



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-CN.АЯ46.В.21952/21

Серия **RU** № **0341486**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации "РОСТЕСТ- Москва" Акционерного общества "Региональный орган по сертификации и тестированию"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 117186, Россия, г. Москва, ул. Нагорная, дом 3А, 4 этаж, помещение I, комнаты № 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 22, 42, 44, 45, 46, 47
Аттестат аккредитации № RA.RU.10АЯ46 срок действия с 27.04.2015
Телефон: +7 (495) 150-70-00 Адрес электронной почты: rostest@rtmsk.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЭКСПОТЕСТ"

Место нахождения (адрес юридического лица): 214000, Россия, область Смоленская, город Смоленск, улица Маршала Жукова, Дом 9, Офис 4
ОГРН 1116732011373.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Xiaomi Communications Co., Ltd.

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес (адреса) места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Китай, #019, 9th floor, Building 6, 33 Xi'erqi Middle Road, Haidian District, Beijing, China, 100085
Согласно приложению бланк №0848355, всего 1 позиция

ПРОДУКЦИЯ Адаптер питания торговой марки "MI", модели: MDY-13-EE. Продукция изготовлена в соответствии с Директивой 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». Директивой 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 ЕАЭС 8504 40 3009

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протоколов испытаний № 402995-21 от 01.10.2021, № 703522-21 от 01.10.2021, выданных Центром физико-химических и биологических испытаний № 300 Федерального бюджетного учреждения "Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Москве и Московской области" (регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.21A343)
Акт анализа состояния производства органа по сертификации "РОСТЕСТ-Москва" № 210908-009/240 от 16.09.2021
Техническое досье, состоящее из документов, содержащих доказательства соответствия продукции требованиям технических регламентов.
Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента, указаны в приложении бланк №0848355, всего 6 позиций. Условия хранения, срок службы указаны в сопроводительной документации.
Предприятия-изготовители согласно приложению бланк №0848355, всего 1 позиция

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 02.10.2021 **ПО** 01.10.2026
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Власюк
(подпись)

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

Сухов
(подпись)



Власюк Ольга Валерьевна
(Ф.И.О.)

Сухов Иван Валерьевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-CN.АЯ46.В.21952/21

Серия **RU** № **0848355**

Перечень предприятий-изготовителей продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Полное наименование предприятия-изготовителя	Адрес (место нахождения)
Jiangxi Jian Aohai Technology Co., Ltd.	Китай, Хьетан, Quanjiang Town, Suichuan, Jian City, Jiangxi, P. R.China,343900

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 IEC 62368-1-2014	"Аудио-, видеоаппаратура, оборудование информационных технологий и техники связи. Часть 1. Требования безопасности"	
ГОСТ IEC 62311-2013	"Оценка электронного и электрического оборудования в отношении ограничений воздействия на человека электромагнитных полей"	
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 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

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Власюк
(подпись)

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

Сухов
(подпись)



Власюк Ольга Валерьевна

(И.О.)

Сухов Иван Валерьевич

(И.О.)

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: 8-800-775-66-15, 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 «XIAOMI», модель: 22081212UG, технические условия ТУ 26.30.23-105-32655731-2022 от 07.06.2022

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 CO., LTD", No.5, Yongda Road, Xiang Shui River Industrial Area, Daya Bay, Huizhou City, 516083 Guangdong, P. R. China, КИТАЙ,
2. "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, ВЬЕТНАМ,
3. "FIH PRECISION ELECTRONICS (LANGFANG) CO., LTD.", NO.369, SOUTH JIANSHE ROAD, ANCI DISTRICT, LANGFANG, HEBEI, P.R.CHINA, 065000, КИТАЙ,
4. "Lens Technology (XiangTan) Co.,Ltd.", No.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, 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.", FLOOR 1-3, BUILDING NO.2#, HIGH-TECH ELECTRONIC, INFORMATION INDUSTRIAL PARK, NORTH TO TIANXIANG AVENUE, WEST TO HIGH-TECH ZONE INDUSTRY AREA, SOUTH TO GUIHUA ROAD, EAST TO XUEYUAN 6TH ROAD, NANCHANG HIGH-TECH INDUSTRIAL DEVELOPMENT ZONE, NANCHANG, JIANGXI, КИТАЙ,
8. "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,
9. "Xi'an BYD Electronic Co., Ltd.", No.2, BYD Road, New Industrial Park, High-tech Zone, Xi'an City, Shaanxi 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: V13.0.0.1.SLFRUXM, предустановленное ПО:**

Наименование ПО	Версия ПО	Наименование ПО	Версия ПО
'Chrome'	'90.0.4430.82'	'TikTok'	'17.7.0'
'Контакты'	'3.40.1.358724718'	'Калькулятор'	'12.3.16'
'Диск'	'2.21.081.03.45'	'Календарь'	'12.1.8'
'Duo'	'125.0.354405174.D R125 RC00'	'Камера'	'4.3.210424.0'
'Gmail'	'2021.03.21.3661434 78.Release'	'Очистка'	'474.1.210417.dev'
'Google Play Store'	'25.0.29-21'	'Часы'	'12.9.4.1'
'Google'	'12.15.9.23.arm64'	'Компас'	'9.5.4'
'Maps'	'10.65.2'	'Загрузки'	'21.03.12.10'
'Сообщения'	'7.4.051'	'Проводник'	'V1-210408'
'Телефон'	'64.0.367290399'	'Галерея'	'2.2.19.2-global'
'Google Фото'	'5.34.0.363108239'	'Игры'	'2.6.6'
'YouTube Music'	'4.19.51'	'GetApps'	'14.6.2'
'YouTube'	'16.15.35'	'Mi Браузер'	'12.8.3-gn'
'Документы'	'2021.01.01'	'Mi Community'	'4.5.14'
'Kaspersky Internet Security'	'11.66.4.5463'	'Mi Store'	'3.18.0'
Почта Mail.ru'	'13.6.0.32218'	'Mi Видео'	'2021031400(MiVideo-GROM)'
'Mir Pay'	'1.6.8.42'	'Музыка'	'5.2.31i'
'OK Live'	'1.6.20'	'Заметки'	'3.2.6'
'VK'	'6.34'	'Диктофон'	'1.9.49'
'Яндекс.Диск'	'4.85.8'	'Сканер'	'13.03.12'

Подпись руководителя организации
подавшего декларацию

Юй Мань
И.О. Фамилия

'Яндекс.Карты'	'10.3.1'	'Запись экрана'	'2.9.6'
'Госуслуги'	'3.9.96.2134'	'Безопасность'	'5.0.8-210423.1.1'
'Маруся'	'1.37.0'	'Сервисы и обратная связь'	'12.6.2.0'
'Новости'	'3.8.1.11337'	'Настройки'	'11'
'ОК'	'21.2.16'	'ShareMe'	'1.29.10'
'ICQ'	'9.0(824430)'	'Меню SIM-карты'	'11'
'Браузер'	'20.12.5.126'	'Темы'	'1.6.3.30-global'
'Яндекс'	'20.85'	'Погода'	'G-12.3.6.10'
'ivi'	'12.10'		

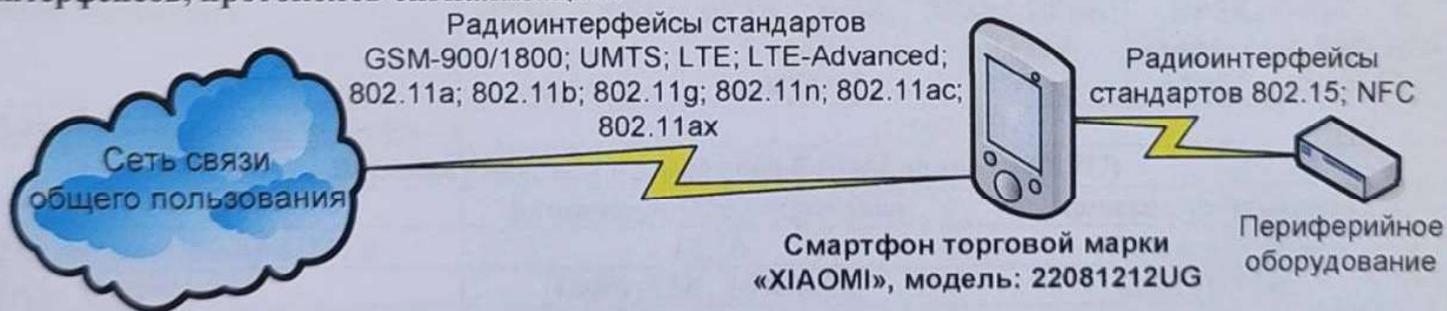
2.2 Комплектность: смартфон торговой марки «XIAOMI», модель: 22081212UG, адаптер питания, кабель USB Type-C, инструмент для извлечения SIM-карты, краткое руководство, гарантийный талон, защитный чехол.

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, 802.11ax, 802.15; вспомогательного устройства ближней связи (NFC).

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.

2.7.3 Характеристики радиоизлучения:

Наименование параметра	Значение параметра			
	Стандарты GSM-900/1800; UMTS			
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

Наименование параметра	Значение параметра				
Стандарт LTE; LTE-Advanced					
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	41
	832-862	703-748	2570-2620	2300-2400	2496-2690
на прием	791-821	758-803	2570-2620	2300-2400	2496-2690
Дуплексный разнос, МГц	-41	55	-	-	-
Ширина полосы частот, МГц	5; 10; 15; 20	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				
Стандарты 802.15, 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac, 802.11ax					
	802.15	802.11b	802.11g	802.11n	802.11ax
Диапазон частот, МГц	2400-2483,5				
Метод расширения спектра	FHSS	DSSS	DSSS, OFDM, DSSS-OFDM	OFDM	OFDMA
Виды модуляции	GFSK, $\pi/4$ - DQPSK, 8DPSK	DBPSK; DQPSK; CCK	DBPSK; DQPSK; CCK; BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM	BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM	BPSK, QPSK; 16- QAM; 64-QAM; 256-QAM; 1024- QAM
Выходная мощность, не более	2.5 мВт	100 мВт			
	802.11a	802.11n	802.11ac	802.11ax	
Диапазон частот, МГц	5150 – 5250; 5250 – 5350; 5650 – 5725				
Метод расширения спектра	OFDM	OFDM	OFDM	OFDMA	
Виды модуляции	BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM	BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM	BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM	BPSK, QPSK; 16- QAM; 64-QAM; 256- QAM; 1024-QAM	
Выходная мощность, не более	100 мВт				
Вспомогательное устройство ближней связи (NFC)					
	инициирующее устройство		целевое устройство		
Центральная частота, МГц	13,56		13,56 ± 847 кГц		
Виды модуляции	100% ASK, 10% ASK		OOK, BPSK		

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

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 смартфона торговой марки «XIAOMI», модель: 22081212UG входит приемник GPS/ГЛОНАСС.

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

3. Декларация принята на основании протокола собственных испытаний № 22081212UG_0622 от 17.06.2022; протокола испытаний и измерений № 22/0622/01-01 от 23.06.2022 на смартфон торговой марки «XIAOMI», модель: 22081212UG (версия ПО V13.0.0.1.SLFRUXM), проведенных в испытательном центре АО «Исследовательский центр связи», аттестат аккредитации № RA.RU.21NB06, выдан Федеральной службой по аккредитации 19.03.2018 г., дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 19.02.2018 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

Декларация составлена на ПЯТИ листах

4. Дата принятия декларации 24.06.2022

число, месяц, год

Декларация действительна до 23.06.2027

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.Горovenко
И.О. Фамилия



ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный
№Д- СМРИ-14103
«18» 07.2022