



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU С-НК.БЛ08.В.01610

Серия RU № 0671495

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" модели Lenovo TB-X104F в комплекте с зарядными устройствами моделей С-Р36, 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 № 180803/П-12И от 03.08.2018 г. - ИЛ "Ивановский Центр Сертификации" ООО "Ивановский Фонд Сертификации" (Аттестат аккредитации № RA.RU.21АЮ21). Протоколы испытаний № 02/08/18/ТС-ИБ, № 03/08/18/ТС-ИБ от 03.08.2018 г. – Испытательная Лаборатория Закрытого акционерного общества "МНИТИ" (Аттестат аккредитации № RA.RU.21МО56). Протокол испытаний № 18071486 от 24.07.2018 г.- Испытательный центр ЗАО "Спектр-К" (Аттестат аккредитации № RA.RU.21ГД02). Акт анализа состояния производства № 18072002/ТРТС/РА от 06.08.2018 г., выдан ОС "ИВАНОВО-СЕРТИФИКАТ" ООО "Ивановский Фонд Сертификации" (Аттестат аккредитации № RA.RU.11БЛ08).
Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ (см. Приложение – бланк № 0528057)

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 09.08.2018

ПО 08.08.2023

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)
(подпись)

Уткин Сергей Александрович
(инициалы, фамилия)

Юров Александр Вениаминович
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-НК.БЛ08.В.01610

Серия RU № **0528057**

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 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 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.

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

А.В. Юров
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-X104F, технические условия ТУ 6571-018-95186970-2018

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», утверждённым 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: Android 8.1, предустановленное ПО:

Наименование ПО	Версия ПО	Наименование ПО	Версия ПО
AdbTest	1.0	Skype	8.17.0.4
Android Easter Egg	1.0	Smart-Divert	8.1.0
Android Services Library	1	SVI Settings	1.0
Android Shared Library	1	TalkBack	6.1.0.186797687
Android System WebView	66.0.3359.126	User Experience	8.4.21-g394d006
ANT HAL Service	4.0.0	VpnDialogs	8.1.0
Bluetooth	8.1.0	YouTube	13.20.54
Bookmark Provider	8.1.0	Безопасный браузер	0.5.2018.07.30.01
CallEnhancement	8.1.0	Брелок	8.1.0
CaptivePortalLogin	8.1.0	Ввод с помощью чжуйнь	2.4.5.164561151-

Подпись руководителя организации
подавшего декларацию

А.Р. Мусин
И.О. Фамилия

		(Google)	armeabi-v7a
CarrierDefaultApp	8.1.0	Внешний накопитель	8.1.0
Chrome	66.0.3359.126	Геоданные из нескольких источников	8.1.0
Companion Device Manager	8.1.0	Данные для мобильных устройств	8.1.0
ConfDialer	8.1.0	Демонстрационный режим	20180702
Conference URI Dialer	8.1.0	Диктофон	V2.0.47.180615
ConfigUpdater	8.1.0-4487743	Диск	2.18.152.01.30
Content Adaptive Backlight Settings	1.0	Диспетчер загрузки	8.1.0
countrylist-V2.0	1.0	Загрузки	8.1.0
Dark	1.0	Заставки	8.1.0
daxService	8.1.0	Интерфейс системы	8.1.0
Device Info	8.1.0	Календарь	5.8.34-198051655-release
Dolby Atmos	DAX3_1.0.0.0_r1	Калькулятор	8.1.0
Duo	37.1.206017801.DR37 RC14	Камера	2.0.002 (1431-30)
FidoCryptoService	1.0	Карты	9.78.1
Files Go	1.0.194484091	Контакты	1.7.21
Gboard	7.2.9.197069278-release-armeabi-v7a	Мастер доступа к пакетам	8.1.0
getlog	0.6.20140805	Менеджер хранилища	8.1.0
Gmail	8.5.6.197055160.release	Меню SIM-карты	8.1.0
Google	8.5.15.21.arm	Настройка Google Partner	8.1.0-4771558
Google One Time Init	8.1.0-4487743	Настройка рабочего профиля	8.1.0
Google Play Маркет	10.3.12-all [0] [PR] 198814133	Настройка устройства Android	227.4773854
Google Play Музыка	8.12.7210-1.F	Настройки	8.1.0
Google Play Фильмы	4.4.43.4	Настройки мобильной сети	8.1.0
Google Services Framework	8.1.0-4487743	Несколько пользователей	0.5.2018.07.30.01
Google Резервное копирование	8.1.0-4487743	Обновление системы	V7.0.20.180719
Google Фото	3.21.0.198453719	Обои	V1.0.10
Hangouts	24.0.182154523	Оболочка	8.1.0
Intent Filter Verification Service	1.0	Оповещение населения	8.1.0
Lenovo ID	V4.2.7.4918tr	Отзывы о Маркете	8.1.0-4487743
Lenovo Kid's Account	5.0.4.1	Память календаря	8.1.0
Lenovo Tab E10	1.0.1	Переключение пользователей	0.5.2018.07.30.01
LenovoLauncher	V2.0.22.180809	Погода Lenovo	V3.10.96.180726
LenovoLauncherProvider	1.0	Политике конфиденциальности Lenovo	8.1.0

LocationServices	1.0	Радио	8.1.0
Log Settings	1.0	Сервисы Google Play	12.6.89 (040300-198638573)
MMI	ZQ6005_201807040948	Синтезатор речи Google	3.14.12
MmsService	8.1.0	Синхронизация Контактов Google	8.1.0-4487743
MTP-хост	8.1.0	Система Android	8.1.0
MusicFX	1.4	Словарь пользователя	8.1.0
Netflix	1.0.0	Служба Bluetooth MIDI	8.1.0
org.codeaurora.bluetooth	8.1.0	Служба печати по умолчанию	8.1.0
org.codeaurora.btmultisim	1.0	СлужбаСкрытияПриложений	1.0
org.codeaurora.ims	1.0	Советы по управлению главным экраном	1.0
Outlook	2.2.172	Спулер печати	8.1.0
PacProcessor	8.1.0	Средство просмотра HTML	8.1.0
PartnerNetflixActivation	1.0.0	Стандартные заставки	8.1.0
Print Service	1.1.0	Управ. устройствами	V4.8.0.2494trn
Recommendation Service			
PrivacyPolicyDialog	8.1.0	Управление звонками	8.1.0
ProxyHandler	8.1.0	Установщик пакетов	8.1.0-4638476
QMMI	4.0	Установщик сертификатов	8.1.0
Qualcomm IZat	1.0	Устройства ввода	8.1.0
RCSService	8.1.0	Файлы	8.1.0
SampleAuthenticatorService	1.0	Хранилище заблокир. номеров	8.1.0
SampleExtAuthService	1.0	Хранилище контактов	8.1.0
SecProtect	1.0	Хранилище мультимедиа	8.1.0
SecureExtAuthService	1.0	Хранилище настроек	8.1.0
SecureSampleAuthService	1.0	Часы	8.1.0
SetupWizardExt	V2.1.47.180809	Яндекс	7.45
SimContacts	8.1.0	Яндекс Браузер	18.4.1.529

2.2 Комплектность: планшетный компьютер Lenovo ТВ-X104F, 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 радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандартов 802.11b, 802.11g, 802.11n, 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 802.11b, 802.11g, 802.11n			
	802.11b	802.11g	802.11n
Диапазон частот, МГц	2400 – 2483,5		
Метод расширения спектра	DSSS	DSSS, OFDM, DSSS-OFDM	OFDM
Виды модуляции	DBPSK; DQPSK; CCK	DBPSK; DQPSK; CCK; BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM	BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM
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: 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.15.

2.9 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания: рабочий диапазон температур от +5°C до +40°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-X104F** входит приемник GPS/ГЛОНАСС.

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

3. Декларация принята на основании протокола собственных испытаний № 018-18 от 15.08.2018; протокола испытаний и измерений № 31/5/32/5 от 15.08.2018 планшетного компьютера **Lenovo TB-X104F** (версия ПО Android 8.1), 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

Подпись руководителя организации
подавшего декларацию

А.Р. Мусин
И.О. Фамилия

Декларация составлена на трех листах

4. Дата принятия декларации 16.08.2018

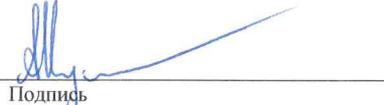
число, месяц, год

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


А. Р. Мусин

Ведущий специалист по сертификации

Дата: " 16 " августа 2018

