3.0DL
Bookmark Provider	8.1.0	SVI Settings	1.0
Call Log Backup/Restore	8.1.0	SYNCit HD	1.1.61
CallEnhancement	8.1.0	TalkBack	6.1.0.186797687
CaptivePortalLogin	8.1.0	ToyBox	3.3.0DL
CarrierAccessCacheService	8.1.0	User Experience	8.4.23-gf5e27eb
CarrierDefaultApp	8.1.0	VpnDialogs	8.1.0
CarrierLoadService	8.1.0	WAPI certificate	8.1.0
Chrome	66.0.3359.126	Wfd Service	2.0
Companion Device Manager	8.1.0	Wood	3.3.0DL
ConfDialer	8.1.0	YouTube	13.20.54
Conference URI Dialer	8.1.0	Безопасный браузер	0.5.2018.08.01.01
ConfigUpdater	8.1.0-4487743	Брелок	8.1.0
Content Adaptive Backlight Settings	1.0	Внешний накопитель	8.1.0
Dark	1.0	Геоданные из нескольких источников	8.1.0
daxService	8.1.0	Данные для мобильных устройств	8.1.0
DecoCute	3.3.0DL	Данные для экстренных случаев	8.1.0
DecoKira	3.3.0DL	Демонстрационный режим	20180702
Device Info	8.1.0	Диктофон	V2.0.47.180615
Dolby Atmos	DAX3_1.0.0.0_r1	Диск	2.18.152.01.40
Duo	34.4.197806290.DR3 4.3_RC10	Диспетчер загрузки	8.1.0
FidoCryptoService	1.0	Загрузки	8.1.0
Files Go	1.0.194484091	Заставки	8.1.0
FSKAREN	3.3.20LE01001	Интерфейс системы	8.1.0
Gboard	7.2.9.197069278- release-arm64-v8a	Календарь	5.8.34-198051655- release
Gmail	8.5.6.197055160.rele ase	Калькулятор	8.1.0
Google	8.5.15.21.arm64	Камера	2.0.002
Google One Time Init	8.1.0-4487743	Карты	9.78.1
Google Play Маркет	10.3.12-all [0] [PR] 198814133	Каталог живых обоев	8.1.0
Google Play Музыка	8.12.7210-1.F	Контакты	1.7.21

Подпись руководителя организации
подавшего декларацию

А.Р. Мусин
И.О. Фамилия

Google Play Фильмы	4.4.43.4	Мастер доступа к пакетам	8.1.0
Google Services Framework	8.1.0-4487743	Менеджер хранилища	8.1.0
Google Резервное копирование	8.1.0-4487743	Меню SIM-карты	8.1.0
Google Фото	3.21.0.198453719	Настройка Google Partner	8.1.0-4771558
Hangouts	24.0.182154523	Настройка рабочего профиля	8.1.0
Intent Filter Verification Service	1.0	Настройка устройства Android	227.4773854
JapaneseStyle	3.3.0DL	Настройки	8.1.0
Lenovo ID	V4.2.7.4918tr	Настройки мобильной сети	8.1.0
Lenovo Kid's Account	5.0.4.2	Несколько пользователей	0.5.2018.08.01.01
Lenovo Tab P10	1.0.2	Обновление системы	V7.0.20.180719
LenovoLauncher	V2.0.21.180806	Обои	V1.0.10
LenovoLauncherProvider	1.0	Оболочка	8.1.0
LocationServices	1.0	Оповещение населения	8.1.0
MBN Test	8.1.0	Отзывы о Маркете	8.1.0-4487743
MmsService	8.1.0	Память календаря	8.1.0
MTP-хост	8.1.0	Переключение пользователей	0.5.2018.08.01.01
MusicFX	1.4	Погода Lenovo	V3.10.97.180806
Netflix	1.0.0	Радио	8.1.0
OCZ_ClientDownloader	27.0	Сервисы Google Play	12.6.89 (040400-198638573)
OCZ_DeployAgent	2.0.0	Синтезатор речи Google	3.14.12
OCZ_DeployServiceApp	2.0.0	Синхронизация Контактов Google	8.1.0-4487743
OCZ_ProvisionAgent	2.0.0	Система Android	8.1.0
org.codeaurora.bluetooth	8.1.0	Словарь пользователя	8.1.0
org.codeaurora.btmultisim	1.0	Служба печати по умолчанию	8.1.0
org.codeaurora.ims	1.0	Спулер печати	8.1.0
Outlook	2.2.172	Средство просмотра HTML	8.1.0
PacProcessor	8.1.0	Стандартные заставки	8.1.0
PartnerNetflixActivation	1.0.0	Управ. устройствами	V4.8.0.2494trn
Perfdump	1.04.001	Управление звонками	8.1.0
PowerOffAlarm	8.1.0	Установщик пакетов	8.1.0-4638476
Pretty	3.3.0DL	Установщик сертификатов	8.1.0
Print Service			
Recommendation Service	1.1.0	Устройства ввода	8.1.0
ProxyHandler	8.1.0	Файлы	8.1.0
QMMI	4.0	Хранилище заблокир. номеров	8.1.0
QTI Logkit	3.00.014	Хранилище контактов	8.1.0
RCSService	8.1.0	Хранилище мультимедиа	8.1.0
SampleAuthenticatorService	1.0	Хранилище настроек	8.1.0
SampleExtAuthService	1.0	Часы	8.1.0
SecProtect	1.0	Яндекс	7.45

SecureExtAuthService	1.0	Яндекс Браузер	18.4.1.529
----------------------	-----	----------------	------------

2.2 Комплектность: планшетный компьютер Lenovo TB-X705L, 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 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; 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: на передачу на прием	UMTS-900			UMTS-2000	
	880-915			1920-1980	
	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: 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 802.11a, 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,	OFDM	OFDM

Подпись руководителя организации
подавшего декларацию

А.Р. Мусин
И.О. Фамилия

Стр.5

			DSSS-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: 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-X705L** входит приемник GPS/ГЛОНАСС.

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

3. Декларация принята на основании протокола собственных испытаний № 017-18 от 15.08.2018; протокола испытаний и измерений № 31/5/32/4 от 15.08.2018 **планшетного компьютера Lenovo TB-X705L** (версия ПО Android 8.1), проведенных в испытательном центре АО «Исследовательский центр связи», аттестат аккредитации № RA.RU.21HB06, 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
подавшего декларацию

А.Р. Мусин
И.О. Фамилия

Стр.6

Декларация составлена на

трех 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.

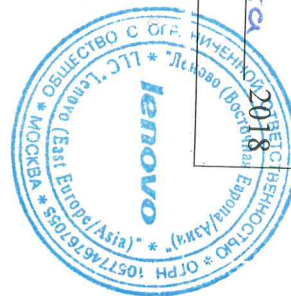


Подпись
уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

И.Н. Чурсин

И.О. Фамилия

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи



ООО «Леново (Восточная Европа/Азия)»

Прошито, пронумеровано и печатью скреплено

3 (три) листа

Цифрами прописью

Ведущий специалист по сертификации

Дата: 16 августа 2018

А. Р. Мусин