



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС BY/112 02.01. 020 00870

Серия ВУ № 0023067

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
(завод-изготовитель – «FOXCONN GUAN LAN TECHNOLOGY PARK»
Building B08 dock, Grand Vision Technology Park North District, Da Shui Kang Community,
Guan Lan Town, Baoan, ShenZhen, 518110, Китай)

ПРОДУКЦИЯ

Портативные персональные компьютеры торговой марки Apple серии iPad моделей A1416, A1430, A1458, A1460

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,
№№ 102-13-1505 от 04.09.2013,
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

06.09.2013

ПО

05.09.2018

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Эксперт-аудитор (эксперт)

А.Г. Раковский
инициалы, фамилия

Н.Ю. Пашик
инициалы, фамилия



Handwritten signatures of the authorized person and the expert-auditor.

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС US.MO04.B02661

Срок действия с 16.03.2012 по 15.03.2015

№ 0672996

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

рег. № РОСС RU.0001.11MO04.

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ ООО "ТЕСТСЕРТИФИКО".

107023, г. Москва, ул. Б.Семеновская, д.40, тел. 781 63 95, факс 781 63 95, e-mail: info@testsert.ru.

ПРОДУКЦИЯ

Портативные персональные компьютеры

модели: iPad WiFi, iPad WiFi 4G, с торговой маркой Apple.

Серийный выпуск.

КОД ОК 005 (ОКП):

40 1300

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р МЭК 60950-1-2009, ГОСТ Р 50948-2001 (Пл. 5.1-5.4, 5.6-5.9, 6.1-6.3.),

ГОСТ Р 51318.22-99, ГОСТ Р 51318.24-99, ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (Разд. 6, 7),

ГОСТ Р 51317.3.3-2008

КОД ТН ВЭД России:

8471 00 000 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Apple Inc.

Адрес: 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, Соединенные Штаты Америки.

заводы-изготовители см. приложение к сертификату бланк № 0649846

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

Apple Inc.

Адрес: 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, Соединенные Штаты Америки.

Телефон +353 (0) 21 428 4575.

НА ОСНОВАНИИ

протоколы испытаний № 362-ЭР/12, № 362-БР/12, № 362-БЭ/12 от 15.03.2012 г.

ИЛ ЗАО НИЦ "САМТЭС", рег. № РОСС RU.0001.21МЭ40



КОПИЯ ВЕРНА

ПОДПИСЬ

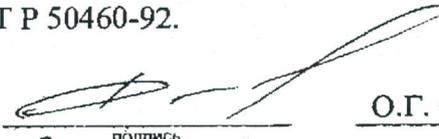
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Знак соответствия наносится на изделие, упаковку и в сопроводительную документацию.

Маркирование знаком соответствия по ГОСТ Р 50460-92.

Схема сертификации: 3.

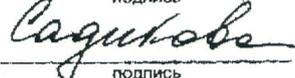
Руководитель органа



О.Г. Фадеев

инициалы, фамилия

Эксперт



Н.Х. Садикова

инициалы, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0649846

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС US.MO04.B02661

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
 действие сертификата соответствия**

код ОК 005 (ОКП)	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД России		
	<p>ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Apple Inc. 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, Соединенные Штаты Америки</p> <p>заводы-изготовители:</p> <p>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.</p> <p>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</p> <p>3. HONGFUJIN PRECISION ELECTRONICS (CHENGDU) CO., LTD. HIGH-TECH ZONE OF CHENGDU EXPORT PROCESSING ZONE WEST Area C (C11): 168 Hezuo Road, CDHT Western Park, Chengdu, Sichuan Province, China</p> <p>4. 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</p>	<p align="center">КОПИЯ ВЕРНА</p> <p align="center"><i>[Подпись]</i> ПОДПИСЬ</p>



Руководитель органа

[Подпись]
 подпись

О.Г. Фадеев
 инициалы, фамилия

Эксперт

[Подпись]
 подпись

Н.Х. Садикова
 инициалы, фамилия

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель): ООО «ДИХАУС», выполняющее функции иностранного изготовителя в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за ее несоответствие обязательным требованиям, действующее на основании договора 01/12 от 12.03.2012 с компанией Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, USA

зарегистрировано в Межрайонной инспекции Федеральной налоговой службы № 46 по г. Москве, свидетельство № 77 009223993 от 31.07.2007 г.

адрес места нахождения: 109004, г. Москва, Пестовский пер., д.16, стр.1

Телефон: (495) 502-19-49

Факс: (495) 502-19-48

E-mail: info@di-house.ru

в лице Генерального директора Родного Юрия Алексеевича

заявляет, что портативный компьютер Apple iPad WiFi Model A1416, производства компании APPLE Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, USA на заводах, расположенных по адресам:

- 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;
- 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;
- Hongfujin Precision Electronics (Chengdu) Co., Ltd, High-Tech Zone of Chengdu Export Processing Zone West Area C (C11): 168 Hezuo Road, CDHT Western Park, Chengdu, Sichuan Province, China;
- FuTaiHua Industrial (ShenZhen) Co., Ltd, iDPBG Division No. 2, 2nd Donghuan Road, 10th You Song Industrial District, Long Hua Town, Bao An, Shenzhen, China.

соответствует «Правилам применения оборудования радиодоступа. Часть I. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30 МГц до 66 ГГц», утвержденным 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 портативного компьютера Apple iPad WiFi Model A1416

2.1. Наименование и номер версии программного обеспечения: iOS 5.X

2.2. Комплектность

Портативный компьютер Apple iPad WiFi Model A1416, встроенная аккумуляторная батарея, зарядное устройство, руководство пользователя на русском языке, оригинальный гарантийный талон.

2.3. Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации

Предназначен для использования в сетях радиодоступа технологии открытых систем стандартов 802.15 и 802.11a/b/g/n в качестве оконечного оборудования (абонентской станции).

2.4. Выполняемые функции

Беспроводной обмен данными в диапазонах частот 2400 – 2483,5 МГц, 5150 – 5350 МГц, 5650 – 5725 МГц.

2.5. Характеристики радионизлучения (для радиоэлектронных средств связи)

2.5.1 Стандарт 802.15

№	Наименование параметра	Значение параметра
1	Общий рабочий диапазон частот передачи и приема	2400 - 2483,5 МГц
2	Метод расширения спектра, тип модуляции	FHSS, GFSK
3	Количество несущих частот (каналов)	79, $f = 2402 + k$ (МГц), $k = 0, \dots, 78$
4	Максимальное значение мощности передатчика	не более 17,8 мВт (12,5 дБм)

2.5.2 Стандарт 802.11a

№	Наименование параметра	Значение параметра
1	Диапазон частот	5150 – 5350 МГц; 5650 – 5725 МГц
2	Метод расширения спектра	OFDM
3	Виды модуляции	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
4	Максимальная мощность передатчика	не более 40,7 мВт (16,1 дБм)

2.5.3 Стандарты 802.11b и 802.11g

№	Наименование параметра	Значение параметра	
		802.11b	802.11g
1	Диапазон частот	2400 – 2483,5 МГц	
2	Метод расширения спектра	DSSS	OFDM
3	Виды модуляции	DBPSK, QPSK, CCK	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
4	Максимальная мощность передатчика	не более 56,2 мВт (17,5 дБм)	

Генеральный директор ООО «ДИХАУС»

Ю.А. Родный



2.5.4 Стандарт 802.11n

№	Наименование параметра	Значение параметра	
		1	Диапазон частот
2	Метод расширения спектра	OFDM	
3	Виды модуляции	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM	
4	Максимальная мощность передатчика	не более 56,2 мВт (17,5 дБм)	не более 40,7 мВт (16,1 дБм)

2.6 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 -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 до 0,96 м²/с³ на частоте 20 Гц, далее – 3 дБ/октава;

при транспортировании в упакованном виде удары в 3-х взаимно перпендикулярных направлениях с длительностью ударного импульса 6 мс при пиковом ударном ускорении 25 g и числе ударов не менее 3000.

Электропитание осуществляется от встроенной аккумуляторной батареи напряжением 4,2 В с подзарядом от зарядного устройства.

2.7 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем.

Содержит встроенные средства криптографии (шифрования), используемые в стандартах 802.11a/b/g/n и 802.15 (Bluetooth).

Не содержит приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

3. Декларация принята на основании испытаний, проведенных АНО «СЦ Связь-сертификат» (аттестат аккредитации № ИЦ-14-06 от 24.10.2011). Протоколы №№ ИЦ-Пт-68/12-И03, ИЦ-Пт-68/12-И04 от 05.03.2012

Декларация составлена на _____ 1 _____ листе

16 марта 2012 г.

4. Дата принятия декларации _____

16 марта 2015 г.

Декларация действительна до _____

М.П. Генеральный директор ООО «ДИХАУС» _____ Ю.А. Родный

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

Заместитель руководителя

М.П. Федерального агентства связи _____

Подпись уполномоченного представителя Федерального агентства связи

В.В. Шелихов

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № Д- РД-1814

от « 21 » 03 2012 г.