



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU С-НК.БЛ08.В.00811 \_\_\_\_\_

Серия RU № 0507680

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Орган по сертификации "ИВАНОВО-СЕРТИФИКАТ" Общества с ограниченной ответственностью "Ивановский Фонд Сертификации"; Адрес места нахождения: 153032, Россия, Ивановская область, город Иваново, улица Станкостроителей, дом 1; Телефон: +7 (4932) 77-34-67; E-mail: info@i-f-s.ru; Аттестат аккредитации № RA.RU.11БЛ08 от 24.03.2016 г.

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью "Леново (Восточная Европа/Азия)", Адрес: 143407, РОССИЯ, Московская область, Красногорский район, город Красногорск, Бульвар Строителей, дом 4, строение 1, помещение VII, ОГРН: 1057746767055, Телефон: +74956458338, E-mail: infosupport@lenovo.com

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Фирма "Lenovo PC HK Limited", Адрес: ГОНКОНГ, 23/F, Lincoln House, Taikoo Place 979 King's Road, Quarry Bay, Адреса мест осуществления деятельности по изготовлению продукции (см. Приложение – бланк № 0388391)

**ПРОДУКЦИЯ** Портативные планшетные компьютеры торговой марки "Lenovo", модели: Lenovo TB-7304X, Lenovo TB-7304I, в комплекте с зарядными устройствами модели С-Р57. 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 № 170913/П-02И от 13.09.2017 г. - ИЛ "Ивановский Центр Сертификации" ООО "Ивановский Фонд Сертификации" (Аттестат аккредитации № RA.RU.21АЮ21). Протоколы испытаний № 07/09/17/ТС-ИВ, № 08/09/17/ТС-ИВ от 13.09.2017 г. – Испытательная Лаборатория Закрытого акционерного общества "МНИТИ" (Аттестат аккредитации № RA.RU.21МО56). Протокол испытаний № 2990917 от 12.09.2017 г. - Испытательный центр ЗАО "Спектр-К" (Аттестат аккредитации № RA.RU.21ГД02). Акт анализа состояния производства № 17041712/ТРТС/РА от 11.09.2017 г., выдан ОС "ИВАНОВО-СЕРТИФИКАТ" ООО "Ивановский Фонд Сертификации" (Аттестат аккредитации № RA.RU.11БЛ08).  
схема сертификации: 1с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Технических регламентов Таможенного союза (см. Приложение – бланк № 0388392). 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.



с 13.09.2017

по 12.09.2022

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.00811

Серия RU № 0388391

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, 430070, P.R. China
"LCFC (HeFei) Electronics Technology Co., Ltd."	КИТАЙ, No. 3188-1, Yungu Road, Economics & Technology Development District, Hefei, Anhui, China
"Dong Guan Huabel Electronic Technology Co., Ltd. "	КИТАЙ, No.9 Industrial Northern Road, National High-Tech Industrial Development Zone, Song Shan Lake, Dong Guan, Guang Dong Province, P.R. China



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

*(Handwritten signature)*  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Уткин Сергей Александрович  
(инициалы, фамилия)

Юров Александр Вениаминович  
(инициалы, фамилия)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU С-НК.БЛ08.В.00811

Серия RU № 0388392

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 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 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 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 52459.7-2009 (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 52459.24-2009 (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
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)



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

*(Подпись)*  
*(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 № 3/3/2015 от 02.11.2015**

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии (заверенная в установленном законодательством РФ порядке, копия прилагается)

**заявляет, что планшетный компьютер Lenovo TB-7304X**, технические условия ТУ 6571-048-95186970-2017

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», утвержденным 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», утвержденным 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», 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»,

  
Подпись руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию

А.Р. Мусин  
И.О. Фамилия

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 7.0, предустановленное ПО:

Наименование ПО	Версия ПО	Наименование ПО	Версия ПО
Android Easter Egg	1.0	YouTube	12.17.54
Android Services Library	1	Аккаунты Google	7.0-3037786
Android Shared Library	1	Безопасный браузер	0.1.2017.08.09.01
Android System WebView	0.0.0.1	Брелок	7.0
AppHideService	1.0	Ввод на корейском (Google)	1.5.0.125756861-preload-arm64-v8a
Aqua	3.3.0DL	Ввод с помощью чжунь (Google)	2.4.3.140325353-arm64-v8a
Atci_service	1.0	Внешний накопитель	7.0
Auto Dialer	1.0	Геоданные из нескольких источников	7.0
Bluetooth MIDI Service	7.0	Данные для экстренных случаев	7.0
Bookmark Provider	7.0	Демонстрационный режим	20170703
BT Tool	7.0	Диктофон	V2.0.25.170803
Call Log Backup/Restore	7.0	Диск	2.7.153.14.42
CapSensorTest	1.0	Диспетчер загрузки	7.0
CaptivePortalLogin	7.0	Документы	7.0
Chrome	58.0.3029.83	Загрузки	7.0
Common Data Service	1.0	Интерфейс системы	7.0
ConfigUpdater	7.0-3037786	Календарь	5.7.20-155483983-release
countrylist-V2.0	1.0	Калькулятор	7.0
DecoCute	3.3.0DL	Камера	1.1.40030
DecoKira	3.3.0DL	Карты	9.47.3
Duo	11.0.155468408.DR11_RC10	Каталог живых обоев	7.0
EngineerMode	1.0	Контакты	1.4.17
FSKAREN	3.3.11LE01001	Мастер доступа к пакетам	7.0
FTPPreCheck	1.0	Мастер настройки	224.3779664
FwkPlugin	1.0	Мастер настройки	V3.1.21.170808
Gmail	7.4.23.154506495.release	Меню SIM-карты	7.0
Google App	7.2.26.21.arm64	Мобильные данные	7.0
Google One Time Init	7.0-3037786	Настройка Google Partner	7.0-3779664
Google Play Музыка	7.7.4721-1.Q.3956937	Настройка рабочего профиля	7.0
Google Play Фильмы	3.25.3	Настройки	7.0
Google Sample Home Screen	7.0	Настройки мобильной сети	7.0

Подпись руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию

А.Р. Мусин  
И.О. Фамилия

Google Services Framework	7.0-3037786	Несколько пользователей	0.1.2017.08.09.01
Google Клавиатура	5.1.18.125495799-preload-arm64-v8a	Обновление системы	V7.0.11.20170707
Google Резервное копирование	7.0-3037786	Оболочка	7.0
Google Фото	2.14.1.154467786	Отзывы о Маркете	7.0-3037786
Intent Filter Verification Service	1.0	Память календаря	7.0
JapaneseStyle	3.3.0DL	Передача по Bluetooth	7.0
Lenovo ID	V4.2.7.4171tr	Переключение пользователей	0.1.2017.08.09.01
Lenovo Launcher	V1.1.11.170808	Погода Lenovo	v3.8.77.20170728
Lenovo TAB 7 Essential	1.0.7	Погода Lenovo	v2.0.16.20170706
LenovoLauncherProvider	1.0	Подключено устройство MTP	7.0
LocationEM2	1.0	Поставщик средств поиска	7.0
MiraVision	7.0	Радио	2.0
MmsService	7.0	Расписание вкл./выкл. питания	7.0
MTK Thermal Manager	1.0	Сервисы Google Play	11.0.55 (440-156917137)
MTKLogger	4.2.0	Синтезатор речи Google	3.11.12
MusicFX	1.4	Синхронизация Контактов Google	7.0-3037786
Omacp	7.0	Система Android	7.0
PaсProcessor	7.0	Словарь пользователя	7.0
Play Маркет	7.8.16.P-all [0] [PR] 155590935	Сообщения	2.2.068 (3961439-42.phone)
Pretty	3.3.0DL	Спулер печати	7.0
Print Service Recommendation Service	1.0.0	Средство просмотра HTML	7.0
ProxyHandler	7.0	Стандартные заставки	7.0
RawDataTest	v1.8.7.c	Телефон	3.00.00
RuntimeTest	6.2	Тестовое меню	4.0
SensorHub	2.0	Управ. устройствами	V4.6.6.2310trn
SF	3.3.0DL	Управление звонками	7.0
SimProcessor	7.0	Установщик пакетов	7.0-3733539
SimRecoveryTestTool	1.0	Установщик сертификатов	7.0
SMS/MMS	7.0	Устройства ввода	7.0
Stylish	3.3.0DL	Файловый менеджер	1.0
TalkBack	5.2.0	Файлы	3.0.9
Terminal Test	v2.8.9 build003	Хранилище заблокированных номеров	7.0
ToyBox	3.3.0DL	Хранилище контактов	7.0
User Experience	6.0.14.o	Хранилище мультимедиа	7.0
VCalendar	1.0	Хранилище настроек	7.0
VpnDialogs	7.0	Хранилище содержания,	7.0

		защищенного DRM	
Wood	3.3.0DL	Часы	4.5.0
Yahoo!	10.1.27	Яндекс	6.45
YGPS	1.1	Яндекс Браузер	17.4.0.544

2.2 Комплектность: планшетный компьютер **Lenovo TB-7304X**, 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); абонентского терминала сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE; 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 и UMTS				
	GSM-900	GSM-1800	UMTS-900	UMTS-2000
Диапазон рабочих частот: на передачу	880-915 МГц	1710-1785 МГц	880-915	1920-1980
	925-960 МГц	1805-1880 МГц	925-960	2110-2170
на прием				
Дуплексный разнос	45 МГц	95 МГц	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	3	7	20	
	1710-1785	2500-2570	832-862	
на прием	1805-1880	2620-2690	791-821	
Дуплексный разнос, МГц	95	120	-41	
Разнос каналов, МГц	5, 10	5, 10	5, 10	
Макс. мощность передатчика	200 мВт			
Тип модуляции несущей:	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM			
Стандарты 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.15				
Диапазон частот, МГц	802.11b	802.11g	802.11n	802.15
	2400 – 2483,5			
Метод расширения спектра	DSSS	DSSS, OFDM, DSSS-OFDM	OFDM	FHSS

Подпись руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию

А.Р. Мусин  
И.О. Фамилия

Виды модуляции	DBPSK; DQPSK; CCK	DBPSK; DQPSK; CCK; BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM	BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM	GFSK
Выходная мощность, не более	100 мВт	100 мВт	100 мВт	2,5 мВт

**2.8 Реализуемые стандарты и интерфейсы:** GSM-900/1800, UMTS, LTE, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.15.

**2.9 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения 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-7304X** входит приемник GPS.

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

**3. Декларация принята на основании** протокола собственных испытаний № 048-17 от 26.07.2017; протокола испытаний и измерений № 31/5/24/4 от 26.07.2017 **планшетного компьютера Lenovo TB-7304X** (версия ПО Android 7.0), 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** 28.07.2017

число, месяц, год

Декларация действительна до 27.07.2022

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

