



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ TC RU C-НК.АЯ46.В.70520

Серия RU № 0304678

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Орган по сертификации "РОСТЕСТ- Москва" ЗАО "Региональный орган по сертификации и тестированию". Адрес: 119049, Российская Федерация, г. Москва, ул. Житная, д. 14, стр. 1. Фактический адрес: 117418, Российская Федерация, г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31. Телефон: +74956682715, +74991291911. Факс: +74991249996. E-mail: info@rostest.ru  
Аттестат рег. № RA.RU.10АЯ46, 27.04.2015, Росаккредитация

**ЗАЯВИТЕЛЬ** "Lenovo PC HK Limited". Гонконг, 23/F, Lincoln House, Taikoo Place 979 King's Road, Quarry Bay. Телефон: +81085225163838. Факс: +81085225163838. E-mail: infosupport@lenovo.com (Уполномоченное изготовителем лицо: Общество с ограниченной ответственностью «Леново (Восточная Европа/Азия)», 143407, Россия, Московская область, город Красногорск, Бульвар Строителей, дом 4, строение 1, помещение VII. Договор на выполнение функции иностранного изготовителя № 6/н от 21.01.2013г. ОГРН: 1057746767055. Телефон: 7(495)6458338. Факс: 7(495)6638261. E-mail: infosupport@lenovo.com)

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** "Lenovo PC HK Limited". Гонконг, 23/F, Lincoln House, Taikoo Place 979 King's Road, Quarry Bay. Заводы-изготовители: "Dong Guan Huabel Electronic Technology Co., Ltd.", No.9 Industrial Northern Road, National High-Tech Industrial Development Zone, Songshan Lake, Dongguan, Guangdong, Китай; "Huizhou BYD Electronic Co., Ltd.", C4, C6, C8 building, BYD industrial Park, Xiangshui River, Economic Development Zone, Daya Bay, Huizhou, Guangdong, Китай; "Motorola (Wuhan) Mobility Technologies Communication Co., Ltd.", No. 19, Gaoxin 4th Road, Wuhan East Lake High-tech Zone, Wuhan, Hubei, Китай.

**ПРОДУКЦИЯ** Портативные планшетные компьютеры т. м. "Lenovo", модели Lenovo TAB 2 A7-30DC в комплекте с адаптерами электропитания (1А, 5Vdc). Директивы: № 2006/95/ЕС, № 2004/108/ЕС. Серийный выпуск.

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 испытания № 2988LAB07/15 от 14.07.2015 г. Испытательная лаборатория общества с ограниченной ответственностью "Инвестиционная корпорация" (ИЛ ООО "ИНКОР") (аттестат аккредитации РОСС RU.0001.21МЭ64 от 25.07.2013 до 18.11.2015). Протокол испытания № 1591к/15 от 10.07.2015 г. Испытательная лаборатория технических средств по параметрам электромагнитной совместимости ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА» (рег. № РОСС RU.0001.21МЭ19 от 08.07.2011г. до 08.07.2016 г.). Протокол испытания № 1599-262 от 14.07.2015 г. Испытательный центр промышленной продукции "Ростест-Москва" закрытого акционерного общества «Региональный орган по сертификации и тестированию» (рег. № РОСС RU.0001.21АЯ43 от 05.05.2011г. до 05.05.2016г.). Акт анализа состояния производства № 8-220 от 23.05.2013г. Орган по сертификации "РОСТЕСТ-МОСКВА" закрытого акционерного общества «Региональный орган по сертификации и тестированию» (рег. № РОСС RU.0001.10АЯ46 от 07.05.2013 г. до 07.06.2015г.).

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

**СРОК ДЕЙСТВИЯ** 15.07.2015 ПО 14.07.2020 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)  
(подпись)

А. В. Коротенков

(инициалы, фамилия)

О. Н. Круглова

(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 TAB 2 A7-30DC производства "Lenovo PC HK Limited", технические условия ТУ 6571-066-18516833-2015

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 разнесом 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 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 4.4

2.2 Комплектность: планшетный компьютер Lenovo TAB 2 A7-30DC, 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 устройства сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800 с поддержкой технологий EDGE и GPRS, оконечного устройства систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с поддержкой режимов HSDPA и HSUPA, оконечного оборудования абонентского радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандартов 802.11b, 802.11g и 802.11n со встроенным оборудованием радиодоступа для беспроводной передачи данных технологии открытой системы стандарта 802.15.

2.4 Выполняемые функции: прием/передача данных; доступ к ресурсам интернета; прием/передача коротких сообщений; прием/передача голосовых вызовов.

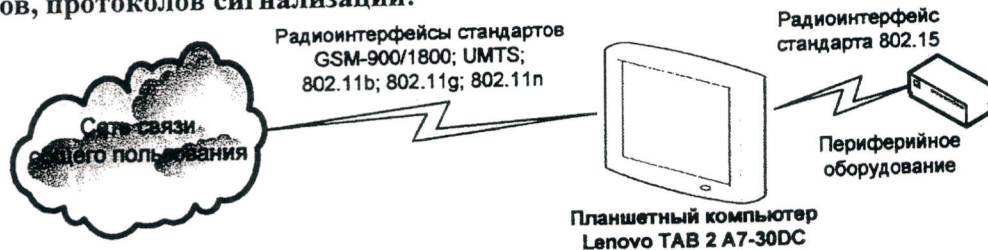


А.Р. Мусин  
И.О.Фамилия



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):

| 2.8 Характеристики радиоизлучения (для радиоэлектронных средств связи). |                                          |                                                     |                              |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------|
| Наименование параметра/функции                                          |                                          | Значение характеристики                             |                              |
| Стандарты GSM-900/1800 и UMTS                                           |                                          |                                                     |                              |
| Диапазон переключения рабочих частот:<br>на передачу<br>на прием        | GSM-900                                  | GSM-1800                                            | UMTS                         |
|                                                                         | 880-915 МГц                              | 1710-1785 МГц                                       | 1920-1980 МГц                |
|                                                                         | 925-960 МГц                              | 1805-1880 МГц                                       | 2110-2170 МГц                |
| Дуплексный разнос                                                       | 45 МГц                                   | 95 МГц                                              | 190 МГц                      |
| Разнос каналов                                                          | 200 кГц                                  | 200 кГц                                             | 5 МГц                        |
| Тип модуляции несущей                                                   | Гауссовская;<br>8-ми позиционная фазовая |                                                     | QPSK, 16QAM,<br>64QAM        |
| Выходная мощность, не более                                             | 2,0 Вт                                   | 1,0 Вт                                              | 250 мВт                      |
| Стандарты 802.11b, 802.11g и 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;<br>ССК                     | DBPSK; DQPSK;<br>ССК; BPSK; QPSK;<br>16 QAM; 64 QAM | BPSK; QPSK;<br>16QAM; 64 QAM |
| Максимальная мощность передатчика, мВт                                  | 100                                      |                                                     |                              |
| Стандарт 802.15                                                         |                                          |                                                     |                              |
| Диапазон переключения рабочих частот                                    | 2400-2483,5 МГц                          |                                                     |                              |
| Метод расширения спектра                                                | FHSS                                     |                                                     |                              |
| Макс. мощность передатчика                                              | не более 2,5 мВт                         |                                                     |                              |

2.9 Реализуемые интерфейсы, стандарты: радиоинтерфейсы стандартов GSM-900/1800, UMTS, 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.

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



А.Р. Мусин  
И.О.Фамилия



Стр.3

2.12 Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем: в состав планшетного компьютера Lenovo TAB 2 A7-30DC входит приемник GPS.

3. Декларация принята на основании протокола испытаний №15-112 от 06.07.2015 планшетного компьютера Lenovo TAB 2 A7-30DC, проведенных в испытательном центре ЗАО «Институт сотовой связи», аттестат аккредитации Федерального агентства связи № ИЦ-13-13 от 12.09.2011 (срок действия до 12.09.2016).

техническое описание средства связи, на которое распространяется декларация о соответствии 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

08.07.2015

число, месяц, год

Декларация действительна до

07.07.2018

число, месяц, год

М.П. 

  
Подпись представителя организации 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

РЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № Д МТ-8846

от 24 07 2015 г.

