ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-US.ME61.B.01435

Серия RU № 0497930

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@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: 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 адреса места осуществления деятельности: Соединенные Штаты Америки, I Infinite Loop, Cupertino. CA 95014, USA. Адреса места осуществления деятельности по производству продукции филиалов (заводов–изготовителей) согласно приложению (бланк № 0356941)

ПРОДУКЦИЯ

Портативные (планшетные) компьютеры iPad Pro (12,9") торговой марки "Apple" моделей: A1670 (Wi-Fi), A1671 (Wi-Fi + Cellular) в комплекте с блоками питания модели A1401. Продукция изготовлена по технической документации изготовителя Product Requirements Document: №№ 638-00151 от 09.10.2014, 638-00183 от 07.01.2015. 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 № 09/06/17 от 02.06.2017

2 Протокола испытаний № 10/06/17 от 02.06.2017

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

3 Акта анализа состояния производства № 93/2017 от 02.06.2017

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Соответствует требованиям стандартов согласно приложению (бланк № 0356940)

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 05.06.2017 **ПО** 04.06.2022 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации (подпись) Петушков Андрей Николаевич (инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) (подпись) Крупнова Марина Петровна (инициалы, фамилия)

Бланк изготовлен ЗАО "ОПЦИОН", www.opcion.ru (лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ), тел. (495) 726 4742, Москва, 2013

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-US.ME61.B.01435

Серия RU № 0356940 1/2 лист

Портативные (планшетные) компьютеры iPad Pro (12,9") торговой марки "Apple":

-модели A1671 (Wi-Fi + Cellular) в комплекте с блоком питания модели A1401

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 индустриальные. 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 (ЕН 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 (ЕН 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 (ЕН 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"

- модели A1670 (Wi-Fi) в комплекте с блоками питания модели A1401

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 индустриальные. 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 (ЕН 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"

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации — (подпись) — Петушков Андрей Николаевич (инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) — (подпись) — Крупнова Марина Петровна (инициалы, фамилия)

Бланк изготовлен ЗАО "ОПЦИОН", www.opcion.ru (лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ), тел. (495) 726 4742, Москва, 2013

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-US.ME61.B.01435

Серия RU № 0356941 2/2 лист

Адреса места осуществления деятельности по производству продукции филиалов (заводов–изготовителей):

КИТАЙ, LongHua Branch, IDSBG Business Group (SMT&DSD) Building G11, G10, FOXCONN Science & Technology Park, No.2, 2nd Donghuan Road, Longhua Street, Bao'an, 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, 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.).

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации — (подпись) — Петушков Андрей Николаевич (инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) — (подпись) — Крупнова Марина Петровна (инициалы, фамилия)

Бланк изготовлен ЗАО "ОПЦИОН", www.opcion.ru (лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ) , тел. (495) 726 4742, Москва, 2013

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

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 **A1670** (маркетинговое наименование **iPad Pro 12.9"**) торговой марки **Apple** (ТУ 4013-123-38250001-2017), 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 10.3.2 (14F8089); iBooks, версия 4.12 (3641); 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 **A1670**
(маркетинговое наименование **iPad Pro 12.9"**)
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°С до +55°С; относительная влажность 65% при +20°С и до 80% при +25°С; 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 5.1 В, 2.1 А; 5.2 В, 2.4 А; 14.5 В, 2 А. Максимальная потребляемая мощность 29 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 № 123-10.3.2/17-С от 19.05.2017;
- 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 № 22CC05-192/17 от 06.06.2017 испытаний планшетного компьютера iPad модели **A1670** (маркетинговое наименование **iPad Pro 12.9"**) торговой марки **Apple**, операционная система iOS, версия 10.3.2 (14F8089).

Декларация о соответствии средств связи составлена на **1** листе

4. Дата принятия декларации о соответствии средств связи 06 июня 2017 года

Декларация о соответствии средств связи действительна до 06 июня 2020 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 _____ И.Н. Чурсин

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный Д-ПЛРД-4817
от «08» 06 2017 г.