



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ TC RU C-US.ME61.B.01646

Серия RU № 0571541

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ТЕЛЕВИЗИОННОЙ, РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ, ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ И МЕДИЦИНСКОЙ АППАРАТУРЫ НАО "МНИТИ-СЕРТИФИКА". Российская Федерация, 107241, город Москва, улица Уральская, дом 21, телефон +74954603318, адрес электронной почты: info@mniti-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: 125009, РОССИЯ, г. Москва, Романов переулок, дом. 4, строение 2. Телефон: +7 4959612426; адрес электронной почты: dshonin@apple.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Фирма "Apple Inc.". Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: Соединенные Штаты Америки, One Apple Park Way, Cupertino, CA 95014. Адреса мест осуществления деятельности по производству продукции филиалов (заводов-изготовителей) по приложению (бланк № 451445)

ПРОДУКЦИЯ

Портативные (планшетные) компьютеры "Apple" моделей: A1893, A1954 в комплекте с блоками питания модели A1357. Продукция изготовлена по технической документации изготовителя Product Requirements Document: №№ 638-00871 от 08.12.2016; 638-00881 от 20.12.2016.
Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8471 30 000 0

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. Протоколов испытаний: №№ 46/03/18 от 22.03.2018; 47/03/18 от 22.03.2018
Испытательная лаборатория "ГИЦ телевизоров" ЗАО "МНИТИ", регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.21MO561
2. Протокола испытаний № 326 от 23.03.2018
Испытательная лаборатория бытовой электротехники ТЭСТБЭТ Общества с ограниченной ответственностью "МП Сертификационная лаборатория бытовой электротехники ТЭСТБЭТ", регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.21MI006
- 3 Акта анализа состояния производства № 16/2018 от 26.03.2018. Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Обозначение и наименование стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технических регламентов Таможенного союза согласно приложению (бланк № 0451445). 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 27.03.2018 ПО 26.03.2023 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



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.01646

Серия RU № 0451445

1/1 лист

Обозначение и наименование стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технических регламентов Таможенного союза: 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 ГГц)", 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 электрической сети при несоблюдении определенных условий подключения. Нормы и методы испытаний".

Адреса мест осуществления деятельности по производству продукции филиалов (заводов-изготовителей):

КИТАЙ, No. 888, Hezuo Road, Chengdu Hi-Tech Western Park, Chengdu City, Sichuan Province 611731, P.R. China (Hongfujin Precision Electronics (Chengdu) Co., Ltd.); КИТАЙ, No. 68- 2, Suyuan Road, Nanjing Export Processing Zone (South Area), Jiangning District, Nanjing City, Jiangsu Province, P.R. China (Compal Communications (Nanjing) Co., Ltd.)



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Эксперт (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., (One Apple Park Way, Cupertino, CA 95014, USA),

адрес места нахождения: 125009, г. Москва, Романов переулок, д.4 стр. 2.

Телефон: +7 (495) 961-24-26

Факс: +7 (495) 961-24-27

E-mail: 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 03.04.2017,

заявляет, что планшетный компьютер iPad модели **A1893** (маркетинговое наименование **iPad**) торговой марки **Apple** (ТУ 26.20.11-132-38250001-2018), изготавливаемый компанией Apple Inc. на заводах:

1. 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.

2. 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: 7.64.117.8; операционная система iOS, версия 11.3;

Предустановленные программы: iBooks, версия 4.16 (3828.26); подкасты, версия 3.5 (1250.67).

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 окончательного 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 **A1893**

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

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

2.7 Характеристики радиоизлучения:

Стандарт связи	Диапазон частот (МГц)	Выходная мощность
802.11a/n/ac	5150 - 5350; 5650 - 5850	менее 100 мВт
802.11b/g/n	2400 - 2483,5	менее 100 мВт
802.15 (Bluetooth)	2400 - 2483,5	менее 25 мВт

Менеджер по сертификации ООО «Эппл Рус»

Д.В. Шонин

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 или от сети переменного тока с номинальным напряжением 220 В, номинальной частотой 50 Гц через адаптеры постоянного тока 5 В, 1 А; 5.1 В, 2.1 А; 5.2 В, 2.4 А. Максимальная потребляемая мощность 12 Вт.

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 «Эппл Рус», протокол № 132-11.3/18-С от 06.03.2018;
- испытаний, проведенных в испытательной лаборатории «ЭРА» АНО «СЦ Связь-сертификат» (аттестат аккредитации № RA.RU.22CC05, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 10.12.2014, выдан 28.01.2016 Федеральной службой по аккредитации, бессрочный), протокол № 22CC05-47/18 от 21.03.2018 испытаний планшетного компьютера iPad модели **A1893** (маркетинговое наименование **iPad**) торговой марки **Apple**, версия программного обеспечения 7.64.117.8; операционная система iOS, версия 11.3.

Декларация о соответствии средств связи составлена на

1 листе

4. Дата принятия декларации о соответствии средств связи

23 марта 2018 года

Декларация о соответствии средств связи действительна до

23 марта 2023 года



Менеджер по сертификации

М.П. ООО «Эппл Рус»

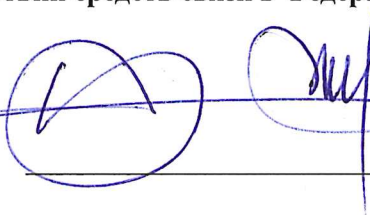
 Д.В. Шонин

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

М.П.

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи



 Р.В. Шередин

