

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**№ ТС RU C-CN.АБ37.В.06110Серия RU № **0721241****ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**

Общество с ограниченной ответственностью Орган по сертификации продукции "АЛЪЯНС"  
 Место нахождения: 105064, Россия, город Москва, переулок Сусальный Нижний, дом 5, строение 18, помещение №1, комната №5  
 Аттестат аккредитации № RA.RU.11АБ37, дата регистрации 21.01.2016 года  
 Телефон: +7(495)9757917 Адрес электронной почты: info@alyans-os.ru

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью "ОППО РУС"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 123112, Россия, город Москва, Пресненская набережная, дом 8, строение 1, этаж 5, помещение IN, комната 14, Основной государственный регистрационный номер 1177746805708  
 Телефон: 88001006776 Адрес электронной почты: support.ru@oppo.com

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Китай, Guangdong, Dongguan, Chang'an, Wusha, Haibin Road, no. 18

**ПРОДУКЦИЯ** Телефоны беспроводные многофункциональные (смартфоны), торговая марка "OPPO", модель CPH1809.  
 Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8517 12 000 0

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ**

Технического регламента Таможенного союза, утвержденного Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 года №879, ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** протокола испытаний № 71Н/Н-29.06/18 от 29.06.2018 года, выданного

Испытательным центром "Certification Group" ИЛ "HARD GROUP", регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.21ЩИ01  
 Акта о результатах анализа состояния производства от 04.04.2018 года  
 Схема сертификации: 1с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Условия хранения продукции: группа 1(Л) согласно ГОСТ 15150-69. Срок службы 3 года. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза согласно приложению (типографский номер бланка приложения 0517503)

СРОК ДЕЙСТВИЯ

06.07.2018

ПО

05.07.2023

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

Никитина Ксения Андреевна  
(инициалы, фамилия)

Бошян Альберт Арташесович  
(инициалы, фамилия)

**ПРИЛОЖЕНИЕ** Лист № 1К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС **RU C-CN.AB37.B.06110**Серия RU № **0517503**

## Сведения по сертификату соответствия

Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза "Электромагнитная совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011):  
ГОСТ Р 52459.7-2009 (ЕН 301 489-7-2005) "Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 7. Частные требования к подвижному и портативному радиооборудованию и вспомогательному оборудованию систем цифровой сотовой связи (GSM и DCS)";  
ГОСТ Р 52459.17-2009 (ЕН 301 489-17-2008) "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";  
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".

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

Эксперт-аудитор (эксперт)

  
подписьНикитина Ксения Андреевна  
инициалы, фамилия  
подпись  
Бошян Альберт Арташесович  
инициалы, фамилия

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**1. Заявитель Общество с ограниченной ответственностью «ОППО РУС»**, выполняющее функции иностранного изготовителя **GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP. LTD.** Guangdong, Dongguan, Chang'an, Wusha, Haibin Road, no. 18, China в соответствии с договором б/н от 22.08.2017 г. в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции этим требованиям

наименование ЮЛ

123112, город Москва, Пресненская набережная, дом 8, строение 1, 5 этаж, помещение 1N, комната 14; тел: 8-800-100-6776; факс: 8-800-100-6776; e-mail: support.ru@oppo.com

адрес места нахождения, телефон, факс, адрес электронной почты

зарегистрировано Межрайонная ИФНС № 46 по г. Москве, 27.07.2017 г., ОГРН 1177746805708, ИНН 7703431317

наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер, ИНН

**в лице генерального директора Лю Цзинь**

должность, ФИО представителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии,

**действующего на основании Устава, утвержденного Решением единственного Учредителя Общества от 07.07.2017 г. и на основании Решения Единственного Участника ООО «ОППО РУС» б/н от 02.10.2017**

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии

**заявляет, что смартфон торговой марки «ОППО» модель CPH1809**, технические условия 32.20.11-001-03641414-2017, производства **GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP. LTD.** на заводе по адресу Guangdong, Dongguan, Chang'an, Wusha, Haibin Road, no. 18, China, Китай

адрес места нахождения изготовителя средства связи 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;**

**«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;**

**«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 Министерства связи и массовых коммуникаций РФ 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 Российской Федерации от 06.06.2011 № 128;**

**«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 Российской Федерации от 14.09.2010 № 124**

наименование и реквизиты нормативного правового акта, содержащего требования, соответствие которым подтверждено декларацией

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 Android 8.1.0, предустановленные программы: com.android.backupconfirm версия 8.1.0, com.android.bips версия 8.1.0, com.android.bluetooth версия 5.0.0, com.android.bluetoothmidiservice версия 8.1.0, com.android.callogbackup версия 3.1.0, com.android.carrierconfig версия 1.0.0, com.android.carrierdefaultapp версия 8.1.0, com.android.cellbroadcastreceiver версия 3.1.0, com.android.certinstaller версия 3.1.0, com.android.chrome версия 66.0.3359.126, com.android.companiondevicemanager версия 8.1.0, com.android.contacts версия 3.1.0, com.android.cts.ctsshim версия 8.1.0-4396705, com.android.cts.priv.ctsshim версия 8.1.0-4396705, com.android.defcontainer версия 8.1.0, com.android.dlna.service версия 1.0.1, com.android.documentsui версия 8.1.0, com.android.externalstorage версия 8.1.0, com.android.hotwordenrollment.okgoogle версия 8.1.0, com.android.htmlviewer версия 8.0, com.android.incallui версия 3.1.0, com.android.inputdevices версия 8.1.0, com.android.keychain версия 3.1.0, com.android.location.fused версия 8.1.0

### 2.2 Комплектность:

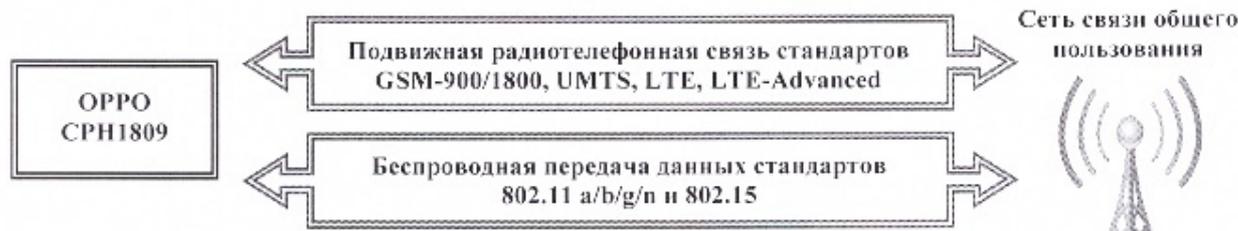
1	Смартфон торговой марки «OPPO» модель CPH1809	1 шт.
2	Руководство по безопасности	1 шт.
3	Краткое руководство	1 шт.
4	Зарядное устройство	1 шт.
5	Кабель USB	1 шт.
6	Инструмент для извлечения SIM-карты	1 шт.
7	Защитный чехол	1 шт.

**2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:** Применяется в качестве абонентской станции 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, работающих в диапазоне 900 МГц и 2000 МГц, абонентского терминала сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE и его модификации LTE-Advanced и оконечного оборудования сетей радиодоступа беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандартов 802.15, 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n.

### 2.4 Выполняемые функции:

- прием/передача голосовых вызовов;
- прием/передача коротких текстовых сообщений;
- прием/передача данных, доступ к ресурсам сети Интернет.

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



**2.6 Характеристики радиоизлучения:**

№ п/п	Наименование параметра / функции	Значение параметра / функции	
<b>Абонентская станция сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800</b>			
1.	Диапазон рабочих частот:	GSM900	GSM1800
	на передачу	880 – 915 МГц	1710 – 1785 МГц
	на приём	925 – 960 МГц	1805 – 1880 МГц
2.	Дуплексный разнос	45 МГц	95 МГц
3.	Разнос каналов	200 кГц	
4.	Режим передачи по радиоканалу	Цифровой	
5.	Выходная мощность не более	33 дБм	30 дБм
6.	Тип модуляции несущей	Гауссовская; 8-ми позиционная фазовая	
<b>Абонентский терминал систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS</b>			
7.	Диапазон рабочих частот:	на передачу	на прием
		880 – 915 МГц	925 – 960 МГц
		1920 – 1980 МГц	2110 – 2170 МГц
8.	Дуплексный разнос	45 МГц (190 МГц)	
9.	Разнос каналов	5 МГц	
10.	Режим передачи по радиоканалу	Цифровой	
11.	Максимальная мощность передатчика	23 дБм	
12.	Тип модуляции несущей	QPSK, 16QAM, 64QAM	
<b>Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.15</b>			
13.	Диапазон частот	2402 – 2480 МГц	
14.	Разнос несущих частот	1 МГц	
15.	Метод расширения спектра	FHSS	
16.	Тип модуляции	GFSK	
17.	Максимальная мощность передатчика	4 дБм	
<b>Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.11b</b>			
18.	Диапазон частот	2412 – 2472 МГц	
19.	Метод расширения спектра	DSSS	
20.	Вид модуляции	DBPSK; DQPSK; CCK; PBCC	
21.	Максимальная мощность передатчика	14 дБм	
<b>Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.11g</b>			
22.	Диапазон частот	2412 – 2472 МГц	
23.	Режимы работы	OFDM	

24.	Вид модуляции	QPSK; 16QAM; 64QAM	
25.	Максимальная мощность передатчика	14 дБм	
<b>Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.11n</b>			
26.	Диапазон частот	2412 – 2472 МГц, 5150 – 5350 МГц 5650 – 5720 МГц, 5725 – 5850 МГц	
27.	Метод расширения спектра	OFDM	
28.	Частотный разнос каналов	20 МГц	
29.	Максимальная мощность передатчика	14 дБм (2412 – 2472 МГц) 12 дБм (5150 – 5350 МГц, 5650 – 5720 МГц, 5725 – 5850 МГц)	
<b>Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.11a</b>			
30.	Диапазон частот	5150 – 5350 МГц, 5650 – 5720 МГц, 5725 – 5850 МГц	
31.	Метод расширения спектра	OFDM	
32.	Частотный разнос каналов	20 МГц	
33.	Максимальная мощность передатчика	12 дБм	
<b>Абонентский терминал сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE</b>			
34.	Диапазоны рабочих частот:	на передачу	на прием
	1-й диапазон	1920 – 1980 МГц	2110 – 2170 МГц
	3-й диапазон	1710 – 1785 МГц	1805 – 1880 МГц
	5-й диапазон	824 – 849 МГц	869 – 894 МГц
	7-й диапазон	2500 – 2570 МГц	2620 – 2690 МГц
	8-й диапазон	880 – 915 МГц	925 – 960 МГц
	20-й диапазон	832 – 862 МГц	791 – 821 МГц
	38-й диапазон	2570 – 2620 МГц	2570 – 2620 МГц
	40-й диапазон	2300 – 2400 МГц	2300 – 2400 МГц
35.	Вид модуляции	QPSK, 16QAM, 64QAM	
36.	Максимальная мощность передатчика	23 дБм	
<b>Абонентский терминал сетей подвижной радиотелефонной связи модификации стандарта LTE-Advanced</b>			
37.	Диапазоны рабочих частот:	на передачу	на прием
	28-й диапазон	703 – 748 МГц	758 – 803 МГц
	41-й диапазон	2496 – 2690 МГц	2496 – 2690 МГц
38.	Вид модуляции	QPSK, 16QAM, 64QAM	
39.	Максимальная мощность передатчика	23 дБм	

### 2.7 Реализованные интерфейсы:

- радиointерфейс абонентской станции сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800;
- радиointерфейс абонентского терминала систем подвижной радиотелефонной связи стандартов UMTS, LTE и его модификации LTE-Advanced;
- радиointерфейс оконечного оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандартов 802.15, 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n.

**2.8 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания:**

Рабочий диапазон температур от минус 10°C до +55°C.

Относительная влажность воздуха 65% при температуре 25° С

Работоспособность после вибрации и транспортирования в упакованном виде.

Электропитание осуществляется от встроенного источника постоянного тока и от сетевого зарядного устройства.

**2.9 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования):** отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования).

**2.10 Сведения о наличии или отсутствии приемников глобальных спутниковых навигационных систем:** присутствует приёмник глобальной спутниковой навигационной системы GPS, GLONASS и BDS.

**3. Декларация принята на основании:**

- протокола собственных испытаний смартфона торговой марки «OPPO» модель CPH1809 (версия программного обеспечения: операционная система Android 8.1.0, предустановленные программы: com.android.backupconfirm версия 8.1.0, com.android.bips версия 8.1.0, com.android.bluetooth версия 5.0.0, com.android.bluetoothmidiservice версия 8.1.0, com.android.callogbackup версия 3.1.0, com.android.carrierconfig версия 1.0.0, com.android.carrierdefaultapp версия 8.1.0, com.android.cellbroadcastreceiver версия 3.1.0, com.android.certinstaller версия 3.1.0, com.android.chrome версия 66.0.3359.126, com.android.companiondevicemanager версия 8.1.0, com.android.contacts версия 3.1.0, com.android.cts.ctsshim версия 8.1.0-4396705, com.android.cts.priv.ctsshim версия 8.1.0-4396705, com.android.defcontainer версия 8.1.0, com.android.dlna.service версия 1.0.1, com.android.documentsui версия 8.1.0, com.android.externalstorage версия 8.1.0, com.android.hotwordenrollment.okgoogle версия 8.1.0, com.android.htmlviewer версия 8.0, com.android.incallui версия 3.1.0, com.android.inputdevices версия 8.1.0, com.android.keychain версия 3.1.0, com.android.location.fused версия 8.1.0) № 06/18 от 22.05.2018,

- протокола испытаний смартфона торговой марки «OPPO» модель CPH1809 (версия программного обеспечения: операционная система Android 8.1.0, предустановленные программы: com.android.backupconfirm версия 8.1.0, com.android.bips версия 8.1.0, com.android.bluetooth версия 5.0.0, com.android.bluetoothmidiservice версия 8.1.0, com.android.callogbackup версия 3.1.0, com.android.carrierconfig версия 1.0.0, com.android.carrierdefaultapp версия 8.1.0, com.android.cellbroadcastreceiver версия 3.1.0, com.android.certinstaller версия 3.1.0, com.android.chrome версия 66.0.3359.126, com.android.companiondevicemanager версия 8.1.0, com.android.contacts версия 3.1.0, com.android.cts.ctsshim версия 8.1.0-4396705, com.android.cts.priv.ctsshim версия 8.1.0-4396705, com.android.defcontainer версия 8.1.0, com.android.dlna.service версия 1.0.1, com.android.documentsui версия 8.1.0, com.android.externalstorage версия 8.1.0, com.android.hotwordenrollment.okgoogle версия 8.1.0, com.android.htmlviewer версия 8.0, com.android.incallui версия 3.1.0, com.android.inputdevices версия 8.1.0, com.android.keychain версия 3.1.0, com.android.location.fused версия 8.1.0) № 95/18 от 23.05.2018, выданного ООО ИЦ «РАДИОТЕЛЕФОН» (аттестат аккредитации № ИЛ-27-10 выдан 16.01.2018 Федеральной службой по аккредитации, срок 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

4. Декларация составлена на шести листах.

5. Дата принятия декларации о соответствии средств связи 16.07.2018  
число, месяц, год

Декларация о соответствии средств связи действительна до 31.12.2028  
число, месяц, год

М.П.



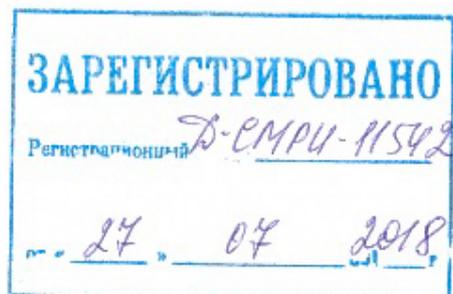
Лю Цзинь  
И.О.Фамилия

6. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.



И.Н. Чурсин  
И.О.Фамилия  
Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи



Всего прошито, пронумеровано и склеплено печатно

1 место 1 листов

К.П.

*Иванов*  
Иванов

Генеральный директор Лео Цинк

2018 г.



**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**№ ТС RU C-CN.АБ37.В.03893Серия RU № **0651011****ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**

Общество с ограниченной ответственностью Орган по сертификации продукции "АЛЬЯНС"  
 Место нахождения: 105064, Россия, город Москва, переулок Сусальный Нижний, дом 5, строение 18, помещение №1, комната №5  
 Аттестат аккредитации № RA.RU.11АБ37, дата регистрации 21.01.2016 года  
 Телефон: +7(495)9757917 Адрес электронной почты: alyans-os@yandex.ru

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью "ОППО РУС"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 123112, Россия, город Москва,  
 Пресненская набережная, дом 8, строение 1, 5 этаж, помещение IN, комната 14, Основной государственный регистрационный  
 номер 1177746805708  
 Телефон: 88001006776 Адрес электронной почты: support.ru@oppo.com

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** "GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Китай,  
 Guangdong, Dongguan, Chang'an, Wusha, Haibin Road, no. 18

**ПРОДУКЦИЯ** Телефоны беспроводные многофункциональные (смартфоны), торговая марка "OPPO", модель CPH1819.  
 Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8517 12 000 0

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ**

Технического регламента Таможенного союза, утвержденного Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 года  
 №879, ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** протокола испытаний № 10Н/Н-09.02/18 от 09.02.2018 года, выданного

Испытательным центром "Certification Group" ИЛ "HARD GROUP", регистрационный номер аттестата аккредитации  
 RA.RU.21ЩЦЮ1  
 Акта о результатах анализа состояния производства от 14.11.2017 года  
 Схема сертификации: Тс

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69. Срок службы 3  
 года. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза согласно приложению  
 (типографский номер бланка приложения 0465231)

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 09.02.2018 ПО 07.02.2023 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



М.П.  
 Руководитель (уполномоченное  
 лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

Никитина Ксения Андреевна  
 (инициалы, фамилия)

Бошян Альберт Арташесович  
 (инициалы, фамилия)

**ПРИЛОЖЕНИЕ** Лист № 1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-CN.AB37.B.03893

Серия RU № 0465231

## Сведения по сертификату соответствия

Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза "Электромагнитная совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011): ГОСТ Р 52459.7-2009 (ЕН 301 489-7-2005) "Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 7. Частные требования к подвижному и портативному радиооборудованию и вспомогательному оборудованию систем цифровой сотовой связи (GSM и DCS)", ГОСТ Р 52459.17-2009 (ЕН 301 489-17-2008) "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", разделы 4-6 ГОСТ 30805.22-2013 (CISPR 22:2006) Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Радиопомехи индустриальные. 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".

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

Эксперт-аудитор (эксперт)

  
подпись

  
подпись

Никитина Ксения Андреевна  
инициалы, фамилияБошян Альберт Арташевич  
инициалы, фамилия

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**1. Заявитель Общество с ограниченной ответственностью «ОППО РУС»**, выполняющее функции иностранного изготовителя **GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP. LTD.** Guangdong, Dongguan, Chang'an, Wusha, Haibin Road, no. 18, China в соответствии с договором б/н от 22.08.2017 г. в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции этим требованиям

наименование ЮЛ

123112, Россия, город Москва, Пресненская набережная, дом 8, строение 1, 5 этаж, помещение IN, комната 14;  
тел: 88001006776; факс: 88001006776; e-mail: support.ru@oppo.com

адрес места нахождения, телефон, факс, адрес электронной почты

**зарегистрировано** Межрайонная ИФНС № 46 по г. Москве, 27.07.2017 г.,  
ОГРН 1177746805708, ИНН 7703431317

наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер, ИНН

**в лице** генерального директора Лю Цзинь

должность, ФИО представителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии,

**действующего на основании** Устава, утвержденного Решением единственного Учредителя Общества от 07.07.2017 г.

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии

**заявляет, что смартфон торговой марки «OPPO» модель CPH1819**, технические условия 32.20.11-001-03641414-2017, производства **GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP. LTD.** на заводе по адресу Guangdong, Dongguan, Chang'an, Wusha, Haibin Road, no. 18, China, Китай

адрес места нахождения изготовителя средства связи 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;

«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;

«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 Министерства связи и массовых коммуникаций РФ 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 Российской Федерации от 06.06.2011 № 128;

«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 Российской Федерации от 14.09.2010 № 124

наименование и реквизиты нормативного правового акта, содержащего требования, соответствие которым подтверждено декларацией

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 Android 8.1.0, предустановленные программы: Радиомодуль версия M\_V3\_P10, M\_V3\_P10, Ядро версия 4.4.95, Clone Phone версия 5.0.03, FM Radio версия 2.0, Android Services Library версия 1, Phone call/SMS storage версия 3.1.0, Wireless settings версия 3.1.0, Google версия 7.17.28.21.arm64, Dual SIM & Mobile версия 3.1.0, ConfigUpdater версия 8.1.0-4487743, WifiBackupRestore версия 1.0, PacProcessor версия 8.1.0, OPPO Share версия 1.5.0, Android system версия 8.1.0, Nfc Service версия 8.1.0, SIM Toolkit версия 3.1.0, Duo версия 25.0.179835608.DR25.0\_RC16, Settings Storage версия 3.3.0, Phone версия 3.1.0, System Launcher версия 3.1.2, Android System WebView версия 63.0.3239.111, User Experience Program версия 5.1.9.

## 2.2 Комплектность:

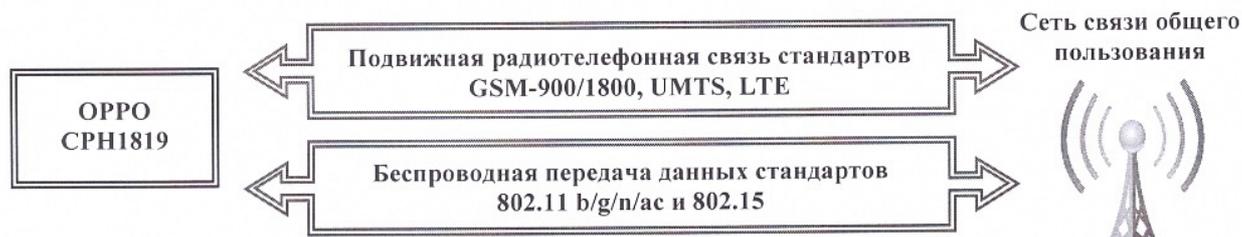
1	Смартфон торговой марки «OPPO» модель CPH1819	1 шт.
2	Руководство по безопасности	1 шт.
3	Краткое руководство	1 шт.
4	Наушники	1 шт.
5	Защитный чехол	1 шт.
6	Зарядное устройство	1 шт.
7	Кабель USB	1 шт.
8	Инструмент для извлечения SIM-карты	1 шт.

**2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:** Применяется в качестве абонентской станции 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, работающих в диапазоне 900 МГц и 2000 МГц, абонентского терминала сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE и оконечного оборудования сетей радиодоступа беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандартов 802.15, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac.

## 2.4 Выполняемые функции:

- прием/передача голосовых вызовов;
- прием/передача коротких текстовых сообщений;
- прием/передача данных;
- доступ к ресурсам сети Интернет.

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



**2.6 Характеристики радиоизлучения:**

№ п/п	Наименование параметра / функции	Значение параметра / функции		
<b>Абонентская станция сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800</b>				
1.	Диапазон рабочих частот:	GSM900	GSM1800	
	на передачу	880 – 915 МГц	1710 – 1785 МГц	
	на приём	925 – 960 МГц	1805 – 1880 МГц	
2.	Дуплексный разнос	45 МГц	95 МГц	
3.	Разнос каналов	200 кГц		
4.	Режим передачи по радиоканалу	Цифровой		
5.	Выходная мощность не более	33 дБм	30 дБм	
6.	Тип модуляции несущей	Гауссовская; 8-ми позиционная фазовая		
<b>Абонентский терминал систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS</b>				
7.	Диапазон рабочих частот:	на передачу	на прием	
		880 – 915 МГц	925 – 960 МГц	
		1920 – 1980 МГц	2110 – 2170 МГц	
8.	Дуплексный разнос	45 МГц (190 МГц)		
9.	Разнос каналов	5 МГц		
10.	Режим передачи по радиоканалу	Цифровой		
11.	Максимальная мощность передатчика	23 дБм		
12.	Тип модуляции несущей	QPSK, 16QAM, 64QAM		
<b>Абонентский терминал сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE</b>				
13.	Диапазоны рабочих частот:	на передачу	на прием	
		1-й диапазон	1920 – 1980 МГц	2110 – 2170 МГц
		3-й диапазон	1710 – 1785 МГц	1805 – 1880 МГц
		5-й диапазон	824 – 849 МГц	869 – 894 МГц
		7-й диапазон	2500 – 2570 МГц	2620 – 2690 МГц
		8-й диапазон	880 – 915 МГц	925 – 960 МГц
		20-й диапазон	832 – 862 МГц	791 – 821 МГц
		38-й диапазон	2570 – 2620 МГц	2570 – 2620 МГц
		39-й диапазон	1880 – 1920 МГц	1880 – 1920 МГц
40-й диапазон	2300 – 2400 МГц	2300 – 2400 МГц		
14.	Вид модуляции	QPSK, 16QAM, 64QAM		
15.	Максимальная мощность передатчика	23 дБм		

<b>Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.15</b>		
16.	Диапазон частот	2402 – 2480 МГц
17.	Разнос несущих частот	1 МГц
18.	Метод расширения спектра	FHSS
19.	Тип модуляции	GFSK
20.	Максимальная мощность передатчика	4 дБм
<b>Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.11b</b>		
21.	Диапазон частот	2402 – 2480 МГц
22.	Метод расширения спектра	DSSS
23.	Вид модуляции	DBPSK; DQPSK; CCK; PBCC
24.	Максимальная мощность передатчика	14 дБм
<b>Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.11g</b>		
25.	Диапазон частот	2402 – 2480 МГц
26.	Режимы работы	OFDM
27.	Вид модуляции	QPSK; 16QAM; 64QAM
28.	Максимальная мощность передатчика	14 дБм
<b>Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.11n</b>		
29.	Диапазон частот	2412 – 2472 МГц, 5150 – 5350 МГц 5650 – 5720 МГц, 5725 – 5850 МГц
30.	Метод расширения спектра	OFDM
31.	Частотный разнос каналов	20 МГц
32.	Максимальная мощность передатчика	14 дБм (2412 – 2472 МГц) 12 дБм (5150 – 5350 МГц, 5650 – 5720 МГц, 5725 – 5850 МГц)
<b>Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.11ac</b>		
33.	Диапазон частот	5150 – 5350 МГц, 5470 – 5720 МГц 5725 – 5850 МГц
34.	Метод расширения спектра	OFDM
35.	Частотный разнос каналов	20 МГц
36.	Максимальная мощность передатчика	12 дБм

## 2.7 Реализованные интерфейсы:

- радиointерфейс абонентской станции сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800;
- радиointерфейс абонентского терминала систем подвижной радиотелефонной связи стандартов UMTS и LTE;
- радиointерфейс оконечного оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандартов 802.15, 802.11b, 802.11g, 802.11n и 802.11ac.

**2.8 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания:**

Рабочий диапазон температур от минус 10°С до +55°С.

Относительная влажность воздуха 65% при температуре 25°С

Работоспособность после синусоидальной вибрации и ударов при транспортировании в упакованном виде.

Электропитание осуществляется от встроенного источника постоянного тока и от сетевого зарядного устройства.

**2.9 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования):** отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования).

**2.10 Сведения о наличии или отсутствии приемников глобальных спутниковых навигационных систем:** присутствует приёмник глобальной спутниковой навигационной системы GPS, GLONASS и BDS.

**3. Декларация принята на основании:**

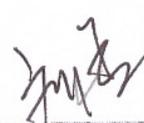
- протокола собственных испытаний смартфона торговой марки «OPPO» модель CPH1819 (версия программного обеспечения: операционная система Android 8.1.0, предустановленные программы: Радиомодуль версия M\_V3\_P10, M\_V3\_P10, Ядро версия 4.4.95, Clone Phone версия 5.0.03, FM Radio версия 2.0, Android Services Library версия 1, Phone call/SMS storage версия 3.1.0, Wireless settings версия 3.1.0, Google версия 7.17.28.21.arm64, Dual SIM & Mobile версия 3.1.0, ConfigUpdater версия 8.1.0-4487743, WifiBackupRestore версия 1.0, PacProcessor версия 8.1.0, OPPO Share версия 1.5.0, Android system версия 8.1.0, Nfc Service версия 8.1.0, SIM Toolkit версия 3.1.0, Duo версия 25.0.179835608.DR25.0\_RC16, Settings Storage версия 3.3.0, Phone версия 3.1.0, System Launcher версия 3.1.2, Android System WebView версия 63.0.3239.111, User Experience Program версия 5.1.9.) № 01/18 от 24.01.2018,

- протокола испытаний смартфона торговой марки «OPPO» модель CPH1819 (версия программного обеспечения: : операционная система Android 8.1.0, предустановленные программы: Радиомодуль версия M\_V3\_P10, M\_V3\_P10, Ядро версия 4.4.95, Clone Phone версия 5.0.03, FM Radio версия 2.0, Android Services Library версия 1, Phone call/SMS storage версия 3.1.0, Wireless settings версия 3.1.0, Google версия 7.17.28.21.arm64, Dual SIM & Mobile версия 3.1.0, ConfigUpdater версия 8.1.0-4487743, WifiBackupRestore версия 1.0, PacProcessor версия 8.1.0, OPPO Share версия 1.5.0, Android system версия 8.1.0, Nfc Service версия 8.1.0, SIM Toolkit версия 3.1.0, Duo версия 25.0.179835608.DR25.0\_RC16, Settings Storage версия 3.3.0, Phone версия 3.1.0, System Launcher версия 3.1.2, Android System WebView версия 63.0.3239.111, User Experience Program версия 5.1.9.) № 17/18 от 25.01.2018, выданного ООО ИЦ «РАДИОТЕЛЕФОН» (аттестат аккредитации № ИЛ-27-10 выдан 29.01.2016 Федеральной службой по аккредитации, срок 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

**4. Декларация составлена на шести листах.**



5. Дата принятия декларации о соответствии средств связи 12.02.2018  
число, месяц, год

Декларация о соответствии средств связи действительна до 31.12.2029  
число, месяц, год

М.П.



Подпись представителя организации  
подавшего декларацию

Лю Цзинь  
И.О.Фамилия

6. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве  
связи

М.П.



Подпись уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

Р.В. Шередин

И.О.Фамилия





## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-CN.AЯ46.B.80449

Серия RU № 0543850

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Орган по сертификации "РОСТЕСТ- Москва" ЗАО "Региональный орган по сертификации и тестированию", Адрес: 119049, Российская Федерация, г. Москва, ул. Житная, д. 14, стр. 1, Фактический адрес: 117418, Российская Федерация, г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31, Телефон: +74956682715, +74991291911, E-mail: info@rostest.ru, Аттестат пер. № RA.RU.10АЯ46, 27.04.2015.

**ЗАЯВИТЕЛЬ** ShenZhen KunXing Technology Co., Ltd. в лице уполномоченного изготовителем представителя: Общество с ограниченной ответственностью "Р-ГРУПП" по договору поручения № 639-05/05-17 от 05.05.2017. ОГРН 1157746642580. Адрес: 107023, Россия, город Москва, ул. Малая Семеновская, дом 3А, строение 1, комната 4. Телефон: +79261705302, E-mail: rgrouprus@gmail.com. Адрес: КИТАЙ, Room 301, 302,303,3/F & 103, 1/F, Building 38, Xinhe Road, ShangMuGu, PingHu, LongGang District, Shenzhen, Guangdong, Телефон: 0755-84661046, E-mail: liyiwen@kunxinggroup.com

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** ShenZhen KunXing Technology Co., Ltd, Адрес: КИТАЙ, Room 301, 302,303,3/F & 103, 1/F, Building 38, Xinhe Road, ShangMuGu, PingHu, LongGang District, Shenzhen, Guangdong

**ПРОДУКЦИЯ** Адаптер питания (Power Supply Unit) торговой марки OPPO, модели: АК933КХ, ТС306. Директива 2014/35/EU ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 26 февраля 2014 г. «О гармонизации законодательств государств-членов в области размещения на рынке электрооборудования, предназначенного для использования в определенных пределах напряжения»; ДИРЕКТИВА 2014/30/EU ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 26 февраля 2014 г. «О гармонизации законодательств государств-членов ЕС в области электромагнитной совместимости». Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8504403009

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"; ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** Протокол испытаний № 1054-262 от 13.06.2017 г. Испытательный Центр продукции по физическим показателям (ФБУ "РОСТЕСТ-МОСКВА") (рег. № RA.RU.21A365); Протокол испытаний № 1370к-17/430 от 14.06.2017 г. Испытательная лаборатория Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Москве» (ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА») (рег. № РОСС RU.0001.21ГА31); Акт анализа состояния производства № 210-220 от 16.06.2017 г. Орган по сертификации "РОСТЕСТ-Москва". Техническое досье, состоящее из документов, содержащих доказательства соответствия продукции требованиям технических регламентов. Схема сертификации: 1с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Условия хранения и срок службы продукции указаны в сопроводительной документации. Обозначение и наименование стандартов (см. приложение - бланк № 0389020).

СРОК ДЕЙСТВИЯ с 16.06.2017 ПО 15.06.2022 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



М.П.  
Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

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

  
(подпись)

Коротенков Александр Викторович  
(инициалы, фамилия)

  
(подпись)

Круглова Ольга Николаевна  
(инициалы, фамилия)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-CN.AЯ46.B.80449

Серия RU № 0389020

Сведения о национальных стандартах (сводах правил), применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технических регламентов

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждение требованиям национального стандарта или свода правил
ГОСТ 30805.22-2013 (CISPR 22:2006)	Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Радиопомехи промышленные. Нормы и методы измерений	разделы 4–6
ГОСТ CISPR 24-2013	Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Устойчивость к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний	раздел 5
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.	разделы 5 и 7
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.	раздел 5
ГОСТ IEC 60950-1-2014	Оборудование информационных технологий. Требования безопасности. Часть 1. Общие требования	
ГОСТ IEC 62479-2013	Оценка маломощного электронного и электрического оборудования на соответствие основным ограничениям, связанным с воздействием на человека электромагнитных полей (10 МГц – 300 ГГц).	
ГОСТ IEC 62311-2013	Оценка электронного и электрического оборудования в отношении ограничений воздействия на человека электромагнитных полей (0 Гц – 300 ГГц)	



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

*(подпись)*

Коротенков Александр Викторович  
(инициалы, фамилия)

*(подпись)*

Круглова Ольга Николаевна  
(инициалы, фамилия)