



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ TC RU C-CN.AL16.B.26957

Серия RU № 0582398

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГАРАНТ ПЛЮС", место нахождения: 121170, Российская Федерация, город Москва, Кутузовский проспект, дом 36, строение 3, регистрационный номер аттестата аккредитации № РОСС RU.0001.11AL16, дата регистрации 24.05.2016, номер телефона: +74952034413, адрес электронной почты: garantplus-os@inbox.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "Марвел КТ". Место нахождения: 107076, город Москва, улица Краснобогатyrская, дом 89, строение 5, Российская Федерация. Основной государственный регистрационный номер: 1079847067046. Телефон: +74956209186, адрес электронной почты: info@marvel-ct.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ "OnePlus Technology (Shenzhen) Co., Ltd.". Место нахождения: 18/F, Tower C, Tai Ran Building, No.8 Tai Ran Road, Shenzhen, Китай. Филиал изготовителя: "Guang Dong OPPO Mobile Telecommunications corp.,ltd", № 18, Haibin Road, Wusha Section, Changan Town, Dongguan City, Guangdong Province, Китай.

ПРОДУКЦИЯ Смартфоны, торговая марка "OnePlus", модель OnePlus A5000 с зарядным устройством, модель Dash Power Adapter. Продукция изготовлена в соответствии с директивами: 2014/35/EU, 2014/30/EU. Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8517 12 000 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"
Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств".

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 15Н/Н-27.07/17 от 27.07.2017 года. Испытательный центр "Certification Group" ИЛ "HARD GROUP" аттестат аккредитации № RA.RU.21ЩИ01. Акта анализа состояния производства № 6660/2017 от 04.07.2017 года. Схема сертификации: 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Перечень стандартов согласно приложению (бланк № 0406135). Условия и сроки хранения продукции, срок службы (годности) указаны в прилагаемой к продукции эксплуатационной документации.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С

27.07.2017

ПО

26.07.2019

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)
(подпись)

Афанасьев Эдуард Владимирович
(инициалы, фамилия)

Гусев Сергей Борисович
(инициалы, фамилия)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-CN.AL16.B.26957

Серия RU № 0406135

Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Евразийского экономического союза

Обозначение стандарта	Наименование стандарта
1	2
ГОСТ IEC 60950-1-2014	Оборудование информационных технологий. Требования безопасности. Часть 1. Общие требования.
разделы 4 – 6 ГОСТ 30805.22-2013 (CISPR 22:2006)	Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Радиопомехи промышленные. Нормы и методы измерений.
раздел 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.



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)
(подпись)

Афанасьев Эдуард Владимирович
(инициалы, фамилия)

Гусев Сергей Борисович
(инициалы, фамилия)

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) ООО «Марвел КТ», выполняющее функции иностранного изготовителя "OnePlus Technology (Shenzhen) Co., Ltd" на основании договора № 01/072016 от 04.07.2016 с ним в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции этим требованиям

наименование организации или ФИО индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии

18/F, Tower C, Tai Ran Building, No.8 Tai Ran Road, Shenzhen, China

адрес места нахождения (жительства) изготовителя средства связи

107076, г. Москва, ул. Краснобогатырская, д. 89, стр. 5.

для юридического лица указывается адрес места нахождения; для индивидуального предпринимателя - адрес места жительства

Тел: +7(495)620-91-86, факс: +7(495)964-29-47, почта: info@marvel-ct.ru

телефон, факс, адрес электронной почты

зарегистрировано Инспекцией Федеральной налоговой службы №18 по г. Москве от 22.04.2016,

ОГРН 1079847067046, ИНН 7811365157

сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя (наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер, идентификационный номер налогоплательщика (ИНН))

в лице Генерального директора Кузнецова Игоря Александровича

должность, фамилия, имя, отчество (при наличии) представителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии средств связи действующего на основании Устава б/н от 02.03.2015; Приказа о назначении Генерального директора №26 от 15.02.2016

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии (заверенная в установленном законодательством РФ порядке, копия прилагается)

заявляет, что мобильный телефон OnePlus A5000, технические условия 6571-178-52426435-2017

наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий или иной документ изготовителя на русском языке, в соответствии с которым осуществляется производство средства связи

производства "OnePlus Technology (Shenzhen) Co., Ltd" на заводе "Guang Dong OPPO Mobile Telecommunications corp., ltd" (No.18, Haibin Road, Wusha Section, Changan Town, Dongguan City, Guangdong Province, China)

адрес места нахождения (жительства) изготовителя средства связи

соответствует:

«Правилам применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800», утвержденным приказом Мининформсвязи России от 19.02.2008 № 21 (в ред. приказов Минкомсвязи России от 21.04.2014 № 95, от 10.03.2015 № 68, от 05.05.2015 № 153);

«Правилам применения абонентских терминалов систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разнесом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне 2000 МГц», утвержденным приказом Мининформсвязи России от 27.08.2007 № 100 (в ред. приказов Минкомсвязи России от 20.04.2012 № 119, от 25.06.2013 № 147, от 10.03.2015 № 68, от 05.05.2015 № 153, от 12.05.2015 № 157);

«Правилам применения абонентских терминалов систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разнесом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне частот 900 МГц», утвержденным приказом Минкомсвязи России от 13.10.2011 № 257 (в ред. приказов Минкомсвязи России от 10.03.2015 № 68, от 05.05.2015 № 153, от 12.05.2015 № 157);

«Правилам применения абонентских терминалов сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE и его модификации LTE-Advanced», утвержденным приказом Минкомсвязи России от 06.06.2011 № 128 (в ред. приказов Минкомсвязи России от 12.05.2014 № 123, от 06.10.2014 № 333, от 10.03.2015 № 68, от 05.05.2015 № 153, от 21.11.2016 № 580);

«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 № 124 от 14.09.2010 (в ред. приказов Минкомсвязи России от 23.04.2013 № 93, от 22.04.2015 № 129)

наименование и реквизиты нормативного правового акта, содержащего требования, соответствие которым подтверждено данной декларацией, с указанием при необходимости пунктов, содержащих требования для данного средства связи

Подпись руководителя организации

И.А. Кузнецов

И.О. Фамилия

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: Android 7.0, предустановленное ПО:

Chrome (59.0.3071.125), Gmail (7.7.2.162644686), Voice search (7.6.17.21.arm64), Google+ (9.17.0.162546935), Google maps (9.57.1), Play Store (8.0.26.R-all [0] [PR] 161173660), YouTube (12.27.53).

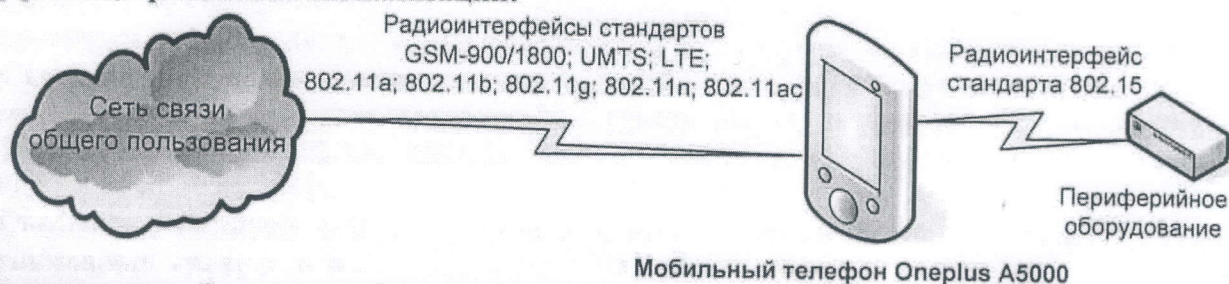
2.2 Комплектность: мобильный телефон Oneplus A5000, зарядное устройство, USB кабель, инструкция, гарантийный талон.

2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации в соответствии с нормативными правовыми актами, устанавливающими правила применения средств связи: применяется в качестве абонентской радиостанции сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800; абонентского терминала систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающего в диапазонах 900 МГц и 2000 МГц (далее по тексту – UMTS); абонентского терминала сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE; оконечного оборудования сетей радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандартов 802.15, 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac.

2.4 Выполняемые функции: прием/передача голосовых вызовов; прием/передача коротких сообщений; прием/передача данных; доступ к ресурсам интернета.

2.5 Ёмкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации: не выполняет функции систем коммутации.

2.6 Схемы подключения к сети связи общего пользования с обозначением реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации:



2.7 Электрические (оптические) характеристики; характеристики радиоизлучения:

2.7.1 Оптические излучения отсутствуют.

2.7.2 Электрические характеристики отсутствуют.

2.7.3 Характеристики радиоизлучения:

Стандарты GSM-900/1800; UMTS				
Диапазон рабочих частот, МГц:	GSM-900	GSM-1800	UMTS-900	UMTS-2000
на передачу	880-915	1710-1785	880-915	1920-1980
на прием	925-960	1805-1880	925-960	2110-2170
Дуплексный разнос, МГц	45	95	45	190
Разнос каналов	200 кГц	200 кГц	5 МГц	5 МГц
Тип модуляции несущей	Гауссовская; 8-ми позиционная фазовая		QPSK, 16QAM, 64QAM	
Выходная мощность, не более	2,0 Вт	1,0 Вт	250 мВт	250 мВт
Стандарт LTE				
Диапазон рабочих частот, МГц:	3	7	20	38
на передачу	1710-1785	2500-2570	832-862	2570-2620
на прием	1805-1880	2620-2690	791-821	2570-2620
Дуплексный разнос, МГц	95	120	-41	-
Ширина полосы частот, МГц	5; 10			
Тип модуляции несущей:	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM			
Выходная мощность, не более	23 дБм			

Подпись руководителя организации

И.А. Кузнецов
И.О. Фамилия

Стандарты 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac

	802.11a	802.11b	802.11g	802.11n	802.11ac
Диапазон частот, МГц	5150 – 5250 5250 – 5350 5650 – 5725	2400 – 2483,5		2400 – 2483,5; 5150 – 5250 5250 – 5350 5650 – 5725	5150 – 5250 5250 – 5350 5650 – 5725
Метод расширения спектра	OFDM	DSSS	DSSS, OFDM, DSSS-OFDM	OFDM	OFDM
Виды модуляции	BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM	DBPSK; DQPSK; CCK	DBPSK; DQPSK; CCK; BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM	BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM	BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM; 256QAM
Выходная мощность, не более	100 мВт				

Стандарт 802.15

Диапазон переключения рабочих частот	2400-2483,5 МГц
Метод расширения спектра	FHSS
Макс. мощность передатчика	не более 2,5 мВт

2.8 Реализуемые стандарты и интерфейсы: GSM-900/1800, UMTS, LTE, 802.15, 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac.

2.9 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения электропитания: рабочий диапазон температур от -10°C до +55°C. Электропитание осуществляется от аккумуляторной батареи с зарядом от зарядного устройства.

2.10 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования): Содержит встроенные средства криптографии (шифрования), используемые в стандартах GSM-900/1800, UMTS, LTE, 802.15, 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac (нотификация № RU0000032077 от 30.06.2017).

2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем: в состав мобильного телефона Oneplus A5000 входит приемник GPS/ГЛОНАСС.

техническое описание средства связи, на которое распространяется декларация о соответствии средств связи

3. Декларация принята на основании протокола собственных испытаний № 2017си-Oneplus A5000 от 27.07.2017; протокола испытаний и измерений № 17-298 от 27.07.2017 **мобильного телефона Oneplus A5000** (версия ПО Android 7.0), проведенных в испытательном центре ЗАО «Исследовательский центр связи», аттестат аккредитации № ИЦ-31-07, выдан Федеральной службой по аккредитации 17.02.2016 г., дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 02.10.2015 г., срок окончания действия аттестата аккредитации не установлен.

сведения о проведенных исследованиях (испытаниях) и об измерениях, а также о документах, послуживших основанием для подтверждения соответствия средств связи установленным требованиям

Подпись руководителя организации

И.А. Кузнецов
И.О. Фамилия

4. Декларация составлена на четырёх листах

5. Дата принятия декларации 31.07.2017

число, месяц, год

Декларация действительна до 30.07.2027

число, месяц, год

М.П.

(при наличии)

Подпись
руководителя организации или
индивидуального предпринимателя,
подавшего декларацию

И.А. Кузнецов

И.О.Фамилия

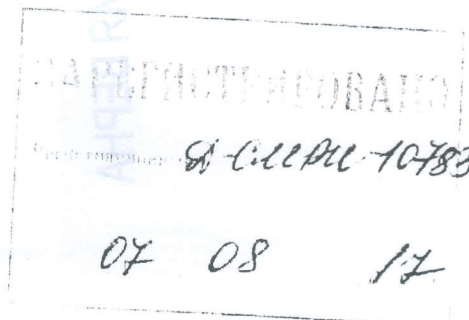
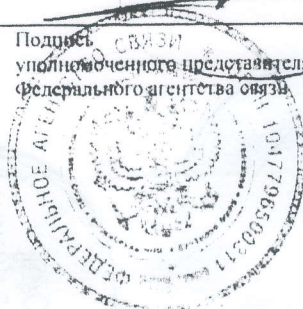
6. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.

Подпись
СВЯЗИ
уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

Р.В. Шередин

И.О.Фамилия



ООО «Марвел КТ»

Прошито, пронумеровано и печатью скреплено

4 (2 с 7 л 2) листов

Подписи

прописью

Кузнецов И.А.



Генеральный директор

Дата: "31" 07 2017

ООО «Марвел КТ»

Прошито, пронумеровано и печатью скреплено

4 (четыре) листов

Цифрами

прописью

Кузнецов И.А.



Генеральный директор

Дата: "31" 07 2017

КОПИЯ ВЕРНА