



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-CN.AL55.B.00211

Серия RU № 0255722

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «Альфа-Серт». Место нахождения: 111024, Россия, город Москва, улица Авиамоторная, дом 8, строение 1, этаж 6, помещение III, комната 12. Адрес места осуществления деятельности: 111024, Россия, город Москва, улица Авиамоторная, дом 8а. Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11AL55, 07.08.2013. Номер телефона: +7(495)766-20-70, адрес электронной почты: mail@alfacert.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Техкомпания Хуавэй». 121614, Россия, город Москва, улица Крылатская, дом 17, корпус 2. Основной государственный регистрационный номер: 1027739023212. Номер телефона: +7 495 234 0686, адрес электронной почты: info-cis@huawei.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Huawei Technologies Company Limited.

Место нахождения: Administration Building, Huawei Technologies Company Limited, Bantian, Longgang District, Shenzhen, 518129, Китай. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Manufacture Building, Huawei Technologies Company Limited, Bantian, Longgang District, Shenzhen, 518129, Китай.

ПРОДУКЦИЯ Абонентский терминал HUAWEI (HUAWEI P10) модель VTR-L29.

Изготовлен в соответствии с Технической спецификацией № H/VTRL29V100, директивой № 2014/30/EU. Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8517 12 000 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011)

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 039/17 от 03.03.2017 Испытательной лаборатории средств связи и вещания ордена Трудового Красного Знамени федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский технический университет связи и информатики», аттестат аккредитации № RA.RU.21PC35. Акта анализа состояния производства № 254 от 06.03.2017 Органа по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «Альфа-Серт», аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11AL55. Схема сертификации: 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Обозначение и наименование стандартов согласно приложению (бланк № 0051332). Хранение в закрытых помещениях, в заводской упаковке, при температуре окружающего воздуха от -20 °С до +45 °С, относительной влажности не выше 95%; штабелирование по высоте не более 10 штук. Срок хранения 3 года. Срок службы 3 года.

СРОК ДЕЙСТВИЯ с 06.03.2017

по 05.03.2022

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Исаева Л.Н.

(инициалы, фамилия)

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

(подпись)

Языков В.Г.

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-CN.AЛ55.B.00211

Серия RU № 0051332

Обозначение и наименование стандартов

Обозначение стандарта	Наименование стандарта
ГОСТ 32134.1-2013 (EN 301 489-1:2008)	Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 1. Общие технические требования и методы испытаний
ГОСТ Р 52459.3-2009 (EN 301 489-3-2002)	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 (EN 301 489-7-2005)	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 Р 52459.17-2009 (EN 301 489-17-2008)	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 (EN 301 489-24-2007)	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
разделы 4-6 ГОСТ 30805.22-2013 (CISPR 22:2006)	Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Радиопомехи промышленные. 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



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

Исаева Л.Н.

(инициалы, фамилия)

Языков В.Г.

(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 средства 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 HUAWEI (HUAWEI P10) модель VTR-L29, ТУ 6571-008-55189013-2017**

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. Приказа Минкомсвязи России от 21.04.2014 № 95); «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. Приказа Минкомсвязи России от 20.04.2012 № 119); «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; «Правилам применения абонентских терминалов сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE и его модификации LTE-Advanced», утвержденного приказом Министерства связи и массовых коммуникаций РФ 06.06.2011 №128 (в ред. Приказов Минкомсвязи России от 12.05.2014 № 123, от 06.10.2014 № 333); «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 РФ № 124 от 14.09.2010 (в ред. Приказа 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.

2. Назначение и техническое описание

2.1 Версия программного обеспечения: Android 7.0, Предустановленное ПО

Приложение	Версия ПО	Приложение	Версия ПО
com.android.cts.priv.ctsshim	7.0-2996264	SUPL20Services	2.13.0.4
YouTube	11.45.59	Drive	2.4.452.14.40
Camera	4.1.1	Maps	9.42.3

Подпись руководителя организации

М.Э. Устенко
И.О. Фамилия

Наименование параметра	Значение параметра			
	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM			
Тип модуляции несущей:				
Выходная мощность, не более	23 дБм	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	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
Диапазон частот, МГц	802.11a	802.11n	802.11n	802.11ac
	5150-5250; 5250-5350; 5650-5725	5150-5250; 5250-5350; 5650-5725	5150-5250; 5250-5350; 5650-5725	5150-5250; 5250-5350; 5650-5725
	OFDM	OFDM	OFDM	OFDM
Метод расширения спектра	OFDM	OFDM	OFDM	OFDM
Виды модуляции	BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM	BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM	BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM	BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM; 256QAM
Выходная мощность, не более	100 мВт	100 мВт	100 мВт	100 мВт

Вспомогательное устройство ближней связи (NFC)

	иницирующее 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; 802.15; 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, 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 HUAWEI (HUAWEI P10) модель VTR-L29 содержит встроенные средства криптографии (шифрования). Нотификация №RU0000030311, дата регистрации 06.03.2017г.

2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем: В состав Абонентский терминал HUAWEI (HUAWEI P10) модель VTR-L29 входят приемники глобальных спутниковых навигационных систем GPS/AGPS/BeiDou Navigation Satellite System/ГЛОНАСС.

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

3. Декларация принята на основании протокола собственных испытаний № 2017-HUAWEI P10 VTR-L29 от 03.03.2017; протокола испытаний и измерений № Д-31/7/16 - 3/3 от 03.03.2017. Абонентский терминал HUAWEI (HUAWEI P10) модель VTR-L29 версия ПО Android 7.0, проведенных в испытательном центре ЗАО «Исследовательский центр связи», аттестат аккредитации № ИЦ-31-07, выдан Федеральной службой по аккредитации, 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

Приложение	Версия ПО	Приложение	Версия ПО
Phone Manager	5.0.0.300	Mirror	1.0.0.0
Input Devices	7.0	Google Keyboard	5.1.18.125495799-preload-arm64-v8a

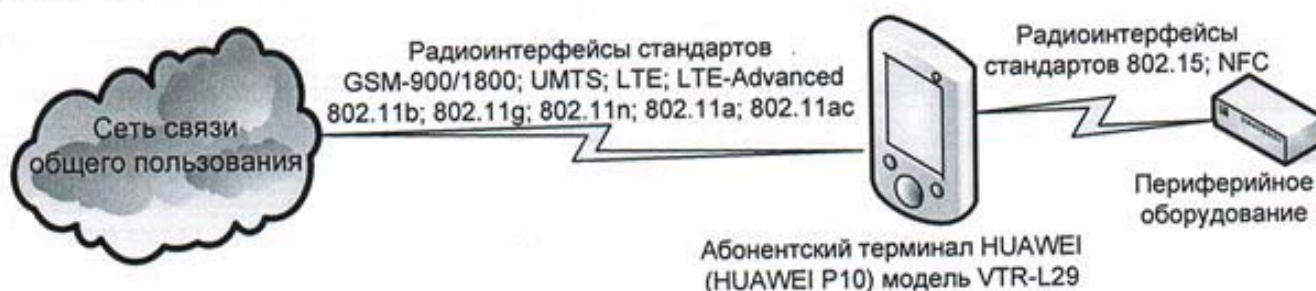
2.2 Комплектность: Абонентский терминал HUAWEI (HUAWEI P10) модель VTR-L29; руководство пользователя.

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 и его модификации LTE-Advanced, оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандартов 802.15, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11a, 802.11ac; вспомогательного устройства ближней связи (NFC).

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:



2.7 Электрические (оптические) характеристики; характеристики радиоизлучения:

2.7.1 Оптические излучения отсутствуют.

2.7.2 Электрические характеристики отсутствуют.

2.7.3 Характеристики радиоизлучения:

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
Стандарты LTE; LTE-Advanced				
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	

Подпись руководителя организации

М.Э. Устенко
И.О. Фамилия

Приложение	Версия ПО	Приложение	Версия ПО
Backup	7.2.0.313_OVE	Live Wallpaper Picker	7.0
Package Access Helper	7.0	MMITest	6.0.0
Downloads	7.0	Tags	1.1
Google Play Store	7.2.13.J-all [0] [PR] 138561921	Power Genius	7.1.13
PacProcessor	7.0	Smart screenshots	5.0.0.1
com.hisi.mapcon	1.0	Google Backup Transport	7.0-3037786
androidhwext	7.0	Bookmark Provider	7.0
Quik	1.4.1.2433-HUAWEI- 4a7e1eb	Settings	5.0.0.1
Certificate Installer	7.0	Calculator	5.1.0.2
com.android.carrierconfig	1.0.0	Google Play Books	3.10.27
TalkBack	5.0.4	ProjectMenu	2.00.05
Android System	7.0	com.android.cts.ctsshim	7.0-2996264
imonitor	1.4.1	com.huawei.sarcontrolservice	2.0
Huawei ID	2.4.1.305_OVE	Booking.com Hotels	11.3.1.2
Contacts	V5.0.0	GeofenceService	7.0
Messaging	5.0.0.1	VpnDialogs	7.0
MTP host	7.0	com.huawei.ihealth	7.0
NFC	7.0	HwARService	1.0
SIM Toolkit	7.0	Email	3.1.0.28
com.android.backupconfirm	7.0	Phone	5.0.0.1
Huawei Share	2.0	Shell	7.0
HwIndexSearchObserverService	5.1.2.4	Blocked Numbers Storage	7.0
Smart unlock	5.0.0.1	User Dictionary	7.0
Intent Filter Verification Service	1.0	PredefinedEapSim	1.0
HwIndexSearchService	5.1.2.2	Huawei Device	1.0
Gmail	6.11.6.140557227.release	Emergency information	7.0
Duo	5.0.140397031.DR5_RC1 1	Scan	2016-08-03-03-11- 48-213-gb02a8a4
Android HwResolver	7.0	Fused Location	7.0
FIDO UAF ASM	1.0	Clock	5.0.0.1
Provisioning message	1.0.0	System UI	5.0.0.1
Calendar	5.0.0.1	Exchange Services	3.1.0.28
HwWifiproBqeService	5.0.0.1	Bluetooth MIDI Service	7.0
Setup Wizard	224.3344164	DDT Test	1.0.6
Settings Storage	7.0	Google Play Games	3.7.24 (3051774-040)
com.android.sharedstoragebackup	7.0	com.huawei.ims	1.0
Google Play Music	7.0.4007-1.J.3489099	HwLBSService	1.0.4.2
Print Spooler	7.0	Google Play Newsstand	3.5.3
com.android.frameworkres.overlay	1.0	Bluetooth Share	7.0
Basic Daydreams	7.0	Contacts Storage	Huawei_V5.0.0
Dialler	5.0.0.1	CaptivePortalLogin	7.0

Приложение	Версия ПО	Приложение	Версия ПО
Android Services Library	1	Google+	9.0.0.136781392
Huawei Home	6.3.47	Android System WebView	55.0.2883.91
com.android.gallery3d.overlay	1.0	Opera	37.0.2192.110097
Music	7.3.0.316	Scrollshot	5.0.0.1
EuiReceive	17.1.02	HiVoice	6.9.023
Phone/Messaging Storage	5.0.0.1	Phone Call Management	5.0.0.1
Smart headset control	5.0.0.1	Google Contacts Sync	7.0-3037786
Google app	6.8.23.21.arm64	Notepad	010
Calendar Storage	5.0.0.1	Key Chain	7.0
Health	1.1.1.313_OVE	Huawei magazine unlock	5.0.0.1
Files	7.2.0.349_Local	Chrome	55.0.2883.91
com.huawei.iaware	7.0	Gallery	5.0.14.1
Import via Bluetooth	5.2.017	Package installer	7.0-3573199
Media Storage	7.0	Sync	1.0.4
SwiftKey Keyboard	6.5.2.30	Google Play services	9.8.79 (440-137224771)
Docs	1.6.372.17.40	Google Services Framework	7.0-3037786
Themes	7.5.7	Google Text-to-speech engine	3.10.10
HwChrService	1.0	HwStartupGuide	5.0.0.1
Huawei Services Framework	5.0.0.300	Google Partner Set Up	7.0-3037786
Google One Time Init	7.0-3037786	FIDO UAF Client	1.0
Android Shared Library	1	Google Play Movies & TV	3.20.10
com.android.wallpapercropper	7.0	ProxyHandler	7.0
Floating dock	1.0	MirrorShare	0.1.0.38
Motions	5.0.0.1	CamCardService	1.0.4
SmartcardService	3.1.0	Market Feedback Agent	7.0-3037786
Documents	7.0	Print Service	1.0.0
External Storage	7.0	Recommendation Service	1.0.0
HTML Viewer	7.0	Photos	2.5.0.140879878
MmsService	7.0	Google Calendar Sync	5.2.3-99827563-release
Sheets	1.6.372.11.40	Work profile setup	7.0
Weather	6.1.11	SwiftKey factory settings	2.0.0.288
Slides	1.6.372.08.40	Videos	1.7.1.315
Download Manager	7.0	Yandex	5.23
Screen recording	5.0.0.1	Compass	5.0.0.12
com.android.partnerbrowsercustomizations.tmobile	7.0	Photo Screensavers	7.0
VideoEditor	5.0.0.1	Dual SIM settings	3.0.5.14
com.huawei.securitymgr	8.1.101	com.android.providers.partnerbookmarks	7.0
ConfigUpdater	7.0-3037786	HwAps	3.3.4
Recorder	5.0.0.1	System update	17.7.43
iConnect	1.0	Google Account Manager	7.0-3037786
		Wi-Fi Direct	6.0.8

4. Декларация составлена на
5. Дата принятия декларации

шести листах

07.03.2017

число, месяц, год

06.03.2027

число, месяц, год

Декларация действительна до

М.П.

(при наличии)



Подпись руководителя организации или
индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию

Yay

М.Э. Устенко

И.О. Фамилия

6. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.

Подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи



mf

Р.В. Шередин

И.О. Фамилия

