ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-HK.АЛ16.В.28356

Серия RU № 0608161

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.0001.11АЛ16, дата регистрации 24.05.2016 года, номер телефона: +74952034413, адрес электронной почты: garantplus-os@inbox.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "СМАРТ ОРАНЖ". Место нахождения: 117105, город Москва, Варшавское шоссе, дом 1, строение 1-2, офис В612, Российская Федерация. Адрес места осуществления деятельности: 117105, город Москва, Варшавское шоссе, дом 1, строение 1-2, Бизнес-центр "W Плаза" 1, 6 этаж, офис В612, Российская Федерация. Основной государственный регистрационный номер: 1167746689120. Телефон: +74951090567, адрес электронной почты: info@group-rdc.com.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ "Xiaomi H.K., LTD". Место нахождения: CMA Building, 64 Connaught Road, Central, Специальный административный регион Китая Гонконг. Адреса места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Office Building 68 Qinghe Middle Street, Haidian District, Beijing, Китай. Jiangning Economic and Technological Development Zone, Nanjing 211153, PRC, Китай.

ПРОДУКЦИЯ Смартфоны, торговой марки «Xiaomi», модели: Mi A1,Mi MIX 2 в комплекте с блоками питания. 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 № 13Н/Н-08.09/17 от 08.09.2017 года. Испытательный центр «Certification Group» ИЛ «HARD GROUP» аттестат аккредитации № RA.RU.21ЩИ01. Акта анализа состояния производства № 8830Д/2017 от 24.08.2017 года. Схема сертификации: 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Перечень стандартов согласно приложению (бланк № 0406479). Условия и сроки хранения продукции, срок службы (годности) указаны в прилагаемой к продукции эксплуатационной документации.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 08.09.2017 **ПО** 07.09.2022 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации — (подпись) — Афанасьев Эдуард Владимирович (инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) — (подпись) — Гусев Сергей Борисович (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-HK.АЛ16.В.28356

Серия RU № 0406479

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 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;
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

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации — (подпись) — Афанасьев Эдуард Владимирович (инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) — (подпись) — Гусев Сергей Борисович (инициалы, фамилия)

Орган по сертификации продукции ОСП ООО "Гарант Плюс" ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ РОСС RU.0001.11АЛ16 МОСКВА

Бланк изготовлен ЗАО "ОПЦИОН", www.opcion.ru (лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ), тел. (495) 726 4742, Москва, 2013

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель Общество с ограниченной ответственностью «СМАРТ ОРАНЖ» (**ООО «СМАРТ ОРАНЖ»**), выполняющее функции иностранного изготовителя **Xiaomi H.K. LTD,** CMA Building, 64 Connaught Road, Central, Hong Kong, China в соответствии с договором № 00311 от 05.09.2016 г. в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции этим требованиям

наименование ЮЛ

117105, город Москва, Варшавское шоссе, дом 1, строение 1-2, офис В612;
тел: +74951090567; факс: +74951090567; e-mail: info@group-rdc.com

адрес места нахождения, телефон, факс, адрес электронной почты

зарегистрировано Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 46 по г. Москве, 22.07.2016 года, ОГРН 1167746689120, ИНН 7703413660

наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер, ИНН

в лице генерального директора Свиридова А. Ю.

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

действующего на основании Устава, утвержденного Решением об учреждении №1 от 19.07.2016 г

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии

заявляет, что **смартфон торговой марки «Xiaomi» модель Mi A1,** технические условия 6580-005-03641414-2016, производства **Xiaomi H.K. LTD**, CMA Building, 64 Connaught Road, Central, Hong Kong, China, Китай на заводах:
- **Xiaomi Technology Co., Ltd.**, по адресу Office Building 68 Qinghe Middle Street, Haidian District, Beijing, Китай
- **Xiaomi Communications Co., Ltd**, по адресу Jiangning Economic and Technological Development Zone, Nanjing 211153, PRC, 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: Android 7.1.2, Калькулятор 7.2.1 (3719806); Календарь 5.7.20-155483983; Камера 1; Chrome 58.0.3029.83; Clock 5.0.1 (3745617); Контакты 1.4.22; Диск 2.7.153.14.40; DUO 11.0.155468408.DR11_RC10; FeedBack 2.1.1; Fail 7.1.2; Клавиатура 6.3.30.159940404-arm64-v8a; Gmail 7.4.23.154506495; Google App 7.2.26.21.arm64; Google play books 3.13.17; Google play games 3.9.08 (3448271-040); Google play movies & TV 3.25.3; Google play music 7.7.4721-1.Q.3956937; Google play services 11.0.55 (440-156917137); Google play store 7.8.16.P-all; Maps 9.47.3; Сообщения 2.2.068 (3961439-40phone); Phone 3.00.00

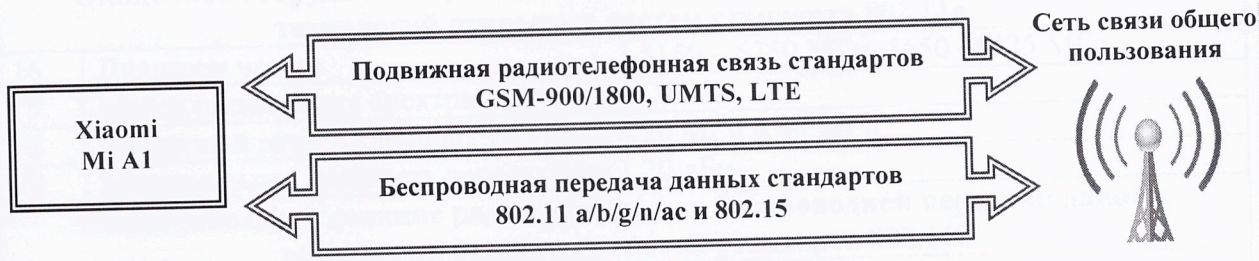
2.2 Комплектность:

1	Смартфон торговой марки «Xiaomi» модель Mi A1	1 шт.
2	Руководство пользователя	1 шт.
3	Адаптер питания	1 шт.
4	Кабель USB Type-C	1 шт.
5	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, 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n и 802.11ac.

2.4 Выполняемые функции: 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	
Абонентская станция сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800			
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	
Абонентский терминал систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS			
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	
Абонентский терминал сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE			
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
	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 802.11a			
16.	Диапазон частот	5150 – 5350 МГц, 5650 –6425 МГц	
17.	Метод расширения спектра	OFDM	
18.	Частотный разнос каналов	20 МГц и 40 МГц	
19.	Максимальная мощность передатчика	20 дБм	
Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.11b			
20.	Диапазон частот	2402 – 2480 МГц	
21.	Метод расширения спектра	DSSS	
22.	Вид модуляции	DBPSK; DQPSK; CCK; PBCC	
23.	Максимальная мощность передатчика	20 дБм	

Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.11g		
24.	Диапазон частот	2402 – 2480 МГц
25.	Режимы работы	OFDM
26.	Вид модуляции	QPSK; 16QAM; 64QAM
27.	Максимальная мощность передатчика	20 дБм
Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.11n		
28.	Диапазон частот	2402 – 2480 МГц, 5150 – 5350 МГц, 5650 –6425 МГц
29.	Метод расширения спектра	OFDM
30.	Частотный разнос каналов	20 МГц и 40 МГц
31.	Максимальная мощность передатчика	20 дБм
Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.11ac		
32.	Диапазон частот	5150 – 5350 МГц, 5470 – 6425 МГц
33.	Метод расширения спектра	OFDM
34.	Частотный разнос каналов	20 МГц и 40 МГц
35.	Максимальная мощность передатчика	20 дБм
Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.15		
36.	Диапазон частот	2402 – 2480 МГц
37.	Разнос несущих частот	1 МГц
38.	Метод расширения спектра	FHSS
39.	Тип модуляции	GFSK
40.	Максимальная мощность передатчика	4 дБм

2.7 Реализованные интерфейсы:

- радиоинтерфейс абонентской станции сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800;
- радиоинтерфейс абонентского терминала систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS и LTE;
- радиоинтерфейс оконечного оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандартов 802.15, 802.11a, 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 внутреннего 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: отсутствуют приёмники глобальных спутниковых навигационных систем.

3. Декларация принята на основании:

- протокола собственных испытаний № 22/17 от 16.08.2017,
- протокола испытаний смартфона торговой марки «Xiaomi» модель Mi A1 (версия программного обеспечения: Android 7.1.2, Калькулятор 7.2.1 (3719806); Календарь 5.7.20-155483983; Камера 1; Chrome 58.0.3029.83; Clock 5.0.1 (3745617); Контакты 1.4.22; Диск 2.7.153.14.40; DUO 11.0.155468408.DR11_RC10; FeedBack 2.1.1; Fail 7.1.2; Клавиатура 6.3.30.159940404-arm64-v8a; Gmail 7.4.23.154506495; Google App 7.2.26.21.arm64; Google play books 3.13.17; Google play games 3.9.08 (3448271-040); Google play movies & TV 3.25.3; Google play music 7.7.4721-1.Q.3956937; Google play services 11.0.55 (440-156917137); Google play store 7.8.16.P-all; Maps 9.47.3; Сообщения 2.2.068 (3961439-40phone); Phone 3.00.00) № 105/17 от 18.08.2017, 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 пяти листах.

5. Дата принятия декларации о соответствии средств связи 16.10.2017
число, месяц, год

Декларация о соответствии средств связи действительна до 31.12.2027
число, месяц, год

М.П. «СМАРТ ОРАНЖ» «Smart Orange Co., Ltd.» МОСКВА

Подпись представителя организации подавшего декларацию

А.Ю. Свиридов
И.О.Фамилия

6. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П. ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО СВЯЗИ

Подпись уполномоченного представителя Федерального агентства связи

Р.В. Шередин
И.О.Фамилия

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № СЯ01-10920
19 10 17