



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ TC RU C-CN.МЛ04.В.01855

Серия RU № 0498978

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 «Техкомпания Хуавэй», ОГРН: 1027739023212,
адрес места нахождения и осуществления деятельности: Россия, 121614, г. Москва, ул. Крылатская, д. 17, корпус 2,
тел.: +7 (495) 234-0686, адрес электронной почты: Info-cis@huawei.com.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Huawei Technologies Co., Ltd.
адрес места нахождения: Administration Building Huawei Technologies Co., Ltd., Bantian, Longgang District, Shenzhen
518129, Китай; место(а) осуществления деятельности по изготовлению продукции: BYD Precision Manufacture Co., Ltd.,
адрес: No.3001, Bao He Road, Baolong Industrial, Longgang Street, Longgang Zone, Shenzhen, P.R. China, Китай.

ПРОДУКЦИЯ

Абонентский терминал Honor (Honor 7X) модель BND-L21.
Серийный выпуск в соответствии с директивой европейского парламента 2014/30/EU.

КОД ТН ВЭД ТС

8517.12.000.0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Акта анализа производства № АП18723 от 31.10.2017,
Протоколов испытаний:
№31/10/17/ТС-Р от 18.10.2017, Закрытое акционерное общество "МНИТИ", пер. №RA.RU.21МО56 с 30.10.2015.
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: №0427866.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С

31.10.2017

ПО

30.10.2022

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



М.П.

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

(подпись)

Шелудченков Андрей Викторович
(инициалы, фамилия)

(подпись)

Чижов Александр Александрович
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-CN.МЛ04.В.01855

Серия RU № 0427866

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 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).



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

Шелудченков Андрей Викторович
(инициалы, фамилия)

(подпись)

Чижов Александр Александрович
(инициалы, фамилия)

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) ООО «Техкомпания Хуавэй», выполняющее функции иностранного изготовителя "Huawei Technologies Co., Ltd." в соответствии с контрактом № 2684 от 01 января 2015 г. 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

Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, 518129, The People's Republic of China

адрес места нахождения (жительства) изготовителя средства связи

ул. Крылатская, д.17, корпус 2, Москва, 121614, Россия,

для юридического лица указывается адрес места нахождения; для индивидуального предпринимателя - адрес места жительства

тел.: (495) 234-0686, факс: (495) 234-0683, адрес электронной почты: info-cis@huawei.com,

телефон, факс, адрес электронной почты

зарегистрировано Межрайонной инспекцией МНС России № 39 по г. Москве, от 15.09.2000г. ОГРН 1027739023212, ИНН 7714186804

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

в лице уполномоченного представителя Устенко Марины Эдуардовны,

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

действующего на основании Доверенности №Н16110201 от 20 ноября 2016г.

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

заявляет, что Абонентский терминал Honor (Honor 7X) модель BND-L21, ТУ 6571-048-55189013-2017

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

производства "Huawei Technologies Co., Ltd." (Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, 518129, The People's Republic of China)

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 разносом 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 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); «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

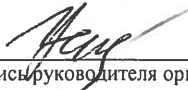
М.Э. Устенко
И.О. Фамилия

2. Назначение и техническое описание

2.1 Версия программного обеспечения: Android 7.0,

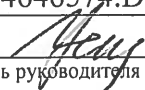
Предустановленное ПО

Приложение	Версия ПО	Приложение	Версия ПО
CtsShimPrivPrebuilt.apk	7.0-2996264	Drive.apk	2.7.252.04.40
YouTube.apk	12.29.57	Maps.apk	9.47.3
HwCamera2.apk	4.1.1	PlusOne.apk	9.11.0.154487446
GoogleExtServices.apk	1	WebViewGoogle.apk	59.0.3071.125
HwLauncher6.apk	6.3.49	HwMultiScreenShot.apk	5.0.0.1
HwMediaCenter.apk	12.0.0.329	HwVAssistant.apk	6.9.023
CotaDecompressService.apk	17.1.02	Telecom.apk	5.0.0.1
TelephonyProvider.apk	5.0.0.1	GoogleContactsSyncAdapter.apk	7.0-3787403
HwInternetAudioService.apk	5.0.0.1	HwNotePad.apk	10
Velvet.apk	7.8.22.21.arm64	KeyChain.apk	7
CalendarProvider.apk	5.0.0.1	HwMagazine.apk	5.0.0.1
HwHealthPlatform_OVE.apk	2.1.1.332	Chrome.apk	59.0.3071.125
HwCloudDrive_Local.apk	7.2.3.315_Local	Gallery2.apk	5.0.23.1
HwIAware.apk	7	GooglePackageInstaller.apk	7.0-3733539
HwBluetoothImport.apk	5.2.017	WatchSync.apk	1.0.4
MediaProvider.apk	7	GmsCore.apk	11.3.02 (440-161239932)
SwiftKey.apk	6.5.6.22	GoogleServicesFramework.apk	7.0-3037786
EditorsDocs.apk	1.6.372.17.40	GoogleTTS.apk	3.11.12
HwThemeManager.apk	7.5.8	HwStartupGuide.apk	5.0.0.1
HwChrService.apk	1	CallLogBackup.apk	7
HwServiceFramework.apk	5.0.0.301	GooglePartnerSetup.apk	7.0-4160035
GoogleOneTimeInitializer.apk	7.0-3037786	HwFidoClient.apk	1
GoogleExtShared.apk	1	Videos.apk	3.27.13
WallpaperCropper.apk	7	ProxyHandler.apk	7
HwNearby.apk	1	MirrorShare.apk	0.1.0.48
HwFloatTasks.apk	1	GoogleFeedback.apk	7.0-3037786
HwMotionRecognition.apk	5.0.0.2	GooglePrintRecommendationService.apk	1.0.0
SmartcardService.apk	3.1.0	Photos.apk	3.2.0.163525294
DocumentsUI.apk	7	GoogleCalendarSyncAdapter.apk	5.2.3-99827563-release
ExternalStorageProvider.apk	7	ManagedProvisioning.apk	7
HwFMRadio.apk	5.0.0.12	SwiftKeyFactorySettings.apk	2.0.0.288
HTMLViewer.apk	7	HiMovie.apk	1.7.1.329
MmsService.apk	7	Yandex.apk	5,8
EditorsSheets.apk	1.6.372.11.40	HwCompass.apk	5.1.0.5


 Подпись руководителя организации

 М.Э. Устенко
 И.О. Фамилия

Приложение	Версия ПО	Приложение	Версия ПО
HwWeatherClock.apk	6.1.11	PhotoTable.apk	7
EditorsSlides.apk	1.6.372.08.40	Facebook_Stub.apk	stub (18.4)
DownloadProvider.apk	7	HWCardManager.apk	3.0.5.14
HwScreenRecorder.apk	5.0.0.1	PartnerBookmarksProvider.apk	7
ChromeHomePage.apk	7	HwAps.apk	3.4.13
HwVideoEditor.apk	5.0.0.1	HwOUC.apk	17.7.72
HwSecurityMgrService.apk	8.1.101	GoogleLoginService.apk	7.0-3037786
ConfigUpdater.apk	7.0-3037786	HwWiFiDirect.apk	6.0.8
HwSoundRecorder.apk	5.0.0.8	LiveWallpapersPicker.apk	7
iConnect.apk	1	HwMMITest.apk	6.0.0
HwBackup_Local.apk	8.0.0.303_OVE	Messenger_Stub.apk	stub (18.4)
DefaultContainerService.apk	7	HwPowerGenieEngine3.apk	7.1.38
DownloadProviderUi.apk	7	Installer.apk	18,4
Phonesky.apk	8.0.73.R-all [0] [PR] 162689464	GoogleBackupTransport.apk	7.0-3037786
PacProcessor.apk	7	base.apk	1
Mapcon.apk	1	HwInstantOnline.apk	1
framework-res-hwext.apk	7	BookmarkProvider.apk	7
CertInstaller.apk	7	Settings.apk	5.0.0.1
CarrierConfig.apk	1.0.0	Calculator.apk	5.1.1.5
talkback.apk	5.2.0	Books.apk	3.13.17
framework-res.apk	7	HwProjectMenu.apk	2.00.05
HwIMonitor.apk	1.1.69	CtsShimPrebuilt.apk	7.0-2996264
SWSHeadphone.apk	7	HwSarControlService.apk	2
HwID.apk	2.5.2.311	Booking.apk	11.3.1.2
Contacts.apk	V5.0.0	GeofenceLocation.apk	7
DragonMania.apk	1.0.1	base.apk	1.2.11
SpiderManUltimatePower.apk	1.0.1	VpnDialogs.apk	7
Sonic_SMS.apk	1.0.5	HwHealthMiddleware.apk	7
Mms.apk	5.0.0.1	HwARService.apk	1
MtpDocumentsProvider.apk	7	Email.apk	3.1.0.28
Stk.apk	7	TeleService.apk	5.0.0.1
BackupRestoreConfirmation.apk	7	Shell.apk	7
Instagram_Stub.apk	stub (18.4)	YandexBrowser.apk	17.4.1.371
HuaweiShare.apk	2	WallpaperBackup.apk	7
HwIndexSearchObserverService.apk	5.1.2.6	BlockedNumberProvider.apk	7
HwTrustAgent.apk	5.0.0.1	UserDictionaryProvider.apk	7
StatementService.apk	1	PredefinedEapSim.apk	1
HwIndexSearchService.apk	5.1.2.15	ApplicationForCustomize.apk	1
Gmail2.apk	7.7.16.164685024.release	EmergencyInfo.apk	7
Duo.apk	15.0.164646574.DR1	HwScanner.apk	5.1.0.1


Подпись руководителя организации

М.Э. Устенко
И.О. Фамилия

Приложение	Версия ПО	Приложение	Версия ПО
	5_RC13		
HwResolver.apk	7	FusedLocation.apk	7
HwFidoAsm.apk	1	HwDeskClock.apk	5.1.5.13
OMACP.apk	1.0.0	SystemUI.apk	5.0.0.1
Calendar.apk	5.0.0.1	Exchange2.apk	3.1.0.28
HwWifiproBqeService.apk	5.0.0.1	BluetoothMidiService.apk	7
SetupWizard.apk	224,3779664	Appmanager.apk	18,4
SettingsProvider.apk	7	HwDetectRepair.apk	1.0.6
SharedStorageBackup.apk	7	PlayGames.apk	3.9.08 (3448271-040)
Music2.apk	7.11.5115-1.U.4242884	HwIms.apk	1
PrintSpooler.apk	7	Newsstand.apk	4.4.0
frameworkResOverlay.apk	1	Bluetooth.apk	7
BasicDreams.apk	7	ContactsProvider.apk	Huawei_V5.0.0
InCallUI.apk	5.0.0.1	Sberbank.apk	7.1.0
HwSystemManager.apk	5.0.0.300	CaptivePortalLogin.apk	7
InputDevices.apk	7	HwMirror.apk	1.0.0.0
gnss_supl20service_hisi.apk	2.13.1.2	LatinImeGoogle.apk	5.1.18.125495799-preload-arm64-v8a

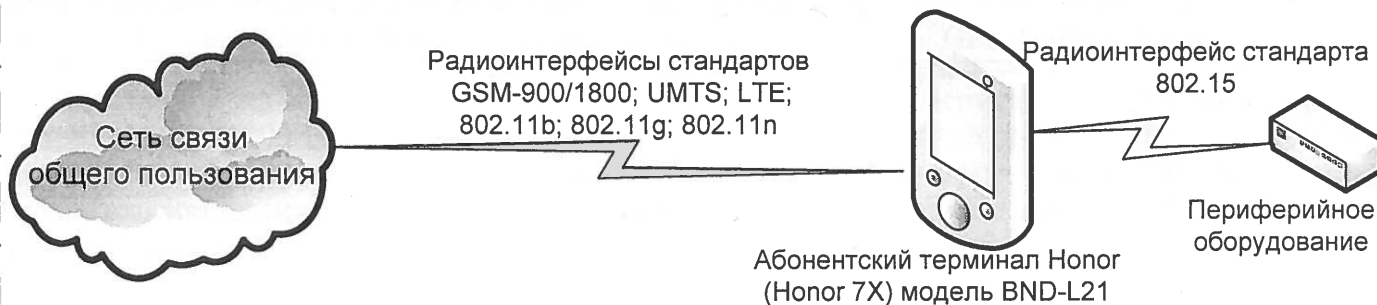
2.2 Комплектность: Абонентский терминал Honor (Honor 7X) модель BND-L21; Зарядное устройство; Инструмент для извлечения карт; USB-кабель; Чехол; Гарантийный талон; Краткое руководство пользователя.

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 разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающий в диапазонах 900МГц и 2000МГц (далее по тексту – UMTS), абонентского терминала сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE, оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандартов 802.15, 802.11b, 802.11g, 802.11n.

2.4 Выполняемые функции: Прием/передача голосовых сообщений; 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:



Подпись руководителя организации

М.Э. Устенко
И.О. Фамилия

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				
Диапазон рабочих частот, МГц: на передачу на прием	3	7	20	40
	1710-1785	2500-2570	832-862	2300-2400
	1805-1880	2620-2690	791-821	2300-2400
Дуплексный разнос, МГц	95	120	-41	----
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				
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	DBPSK; DQPSK; CCK	BPSK; QPSK; 16 QAM; 64 QAM	BPSK; QPSK; 16QAM; 64 QAM
Выходная мощность, не более	6 мВт	100 мВ	100 мВ	100 мВ

2.8 Реализуемые стандарты и интерфейсы: GSM-900/1800; UMTS; LTE; 802.15; 802.11b; 802.11g; 802.11n.

2.9 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения электропитания: Рабочий диапазон температур от -10°C до +55°C, относительная влажность - от 5% до 95%. Питание осуществляется от встроенного источника постоянного тока – аккумуляторной батареи и от зарядного устройства.

2.10 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования): Абонентский терминал Honor (Honor 7X) модель BND-L21 содержит встроенные средства криптографии (шифрования). Нотификация № RU0000033842, дата регистрации 09.10.2017г.

2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем: В состав Абонентский терминал Honor (Honor 7X) модель BND-L21 входят приемники глобальных спутниковых навигационных систем GPS/AGPS/ГЛОНАСС.

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

3. Декларация принята на основании протокола собственных испытаний № 2017-Honor (Honor 7X) BND-L21 от 09.10.2017; протокола испытаний и измерений № Д-31/7/16-12/2 от 09.10.2017 Абонентский терминал Honor (Honor 7X) модель BND-L21 версия ПО Android 7.0, 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

Подпись руководителя организации

М.Э. Устенко

И.О. Фамилия

4. Декларация составлена на шести листах

5. Дата принятия декларации 10.10.2017

число, месяц, год

Декларация действительна до 09.10.2027

число, месяц, год

М.П.

(при наличии) Подпись руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию

М.Э. Устенко

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

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № Д-СМРЦ-10943

от 07 11 2017 г.

[Handwritten signature]