



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-US.ME61.B.01334

Серия RU № 0497822

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** ТЕЛЕВИЗИОННОЙ, РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ, ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ И МЕДИЦИНСКОЙ АППАРАТУРЫ Некоммерческая организация - Учреждение по сертификации продукции и услуг "МНИТИ-СЕРТИФИКА". Российская Федерация, 107241, город Москва, улица Уральская, дом 21, телефон +74954603318, адрес электронной почты: info@mniiti-sert.ru. Регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.11ME61, дата регистрации 02.12.2015

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью "Эппл Рус", ОГРН 1027700044074. Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 107031, РОССИЯ, город Москва, улица Петровка, дом 5. Телефон: +74959612426; адрес электронной почты: dshonin@apple.com

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Фирма "Apple Inc.". Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: Соединенные Штаты Америки, 1 Infinite Loop, Cupertino. CA 95014, USA. Адреса места осуществления деятельности по производству продукции филиалов (заводов-изготовителей) согласно приложению (бланк № 0356834)

**ПРОДУКЦИЯ**

Портативные (планшетные) компьютеры торговой марки "Apple" моделей: A1822, A1823 в комплекте с блоками питания модели A1357. Продукция изготовлена по технической документации изготовителя: № 638-00567 Product Requirements document от 07 марта 2016 г., № 638-00586 Product Requirements document от 29 марта 2016 г. в соответствии с Европейскими Директивами: 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2006/42/EC Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8471 30 0000

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ**

Технических регламентов Таможенного союза: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ**

1 Протокола испытаний № 32/03/17 от 17.03.2017

2 Протокола испытаний № 33/03/17 от 17.03.2017

Государственный испытательный центр телевизоров ЗАО "МНИТИ", регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.21MO56

3 Акта анализа состояния производства № 37/2017 от 17.03.2017

Схема сертификации: 1с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Соответствует требованиям стандартов согласно приложению (бланк № 0356833)

Условия хранения: хранить при температуре от -20 до 45 °С. При хранении за пределами этого диапазона температур оборудование может быть повреждено, а срок службы аккумулятора может сократиться.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 21.03.2017 ПО 20.03.2022 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

Петушков Андрей Николаевич (инициалы, фамилия)

Крупнова Марина Петровна (инициалы, фамилия)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-US.ME61.B.01334

Серия RU № 0356833

1/2 лист

Портативные (планшетные) компьютеры торговой марки "Apple":  
- модели A1823 в комплекте с блоком питания модели A1357

Соответствует требованиям стандартов: ГОСТ IEC 60950-1-2014 "Оборудование информационных технологий. Требования безопасности. Часть 1. Общие требования", разделов 4 – 6 ГОСТ 30805.22-2013 (CISPR 22:2006) "Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Радиопомехи промышленные. Нормы и методы измерений", раздела 5 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 52459.7-2009 (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", разделы 5 и 7 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", раздел 5 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

- модели A1822 в комплекте с блоком питания модели A1357

Соответствует требованиям стандартов: ГОСТ IEC 60950-1-2014 "Оборудование информационных технологий. Требования безопасности. Часть 1. Общие требования", разделов 4 – 6 ГОСТ 30805.22-2013 (CISPR 22:2006) "Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Радиопомехи промышленные. Нормы и методы измерений", раздела 5 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", разделы 5 и 7 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", раздел 5 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"



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

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

*(подпись)*  
*(подпись)*

Петушков Андрей Николаевич  
(инициалы, фамилия)

Крупнова Марина Петровна  
(инициалы, фамилия)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-US.ME61.B.01334

Серия RU № 0356834

2/2 лист

Адреса места осуществления деятельности по производству продукции филиалов

(заводов-изготовителей):

Building B08 dock, Grand Vision Technology Park North District, Da Shui Kang Community, Guan Lan Town, Baoan, ShenZhen, 518110, КИТАЙ (Foxconn Guan Lan Technology Park); High-Tech Zone Of Chengdu Export Processing Zone West, Area A (A08): No.8 Kexin Road, CDHT Western Park, Chengdu, Sichuan Province, КИТАЙ (Hongfujin Precision Electronics (Chengdu) Co.Ltd.); iDPBG Division No. 2, 2nd Donghuan Road, 10th You Song Industrial District, Long Hua Town, Bao An, Shenzhen, P.R. КИТАЙ (FuTaiHua Industrial (ShenZhen) Co., Ltd); No. 3768, Xiuyan Rd., Kangqiao Pudong New District, Shanghai, 20139, КИТАЙ(Protek (Shanghai) Limited (Pegatron Shanghai))



М.П.

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)

Петушков Андрей Николаевич  
(инициалы, фамилия)Крупнова Марина Петровна  
(инициалы, фамилия)

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ СРЕДСТВ СВЯЗИ

1. Заявитель Общество с ограниченной ответственностью «Эппл Рус» (ООО «Эппл Рус»), выполняющее функции иностранного изготовителя в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям, действующее на основании договора от 13.08.2012 с компанией Apple Inc., (1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, USA),

адрес места нахождения: 107031, г. Москва, ул. Петровка, д.5,

Телефон: +7 (495) 961-24-26

Факс: +7 (495) 961-24-27

E-mail: [dshonin@apple.com](mailto:dshonin@apple.com)

зарегистрировано в Межрайонной инспекции Федеральной налоговой службы № 46 по г. Москве 29.12.2011 за основным государственным регистрационным номером 5117746070019, ИНН 7707767220

в лице менеджера по сертификации Шонина Дмитрия Владимировича,

действующего на основании доверенности б/н от 04.04.2014,

заявляет, что планшетный компьютер iPad модели **A1822** (маркетинговое наименование **iPad**) торговой марки **Apple** (ТУ 4013-121-38250001-2017), изготавливаемый компанией Apple Inc. на заводах:

1. Foxconn Guan Lan Technology Park, Building B08 dock, Grand Vision Technology Park North District, Da Shui Kang Community, Guan Lan Town, Baoan, ShenZhen, 518110, China.

2. Hongfujin Precision Electronics (Chengdu) Co., Ltd. High-Tech Zone of Chengdu Export Processing Zone West Area A (A08): No.8 Kexin Road, CDHT Western Park, Chengdu, Sichuan Province, China.

3. FuTaiHua Industrial (ShenZhen) Co., Ltd, iDPBG Division No. 2, 2nd Donghuan Road, 10th You Song Industrial District, Long Hua Town, Bao An, Shenzhen, P.R. China.

4. Protek (Shanghai) Limited (Pegatron Shanghai) No. 3768, Xiuyan Rd. Kangqiao Pudong New District Shanghai, 20139, China.

5. Compal Communications (Nanjing) Co., Ltd. No. 68, 2 Suyuan Road, Nanjing Export Processing Zone (South Area) Nanjing, Jiangsu 211000, China.

соответствует требованиям «Правил применения оборудования радиодоступа. Часть I. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30 МГц до 66 ГГц», утверждённых Приказом Минкомсвязи России от 14.09.2010 № 124 (зарегистрирован в Минюсте России 12.10.2010, регистрационный № 18695)

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: операционная система iOS, версия 10.3 (14E277);

iBooks, версия 4.11 (3633.41); подкасты, версия 2.6 (1150.47).

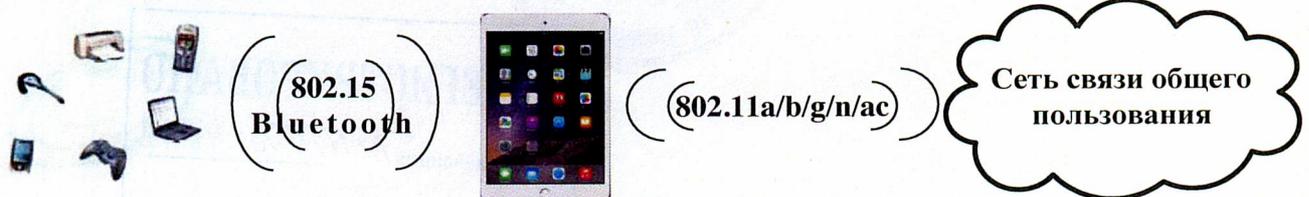
2.2 Комплектность: планшетный компьютер, адаптер электропитания, USB шнур, руководство пользователя.

2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:

применяется в качестве оконечного абонентского оборудования сетей радиодоступа стандартов 802.11a/b/g/n/ac, 802.15 (Bluetooth).

2.4 Выполняемые функции: приём/передача данных, доступ к сети Интернет.

2.5 Схема подключения к сети связи общего пользования:



iPad модели **A1822**

(маркетинговое наименование **iPad**) торговой марки **Apple**

2.6 Электрические (оптические) характеристики: электрические и оптические интерфейсы связи отсутствуют.

Менеджер по сертификации ООО «Эппл Рус»

 Д.В. Шонин

## 2.7 Характеристики радиоизлучения:

Стандарт связи	Диапазон частот (МГц)	Выходная мощность
802.11a/n/ac	5150 - 5350; 5650 - 5725	менее 100 мВт
802.11b/g/n	2400 - 2483,5	менее 100 мВт
802.15 (Bluetooth)	2400 - 2483,5	менее 25 мВт

2.8 Реализуемые интерфейсы: 802.11a/b/g/n/ac; 802.15 (Bluetooth).

2.9 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания: сохраняет работоспособность и параметры при воздействии климатических и механических факторов: температура окружающего воздуха от минус 10°C до +55°C; относительная влажность 65% при +20°C и до 80% при +25°C; синусоидальная вибрация с амплитудой ускорения 4g в диапазоне частот 5-80 Гц. Электропитание осуществляется от встроенной аккумуляторной батареи напряжением 3,8 В с зарядом от зарядного устройства.

2.10 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приёмников глобальных спутниковых навигационных систем:

Содержит встроенные средства криптографии (шифрования).

Встроенные приёмники глобальных спутниковых навигационных систем отсутствуют.

## 3. Декларация принята на основании:

- испытаний, проведенных ООО «Эпл Рус», протокол № 121-10.3/17-С от 03.03.2017;
- испытаний, проведенных в испытательной лаборатории «ЭРА» АНО «СЦ Связь-сертификат» (аттестат аккредитации № RA.RU.22CC05 от 10.12.2014, выдан Федеральной службой по аккредитации, бессрочный), протокол № 22CC05-82/17 от 22.03.2017 испытаний планшетного компьютера iPad модели A1822 (маркетинговое наименование iPad) торговой марки Apple, операционная система iOS, версия 10.3 (14E277).

Декларация о соответствии средств связи составлена на

1 листе

4. Дата принятия декларации о соответствии средств связи

22 марта 2017 года

Декларация о соответствии средств связи действительна до

22 марта 2020 года

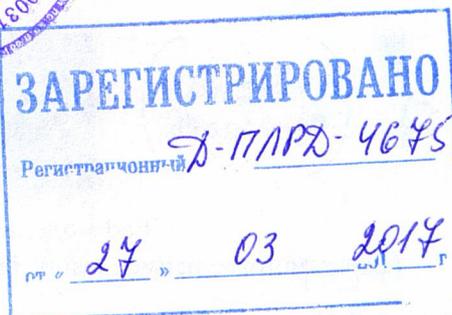


М.П. Менеджер по сертификации  
ООО «Эпл Рус»

 Д.В. Шонин

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

М.П. Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи



 В.В. Шелихов