



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-US.ME61.B.00038/19

Серия **RU** № **0105019**

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 5117746070019. Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 125009, РОССИЯ, г. Москва, Романов переулок, д. 4, стр. 2, эт. 6, пом. II, ком. 54. 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, One Apple Park Way, Cupertino, CA 95014, USA. Адреса мест осуществления деятельности по производству продукции филиалов (заводов-изготовителей) по приложению (бланк № 0620338)

ПРОДУКЦИЯ

Портативные планшетные компьютеры торговой марки "Apple" iPad mini моделей: A2133, A2124; iPad Air моделей: A2152, A2123. Продукция изготовлена в соответствии с технической документацией изготовителя Product Requirements Document: №№ 638-01949 от 13.04.2018; 638-01862 от 08.03.2018; 638-00635 от 26.05.2016; 638-01948 от 13.04.2018. Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8471300000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза: ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

1 Протокола испытаний № 140301В от 03.04.2019

Испытательная лаборатория электрооборудования "Серти" АНО "Научно-технический центр сертификации электрооборудования "ИСЭП", регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.21MO40

2 Акта анализа состояния производства № 13/2019 от 03.04.2019

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Обозначение и наименование стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза (бланк № 0620338). Условия хранения: хранить при температуре от -20 до +45 °С. При хранении за пределами этого диапазона температур оборудование может быть повреждено.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 03.04.2019

ПО 02.04.2024

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Страхова Светлана Михайловна (Ф.И.О.)

Петушков Андрей Николаевич (Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ**К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-US.ME61.B.00038/19**Серия **RU** № **0620338**

1/1 лист

Обозначение и наименование стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза: 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".

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

КИТАЙ, LongHua Branch, IDSBG Business Group Building G11, G10, G2, F5, E3, D1, C18, G5, Foxconn Science & Technology Park, No.2, 2nd Donghuan Road, Longhua Street, Longhua New District, Shenzhen City, Guangdong Province 518109, P.R. China (FuTaiHua Industrial (Shenzhen) Co., Ltd.); 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, Export processing zone (south area) with, Nanjing City, Jiangsu Province, P.R. China (Compal Wireless Communications (Nanjing) Co., Ltd.).

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Страхова Светлана Михайловна
(ф.и.о.)

Петушков Андрей Николаевич
(ф.и.о.)



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ TC RU C-US.ME61.B.01709

Серия RU № 0669578

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 5117746070019. Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 125009, РОССИЯ, г. Москва, Романов переулок, д. 4, стр. 2, эт. 6, пом. II, ком. 54. 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, One Apple Park Way, Cupertino, CA 95014, USA. Адреса мест осуществления деятельности по производству продукции филиалов (заводов-изготовителей) по приложению (бланк № 0451502)

ПРОДУКЦИЯ

Блоки питания торговой марки "Apple" моделей: A1357, A1400, A1401. Продукция изготовлена в соответствии с технической документацией изготовителя Engineering Requirements Specifications: №№ 069-3333 от 10.07.2008; 069-9246 от 23.07.2012; 069-4745 от 17.08.2009. Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8504 40 300 9

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: №№ № 39/07/18 от 09.07.2018, № 40/07/18 от 09.07.2018

Испытательная лаборатория "ГИЦ телевизоров" ЗАО "МНИТИ", регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.21MO56

2 Протокола испытаний № 18070752 от 12.07.2018

Испытательный центр Закрытого акционерного общества "Спектр-К", регистрационный номер аттестата аккредитации № RA.RU.21ГД02

3 Акта анализа состояния производства № 60/2018 от 12.07.2018

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Обозначение и наименование стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технических регламентов Таможенного союза (бланк № 0451502). Условия хранения: хранить при температуре от -20 до +45 °С. При хранении за пределами этого диапазона температур оборудование может быть повреждено.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 13.07.2018 ПО 12.07.2023 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

М.П.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

Петушков Андрей Николаевич
(инициалы, фамилия)

Крупнова Марина Петровна
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-US.ME61.B.01709

Серия RU № 0451502

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", 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, Mechanical Industrial Zone, ShiDa Road, DaLing, Shan Town, DongGuan City, GuangDong 523817 (Flextronics Power Systems (Dongguan) Co., Ltd.); КИТАЙ, No. 1688 Jiangxing East Road, Wujiang Economy Development Zone, Suzhou City, Jiangsu Province, P.R. China (Delta Electronics (Jiangsu) Ltd.); КИТАЙ, No. 1, Zhenan Road, Shangjiao Section, Changan Town, Dongguan City, Guangdong Province 523878, P. R. China (LITE-ON POWER TECHNOLOGY (DONGGUAN) CO., LTD); КИТАЙ, No. 88, Yanghu Road Wujin Hi Tech Industrial Development Zone, Changzhou City, Jiangsu Province, P.R. China (Lite-On Technology (Changzhou) Co., Ltd); КИТАЙ, HengKeng Village LiaoBu Town Dongguan City Guangdong 523413 China (Dongguan SOLUM Electronics Co., Ltd.); КИТАЙ, INDUSTRY STREET, DONG-KENG, DONG-GUAN, GUANG-DONG, CHINA (FUGANG ELECTRONIC (DONGGUAN) CO.,LTD).



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

Мещуков
(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, эт. 6, пом. II, ком 54.

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 A2133 (маркетинговое наименование iPad mini) торговой марки Apple (ТУ 26.20.11-147-38250001-2019), изготавливаемый компанией Apple Inc. на заводах:

1. Hong Fu Jin Precision Electronics (Cheng Du) Co., Ltd., No. 888, Hezuo Road, Chengdu Hi-Tech Western Park, Chengdu City, Sichuan Province 611731, P. R. China.

2. FuTaiHua Industrial (ShenZhen) Co., Ltd., Longhua branch Floors 1-4, Building 3, Zone G1, 2nd Story, Factory Building II, Zone F8A, No.2 Donghuan 2 Road, Longhua Sub district, Bao'an District, Shenzhen, China.

3. 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: 16.38.2.0.3.6.58; операционная система iOS, версия 12.2. Предусмотренные программы отсутствуют.

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 A2133

(маркетинговое наименование iPad mini) торговой марки Apple

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

2.7 Характеристики радионизлучения:

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; 5 В, 3 А; 9 В, 2 А; 15 В, 2 А. Максимальная потребляемая мощность 30 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 № 147-12.2/19-С от 20.03.2019;
- 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 27.03.2018 Федеральной службой по аккредитации, бессрочный), протокол № 22CC05-72/19 от 25.03.2019 испытаний планшетного компьютера iPad модели A2133 (маркетинговое наименование iPad mini) торговой марки Apple, версия программного обеспечения 16.38.2.0.3.6.58; операционная система iOS, версия 12.2.

Декларация о соответствии средств связи составлена на

1 листе

4. Дата принятия декларации о соответствии средств связи

26 марта 2019 года

Декларация о соответствии средств связи действительна до

26 марта 2024 года



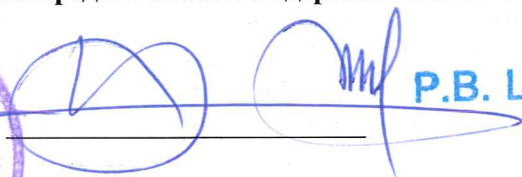
М.П. Менеджер по сертификации
ООО «Эппл Рус»

 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

