

# ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС BY/112 02.01. 020 01224

Серия ВУ № 0023480

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Открытое Акционерное Общество «Испытания и сертификация бытовой и промышленной продукции «БЕЛЛИС»;  
юридический адрес: Республика Беларусь, 220029, г. Минск, ул. Красная, 7Б  
фактический адрес: Республика Беларусь, 220029, г. Минск, ул. Красная, 8;  
тел +375 17 288 16 41; факс: +375 17 288 16 41; e-mail: bellis@bellis.by; аттестат аккредитации № BY/112.020. 02 от 22.03.2011, Республиканское унитарное предприятие «Белорусский государственный центр аккредитации».

### ЗАЯВИТЕЛЬ

«Apple Inc.»  
юридический адрес: 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, США;  
фактический адрес: 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, США;  
тел +1 408.996.1010; факс +1 408.996.1010; e-mail: dshonin@apple.com

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

«Apple Inc.», 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, США  
(заводы-изготовители смотри приложение 1, номер бланка. Серия ВУ № 0000923)

### ПРОДУКЦИЯ

портативные персональные компьютеры торговой марки Apple серии iPad моделей A1489, A1490

серийный выпуск

### КОД ТН ВЭД ТС

8471 30

### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технический регламент Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» ТР ТС 020/2011;  
ГОСТ Р 51318.22-2006 (CISPR 22:2006), СТБ МЭК 61000-3-2-2006 (IEC 61000-3-2:2005),  
СТБ IEC 61000-3-3-2011 (IEC 61000-3-3:2008), СТБ 1692-2009 (ETSI EN 301 489-1 V1.9.2:2011),  
ГОСТ Р 52459.1-2009 (ETSI EN 301 489-1 V1.8.1:2008), ГОСТ Р 52459.17-2009 (ETSI EN 301 489-17 V1.3.2:2008);

### СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

протокола аккредитованной испытательной лаборатории «БЕЛЛИС», ВУ/112 02.1.0.0001,  
№№ 102-13-1937 от 31.10.2013,  
отчета о проверке производства от 07.03.2013;

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

соответствует требованиям СТБ EN 55024-2006 (EN 55024:1998 +A1:2001 +A2:2003), СТБ EN 55022-2012 (EN 55022:2010)

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 01.11.2013 ПО 31.10.2018



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации  
Эксперт-аудитор (эксперт)

подпись  
подпись

А.Г. Раковский

инициалы, фамилия  
Н.Ю. Пашик

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., (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 04.04.2014,

заявляет, что планшетный компьютер iPad модели A1490 (маркетинговое наименование iPad mini 2) торговой марки Apple (ТУ 4013-097-38250001-2015), 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, P.R.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, P.R.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, P.R.China,

соответствует требованиям «Правил применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800», утверждённых Приказом Мининформсвязи России от 19.02.2008 № 21 (зарегистрирован в Минюсте России 05.03.2008, регистрационный № 11279); «Правил применения абонентских терминалов систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне частот 2000 МГц», утверждённых Приказом Мининформсвязи России от 27.08.2007 № 100 (зарегистрирован в Минюсте России 29.08.2007, регистрационный № 10065); «Правил применения абонентских терминалов систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне частот 900 МГц», утверждённых Приказом Минкомсвязи России от 13.10.2011 № 257 (зарегистрирован в Минюсте России 03.11.2011, регистрационный № 22220); «Правил применения абонентских терминалов сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE и его модификации LTE-Advanced», утверждённых Приказом Минкомсвязи России от 06.06.2011 № 128 (зарегистрирован в Минюсте России 24.06.2011, регистрационный № 21165); «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 10.0.1 (14A403); iBooks 4.9 (3601); подкасты, версия 2.5 (1134.109).

2.2 Комплектность: планшетный компьютер, адаптер электропитания, USB шнур, стереонаушники с микрофоном, 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 в диапазонах рабочих частот №№ 3, 7, 8, 20 и сетей радиодоступа стандартов 802.11a/b/g/n, 802.15 (Bluetooth).

2.4 Выполняемые функции: приём/передача данных.



Менеджер по сертификации  
ООО «Эппл Рус»

  
Д.В. Шонин

**2.5 Схема подключения к сети связи общего пользования:**



iPad модели A1490

(маркетинговое наименование iPad mini 2) торговой марки Apple

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

**2.7 Характеристики радиоионизлучения:**

| Стандарт связи           | Диапазон частот (МГц):   |             |             |             | Выходная мощность |
|--------------------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|
|                          | на передачу              |             | на приём    |             |                   |
| <b>GSM-900</b>           | 880 - 915                |             | 925 - 960   |             | 2,0 Вт            |
| <b>GSM-1800</b>          | 1710 - 1785              |             | 1805 - 1880 |             | 1,0 Вт            |
| <b>UMTS</b>              | 880 - 915                | 1920 - 1980 | 925 - 960   | 2110 - 2170 | 0,25 Вт           |
| <b>LTE</b>               | 1710-1785                | 2500-2570   | 1805-1880   | 2620-2690   | 0,2 Вт            |
|                          | 880-915                  | 832-862     | 925-960     | 791-821     |                   |
| <b>802.11a/n</b>         | 5150 – 5350; 5650 - 5725 |             |             |             | менее 100 мВт     |
| <b>802.11b/g/n</b>       | 2400 – 2483,5            |             |             |             | менее 100 мВт     |
| <b>802.15(Bluetooth)</b> | 2400 – 2483,5            |             |             |             | менее 25 мВт      |

**2.8 Реализуемые интерфейсы:** GSM-900/1800 с поддержкой технологий EDGE и GPRS; UMTS900/2000 с поддержкой технологий HSDPA и HSUPA;

LTE в диапазонах рабочих частот №№ 3, 7, 8, 20; 802.11a/b/g/n; 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 м<sup>2</sup>/с<sup>3</sup> на частоте 20 Гц, далее минус 3 дБ/октава. Электропитание осуществляется от встроенной аккумуляторной батареи напряжением 3,8 В с зарядом от зарядного устройства.

**2.10 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приёмников глобальных спутниковых навигационных систем:** Содержит встроенные средства криптографии (шифрования). Нотификация № RU0000027718 от 02.09.2016.

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

**3. Декларация принята на основании:**

- испытаний, проведенных ООО «Эпл Рус», протокол № 097-10.0.1-1/16-С от 09.09.2016;
- испытаний, проведенных в испытательной лаборатории «ЭРА» АНО «СЦ Связь-сертификат», аттестат аккредитации № RA.RU.22CC05 выдан 23.12.2014 Федеральной службой по аккредитации, бессрочный, протокол № 22CC05-433/16 от 14.09.2016 испытаний планшетного компьютера iPad модели A1490 (маркетинговое наименование iPad mini 2) торговой марки Apple, операционная система iOS, версия 10.0.1 (14A403).

Декларация о соответствии средств связи составлена на

1 листе

4. Дата принятия декларации о соответствии средств связи

16 сентября 2016 года

Декларация о соответствии средств связи действительна до

16 сентября 2019 года

Менеджер по сертификации

М.П. ООО «Эпл Рус»

Д.В. Шонин

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

Заместитель руководителя

М.П. Федерального агентства связи