



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-US.ME61.B.00038/19

Серия **RU** № **0105019**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ТЕЛЕВИЗИОННОЙ, РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ, ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ И МЕДИЦИНСКОЙ АППАРАТУРЫ НЕО "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 "Сертикс" 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

(подпись)

Страхова Светлана Михайловна (Ф.И.О.)

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

(подпись)

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

Светлана
(подпись)

Страхова Светлана Михайловна
(ф.и.о.)

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

Андрей
(подпись)

Петушков Андрей Николаевич
(ф.и.о.)





СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-US.ME61.B.01709

Серия RU № 0669578

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ТЕЛЕВИЗИОННОЙ, РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ, ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ И МЕДИЦИНСКОЙ АППАРАТУРЫ НЕО "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.21GD02

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)

(подпись)

Петушков Андрей Николаевич
(инициалы, фамилия)

Крупнова Марина Петровна
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС 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))

Мещукин
(подпись)

Крупнова
(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 A2123 (маркетинговое наименование iPad Air) торговой марки Apple (ТУ 26.20.11-150-38250001-2019), 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 абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800 и Правил применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разнесом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне 2000 МГц», утверждённых Приказом Минкомсвязи России от 24.10.2017 № 571; «Правил применения абонентских терминалов систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разнесом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне частот 900 МГц», утверждённых Приказом Минкомсвязи России от 13.10.2011 № 257; «Правил применения абонентских терминалов сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE и его модификации LTE-Advanced», утверждённых Приказом Минкомсвязи России от 06.06.2011 № 128; «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

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: 1.04.30, 16.38.2.0.3.6.58; операционная система iOS, версия 12.2. Предустановленные 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 устройства сетей подвижной радиотелефонной связи стандартов GSM-900/1800, UMTS900/2000, LTE, LTE-Advanced в диапазонах рабочих частот №№ 3, 7, 8, 20, 38, 40 и 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 A2123

(маркетинговое наименование iPad Air) 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
	на передачу		на приём		
GSM-900	880 - 915		925 - 960		2,0 Вт
GSM-1800	1710 - 1785		1805 - 1880		1,0 Вт
UMTS	880 - 915	1920 - 1980	925 - 960	2110 - 2170	0,25 Вт
LTE, LTE-Advanced	1710-1785	2500-2570	1805-1880	2620-2690	0,2 Вт
	880-915	832-862	925-960	791-821	
	2570-2620	2300-2400	2570-2620	2300-2400	
LTE-Advanced в режиме CA	1710-1785	2500-2570	1805-1880	2620-2690	0,2 Вт
	2570-2620	2300-2400	2570-2620	2300-2400	
802.11a/n/ac	5150 – 5350; 5650 - 5850				< 100 мВт
802.11b/g/n	2400 – 2483,5				< 100 мВт
802.15 (Bluetooth)	2400 – 2483,5				< 25 мВт

2.8 Реализуемые интерфейсы: GSM-900/1800 с поддержкой технологий EDGE и GPRS; UMTS900/2000 с поддержкой технологий HSDPA и HSUPA; LTE и LTE-Advanced в диапазонах рабочих частот №№ 3, 7, 8, 20, 38, 40; LTE-Advanced в режиме CA в диапазонах рабочих частот № 3, 7, 38, 40; 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; широкополосная вибрация в полосе 5-20 Гц и 20-500 Гц со спектральной плотностью виброускорения 0,96 м²/с³ на частоте 20 Гц, далее минус 3 дБ/октава. 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).

Содержит встроенные приёмники глобальных спутниковых навигационных систем (ГЛОНАСС/GPS).

3. Декларация принята на основании:

- испытаний, проведенных ООО «Эппл Рус», протокол № 150-12.2/19-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 № 22CC05-80/19 от 29.03.2019 испытаний планшетного компьютера iPad модели **A2123** (маркетинговое наименование **iPad Air**) торговой марки **Apple**, версия программного обеспечения 1.04.30, 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

29 марта 2019 года

Декларация о соответствии средств связи действительна до

29 марта 2024 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

Заместитель руководителя

М.П. Федерального агентства связи



 Р.В. Шередин

