



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-CN.АБ37.В.06001

Серия RU № 0721131

**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 "Альбатрос"

Место нахождения (адрес юридического лица): 115404, Россия, город Москва, улица Бирюлевская, дом 24, корпус 1, помещение 3

Адрес места осуществления деятельности: 109028, Россия, город Москва, Хохловский переулок, дом 15, помещение 1, Основной государственный регистрационный номер 1157746310028

Телефон: +74956262563 Адрес электронной почты: info@albatros.com

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** "Xiaomi Communications Co., Ltd."

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Китай,

The Rainbow City of China Resources, No 68, Qinghe Middle Street, Haidian District, Beijing

Заводы изготовителя согласно приложению (типографский номер бланка приложения 0517445)

**ПРОДУКЦИЯ** Телефоны беспроводные многофункциональные (смартфоны) в комплекте с зарядным устройством, торговые марки: "Xiaomi", "MI"; модель M1804C3CG. Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8517 12 000 0

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ**

Технического регламента Таможенного союза, утвержденного Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 года №768, ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"

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** протоколов испытаний №№ 18Н/Н-27.06/18, 19Н/Н-27.06/18, 20Н/Н-27.06/18 от 27.06.2018 года, выданных Испытательным центром "Certification Group" ИЛ "HARD GROUP", регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.21ЩИ01

Акта о результатах анализа состояния производства от 16.12.2017 года

Схема сертификации: 1с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Условия хранения продукции: группа 1(Л) согласно ГОСТ 15150-69. Срок службы 5 лет. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технических регламентов Таможенного союза согласно приложению (типографский номер бланка приложения 0517445)

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 27.06.2018 ПО 26.06.2023 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

Никитина Ксения Андреевна  
(инициалы, фамилия)Бошян Альберт Арташесович  
(инициалы, фамилия)

## Сведения по сертификату соответствия

Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технических регламентов Таможенного союза "О безопасности низковольтного оборудования" (ТР ТС 004/2011), "Электромагнитная совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011);  
 ГОСТ IEC 60950-1-2014 "Оборудование информационных технологий. Требования безопасности. Часть 1. Общие требования";  
 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";  
 разделы 4, 6, и 7 ГОСТ 32132.3-2013 (IEC 61204-3:2000) "Совместимость технических средств электромагнитная. Низковольтные источники питания постоянного тока. 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".

Заводы изготовителя, место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции:  
 "FIN PRECISION ELECTRONICS (LANGFANG) CO., LTD", Китай, B01, B08, B12 Building, Longhe Technology Industry Zone Southern Construction Road, Anci District, LANGFANG, HEBEI;  
 "Inventec Appliances (Jiangning) Corporation", Китай, 133, Jiang-Jun Road, Jiangning Economic and Technological Development Zone, Nanjing 211153;  
 "Shenzhen Zowee Smart Manufacturing Co., Ltd.", Китай, No 149, Second Industrial Road, TangXiachong, YanLuo, Baoan District, Shenzhen, Guangdong;  
 "TianJin Zowee Technology Development Co., Limited", Китай, 300450, No 71 South Street XinHuan. West Zone. Economic Development Zone;  
 "LONGCHEER ELECTRONICS (HUIZHOU) CO., LTD", Китай, Building 1, No 28 Hechang Six Road (West), Zhongkai High Technology Zone, Huizhou, Guangdong.



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации  
Эксперт-аудитор (эксперт)

подпись  
подпись

Никитина Ксения Андреевна  
инициалы, фамилия

Бошян Альберт Арташесович  
инициалы, фамилия

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**1. Заявитель Общество с ограниченной ответственностью «РУСЭКСПЕРТ»**, выполняющее функции иностранного изготовителя «**Xiaomi Communications Co., Ltd.**», The Rainbow City of China Resources, NO.68, Qinghe Middle Street, Haidian District, Beijing, China в соответствии с договором № 01.06.2017 от 01.06.2017 г. с ним в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции этим требованиям

наименование ЮЛ

11524, город Москва, улица Электродная, дом 4Б;  
тел: +74994096369; факс: +74994096369; e-mail: info@mintest.ru

адрес места нахождения, телефон, факс, адрес электронной почты

зарегистрировано Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 46 по г. Москве, 19.01.2016 года, ОГРН 1167746071283, ИНН 7720328895

наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер, ИНН

**в лице** генерального директора Бондаренко А.А.

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

**действующего на основании** Устава, ООО «РУСЭКСПЕРТ», утверждённого Решением Единственного учредителя ООО «РУСЭКСПЕРТ» от 12.01.2016 г.

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии

заявляет, что смартфон торговой марки «MI» модель M1804C3CG, технические условия 26.40.42-001-52715317-2017, производства «**Xiaomi Communications Co., Ltd.**» на заводах по адресам:

- «**FIN PRECISION ELECTRONICS LANGFANG CO, LTD**» КИТАЙ, B01,B08,B12 Building, Longhe Technology Industry Zone Southern Construction Road, Anci District, LANGFANG, HEBEI, P.R, CHINA

- «**Inventec Appliances Jiangning Corporation**» КИТАЙ, 133, Jiang-Jun Road, Jiangning Economic and Technological Development Zone, Nanjing 211153, P.R.China

- «**Shenzhen Zowee Smart Manufacturing Co., Ltd.**» КИТАЙ, No.149, Second Industrial Road, TangXiachong, YanLuo, Baoan District, Shenzhen, Guangdong, China

- «**TianJin Zowee Technology Development Co., Limited**» КИТАЙ, 300450, NO.71 South Street XinHuan.West Zone.Economic Development Zone, China

- «**LONGCHEER ELECTRONICS (HUIZHOU) CO., LTD**» КИТАЙ, Building 1, No.28 Hechang Six Road West, Zhongkai High Technology Zone, Huizhou, Guangdong, China

- «**Huizhou HEG Technology Co., Ltd.**» КИТАЙ, No.1 Haige Road, Chenjiang Street, Zhongkai Hi-tech Zone, Huizhou City, Guangdong Province

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, другие предустановленные программы: com.android.storagemanager версия 8.1.0, com.miui.gallery версия 2.2.4.3-global, com.android.sharedstoragebackup версия 8.1.0, com.miui.weather2 версия 9.5.12.0, com.mi.android.globalpersonalassistant версия 2.4.42, com.android.providers.partnerbookmarks версия 8.1.0, com.google.android.apps.maps версия 9.74.1, com.lbe.security.miui версия 1.0.7, com.google.android.partnersetup версия 8.1.0-4487743, com.mediatek.location.mtknlp версия 8.1.0, com.miui.klo.bugreport версия 1.1.31, com.mediatek.sensorhub.ui версия 2.1, com.google.android.onetimeinitializer версия 8.1.0-4487743, com.android.smspash версия 8.1.0, com.android.incallui версия 8.1.0, com.miui.securitycore версия 11, com.mi.globalTrendNews версия 0.0.1, com.factory.mmigroup версия 2.1, com.android.documentsui версия 8.1.0, com.google.android.googlequicksearchbox версия 7.23.26.21.arm, com.android.managedprovisioning версия 8.1.0, com.android.server.telecom версия 8.1.0, com.miui.sysopt версия 1.0, com.miui.enbbs версия 2.0.2, com.miui.calculator версия 10.0.20

## 2.2 Комплектность:

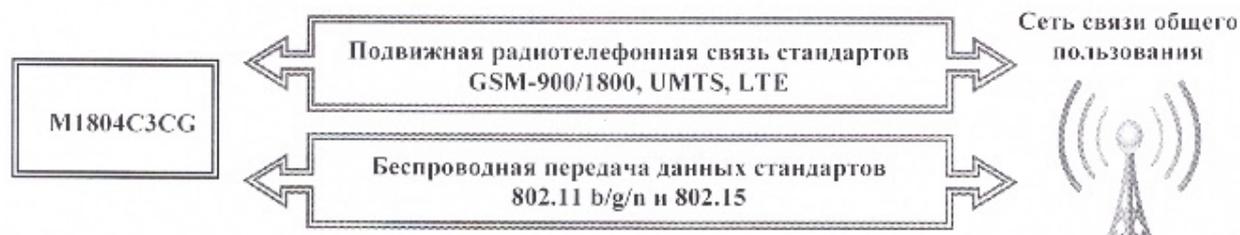
1	Смартфон торговой марки «MI» модель M1804C3CG	1 шт.
2	Руководство пользователя	1 шт.
3	Гарантийный талон	1 шт.
4	Зарядное устройство	1 шт.
5	Кабель Micro USB	1 шт.
6	Скрепка для вскрытия лотка microSIM	1 шт.

**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.

## 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:

№	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
		2-й диапазон	1850 – 1910 МГц	1930 – 1990 МГц
		3-й диапазон	1710 – 1785 МГц	1805 – 1880 МГц
		4-й диапазон	1710 – 1755 МГц	2110 – 2155 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		
14.	Вид модуляции	QPSK, 16QAM, 64QAM		
15.	Максимальная мощность передатчика	23 дБм		

**Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.15**

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

**Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.11b**

21.	Диапазон частот	2412 – 2472 МГц
22.	Метод расширения спектра	DSSS
23.	Вид модуляции	DBPSK; DQPSK; CCK; PBCC
24.	Максимальная мощность передатчика	20 дБм

**Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.11g**

25.	Диапазон частот	2412 – 2472 МГц
26.	Режимы работы	OFDM
27.	Вид модуляции	QPSK; 16QAM; 64QAM
28.	Максимальная мощность передатчика	20 дБм

**Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.11n**

29.	Диапазон частот	2412 – 2472 МГц
30.	Метод расширения спектра	OFDM
31.	Частотный разнос каналов	20 МГц
32.	Максимальная мощность передатчика	20 дБм

**2.7 Реализованные интерфейсы:**

- радиointерфейс абонентской станции сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800;
- радиointерфейс абонентского терминала систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS, стандарта LTE;
- радиointерфейс оконечного оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандартов 802.15, 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°C

Работоспособность после вибрации и ударов при транспортировании в упакованном виде.

Электропитание осуществляется от встроенного источника постоянного тока.

**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:** присутствуют приёмники глобальных спутниковых навигационных систем GPS, Glonass.

### 3. Декларация принята на основании:

- протокола собственных испытаний смартфона торговой марки «MI» модель M1804C3CG (операционная система Android 8.1.0, другие предустановленные программы: com.android.storagemanager версия 8.1.0, com.miui.gallery версия 2.2.4.3-global, com.android.sharedstoragebackup версия 8.1.0, com.miui.weather2 версия 9.5.12.0, com.mi.android.globalpersonalassistant версия 2.4.42, com.android.providers.partnerbookmarks версия 8.1.0, com.google.android.apps.maps версия 9.74.1, com.lbe.security.miui версия 1.0.7, com.google.android.partnersetup версия 8.1.0-4487743, com.mediatek.location.mtknlp версия 8.1.0, com.miui.klo.bugreport версия 1.1.31, com.mediatek.sensorhub.ui версия 2.1, com.google.android.onetimeinitializer версия 8.1.0-4487743, com.android.smspash версия 8.1.0, com.android.incallui версия 8.1.0, com.miui.securitycore версия 11, com.mi.globalTrendNews версия 0.0.1, com.factory.mmigroup версия 2.1, com.android.documentsui версия 8.1.0, com.google.android.googlequicksearchbox версия 7.23.26.21.arm, com.android.managedprovisioning версия 8.1.0, com.android.server.telecom версия 8.1.0, com.miui.sysopt версия 1.0, com.miui.enbbs версия 2.0.2, com.miui.calculator версия 10.0.20) № 08/18 от 08.05.2018,

- протокола испытаний смартфона торговой марки «MI» модель M1804C3CG (операционная система Android 8.1.0, другие предустановленные программы: com.android.storagemanager версия 8.1.0, com.miui.gallery версия 2.2.4.3-global, com.android.sharedstoragebackup версия 8.1.0, com.miui.weather2 версия 9.5.12.0, com.mi.android.globalpersonalassistant версия 2.4.42, com.android.providers.partnerbookmarks версия 8.1.0, com.google.android.apps.maps версия 9.74.1, com.lbe.security.miui версия 1.0.7, com.google.android.partnersetup версия 8.1.0-4487743, com.mediatek.location.mtknlp версия 8.1.0, com.miui.klo.bugreport версия 1.1.31, com.mediatek.sensorhub.ui версия 2.1, com.google.android.onetimeinitializer версия 8.1.0-4487743, com.android.smspash версия 8.1.0, com.android.incallui версия 8.1.0, com.miui.securitycore версия 11, com.mi.globalTrendNews версия 0.0.1, com.factory.mmigroup версия 2.1, com.android.documentsui версия 8.1.0, com.google.android.googlequicksearchbox версия 7.23.26.21.arm, com.android.managedprovisioning версия 8.1.0, com.android.server.telecom версия 8.1.0, com.miui.sysopt версия 1.0, com.miui.enbbs версия 2.0.2, com.miui.calculator версия 10.0.20) № 114/18 от 16.07.2018, 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.



Подпись представителя организации  
подавшего декларацию

А.А. Бондаренко

И.О.Фамилия

**6. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве  
связи**

М.П.



Подпись уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

И.Н. Чурсин

И.О.Фамилия

**Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи**

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

Регистрационный №

70-ЕМРЧ-11534

от " 27 " 07 2018 г.



*[Handwritten signature]*

Генеральный директор Бондаренко А.А.

2018 г.

Всего прошито, пронумеровано и скреплено печатью  
61 лист(а) листов