



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-НК.БЛ08.В.01580

Серия RU № 0671464

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, Адреса мест осуществления деятельности по изготовлению продукции (см. Приложение – бланк № 0528000)

ПРОДУКЦИЯ Портативные планшетные компьютеры торговой марки "Lenovo", модель Lenovo TB-7104I, в комплекте с зарядным устройством модели C-P57
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 № 180801/П-06И от 01.08.2018 г. - ИЛ "Ивановский Центр Сертификации" ООО "Ивановский Фонд Сертификации" (Аттестат аккредитации № RA.RU.21АЮ21). Протоколы испытаний № 13/07/18/ТС-ИВ, № 14/07/18/ТС-ИВ от 01.08.2018 г. – Испытательная Лаборатория Закрытого акционерного общества "МНИТИ" (Аттестат аккредитации № RA.RU.21МО56). Протокол испытаний № 18071725 от 24.07.2018 г. - Испытательный центр ЗАО "Спектр-К" (Аттестат аккредитации № RA.RU.21ГД02). Акт анализа состояния производства № 18071804/ТРТС/РА от 30.07.2018 г., выдан ОС "ИВАНОВО-СЕРТИФИКАТ" ООО "Ивановский Фонд Сертификации" (Аттестат аккредитации № RA.RU.11БЛ08). Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ (см. Приложение – бланк № 0528001)

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 01.08.2018 ПО 31.07.2023 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации
Ивановский Фонд Сертификации
И. П. Иванов (подпись)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))
И. П. Иванов (подпись)

Уткин Сергей Александрович
(инициалы, фамилия)

Юров Александр Вениаминович
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-НК.БЛ08.В.01580

Серия RU № 0528000

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

Полное наименование предприятия-изготовителя	Адрес (место нахождения)
"Motorola (Wuhan) Mobility Technologies Communication Co., Ltd"	КИТАЙ, No. 19, Gaoxin 4th Road, Wuhan East Lake High-tech Zone, Wuhan, Hubei, P.R. China
"Jiaxing Yongrui Electronics Technology Co., Ltd. "	КИТАЙ, Fl. 3, No 2 Plant, No 3 Building, No.777 Yazhong Road, Nanhu District, Jiaxing city, Zhejiang Province, P.R. China



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

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU С-НК.БЛ08.В.01580

Серия RU № 0528001

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 Гц).
ГОСТ IEC 62479-2013	Оценка маломощного электронного и электрического оборудования на соответствие основным ограничениям, связанным с воздействием на человека электромагнитных полей (10 МГц – 300 Гц)
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 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 52459.7-2009 (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)
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

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 "СЕС", Китай.

Сертификат системы менеджмента качества ISO 9001:2015 № CN07/00048.00 от 22.01.2018 г., выдан ОССК "SGS", Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии.



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-7104I, технические условия ТУ 6571-012-95186970-2018

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 GSM-900/1800», утверждённым приказом Мининформсвязи России от 19.02.2008 № 21 (в ред. приказов Минкомсвязи России от 21.04.2014 № 95, от 10.03.2015 № 68, от 05.05.2015 № 153);

«Правилам применения абонентских терминалов систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне 2000 МГц», утверждённым приказом Мининформсвязи России от 27.08.2007 № 100 (в ред. приказов Минкомсвязи России от 20.04.2012 № 119, от 25.06.2013 № 147, от 10.03.2015 № 68, от 05.05.2015 № 153, от 12.05.2015 № 157);

«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», утверждённым 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 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.


Подпись руководителя организации или индивидуального предпринимателя, 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	VpnDialogs	8.1.0
Android Services Library	1	wt_secret_code_manager	8.1.0
Android Shared Library	1	WTLogManager1.2	1.2
Android System WebView	66.0.3359.126	WTStandardTest	2.0
android.auto_generated_rro_	1.0	YGPS	1.1
Auto Dialer	1.0	YouTube Go	1.13.63
Bluetooth	8.1.0	Брелок	8.1.0
Bluetooth MIDI Service	8.1.0	Внешний накопитель	8.1.0
Bookmark Provider	8.1.0	Геоданные из нескольких источников	8.1.0
BT Tool	8.1.0	Данные для мобильных устройств	8.1.0
Call Log Backup/Restore	8.1.0	Данные для экстренных случаев	8.1.0
CameraStability	1.0	Демонстрационный режим	20180529
CaptivePortalLogin	8.1.0	Диктофон	8.1.0
Carrier Services	11.0.194168434-carrierservices_V1V_RC22	Диктофон	V2.0.47.180615
CarrierDefaultApp	8.1.0	Диспетчер загрузки	8.1.0
Chrome	66.0.3359.126	Загрузки	8.1.0
Companion Device Manager	8.1.0	Интерфейс системы	8.1.0
ConfigUpdater	8.1.0-4487743	Календарь	5.8.28-191554500-release
Dark	1.0	Калькулятор	8.1.0
Engineering Mode	1.0	Камера	1.0
EngineerMode	1.0	Контакты	1.7.10
Files Go	1.0.191899344	Мастер доступа к пакетам	8.1.0
Gboard	7.1.8.191763606-lite_release-armeabi-v7a	Менеджер хранилища	8.1.0
Gmail	8.3.11.189987008.g_o_release	Меню SIM-карты	8.1.0
Google Assistant Go	1.5.191740228.armeabi-v7a.release	Музыка	8.1.0
Google Go	1.5.192745942.release.go	Настройка Google Partner	8.1.0-4487743
Google One Time Init	8.1.0-4487743	Настройка рабочего профиля	8.1.0
Google Services Framework	8.1.0-4487743	Настройка устройства Android	227.4726969
Google Speech Services	1.0.6.arm	Настройки	1.0
Google Резервное копирование	8.1.0-4487743	Настройки мобильной сети	8.1.0


Подпись руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию

А.Р. Мусин
И.О. Фамилия

Google Фото	3.19.0.194452507	Обновление системы	V7.0.17.180607
Intent Filter Verification Service	1.0	Оболочка	8.1.0
Lenovo ID	V4.2.7.4918tr	Отзывы о Маркете	8.1.0-4487743
Lenovo Launcher	V1.2.22.180615	Память календаря	8.1.0
Lenovo Tab E7	1.0.2	Погода Lenovo	V3.30.80.180608
LenovoLauncherProvider	1.0	политика конфиденциальности Lenovo	1.0
LocationEM2	1.0	Радио	2.0
LPPe Service	1.0	Сервисы Google Play	12.5.29 (040300-192802242)
Maps Go	88	Синтезатор речи Google	3.14.12
MiraVision	8.1.0	Синхронизация Контактов Google	8.1.0-4487743
MmsService	8.1.0	Система Android	8.1.0
Mtk Nlp	8.1.0	Словарь пользователя	8.1.0
MTK NLP Service	1.0	Служба NFC	8.1.0
MTK Thermal Manager	1.0	Служба печати по умолчанию	8.1.0
MTKLogger	5.0.0	Сообщения	3.0.040 (Ukulele_RC30_md pi.armeabi-v7a.phone)
MTKLoggerProxy	1.0	Спулер печати	8.1.0
MTP-хост	8.1.0	Средство просмотра HTML	8.1.0
MusicFX	1.4	Стандартные заставки	8.1.0
Omasp	8.1.0	Телефон	12.0
ProcProcessor	8.1.0	Управ. устройствами	V4.8.0.2463trn
Play Маркет	9.8.07-all [0] [PR] 193716210	Управление звонками	8.1.0
Print Recommendation Service	1.1.0	Установщик пакетов	8.1.0-4638476
ProxyHandler	8.1.0	Установщик сертификатов	8.1.0
SetupWizardExt	V2.1.33.180615	Устройства ввода	8.1.0
SimProcessor	8.1.0	Файлы	8.1.0
SimRecoveryTestTool	1.0	Хранилище заблокир. номеров	8.1.0
SmartcardService	4.0.0.26.26	Хранилище контактов	8.1.0
Stability Test	1.0	Хранилище мультимедиа	8.1.0
TalkBack	6.1.0.186797687	Хранилище настроек	8.1.0
Uicc1TerminalService	4.0.0.24.26	Хранилище содержания, защищенного DRM	8.1.0
Uicc2TerminalService	4.0.0.24.26	Часы	8.1.0
User Experience	8.3.306-gb9596c7	Яндекс	7.45
VCalendar	1.0	Яндекс Браузер	18.4.1.529
VersionSwitch	1.0		

Подпись руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию

А.Р. Мусин
И.О. Фамилия

2.2 Комплектность: планшетный компьютер **Lenovo TB-7104I**, 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; абонентского терминала систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающего в диапазонах 900 МГц и 2000 МГц (далее – UMTS); 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 GSM-900/1800; UMTS				
Диапазон рабочих частот, МГц: на передачу	GSM-900	GSM-1800	UMTS-900	UMTS-2000
	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
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; ССК	DBPSK; DQPSK; ССК; 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: GSM-900/1800, UMTS, 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 -10°C до +55°C. Электропитание осуществляется от аккумуляторной батареи с зарядом от зарядного устройства.

Подпись руководителя организации или
индивидуального предпринимателя,
подавшего декларацию

А.Р. Мусин
И.О. Фамилия

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-7104I** входит приемник GPS/ГЛОНАСС.

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

3. Декларация принята на основании протокола собственных испытаний № 012-18 от 28.05.2018; протокола испытаний и измерений № 31/5/31/2 от 28.05.2018 **планшетного компьютера Lenovo TB-7104I** (версия ПО Android 8.1), проведенных в испытательном центре ЗАО «Исследовательский центр связи», аттестат аккредитации № ИЦ-31-07, выдан Федеральной службой по аккредитации 17.02.2016 г., дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 02.10.2015 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

4. Декларация составлена на трех листах

5. Дата принятия декларации 30.05.2018

число, месяц, год

Декларация действительна до 29.05.2023

число, месяц, год

М.П.

(при наличии)



Подпись

руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию

А.Р. Мусин

И.О.Фамилия

6. 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: «30» _____ 2018

