

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ TC RU C-TW.МЛ04.В.01971

Серия RU № 0629745

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью «Радиофизические Тестовые Технологии»,
адрес места нахождения: Россия, 125315, г. Москва, ул. Адмирала Макарова, д.10, стр. 1,
адрес места осуществления деятельности: Россия, 107076, г. Москва, ул. 1-я Бухвостова, 12/11,
корп. 53, оф. 508, телефон: +7 (495) 748 7861, адрес электронной почты: mail@certific.ru;
Аттестат аккредитации № RA.RU.11МЛ04, включен в реестр 15.09.2015.

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Прокси», ОГРН: 1185074001397,
адрес места нахождения: Россия, 142281, Московская обл., г. Протвино, Оболенское шоссе, д. 2, к. 216; адрес места
осуществления деятельности: Россия, 142281, Московская обл., г. Протвино, Оболенское шоссе, д. 2, к. 216, тел.: +7
495 369 0084, адрес электронной почты: proxy.russia@gmail.com.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

HTC Corporation
адрес места нахождения: No. 23, Xinghua Road, Taoyuan City, Taoyuan County 330, Тайвань (Китай); место(а)
осуществления деятельности по изготовлению продукции согласно приложению к сертификату: №0482439.

ПРОДУКЦИЯ

Мобильные миникомпьютеры торговой марки HTC модели HTC 2Q55100 EEA.
Серийный выпуск в соответствии с Директивой R&TTE Directive1999/5/EC (Статьи 3(1)a, 3(1)b, 3(2)).

КОД ТН ВЭД ТС

8471 30 000 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

Акта анализа производства № АП19008 от 17.05.2018,
Протоколов испытаний:
№06/05/18/ТС-Р от 16.05.2018, Испытательная лаборатория "ГИЦ телевизоров" ЗАО "МНИТИ", пер. №RA.RU.21MO56 с
30.10.2015.
№131K/05/2018 от 10.05.2018, ИЛ электротехнических изделий «РегионТест» ФГБОУ ВО "ИГХТУ", пер. №РОСС
RU.0001.21МЛ37 с 27.11.2015.
Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Перечень стандартов и/или документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического
регламента (технических регламентов) согласно приложению к сертификату: №0482440

СРОК ДЕЙСТВИЯ С

17.05.2018

ПО

16.05.2023

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



М.П.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)

Шелудченков Андрей Викторович
(инициалы, фамилия)Чижов Александр Александрович
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

RU C-TW.МЛ04.В.01971

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС

Серия RU № 0482440

Лист № 1

Перечень стандартов и/или документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента (технических регламентов):

- ГОСТ 30805.22-2013 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 30804.3.3-2013 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 32134.1-2013 Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 1. Общие технические требования и методы испытаний;
- ГОСТ Р 52459.17-2009 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;
- ГОСТ Р 52459.24-2009 Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 24. Частные требования к подвижному и портативному радиооборудованию IMT-2000 CDMA с прямым расширением спектра и вспомогательному оборудованию;
- ГОСТ Р 52459.3-2009 Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 3. Частные требования к устройствам малого радиуса действия, работающим на частотах от 9 кГц до 40 ГГц;
- ГОСТ Р 52459.7-2009 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 30804.3.2-2013 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 IEC 60950-1-2014 Оборудование информационных технологий. Требования безопасности. Часть 1. Общие требования;
- Оценка риска и обоснование безопасности низковольтного оборудования в части воздействия на человека электромагнитных полей №002 от 16.02.2018.



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

Подпись

Шелудченков Андрей Викторович
инициалы, фамилия

Чижов Александр Александрович
инициалы, фамилия

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC

RU C-TW.MЛ04.B.01971

Серия RU № 0482439

Лист № 2

Перечень мест осуществления деятельности по изготовлению продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия:

- 1) HTC Corporation
No. 23, Xinghua Road, Taoyuan Dist., Taoyuan City 330, Тайвань (Китай)
- 2) Long Cheer Electronics (Huizhou) Co., Ltd
Building 1, No.28, West Hechang 6 Road, Zhongkai High Technology Park, Huizhou, Guangdong, Китай
- 3) High Tech Computer (Suzhou) Co., Ltd
12A, Suchun Industrial Square, #428 Xinglong Street, Suzhou Industrial Park, Jiangsu Province 215126, Китай



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

подпись
подпись

Шелудченков Андрей Викторович
инициалы, фамилия

Чижов Александр Александрович
инициалы, фамилия

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) ООО «Прокси», выполняющее функции иностранного изготовителя "HTC Corporation" в соответствии с контрактом №001 от 16.02.2018 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
No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City, Taoyuan County 330, Taiwan R.O.C.

адрес места нахождения (жительства) изготовителя средства связи
Оболенское шоссе, д.2, к.216, город Протвино, Московская область, 142281, Россия

для юридического лица указывается адрес места нахождения; для индивидуального предпринимателя - адрес места жительства
Тел: +7 (495) 369-00-84, E-mail: proxy.russia@gmail.com

телефон, факс, адрес электронной почты
зарегистрировано Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы №5 по Московской области от 14.02.2018г., ОГРН 1185074001397, ИНН 5037011706

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

в лице директора Богатыревой Александры Владимировны,

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

действующего на основании Устава, утвержден решением единственного учредителя Общества с ограниченной ответственностью "Прокси" решением №1 от 08.02.2018; Решение №1 от 08.02.2018

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

заявляет, что Мобильный миникомпьютер торговой марки HTC модели HTC 2Q55100 EEA, ТУ 26.20.13-016-63645790-2018

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

производства "HTC Corporation" (No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City, Taoyuan County 330, Taiwan R.O.C.)

адрес места нахождения (жительства) изготовителя 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 (в ред. приказов Минкомсвязи России от 21.04.2014 № 95, от 10.03.2015 № 68, от 05.05.2015 № 153); «Правилам применения абонентских терминалов систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разнесом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне 2000 МГц», утвержденным приказом Мининформсвязи России от 27.08.2007 № 100 (в ред. приказов Минкомсвязи России от 20.04.2012 № 119, от 25.06.2013 № 147, от 10.03.2015 № 68, от 05.05.2015 № 153, от 12.05.2015 № 157); «Правилам применения абонентских терминалов систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разнесом 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); «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); «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)

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.


Подпись руководителя организации

А.В. Богатырева
И.О. Фамилия

2. Назначение и техническое описание

2.1 Версия программного обеспечения: Android 8.0, Предустановленное ПО

Приложение	Версия ПО	Приложение	Версия ПО	Приложение	Версия ПО
Accounts_Sync	4.0	HMS_PhotoEnhancer2	2.50	Power_CAOffload	8.0
AOD	1.02	HMS_VideoPlayer2	9.50	Prism	10.00
Boost+	1.80	HMS_VRPhoneService	1.50	PureC_UserDictionaryProvider	3.10
CalendarProvider	9.0	HomePersonalize	9.50	Quick Launcher	2.00
Camera3	1.00	HTC AppCloud	8.0	Ringtone_Trimmer	9.00
Carrier Configuration	1.0	HTC Connect	10.00	SA_AdapterFWUpdateTool	1.20
CertInstaller	9.10	HTC Identity	8.50	Screen_Capture_Tool	1.00
Chrome	3.10	HTC PNS	1.51	Settings	10.00
ChromePartnerbookmarks	3.0	HTC_Face_Unlock	1.10	Settings_Power	1.0
Default_IME_Provider	1.1	HTC_Widget_Settings_Power_Dashboard	8.50	Settings_Storage_Encryption	1.0
DemoFLO	9.10	HTC_Widget_WeatherClock	10.00	Setup	10.00
DemoFLO_Servie	9.10	HtcAIClient	2.30	Setup Wizard	3.10
Drawing_Board	9.0	HtcBIDHandler	2.0	SIM_Toolkit	10.0
DRM_WIDEVINE_L1	1.0	HTCCamera3Imp	1.00	SmithLite	1.00
EasyAccessService	2.40	HTCCN_AutoNavi_NLP	2.1	SMSBackup	3.0
Edge Sense	2.00	HtcCompressViewer	8.00	Software_Update_FOTA	10.0
Facebook_Package_Generic	1.0	HtcDLNAMiddleLayer	10.00	Sound_Enhancer	8.1
Facebook_SN_Plugin	8.70	HtcEPsLauncher	3.0	SoundPicker	8.0
FingerPrint	4.0	HtcGooglePhotosProvider	1.00	Tag	1.2
Flashlight	7.00	HTCHelp	9.50	TellHTC	9.0
FlexNet	2.0	HtcLockScreen	10.00	ThemeSelector	3.0
Flip case	9.00	HtcMobileDataLite	8.00	TouchPal_IME	1.0
Frisbee	9.00	HtcPowerManager	9.00	TouchPal_IME_LanguagePacks	1.0
Gmail	3.10	HTCZero	3.50	Twitter_SN_Plugin	8.70
GMS_Base	3.10	HTMLViewer	4.5	UIBC	8.00
GMS_Videos	3.10	LiveWallpaper_FluidBlue	1.20	USB_Tethering	1.0
Google Calculator	1.0	LocationPicker	3.30	USonic	2.50
Google Calendar	3.0	Mail	10.80	Video_Editor	1.1
Google Docs	3.10	Market	3.10	Viveport_Inst	1.0
Google Drive	3.10	MastHead	1.0	Voice_Recorder	9.0
Google Duo	2.0	Message	8.30	volume_Controller	7.0
Google Keep	3.0	Miracast	1.0	VPN	1.1
Google Maps	3.10	MirrorLink_MirrorLinkService	5.00	Weather	9.55
Google Music	1.0	News_Republic	1.0	WeatherResource	1.0
Google Search	3.10	Ok Google enrollment	6.0	WebThemeTool	2.2
Google Sheets	3.10	One_hand mode	1.00	Wi-Fi Hotspot	9.50

Подпись руководителя организации

А.В. Богатырева
И.О. Фамилия

Приложение	Версия ПО	Приложение	Версия ПО	Приложение	Версия ПО
Google Slides	3.10	People	10.00	Wi-Fi Manager	9.00
GoogleBackupTransport	3.10	People_provider	10.00	WorldClock	9.50
GoogleContactsSyncAdapter	3.10	Phone	10.00	Yandex_YandexSearch	1.0
GoogleFeedback	3.10	Photos	1.0	YouTube	3.10
GooglePlus_SN_Plugin	8.70	PitroadEnhancerService	1.10		
GoogleTTS	1.0	PlayAutoInstall	1.0		

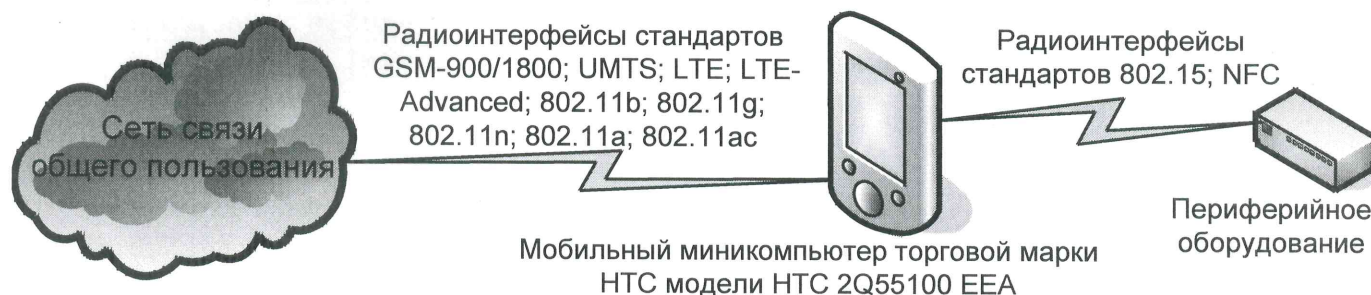
2.2 Комплектность: Мобильный миникомпьютер торговой марки HTC модели HTC 2Q55100 EEA; Краткое руководство пользователя; Кабель USB; Руководство по безопасности; Блок питания; Гарантийный талон; Защитный чехол; Стереогарнитура; Информационные материалы.

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, абонентского терминала систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разнесом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающий в диапазонах 900 МГц и 2000 МГц (далее по тексту – UMTS), абонентского терминала сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE и его модификации LTE-Advanced, оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.11b; 802.11g; 802.11n; 802.11a; 802.11ac; 802.15; вспомогательного устройства ближней связи (NFC).

2.4 Выполняемые функции: Прием/передача голосовых вызовов; прием/передача коротких сообщений; прием/передача данных; доступ к ресурсам интернета. Имеет два международных идентификационных номера (IMEI).

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 на прием	GSM-900	GSM-1800	UMTS-900	UMTS-2000
	880-915	1710-1785	880-915	1920-1980
	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
Стандарт LTE; LTE-Advanced				

Наименование параметра	Значение параметра			
Диапазон рабочих частот, МГц: на передачу на прием	3	7	20	
	1710-1785	2500-2570	832-862	
	1805-1880	2620-2690	791-821	
Дуплексный разнос, МГц	95	120	-41	
Ширина полосы частот, МГц	5; 10	5; 10	5; 10	
Тип модуляции несущей:	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM			
Выходная мощность, не более	23 дБм	23 дБм	23 дБм	
Диапазон рабочих частот, МГц: на передачу на прием	38	39	40	41
	2570-2620	1880-1920	2300-2400	2496-2690
	2570-2620	1880-1920	2300-2400	2496-2690
Ширина полосы частот, МГц	5; 10	5; 10	5; 10	5; 10
Тип модуляции несущей:	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM			
Выходная мощность, не более	23 дБм	23 дБм	23 дБм	23 дБм
Стандарты 802.15, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11a, 802.11ac				
Стандарт	802.15	802.11b	802.11g	802.11n
Диапазон частот, МГц	2400-2483,5	2400-2483,5	2400-2483,5	2400-2483,5
Метод расширения спектра	FHSS	DSSS	OFDM, DSSS, OFDM-DSSS	OFDM
Виды модуляции	GFSK, $\pi/4$ - DQPSK, 8-DPSK	DBPSK; DQPSK; CCK	BPSK; QPSK; 16 QAM; 64 QAM	BPSK; QPSK; 16QAM; 64 QAM
Выходная мощность, не более	6 мВт	100 мВт	100 мВт	100 мВт
	802.11a	802.11n	802.11ac	
Диапазон частот, МГц	5150-5250; 5250-5350; 5650-5725	5150-5250; 5250-5350; 5650-5725	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; 256QAM	
Выходная мощность, не более	100 мВт	100 мВт	100 мВт	
Вспомогательное устройство ближней связи (NFC)				
	инициирующее устройство		целевое устройство	
Центральная частота, МГц	13,56		13,56 $\pm$ 847 кГц	
Виды модуляции	100% ASK, 10% ASK		OOK, BPSK	

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

2.9 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения 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 Мобильного миникомпьютера торговой марки HTC модели HTC 2Q55100 EEA входят приемники глобальных спутниковых навигационных систем GPS, A-GPS, Galileo, BDS, ГЛОНАСС.

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

Подпись руководителя организации

А.В. Богатырева

И.О. Фамилия

3. Декларация принята на основании протокола собственных испытаний №016-С от 01.06.2018; протокола испытаний и измерений №18-330 от 15.05.2018 **Мобильный миникомпьютер торговой марки НТС модели НТС 2Q55100 ЕЕА версия ПО Android 8.0**, проведенных в испытательном центре ЗАО «Исследовательский центр связи», аттестат аккредитации № ИЦ-31-07, выдан Федеральной службой по аккредитации 17.02.2016г., дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 02.10.2015г., 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

4. Декларация составлена на пяти листах

5. Дата принятия декларации 05.06.2018
число, месяц, год

Декларация действительна до 04.06.2023
число, месяц, год



М.П.
(при наличии)

Подпись
руководителя организации или
индивидуального предпринимателя,
подавшего декларацию

А.В. Богатырева
И.О. Фамилия

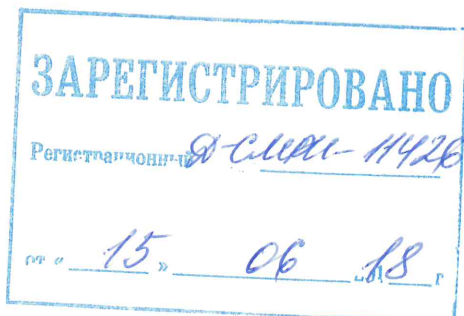
6. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.



Подпись
уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

Р.В. Шередин
И.О. Фамилия



Прошито, пронумеровано и скреплено
печатью

5 / 19117 / лист 208

Директор ООО «Прокси»

Подпись:  / Богатырева А.В./

М. П.

