

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**1. Заявитель (изготовитель) ООО «СЯОМИ»,** выполняющее функции изготовителя "Xiaomi Communications Co., Ltd." на основании контракта MINTEST 123 от 06.09.2021 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  
#019, 9th Floor, Building 6, 33 Xi'erqi Middle Road, Haidian District, Beijing, 100085, Китай

адрес места нахождения (жительства) изготовителя средства связи  
117638, Россия, город Москва, внутренний территориальный муниципальный округ Зюзино, улица Одесская, дом 2, этаж 11, помещение II, комната 11

для юридического лица указывается адрес места нахождения; для индивидуального предпринимателя - адрес места жительства  
Тел: +7-800-775-66-15, E-mail: ilyaf@xiaomi.com

телефон, факс, адрес электронной почты  
**зарегистрировано** Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 46 по г. Москве от 30.08.2018, ОГРН 1187746785819, ИНН 7726439295

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

**в лице Генерального директора Юй Мань**

должность, фамилия, имя, отчество (при наличии) представителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии средств связи

**действующего на основании** Устава, утвержденного Решением единственного участника Общества с ограниченной ответственностью «Сяоми» от 04.06.2021; Решения единственного участника Общества с ограниченной ответственностью «Сяоми» от 04.06.2021

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

**заявляет, что Смартфон торговой марки «Redmi» модель 23129RN51X, технические условия ТУ 26.30.23-329-32655731-2023**

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

**производства "Xiaomi Communications Co., Ltd." на заводах:**

1. DBG TECHNOLOGY (VIET NAM) COMPANY LIMITED, Factory 1A and 2A, Lot CN13, CN18, Yen Binh Industrial Park, Dong Tien Ward, Pho Yen Town, Thai Nguyen Province, Vietnam, ВЬЕТНАМ
2. DBG TECHNOLOGY CO., LTD., No.5, Yongda Road, Xiang Shui River Industrial Area, Daya Bay, Huizhou City, 516083 Guangdong, P. R. China, КИТАЙ
3. FIH PRECISION ELECTRONICS (LANGFANG) CO., LTD., NO.369, SOUTH JIANSHE ROAD. ANCI DISTRICT. LANGFANG, HEBEI, P.R.CHINA, КИТАЙ
4. Lens Technology (XiangTan) Co., Ltd., 16 Baishi West Road, Xiangtan Economic and Technological Development Zone, Xiangtan City, Hunan Province, P.R.China, КИТАЙ
5. LONGCHEER ELECTRONICS (HUIZHOU) CO., LTD., No.28, HECHANG SIX ROAD (WEST), ZHONGKAI HIGH TECHNOLOGY ZONE, HUIZHOU, GUANGDONG, CHINA, КИТАЙ
6. Nanchang Huaqin Electronic Technology Co., Ltd., No.2999, Tianxiang Avenue, Nanchang Hi-tech Development Zone, Nanchang City, Jiangxi Province, P.R.China, КИТАЙ
7. NANCHANG LONGCHEER INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD., No.899, YAONU WEST ROAD, NANCHANG HIGH-TECH INDUSTRIAL DEVELOPMENT ZONE, NANCHANG, JIANGXI, CHINA, КИТАЙ
8. Nanchang Qinsheng Electronic Technology Co., Ltd., No. 638, Hangkongcheng Avenue, Nanchang Hi-tech Development Zone, Nanchang City, Jiangxi Province, P.R. China, КИТАЙ
9. Shenzhen Zowee Smart Manufacturing Co., Ltd., No.149, Second Industrial Road, Tangxiachong Community, Yanluo Street, Bao'an District, Shenzhen City, Guangdong Province, P.R. China, КИТАЙ
10. Xi'an BYD Electronic Co., Ltd. (Xi'an Factory, Division 9), No.2, BYD Road, New Industrial Park, High-tech Zone, Xi'an City, Shanxi Province, P.R.China, КИТАЙ

адрес места нахождения (жительства) изготовителя средства связи

Подпись руководителя организации  
подавшего декларацию

Юй Мань  
И.О. Фамилия

**соответствует:**

«Правилам применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800 и Правилам применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне 2000 МГц», утвержденным приказом Минкомсвязи России от 24.10.2017 № 571;

«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 (в ред. приказов Минкомсвязи России от 10.03.2015 № 68, от 05.05.2015 № 153, от 12.05.2015 № 157, от 24.10.2017 № 572);

«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, от 24.10.2017 № 572, от 22.06.2018 № 315);

«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, от 13.06.2018 № 281, от 07.10.2019 № 571, от 06.07.2020 № 321)

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.**

**2. Назначение и техническое описание****2.1 Версия программного обеспечения: V14.0.0.1.VBRTUXM, предустановленное ПО:**

Наименование ПО	Версия ПО	Наименование ПО	Версия ПО
Google PAI	2,1	MIUIMusicGlobal	8.04.01.102320i
MIUICalendarGo	13.0.0.0.3	DeviceInfoQRODM	1.0.4-odm-SNAPSHOT
MiuiCameraU	5.0.002080.1	MiuiThemeLite	release-1.0.0.10-231010
ContactsGo	1.0.1.6	Mi Video	20230831,14
DeskClockGo	go-1.1.6-23102515	MIUISystemAppUpdater	20231020-2000780
MmsGo	14.0.0.7	GameCenterGlobal	RELEASE-3.4.6.5
MiBrowserLite	4,9	ShareMeGo	3.35.04-low
MiuiLanucherGoU	3.0.3	GetAppsGo	20230926-5001120
MIUIGlobalLayout	v-2.1.0.59	MIUIScannerGlobal	13.2204.2
AnalyticsCoreGo	1.2.0.20230602.1-SNAPSHOT	MIUIMusicGlobal	'16.15.35'
MiGalleryLockScreenGlobalGN	V7-G-231027	Kaspersky(RU)	'G-12.3.6.10'
BugreportGo	4.3.15.14-go	Yandex with Alice Lite(RU)	'G-12.3.6.10'
CalculatorGo	1.0.2-20221215	Yandex Browser Lite	'G-12.3.6.10'
GlobalCleanerGo	5.2.5 20230310 release	Yandex Search Lite (RU)	'G-12.3.6.10'
FmServiceMtk	23.0.4-mtk	RuStore	'G-12.3.6.10'
GlobalPackageInstaller	296	Tik Tok (EU)	8.04.01.102320i

**2.2 Комплектность:** Смартфон торговой марки «Redmi» модель 23129RN51X, адаптер питания, кабель USB Type-C, инструмент для извлечения SIM-карты, краткое руководство, гарантийный талон, защитный чехол.

Подпись руководителя организации  
подавшего декларацию

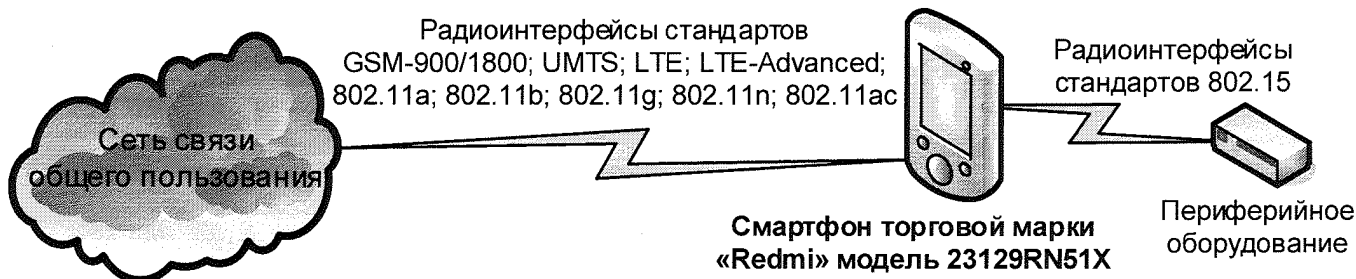
Юй Мань  
И.О. Фамилия

**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; абонентской радиостанции сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающей в диапазоне 2000 МГц; абонентского терминала систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающего в диапазоне 900 МГц; абонентского терминала сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE и его модификации LTE-Advanced; оконечного оборудования сетей радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандартов 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac, 802.15.

**2.4 Выполняемые функции:** прием/передача голосовых сообщений; 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:

Электропитание осуществляется от аккумуляторной батареи с зарядом от зарядного устройства.

2.7.3 Характеристики радиоизлучения:

Наименование параметра	Значение параметра			
<b>Стандарты GSM-900/1800; UMTS</b>				
Диапазон рабочих частот, МГц: на передачу	GSM-900	GSM-1800	UMTS-900	UMTS-2000
	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
<b>Стандарт LTE; LTE-Advanced</b>				
Диапазон рабочих частот, МГц: на передачу	1	3	7	8
	1920-1980	1710-1785	2500-2570	880-915
на прием	2110-2170	1805-1880	2620-2690	925-960
Дуплексный разнос, МГц	190	95	120	45
Ширина полосы частот, МГц	5; 10; 15; 20	5; 10; 15; 20	5; 10; 15; 20	5; 10
Тип модуляции несущей:	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM			
Выходная мощность, не более	200 мВт			
Диапазон рабочих частот, МГц: на передачу	20	28	38	40
	832-862	703-748	2570-2620	2300-2400
на прием	791-821	758-803	2570-2620	2300-2400
Дуплексный разнос, МГц	-41	55	-	-

Подпись руководителя организации  
подавшего декларацию

Юй Мань  
И.О. Фамилия

Наименование параметра	Значение параметра			
Ширина полосы частот, МГц	5; 10; 15; 20	5; 10; 15; 20	5; 10; 15; 20	5; 10; 15; 20
Тип модуляции несущей:	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM			
Выходная мощность, не более	200 мВт			
<b>Стандарты 802.15, 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac</b>				
	802.15	802.11b	802.11g	802.11n
Диапазон частот, МГц	2400-2483,5			
Метод расширения спектра	FHSS	DSSS	DSSS, OFDM, DSSS-OFDM	OFDM
Виды модуляции	GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8DPSK	DBPSK; DQPSK; CCK	DBPSK; DQPSK; CCK; BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM	BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM
Выходная мощность, не более	2.5 мВт	100 мВт		
	802.11a	802.11n		802.11ac
Диапазон частот, МГц	5150 – 5250; 5250 – 5350; 5650 – 5725			
Метод расширения спектра	OFDM	OFDM		OFDM
Виды модуляции	BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM	BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM	BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM	
Выходная мощность, не более	100 мВт			

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

**2.9 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы 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):** Встроенные средства криптографии (шифрования) отсутствуют.

**2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем:** в состав Смартфон торговой марки «Redmi» модель 23129RN51X входит приемник GPS/ГЛОНАСС.

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

Подпись руководителя организации  
подавшего декларацию

Юй Мань  
И.О. Фамилия

Стр.5

3. Декларация принята на основании протокола собственных испытаний № 23129RN51X\_11 от 20.11.2023; протокола испытаний и измерений № 23/1117/06-01 от 28.11.2023 на **Смартфон** торговой марки «Redmi» модель 23129RN51X (версия ПО V14.0.0.1.VBRTUXM), проведенных в испытательном центре АО «Исследовательский центр связи», аттестат аккредитации № RA.RU.21NB06, выдан Федеральной службой по аккредитации 19.03.2018, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 19.02.2018, 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


Декларация составлена на пяти листах

4. Дата принятия декларации 04.12.2023  
число, месяц, год

Декларация действительна до 03.12.2028  
число, месяц, год

М.П.  
(при наличии)



  
Подпись  
руководителя организации или  
индивидуального предпринимателя,  
подавшего декларацию

Юй Мань  
И.О. Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации соответствия

М.П.

Подпись  
уполномоченного представителя

А.В.Горovenko  
И.О. Фамилия



ЗАРЕГИСТРИРОВАНО  
Регистрационный

№ Д- СМРИ-14712

«07» 12.2023