



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU.C-US.HA29.B.00214/19

Серия RU № 0185436

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Общества с ограниченной ответственностью «Фрязинский центр сертификации», место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 141190, Российская Федерация, Московская область, город Фрязино, проезд Заводской, дом 2, офис 633.
Регистрационный номер аттестата аккредитации № RA.RU.11HA29 от 31.01.2018.
Номер телефона: +74997130103, адрес электронной почты: info@fcc-cb.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Эпл Рус», место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 125009, Российская Федерация, город Москва, Романов Переулок, дом 4, строение 2, этаж 6, помещение II, комната 54. Основной государственный регистрационный номер: 5117746070019.
Номер телефона: +74959612426, адрес электронной почты: dshonin@apple.com.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

«Apple Inc.», место нахождения: One Apple Park Way, Cupertino, CA 95014, Соединенные Штаты Америки.
Адреса мест осуществления деятельности по изготовлению продукции: «Hongfujin Precision Electronics (Chengdu) Co., Ltd.», Foxconn (Chengdu) Science and Technology Industry Park, High-tech Zone, No.888, Hezuo Road, CDHT Western Park, Chengdu, Sichuan Province, Китайская Народная Республика; «Compal Wireless Communications (Nanjing) Co., Ltd.», NO.68-2, Suyuan Road, Comprehensive Bonded Zone, Nanjing, Китайская Народная Республика.

ПРОДУКЦИЯ

Планшетные персональные компьютеры торговой марки «Apple»,
моделей A2197, A2198.
Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8471 30 000 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза

«Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011).

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 194HA2911562019 от 05.09.2019, выдан Испытательной Лабораторией
Общества с ограниченной ответственностью «ТестСертифико», регистрационный номер аттестата
аккредитации RA.RU.21TC05.

Акта анализа состояния производства № АС-194 от 20.08.2019, Органа по сертификации Общества с
ограниченной ответственностью «Фрязинский центр сертификации». Руководства пользователя.

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сведения о стандартах, применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технических
регламентов, смотри в приложении к сертификату соответствия на бланке № 0678445.

Сроки и условия хранения, срок службы – не установлены производителем.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 10.09.2019 ПО 09.09.2024

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)
(подпись)



Кулдай Сергей Владимирович

Журавчук Андрей Владиславович

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU-C-US.HA29.B.00214/19

Серия **RU** № **0678445**

Сведения о стандартах, применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технических регламентов

Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Подтверждение требованиям стандарта
ГОСТ 30805.22-2013 (CISPR 22:2006)	Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Радиопомехи промышленные. Нормы и методы измерений	разделы 4-6
ГОСТ CISPR 24:2013	Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Устойчивость к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний	раздел 5
ГОСТ 32134.1-2013 (EN 301 489-1:2008)	Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 1. Общие технические требования и методы испытаний	стандарт в целом
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)	стандарт в целом
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	стандарт в целом

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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



Кулай Сергей Владимирович
(Ф.И.О.)

Журавчук Андрей Владиславович
(Ф.И.О.)



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ TC 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.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))

Мещеряков
(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 **A2197** (маркетинговое наименование **iPad**) торговой марки **Apple** (ТУ 26.20.11-155-38250001-2019), изготавливаемый компанией Apple Inc. на заводах:

Hongfujin Precision Electronics(Chengdu) Co., Ltd., Foxconn (Chengdu) Science and Technology Industry Park, High-tech Zone, No.888, Hezuo Road, CDHT Western Park, Chengdu, Sichuan Province, China;

Compal Wireless Communications (Nanjing) Co., Ltd., NO.68-2, Suyuan Road, Comprehensive Bonded Zone, Nanjing, 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: 9.110.3.0.3.50.34; операционная система iPadOS, версия 13.0. 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 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 **A2197**

(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 13 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 № 155-13.0/19-С от 20.08.2019;
- 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 № 22CC05-322/19 от 28.08.2019 испытаний планшетного компьютера iPad модели **A2197** (маркетинговое наименование **iPad**) торговой марки **Apple**, версия программного обеспечения 9.110.3.0.3.50.34; операционная система iPadOS, версия 13.0.

Декларация о соответствии средств связи составлена на

1 листе

4. Дата принятия декларации о соответствии средств связи

30 августа 2019 года

Декларация о соответствии средств связи действительна до

30 августа 2024 года



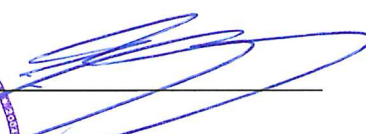
Менеджер по сертификации
М.П. ООО «Эппл Рус»

 Д.В. Шонин

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

М.П. Заместитель руководителя
Федерального агентства связи



 И.Н. Чурсин

ЗАРЕГИСТРИРОВАН
Регистрационный № **Д-ПТРД-6289**
от **10** **09** **2019**