# ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**Заявитель,** Общество с ограниченной ответственностью "Эппл Рус", ОГРН: 5117746070019

Адрес юридического лица и адрес места осуществления деятельности: 125009, РОССИЯ, город Москва, Романов Переулок, д. 4, стр. 2, эт. 6, пом. II, ком. 54, номер телефона: +74959612426, адрес электронной почты: dshonin@apple.com

**в лице** Генерального директора Морозько Виталия Федоровича

**заявляет, что** Смартфон iPhone, модель A2105 с торговой маркой Apple

**изготовитель** Apple Inc., Адрес: One Apple Park Way, Cupertino, CA 95014, Соединенные Штаты Америки (см. Приложение № 1 на 1 листе)
Код ТН ВЭД ЕАЭС 8517120000, Серийный выпуск

**соответствует требованиям**

ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

**Декларация о соответствии принята на основании**

Протокол испытаний №ТС016482018 от 20.09.2018 г., RA.RU.21ТС05, Испытательная Лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "ТестСертифико",
Схема декларирования 3д

**Дополнительная информация**

ГОСТ 30805.22-2013 (CISPR 22:2006), разделы 4-6. Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Радиопомехи индустриальные. Нормы и методы измерений;
ГОСТ CISPR 24-2013, раздел 5. Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Устойчивость к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний;
ГОСТ 32134.1-2013 (EN 301 489-1:2008), стандарт в целом. Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 1. Общие технические требования и методы испытаний;
ГОСТ Р 52459.3-2009 (ЕН 301 489-3-2002), стандарт в целом. Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 3. Частные требования к устройствам малого радиуса действия, работающим на частотах от 9 кГц до 40 ГГц;
ГОСТ Р 52459.17-2009 (ЕН 301 489-17-2008), стандарт в целом. 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

**Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 30.09.2023 включительно**

(подпись) Морозько Виталий Федорович
(Ф.И.О. заявителя)

М.П.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Эппл Рус" LLC Apple Rus Для сертификатов и деклараций ОГРН 5117746070019

**Регистрационный номер декларации о соответствии:**
**ЕАЭС N RU Д-US.HA29.B.00047/18**
**Дата регистрации декларации о соответствии: 01.10.2018**

**ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ**

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 1 лист 1**

**К ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ ЕАЭС N RU Д-US.HA29.B.00047/18**

Перечень предприятий изготовителей продукции, на которую распространяется действие декларации о соответствии, входящих в состав транснациональной компании

| **Полное наименование предприятия-изготовителя** | **Адрес (место нахождения)** |
|---|---|
| 1. Protek (Shanghai) Limited | No. 3768, Xiu Yan Road, Kang Qiao Town, Pu Dong New District, Shanghai, Китайская Народная Республика |
| 2. Hong Fu Jin Precision Electronics | Build K06, Foxconn Technology Park, Comprehensive Bonded Area, Airpot District, Zhengzhou City, Henan Province, 451162, Китайская Народная Республика |
| 3. Wistron InfoComm (Kunshan) Co. Ltd. | First Avenue, Kunshan Integrated Free Trade Zone, Kunshan City, Jiangsu Province, Китайская Народная Республика |

Руководитель организации

"Эппл Рус" LLC Apple Rus Для сертификатов и деклараций

подпись

Морозько Виталий Федорович

Инициалы, фамилия

# ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

# 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 Enginering 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.21МО56
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** (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.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 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", 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).

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., (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 смартфон iPhone модели **A2105** (маркетинговое наименование **iPhone XR**) торговой марки **Apple** (ТУ 26.30.22-138-38250001-2018), изготавливаемый компанией Apple Inc. на заводах:

1. Protek (Shanghai) Limited, No. 3768, Xiu Yan Road, Kang Qiao Town, Pu Dong New District, Shanghai, China;
2. Hong Fu Jin Precision Electronics, Build K06, Foxconn Technology Park, Comprehensive Bonded Area, Airpot District, Zhengzhou City, Henan Province, 451162, P.R.China,
3. Wistron InfoComm (Kunshan) Co. Ltd., First Avenue, Kunshan Integrated Free Trade Zone, Kunshan City, Jiangsu Province, P.R. 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 разносом 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 разносом 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**

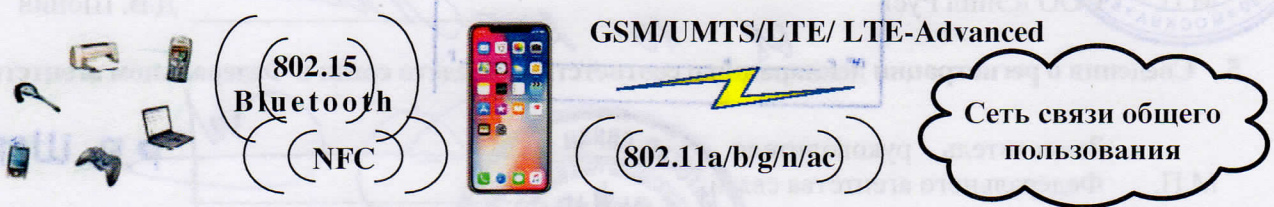
**2.1 Версия программного обеспечения:** 1.00.07; 16.30.106.17.3.6.38; операционная система iOS, версия 12.0 (16A366). Предустановленные программы: подкасты, версия 3.6 (1300.200.8).

**2.2 Комплектность:** смартфон, 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, 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), технологии ближней связи NFC.

**2.4 Выполняемые функции:** входящие/исходящие голосовые вызовы, приём/передача коротких сообщений, приём/передача данных, доступ к сети Интернет.

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




iPhone модели **A2105**
(маркетинговое наименование **iPhone XR**)
торговой марки **Apple**

Менеджер по сертификации
ООО «Эппл Рус» _____ Д.В. Шонин

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

**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 |
| **NFC** | 13,56 | | | | - |

**2.8 Реализуемые интерфейсы, стандарты:** 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); NFC.

**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; широкополосная вибрация в полосе 5-20 Гц и 20-500 Гц со спектральной плотностью виброускорения 0,96 $м^2/с^3$ на частоте 20 Гц, далее минус 3 дБ/октава. Электропитание осуществляется от встроенной аккумуляторной батареи напряжением 3.8 В. Заряд батареи осуществляется 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; 9 В, 3 А; 14.5 В, 2 А. Максимальная потребляемая мощность в режиме заряда батареи 29 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 № 138-12.0/18-С от 03.09.2018;
- 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 № 22CC05-379/18 от 03.10.2018 испытаний смартфона iPhone модели **A2105** (маркетинговое наименование **iPhone XR**) торговой марки **Apple**, версия программного обеспечения 1.00.07; 16.30.106.17.3.6.38; операционная система iOS, версия 12.0 (16A366).

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

**4. Дата принятия декларации о соответствии средств связи** 03 октября 2018 года

**Декларация о соответствии средств связи действительна до** 03 октября 2023 года

Менеджер по сертификации

М.П. ООО «Эппл Рус» Д.В. Шонин

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО Рег. № Д-СМРИ-11712 08 10 2018

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

Заместитель руководителя

М.П. Федерального агентства связи Р.В. Шередин