



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-ES.AЯ46.B.82822

Серия RU № 0590972

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации "РОСТЕСТ- Москва" Акционерного общества "Региональный орган по сертификации и тестированию", Адрес: 117418, РОССИЯ, город Москва, пр-кт. Нахимовский, д. 31, Фактический адрес: 117418, Российская Федерация, г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31, Телефон: +74956682715, +74991291911, E-mail: info@rostest.ru, Аттестат пер. № RA.RU.10AЯ46, 27.04.2015

ЗАЯВИТЕЛЬ "Mundo Reader S.L." в лице уполномоченного изготовителем представителя: Общество с ограниченной ответственностью "МУНДО РИДЕР", по договору № 1 от 01.11.2015 г. ОГРН: 1157746974560. Адрес: 111250, г. Москва, ул. Лефортовский вал, дом 24, помещение IV, комната 1А. Телефон: + 74996092413, E-MAIL: communication.russia@bq.com. Адрес: ИСПАНИЯ, 28232, Madrid, Las Rozas, Calle Sofia, 10, Spain, Телефон: +34-91-787-05-03, E-mail: elena.sanchez@bq.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ "Mundo Reader S.L.", Адрес: ИСПАНИЯ, 28232, Madrid, Las Rozas, Calle Sofia, 10, Spain, (см. Приложение – бланк № 0417354)

ПРОДУКЦИЯ Смартфоны в комплекте с зарядным устройством торговой марки "bq", модели: Aquaris X, Aquaris X Pro, Aquaris V, Aquaris V Plus, Aquaris U2, Aquaris U2 Lite, Aquaris U Lite, Aquaris U, Aquaris U Plus, Aquaris X5 Plus. Директива 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»; ДИРЕКТИВА 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 ТС 8517120000

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

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний № 2084-262 от 14.11.2017 г. Испытательный Центр продукции по физическим показателям (ФБУ "РОСТЕСТ-МОСКВА") (рег. № RA.RU.21A365); Протокол испытаний № 17/718 от 13.11.2017 г. Испытательный центр Федерального государственного унитарного предприятия Ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт радио (рег. № RA.RU.21IP01). Акт анализа состояния производства № 489-220 от 15.11.2017 г. Орган по сертификации "РОСТЕСТ-Москва". Техническое досье, состоящее из документов, содержащих доказательства соответствия продукции требованиям технических регламентов. Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Условия хранения и срок службы продукции указаны в сопроводительной документации. Предприятия-изготовители (см. Приложение - бланк № 0417354). Обозначение и наименование стандартов (см. Приложение - бланк № 0417353).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 15.11.2017 ПО 14.11.2022 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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


(подпись)


(подпись)

Коротенков Александр Викторович
(инициалы, фамилия)

Круглова Ольга Николаевна
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-ES.AЯ46.B.82822

Серия RU № 0417353

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 60950-1-2014	Оборудование информационных технологий. Требования безопасности. Часть 1. Общие требования	
ГОСТ IEC 62311-2013	Оценка электронного и электрического оборудования в отношении ограничений воздействия на человека электромагнитных полей (0 Гц – 300 ГГц)	
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 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 52459.7-2009 (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 52459.24-2009 (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	
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 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 CISPR 24-2013	Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Устойчивость к электромагнитным помехам. Требования 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



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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


 (подпись)


 (подпись)

Коротенков Александр Викторович
(инициалы, фамилия)

Круглова Ольга Николаевна
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-ES.AЯ46.B.82822

Серия RU № 0417354

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

Полное наименование предприятия-изготовителя	Адрес (место нахождения)
"Longcheer Electronics (Huizhou) Co., Ltd."	КИТАЙ, No. 28 6th (west) Hexin Road, Zhongkai Hi-Tech Zone, Huizhou, Guangdong Province, China, Phone: 0752-5855888
"CK Telecom Limited"	КИТАЙ, Kejiu Road, High-Tech Development Zone, Heyuan, Guangdong province, China, Phone: 0762-3695051



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации


(подпись)

Коротенков Александр Викторович
(инициалы, фамилия)

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


(подпись)

Круглова Ольга Николаевна
(инициалы, фамилия)

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель Общество с ограниченной ответственностью «МУНДО РИДЕР» (ООО «МУНДО РИДЕР»), выполняющее функции иностранного изготовителя «MUNDO READER S.L.» в соответствии с договором № 1 от 01.11.2015 г. в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции этим требованиям

наименование ЮЛ

111250, г. Москва, улица Лефортовский вал, дом 24, помещение IV, комната 1А;
тел./факс: 8 (499) 609 2413; e-mail: communication.russia@bq.com.

адрес места нахождения, телефон, факс, адрес электронной почты

зарегистрировано Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 46 по г. Москва, 23.10.2015 г., ОГРН 1157746974560, ИНН 7722343722

наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер, ИНН

в лице Генерального директора Буласва И.Г.

должность, ФИО представителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии,

действующего на основании Устава, утвержденного Решением №1 единственного Учредителя Общества от 14.10.2015 г.

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии

заявляет, что смартфон **Aquaris V Plus**, технические условия № 6571-001-51168445-2016 производства «MUNDO READER S.L.», Calle Sofia, 10, Parque Empresarial Europolis, 28232 Las Rozas, Madrid, SPAIN на заводах:

- «Longcheer Electronics (Huizhou) Co., Ltd.», по адресу No. 28 6th (west) Hexin Road, Zhongkai Hi-Tech Zone, Huizhou, Guangdong Province, Китай;

- «CK Telecom Limited», по адресу Kejiu Road, High-Tech Development Zone, Heyuan, Guangdong province, Китай

адрес места нахождения изготовителя средства связи 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;

«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;

«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 Министерства связи и массовых коммуникаций РФ от 13.10.2011 № 257;

«Правилам применения абонентских терминалов сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE и его модификации LTE-Advanced», утвержденным приказом Министерства связи и массовых коммуникаций РФ от 06.06.2011 № 128;

«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 Российской Федерации от 14.09.2010 № 124

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: операционная система Android версия 7.1.2, предустановленные программы: Диктофон версия 4.0.6dc5f44f, Диск версия 2.7.153.14.30, Календарь версия 5.7.20-155483983-release, Калькулятор версия 7.2.1 (3719806), Карты версия 9.47.3, Контакты версия 2.0.10, Меню SIM-карты версия 7.1.2, Настройки версия 7.1.2, Сервисы Google Play версия 11.0.55 (430-156917137), Сообщения версия 2.2.086 (3961439-30.phone), Телефон версия 8.1.149164588, Файлы версия 7.1.2, Фотокамера версия 3.5.12, Часы версия 5.0.1 (3745617), bg Launcher версия 7.1.2, BQ Plus версия 6.0.1.e8aabb4, Chrome версия 58.0.3029.83, Duo версия 11.0.155468408.DR11_RC10, FM-радио версия 7.1.2, Gmail версия 7.4.23.154506495.release, Google Клавиатура версия 5.1.18.125495799-preload-armeabi-v7a, Google Фото версия 2.14.1.154467786, Google App версия 7.2.26.21.arm, Google Keep версия 3.4.704.02.30, Google Play версия Музыка 7.7.4721-1.Q.3956937, Google Play версия Фильмы 3.25.3, Hangouts версия 19.0.154358895, Play Маркет версия 7.8.16-P-all[0][PR]155590935, YouTube версия 12.17.54.

2.2 Комплектность:

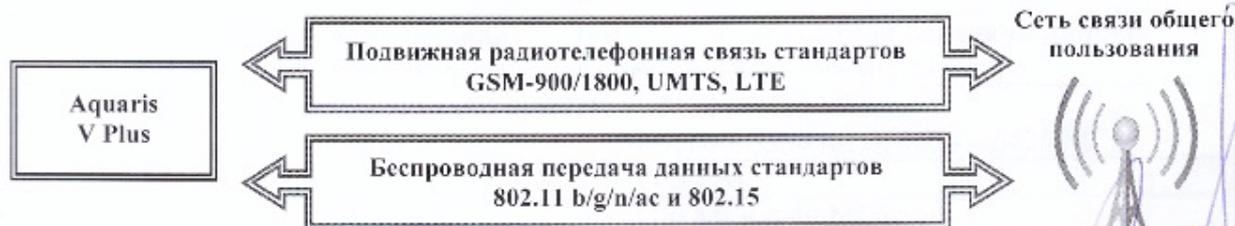
1	Смартфон Aquaris V Plus	1 шт.
2	Инструкция по эксплуатации	1 шт.
3	USB кабель	1 шт.
4	Зарядное устройство	1 шт.
5	Скрепка для вскрытия лотка microSIM	1 шт.

2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации: Применяется в качестве абонентской станции 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, работающих в диапазоне 900 МГц и 2000 МГц, абонентского терминала сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE и оконечного оборудования сетей радиодоступа беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандартов 802.15, 802.11b, 802.11g, 802.11n и 802.11ac.

2.4 Выполняемые функции:

- прием/передача голосовых вызовов;
- прием/передача коротких текстовых сообщений;
- прием/передача данных;
- доступ к ресурсам сети Интернет.

2.5 Схемы подключения к сети связи общего пользования с обозначением реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации:



2.6 Характеристики радиоизлучения:

№ п/п	Наименование параметра / функции	Значение параметра / функции	
Абонентская станция сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800			
1.	Диапазоны рабочих частот:	GSM900	GSM1800
	на передачу	880 – 915 МГц	1710 – 1785 МГц
	на приём	925 – 960 МГц	1805 – 1880 МГц
2.	Дуплексный разнос	45 МГц	95 МГц
3.	Разнос каналов	200 кГц	
4.	Режим передачи по радиоканалу	Цифровой	
5.	Выходная мощность не более	33 дБм	30 дБм
6.	Тип модуляции несущей	Гауссовская; 8-ми позиционная фазовая	
Абонентский терминал систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS			
7.	Диапазоны рабочих частот:	на передачу	на прием
		880 – 915 МГц	925 – 960 МГц
		1920 – 1980 МГц	2110 – 2170 МГц
8.	Дуплексный разнос	45 МГц (190 МГц)	
9.	Разнос каналов	5 МГц	
10.	Режим передачи по радиоканалу	Цифровой	
11.	Максимальная мощность передатчика	22 дБм	
12.	Тип модуляции несущей:	QPSK	
	при работе в режимах HSDPA, HSUPA	QPSK, 16 QAM, 64 QAM	
Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.15			
13.	Диапазон частот	2402 – 2480 МГц	
14.	Разнос несущих частот	1 МГц	
15.	Метод расширения спектра	FHSS	
16.	Тип модуляции	GFSK	
17.	Максимальная мощность передатчика	4 дБм	
Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.11b			
18.	Диапазон частот	2402 – 2480 МГц	
19.	Метод расширения спектра	DSSS	
20.	Вид модуляции	DBPSK; DQPSK; CCK; PBCC	
21.	Максимальная мощность передатчика	14 дБм	
Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.11g			
22.	Диапазон частот	2402 – 2480 МГц	
23.	Режимы работы	OFDM	
24.	Вид модуляции	QPSK; 16QAM; 64QAM	
25.	Максимальная мощность передатчика	12 дБм	
Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.11n			
26.	Диапазон частот	2402 – 2480 МГц	5150 – 5350 МГц, 5650 – 6425 МГц
27.	Метод расширения спектра	OFDM	
28.	Частотный разнос каналов	20 МГц и 40 МГц	

29.	Максимальная мощность передатчика	9 дБм	
Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.11ac			
30.	Диапазоны частот	5150 – 5350 МГц, 5470 – 6425 МГц	
31.	Метод расширения спектра	OFDM	
32.	Частотный разнос каналов	20 МГц и 40 МГц	
33.	Максимальная мощность передатчика	23 дБм	
Абонентский терминал сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE			
34.	Диапазоны рабочих частот:	на передачу	на прием
	1-й диапазон	1920 – 1980 МГц	2110 – 2170 МГц
	2-й диапазон	1850 – 1910 МГц	1930 – 1990 МГц
	3-й диапазон	1710 – 1785 МГц	1805 – 1880 МГц
	4-й диапазон	1710 – 1755 МГц	2110 – 2155 МГц
	7-й диапазон	2500 – 2570 МГц	2620 – 2690 МГц
	8-й диапазон	880 – 915 МГц	925 – 960 МГц
	20-й диапазон	832 – 862 МГц	791 – 821 МГц
35.	Вид модуляции	QPSK, 16QAM, 64QAM	
36.	Максимальная мощность передатчика	23 дБм	

2.7 Реализованные интерфейсы:

- радиointерфейс абонентской станции сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800;
- радиointерфейс абонентского терминала систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS;
- радиointерфейс абонентского терминала сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE;
- радиointерфейс оконечного оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандартов 802.15, 802.11b, 802.11g, 802.11n и 802.11ac.

2.8 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания:

Рабочий диапазон температур от минус 10°C до +55°C.

Относительная влажность воздуха 65% при температуре 25° С

Работоспособность после воздействия синусоидальной вибрации и ударов при транспортировании в упакованном виде.

Электропитание осуществляется от встроенного источника постоянного тока и от сетевого зарядного устройства.

2.9 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования):

отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования).

2.10 Сведения о наличии или отсутствии приемников глобальных спутниковых навигационных систем:

присутствует приёмник глобальных спутниковых навигационных систем GPS, GLONASS и GALILEO.

3. Декларация принята на основании:

- протокола собственных испытаний смартфона Aquaris V Plus (версия программного обеспечения: операционная система Android версия 7.1.2, предустановленные программы: Диктофон версия 4.0.6dc5f44f, Диск версия 2.7.153.14.30, Календарь версия 5.7.20-155483983-release, Калькулятор версия 7.2.1 (3719806), Карты версия 9.47.3, Контакты версия 2.0.10, Меню SIM-карты версия 7.1.2, Настройки версия 7.1.2, Сервисы Google Play версия 11.0.55 (430-156917137), Сообщения версия 2.2.086 (3961439-30.phone), Телефон версия 8.1.149164588, Файлы версия 7.1.2, Фотокамера версия 3.5.12, Часы версия 5.0.1 (3745617), bg Launcher версия 7.1.2, BQ Plus версия 6.0.1.e8aabb4, Chrome версия 58.0.3029.83, Duo версия 11.0.155468408.DR11_RC10, FM-радио версия 7.1.2, Gmail версия 7.4.23.154506495.release, Google Клавиатура версия 5.1.18.125495799-preload-armeabi-v7a, Google Фото версия 2.14.1.154467786, Google App версия 7.2.26.21.arm, Google Keep версия 3.4.704.02.30, Google Play версия Музыка 7.7.4721-1.Q.3956937, Google Play версия Фильмы 3.25.3, Hangouts версия 19.0.154358895, Play Маркет версия 7.8.16-P-all[0][PR]155590935, YouTube версия 12.17.54.) № 07/17 от 24.08.2017,

- протокола испытаний смартфона Aquaris V Plus (версия программного обеспечения: операционная система Android версия 7.1.2, предустановленные программы: Диктофон версия 4.0.6dc5f44f, Диск версия 2.7.153.14.30, Календарь версия 5.7.20-155483983-release, Калькулятор версия 7.2.1 (3719806), Карты версия 9.47.3, Контакты версия 2.0.10, Меню SIM-карты версия 7.1.2, Настройки версия 7.1.2, Сервисы Google Play версия 11.0.55 (430-156917137), Сообщения версия 2.2.086 (3961439-30.phone), Телефон версия 8.1.149164588, Файлы версия 7.1.2, Фотокамера версия 3.5.12, Часы версия 5.0.1 (3745617), bg Launcher версия 7.1.2, BQ Plus версия 6.0.1.e8aabb4, Chrome версия 58.0.3029.83, Duo версия 11.0.155468408.DR11_RC10, FM-радио версия 7.1.2, Gmail версия 7.4.23.154506495.release, Google Клавиатура версия 5.1.18.125495799-preload-armeabi-v7a, Google Фото версия 2.14.1.154467786, Google App версия 7.2.26.21.arm, Google Keep версия 3.4.704.02.30, Google Play версия Музыка 7.7.4721-1.Q.3956937, Google Play версия Фильмы 3.25.3, Hangouts версия 19.0.154358895, Play Маркет версия 7.8.16-P-all[0][PR]155590935, YouTube версия 12.17.54.) № 111/17 от 25.08.2017, выданного ООО ИЦ «РАДИОТЕЛЕФОН» (аттестат аккредитации № ИЛ-27-10 выдан 29.01.2016 Федеральной службой по аккредитации, срок действия аттестата аккредитации не установлен).

сведения о проведенных испытаниях и документах, послуживших основанием для подтверждения соответствия средств связи установленным требованиям

4. Декларация составлена на шести листах.

5. Дата принятия декларации о соответствии средств связи 30.11.2017
число, месяц, год

Декларация о соответствии средств связи действительна до 31.12.2027
число, месяц, год



[Handwritten signature]

Подпись представителя организации
подавшего декларацию

И.Г. Булаев
И.О.Фамилия

6. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи



М.П.



[Handwritten signature]

Подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

Р.В. Шередин
И.О.Фамилия

