

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ТС RU C-CN.ML66.B.05094

Серия RU № 0504989

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** продукции Общества с ограниченной ответственностью «Серт и Ко». Место нахождения: 129085, Российская Федерация, город Москва, улица Большая Марьинская, дом 5. Адрес места осуществления деятельности: 117420, Российская Федерация, город Москва, улица Профсоюзная, дом 57, помещение 1, комната 30. Телефон: +7 (495) 668-11-40, адрес электронной почты: info@sertiko.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.11ML66. Дата регистрации аттестата аккредитации: 19.03.2013 года

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «Марвел КТ».

Основной государственный регистрационный номер: 1079847067046.

Место нахождения: 107076, Российская Федерация, город Москва, улица Краснобогатырская, дом 89, строение 5

Телефон: 88124954087, адрес электронной почты: info@marvel-ct.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** «OnePlus Technology (Shenzhen) Co., Ltd.».

Место нахождения: КИТАЙ, 18/F, Tower C, Tai Ran Building, № 8 Tai Ran Road, Shenzhen

Филиал изготовителя: «Guang Dong OPPO Mobile Telecommunications corp.,ltd»

Место нахождения филиала изготовителя: КИТАЙ, № 18, Haibin Road, Wusha Section, Changan Town, Dongguan City, Guangdong Province

**ПРОДУКЦИЯ** Смартфон, моделей: OnePlus 3T, OnePlus 3.

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** протоколов испытаний № 16/01/14579 от 13.01.2017 года, № 16/01/14584 от 16.01.2017 года выданных испытательной лабораторией "СМ-ТЕСТ" НО "Фонд Поддержки Потребителей" аттестат аккредитации регистрационный номер РОСС RU.0001.21MP23; акта анализа состояния производства от 10.03.2017 года органа по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «Серт и Ко»; паспорта; руководства по эксплуатации.  
Схема сертификации: 1с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Срок службы 2 года согласно технической документации изготовителя.

Срок и условия хранения указаны в эксплуатационной документации, приложенной к изделию. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств": согласно приложению - бланк № 0351526.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ** С 17.03.2017 ПО 16.03.2020 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

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

*(подпись)*

*(подпись)*

А.Н. Крестников

(инициалы, фамилия)

К.А. Маслякова

(инициалы, фамилия)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-CN.МЛ66.В.05094

Серия RU № 0351526

Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств":

ГОСТ ИЕС 60950-1-2014 "Оборудование информационных технологий. Требования безопасности. Часть 1. Общие требования";

ГОСТ 30805.22-2013 (CISPR 22:2006) "Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Радиопомехи промышленные. Нормы и методы измерений";

ГОСТ 30805.24-2002 "Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость оборудования информационных технологий к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний";

ГОСТ 30804.3.2-2013 "Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний";

ГОСТ 30804.3.3-2013 "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

*(подпись)*

А.Н. Крестников  
(инициалы, фамилия)

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

*(подпись)*

К.А. Маслякова  
(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(812)495-40-87, факс: +7(812)495-40-87, 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 3T, технические условия ТУ 6571-064-52426435-2017**

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. Приказа Минкомсвязи России от 21.04.2014 № 95);

«Правилам применения абонентских терминалов систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне 2000 МГц», утвержденным приказом Мининформсвязи России от 27.08.2007 № 100 (в ред. Приказа Минкомсвязи России от 20.04.2012 № 119);

«Правилам применения абонентских терминалов систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне частот 900 МГц», утвержденным приказом Минкомсвязи России от 13.10.2011 № 257;

«Правилам применения абонентских терминалов сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE и его модификации LTE-Advanced», утвержденным приказом Министерства связи и массовых коммуникаций РФ 06.06.2011 №128 (в ред. Приказов Минкомсвязи России от 12.05.2014 № 123, от 06.10.2014 № 333);

«Правилам применения оборудования радиодоступа. Часть I. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30 МГц до 66 ГГц», утвержденным Приказом Министерства связи и массовых коммуникаций РФ № 124 от 14.09.2010 (в ред. Приказа 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

**и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.**

Подпись руководителя организации

И.А. Кузнецов

И.О. Фамилия

**2. Назначение и техническое описание**

**2.1 Версия программного обеспечения:** Android 7.0, предустановленное ПО:

Chrome версии 51.0.2704.81, Gmail версии 6.6.126913422, Voice search версии 6.0.23.21, Google maps версии 9.32.1, Play Store версии 6.8.22, YouTube версии 11.25.59.

**2.2 Комплектность:** мобильный телефон OnePlus 3T, 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 900МГц и 2000МГц (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	40
на передачу	1710-1785	2500-2570	832-862	2570-2620	2300-2400
на прием	1805-1880	2620-2690	791-821	2570-2620	2300-2400
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				

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

Диапазон частот, МГц	802.11a	802.11b	802.11g	802.11n	802.11ac
	5150 – 5250	2400 – 2483,5	2400 – 2483,5	2400 – 2483,5	5150 – 5250

Подпись руководителя организации

И.А. Кузнецов  
И.О. Фамилия

	5250 – 5350 5650 – 5725		5150 – 5250 5250 – 5350 5650 – 5725	5250 – 5350 5650 – 5725
Метод расширения спектра	OFDM	DSSS	DSSS, OFDM, DSSS-OFDM	OFDM
Виды модуляции	BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM	DBPSK; DQPSK; CCK	DBPSK; DQPSK; CCK; BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM	BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM; 256QAM
Выходная мощность, не более	100 мВт			
<b>Стандарт 802.15</b>				
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 № RU0000026422 от 03.06.16).

**2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем:** в состав мобильного телефона OnePlus 3T 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 3T от 07.03.2017; протокола испытаний и измерений № 17-082 от 07.03.2017 **мобильного телефона OnePlus 3T** (версия ПО Android 7.0), проведенных в испытательном центре ЗАО «Исследовательский центр связи», аттестат аккредитации № ИЦ-31-07, выдан Федеральной службой по аккредитации, 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

1. Декларация составлена на четырёх листах

2. Дата принятия декларации 09.03.2017

число, месяц, год

Декларация действительна до 08.03.2027

число, месяц, год

М.П.  
(подпись)

Подпись  
руководителя организации или  
индивидуального предпринимателя,  
подавшего декларацию.

И.А. Кузнецов

И.О.Фамилия

3. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.

Подпись  
уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи.

Р.В. Шередин

И.О. Фамилия

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**  
Регистрационный № Я ССРМ-10487  
от 23 03 17