



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU С-НК.АИ30.В.01971

Серия RU № 0288998

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Орган по сертификации продукции "ИВАНОВО-СЕРТИФИКАТ" Общества с ограниченной ответственностью "Ивановский Фонд Сертификации"; Адрес: 153032, Российская Федерация, Ивановская область, город Иваново, улица Станкостроителей, дом 1; Фактический адрес: 153032, Россия, Ивановская обл., г. Иваново, ул. Станкостроителей, дом 1; Телефон: (4932) 23-97-48, (4932) 49-19-95, (4932) 49-19-97; Факс: (4932) 23-97-48, (4932) 49-19-95, (4932) 49-19-97; E-mail: ivfs@mail.ru; Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11АИ30 от 20.06.2014 г., выдан Федеральной службой по аккредитации

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью "Леново (Восточная Европа/Азия)" (Уполномоченное изготовителем лицо по договору б/н от 21.01.2013 г.), Адрес: 143407, РОССИЯ, город Красногорск, Бульвар Строителей, дом 4, строение 1, помещение VII., ОГРН: 1057746767055, Телефон: 74956458338, Факс: 74956638261, 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, Hong Kong, Заводы фирмы-изготовителя см. приложение (бланк № 0210010), Телефон: +81085225163838, Факс: +81085225163838

**ПРОДУКЦИЯ** Портативные планшетные компьютеры торговой марки "Lenovo", модели: Lenovo TB2-X30F, Lenovo TB2-X30L, Lenovo YT3-X50F, Lenovo YT3-X50L, Lenovo YT3-X50M, в комплекте с адаптерами электропитания (2А, 5.2Vdc).  
Серийный выпуск, Европейские директивы 2006/95/ЕС, 2004/108/ЕС

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** Протоколы испытаний № 4015LAB10/15, № 4016LAB10/15, № 4016EM-LAB10/15 от 12.10.2015 г. – Испытательная лаборатория ООО "Инвестиционная корпорация" (Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21МЭ64 до 18.11.2015 г.), 141300, Московская обл., г. Сергиев Посад, Московское ш., д. 25. Акт анализа состояния производства № 15081005/ТРТС/РА от 25.08.2015 г., выдан ОС продукции "ИВАНОВО-СЕРТИФИКАТ" ООО "Ивановский Фонд Сертификации" (Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11АИ30 до 01.03.2016 г.), 153032, г. Иваново, ул. Станкостроителей, дом 1.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Условия хранения стандартные при нормальных значениях климатических факторов внешней среды. Срок хранения не установлен. Срок службы 2 года.  
схема сертификации: 1с

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 13.10.2015 ПО 12.10.2020 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации  
М.П.   
Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

  
(подпись)  
  
(подпись)

Уткин С.А.  
(инициалы, фамилия)  
Уткин А.П.  
(инициалы, фамилия)



**ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ**

1. Заявитель ООО "Леново (Восточная Европа/Азия)", выполняющее функции иностранного изготовителя в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за ее несоответствие обязательным требованиям, действующее на основании договора б/н от 21.01.2013 г. с компанией "Lenovo PC HK Limited", расположенной по адресу: 23/F Lincoln House, Taikoo Place, 979 King's Road, Quarry Bay, Hong Kong

наименование организации или ФИО индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии.

**Зарегистрировано** в МИФНС России по г. Москве № 46 от 28.10.2005 г., ОГРН 1057746767055 (адрес места нахождения: 143407, Россия, Московская область, г. Красногорск, бульвар Строителей, д.4, стр.1, пом. VII, тел.: +7 (495) 645 8338, факс: +7 (495) 645 7877, E-mail: amusin@lenovo.com),

сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя (наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер)

в лице Ведущего специалиста по сертификации ООО "Леново (Восточная Европа/Азия)" Мусина Алексея Равильевича

должность, ФИО представителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии,

действующего на основании доверенности № 3/5/2014 от 01.12.2014 г.

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии (устав, доверенность и др.)

заявляет, что **планшетный компьютер Lenovo TB2-X30L** производства "Lenovo PC HK Limited", технические условия ТУ 6571-032-95186970-2015

наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий

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. Приказа Минкомсвязи России от 21.04.2014 № 95);

«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. Приказа Минкомсвязи России от 20.04.2012 № 119);

«Правилам применения абонентских терминалов сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE и его модификации LTE-Advanced», утвержденным приказом Министерства связи и массовых коммуникаций РФ 06.06.2011 №128 (в ред. Приказов Минкомсвязи России от 12.05.2014 № 123, от 06.10.2014 № 333);

«Правилам применения оборудования радиодоступа. Часть I. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30 МГц до 66 ГГц», утвержденным Приказом Министерства связи и массовых коммуникаций РФ № 124 от 14.09.2010 (в ред. Приказа Минкомсвязи России от 23.04.2013 № 93).

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: OS Android 5.1

2.2 Комплектность: планшетный компьютер Lenovo TB2-X30L, 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 диапазоне 2000МГц, абонентского терминала сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE, оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандартов 802.15, 802.11b, 802.11g, 802.11n.

Подпись

А.Р. Мусин

И.О.Фамилия





- 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:**  
 2.7.1 **Электрические характеристики:** электрические характеристики отсутствуют.  
 2.7.2 **Оптические характеристики:** оптические излучения отсутствуют.  
 2.8 **Характеристики радиоизлучения (для радиоэлектронных средств связи):**

Наименование параметра/функции	Значение характеристики		
<b>Стандарты GSM-900/1800 и UMTS</b>			
Диапазон переключения рабочих частот: на передачу на прием	GSM-900	GSM-1800	UMTS
	880-915 МГц 925-960 МГц	1710-1785 МГц 1805-1880 МГц	1920-1980 МГц 2110-2170 МГц
Дуплексный разнос	45 МГц	95 МГц	190 МГц
Разнос каналов	200 кГц	200 кГц	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
<b>Стандарт LTE</b>			
Диапазон рабочих частот, МГц: на передачу на прием	3	7	20
	1710-1785 1805-1880	2500-2570 2620-2690	832-862 791-821
Дуплексный разнос, МГц	95	120	-41
Разнос каналов, МГц	5, 10	5, 10	5, 10
Выходная мощность, не более	23 дБм		
Тип модуляции несущей:	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM		
<b>Стандарты 802.11b, 802.11g и 802.11n</b>			
	802.11b	802.11g	802.11n
Диапазон частот	2400 – 2483,5 МГц		
Метод расширения спектра	DSSS	DSSS, OFDM, DSSS-OFDM	OFDM
Виды модуляции	DBPSK; DQPSK; ССК	DBPSK; DQPSK; ССК; BPSK; QPSK; 16 QAM; 64 QAM	BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM
Максимальная мощность передатчика	не более 100 мВт		
<b>Стандарт 802.15</b>			
Диапазон переключения рабочих частот	2400-2483,5 МГц		
Метод расширения спектра	FHSS		
Максимальная мощность передатчика	не более 2,5 мВт		

2.9 **Реализуемые интерфейсы, стандарты:** радиоинтерфейсы стандартов GSM-900/1800, UMTS, LTE, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.15.

2.10 **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

  
 А.Р. Мусин  
 И.О. Фамилия



2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования): Встроенные средства криптографии (шифрования) отсутствуют.

2.12 Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем: в состав планшетного компьютера Lenovo TB2-X30L входит приемник GPS/ГЛОНАСС.

техническое описание средства связи, на которое распространяется декларация о соответствии

3. Декларация принята на основании протокола испытаний № ИЦС 31/5/5/7 от 15.10.2015 планшетного компьютера Lenovo TB2-X30L, проведенных в ЗАО «Исследовательский центр связи», аттестат аккредитации № ИЦ-31-07, выдан Федеральным агентством связи, действителен с 11.03.2011 г. до 11.03.2016 г. и аттестат аккредитации № ИЦ-31-07, выдан Федеральной службой по аккредитации, действителен с 20.06.2014 г. до 11.03.2016 г.

сведения о проведенных исследованиях (испытаниях) и об измерениях, а также о документах, послуживших основанием для подтверждения соответствия средств связи установленным требованиям

Декларация составлена на трёх листах.

4. Дата принятия декларации 16.10.2015  
число, месяц, год

Декларация действительна до 15.10.2018  
число, месяц, год



*[Signature]*  
Подпись представителя организации или  
или индивидуального предпринимателя,  
подавшего декларацию

А.Р. Мусин  
И.О.Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации о соответствии в Федеральном агентстве связи

М.П.



Подпись уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

Р.В. Шередин

И.О.Фамилия  
Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**  
Регистрационный № П MT-9175  
от 05 11 2015 г.

